

# PREKIŲ VADOVAS

Справочник крепёжных изделий

Product guide

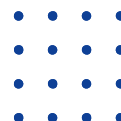


2022

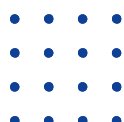
**VARŽTŲ  
PASAULIS**®



**13**  
parduotuvių  
tinklas



Kiekvienos  
prekės kokybės  
dokumentai



# Turinys

<b>Varžtai</b> Bolts		5 p.
<b>Veržlės</b> Nuts		20 p.
<b>Poveržlės</b> Washers		21 p.
<b>Srieginiai strypai, smeigės</b> Threaded rods		22 p.
<b>Sraigčiai</b> Metric screws		23 p.
<b>Tvirtinimo detalės iš nerūdijančio plieno</b> Stainless steel fasteners		25 p.
<b>Medsraigčiai, savisriegiai, savigrežiai</b> Wood, chipboard, plasterboard screws		29 p.
<b>Lengvi ir vidutiniai tvirtinimo elementai statybai</b> Light and medium fixings		43 p.
<b>Inkarinis tvirtinimas</b> Metallic and chemical anchors		54 p.
<b>Kniedės, fiksatoriai</b> Rivets, pins		57 p.
<b>Vinys, kabės, tinklai, vielos</b> Nails, staples, nets, wires		60 p.
<b>Medžio konstrukcijų jungtys</b> Wood connectors		62 p.
<b>Plieniniai lynai, grandinės ir jų tvirtinimo detalės</b> Popes, chains and accessories		64 p.
<b>Kitos tvirtinimo detalės</b> Other fasteners		66 p.
<b>Įrankiai</b> Tools		70 p.
<b>Įrankių priedai</b> Tool accessories		84 p.
<b>Cheminės priemonės</b> Chemical products		95 p.





UAB „Ginestra“ – VARŽTŲ PASAULIS daugiau kaip 25 metų tiekia tvirtinimo detales savo klientams Lietuvoje ir Baltijos jūros regione. Dideli likučiai saugomi net 8 000 m<sup>2</sup> sandėliavimo plote, o kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001:2015 klientams garantuoja aukštą prekių kokybę bei aptarnavimą ir greitą tvirtinimo detalių pristatymą.

ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Darbas su mumis Jums suteikia



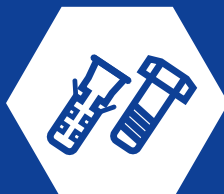
**DIDELIUS LIKUČIUS**  
8 000 m<sup>2</sup> PLOTE



**13 PARDUOTUVIŲ**  
TINKLĄ



**SPEC. UŽSAKYMŲ**  
VYKDYMĄ



**VIENĄ DIDŽIAUSIŲ**  
ASORTIMENTŲ



**PRISTATYMĄ KITĄ**  
DIENĄ



**ASMENINĮ**  
VADYBININKĄ



**KOKYBĖS**  
DOKUMENTUS



**APKROVŲ BANDYMUS**  
OBJEKTUOSE







**100 000**

pavadinimų tvirtinimo  
elementų



Sandėliavimo  
plotai apie

**8 000 m<sup>2</sup>**

**VARŽTŲ  
PASAULIS**®



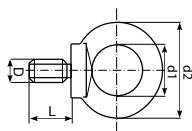
***PROFESIONALŲ PASIRINKIMAS***



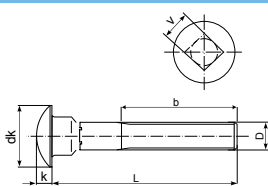
**DIAGER®**

[www.diager.com](http://www.diager.com)



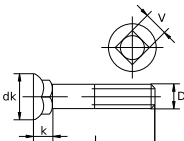
**DIN580 – varžtai su kilpomis, cinkuoti**  
 DIN580 – lifting eye bolts, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			L	d1	d2	P
06010580	M 6	(25)	13	20	36	1
08010580	M 8	(25)	13	20	36	1,25
10010580	M 10	(25)	17	25	45	1,5
12010580	M 12	(10)	20,5	30	54	1,75
14010580	M 14	(10)	20,5	30	54	2
16010580	M 16	(10)	27	35	63	2
20010580	M 20	(2)	30	40	72	2,5
24010580	M 24	(2)	36	50	90	3
30010580	M 30	(2)	45	60	108	3,5

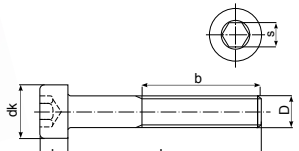
**DIN603 – varžtai pusapvalė galva, kvadratinio kaklu, cinkuoti, 4.8 klasės**  
 DIN603 – cup head square neck bolts, zinc, 4.8 class


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			dk	k	b	v	P	
050025101603	M 5x25	(25)	13,55	3,3	16	5,48	0,8	
050030101603	M 5x30	(25)	13,55	3,3	16	5,48	0,8	
050040101603	M 5x40	(25)	13,55	3,3	16	5,48	0,8	
050050101603	M 5x50	(25)	13,55	3,3	16	5,48	0,8	
060016101603	M 6x16	(25)	16,55	3,88	10	6,48	1	
060020101603	M 6x20	(25)	16,55	3,88	16	6,48	1	
060025101603	M 6x25	(25)	16,55	3,88	16	6,48	1	
060030101603	M 6x30	(25)	16,55	3,88	16	6,48	1	
060035101603	M 6x35	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060040101603	M 6x40	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060045101603	M 6x45	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060050101603	M 6x50	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060060101603	M 6x60	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060070101603	M 6x70	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060080101603	M 6x80	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060090101603	M 6x90	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060100101603	M 6x100	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060110101603	M 6x110	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060120101603	M 6x120	(25)	16,55	3,88	18	6,48	1	
060130101603	M 6x130	(25)	16,55	3,88	24	6,48	1	
060140101603	M 6x140	(25)	16,55	3,88	24	6,48	1	
060150101603	M 6x150	(25)	16,55	3,88	24	6,48	1	
060160101603	M 6x160	(25)	16,55	3,88	24	6,48	1	
080016101603	M 8x16	(25)	20,65	4,88	12	8,58	1,25	
080020101603	M 8x20	(25)	20,65	4,88	16	8,58	1,25	
080025101603	M 8x25	(25)	20,65	4,88	20	8,58	1,25	
080030101603	M 8x30	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080035101603	M 8x35	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080040101603	M 8x40	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080050101603	M 8x50	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080060101603	M 8x60	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080070101603	M 8x70	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080080101603	M 8x80	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080090101603	M 8x90	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080100101603	M 8x100	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080110101603	M 8x110	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080120101603	M 8x120	(25)	20,65	4,88	22	8,58	1,25	
080130101603	M 8x130	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
080140101603	M 8x140	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
080150101603	M 8x150	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
080160101603	M 8x160	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
080180101603	M 8x180	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
080200101603	M 8x200	(25)	20,65	4,88	28	8,58	1,25	
100020101603	M 10x20	(25)	24,65	5,38	16	10,58	1,5	
100030101603	M 10x30	(25)	24,65	5,38	16	10,58	1,5	
100040101603	M 10x40	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			D x L	dk	k	b	v	P
100050101603	M 10x50	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100060101603	M 10x60	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100070101603	M 10x70	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100080101603	M 10x80	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100090101603	M 10x90	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100100101603	M 10x100	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100110101603	M 10x110	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100120101603	M 10x120	(25)	24,65	5,38	26	10,58	1,5	
100130101603	M 10x130	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
100140101603	M 10x140	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
100150101603	M 10x150	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
100160101603	M 10x160	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
100180101603	M 10x180	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
100200101603	M 10x200	(25)	24,65	5,38	32	10,58	1,5	
120030101603	M 12x30	(25)	30,65	6,95	12	12,7	1,75	
120040101603	M 12x40	(25)	30,65	6,95	22	12,7	1,75	
120050101603	M 12x50	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120060101603	M 12x60	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120070101603	M 12x70	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120080101603	M 12x80	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120090101603	M 12x90	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120100101603	M 12x100	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120110101603	M 12x110	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120120101603	M 12x120	(25)	30,65	6,95	30	12,7	1,75	
120130101603	M 12x130	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	
120140101603	M 12x140	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	
120150101603	M 12x150	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	
120160101603	M 12x160	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	
120180101603	M 12x180	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	
120200101603	M 12x200	(25)	30,65	6,95	36	12,7	1,75	

**DIN608 – varžtai įleidžiama galva, kvadratinio kaklu, juodi**  
 DIN608 – flat countersunk square neck bolts with short square, without surface


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			D x L	dk	k	b	v	P
100035001608	M 10x35	(25)	19,65	8,45	10,58	1,5		
100040000608	M 10x40	(25)	19,65	8,45	10,58	1,5		
120035001608	M 12x35	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
120040001608	M 12x40	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
120045001608	M 12x45	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
120050001608	M 12x50	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
160050001608	M 16x50	(25)	32	13,5	16	2		
160055001608	M 16x55	(25)	32	13,5	16	2		
160060001608	M 16x60	(25)	32	13,5	16	2		
160080001608	M 16x80	(25)	32	13,5	16	2		

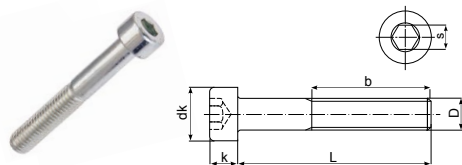
**DIN912 / ISO4762 – varžtai cilindrine galva, su vidiniu šešiakampiu, cinkuoti, 8.8 klasės**  
 DIN912 / ISO4762 – hexagon socket head cap screws, zinc, 8.8 class


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			D x L	dk	k	b	S	P
03000511912	M 3x5	(500)	5,5	3	5	2,5	0,5	
03000611912	M 3x6	(500)	5,5	3	6	2,5	0,5	
03000811912	M 3x8	(500)	5,5	3	8	2,5	0,5	
03001011912	M 3x10	(500)	5,5	3	10	2,5	0,5	
03001211912	M 3x12	(500)	5,5	3	12	2,5	0,5	
03001611912	M 3x16	(500)	5,5	3	16	2,5	0,5	
03002011912	M 3x20	(500)	5,5	3	18	2,5	0,5	
03002511912	M 3x25	(500)	5,5	3	18	2,5	0,5	
03003011912	M 3x30	(500)	5,5	3	18	2,5	0,5	
04000511912	M 4x5	(500)	7	4	5	3	0,7	
04000611912	M 4x6	(500)	7	4	6	3	0,7	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
04000811912	M 4x8	(500)	7	4	8	3	0,7
04001011912	M 4x10	(500)	7	4	10	3	0,7
04001211912	M 4x12	(500)	7	4	12	3	0,7
04001411912	M 4x14	(500)	7	4	14	3	0,7
04001611912	M 4x16	(500)	7	4	16	3	0,7
04002011912	M 4x20	(500)	7	4	20	3	0,7
04002511912	M 4x25	(500)	7	4	20	3	0,7
04003011912	M 4x30	(500)	7	4	20	3	0,7
04003511912	M 4x35	(500)	7	4	20	3	0,7
04004011912	M 4x40	(500)	7	4	20	3	0,7
04004511912	M 4x45	(500)	7	4	20	3	0,7
04005011912	M 4x50	(500)	7	4	20	3	0,7
04006011912	M 4x60	(200)	7	4	20	3	0,7
05000611912	M 5x6	(500)	8,5	5	6	4	0,8
05000811912	M 5x8	(500)	8,5	5	8	4	0,8
05001011912	M 5x10	(500)	8,5	5	10	4	0,8
05001211912	M 5x12	(500)	8,5	5	12	4	0,8
05001411912	M 5x14	(500)	8,5	5	14	4	0,8
05001611912	M 5x16	(500)	8,5	5	16	4	0,8
05001811912	M 5x18	(500)	8,5	5	18	4	0,8
05002011912	M 5x20	(500)	8,5	5	20	4	0,8
05002511912	M 5x25	(500)	8,5	5	22	4	0,8
05003011912	M 5x30	(500)	8,5	5	22	4	0,8
05003511912	M 5x35	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05004011912	M 5x40	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05004511912	M 5x45	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05005011912	M 5x50	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05005511912	M 5x55	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05006011912	M 5x60	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05006511912	M 5x65	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05007011912	M 5x70	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05008011912	M 5x80	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05008511912	M 5x85	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05009011912	M 5x90	(200)	8,5	5	22	4	0,8
05010011912	M 5x100	(200)	8,5	5	22	4	0,8
06000611912	M 6x6	(500)	10	6	6	5	1
06000811912	M 6x8	(500)	10	6	8	5	1
06001011912	M 6x10	(500)	10	6	10	5	1
06001211912	M 6x12	(500)	10	6	12	5	1
06001411912	M 6x14	(500)	10	6	14	5	1
06001611912	M 6x16	(500)	10	6	16	5	1
06001811912	M 6x18	(500)	10	6	18	5	1
06002011912	M 6x20	(500)	10	6	20	5	1
06002511912	M 6x25	(500)	10	6	24	5	1
06003011912	M 6x30	(500)	10	6	24	5	1
06003511912	M 6x35	(200)	10	6	24	5	1
06004011912	M 6x40	(200)	10	6	24	5	1
06004511912	M 6x45	(200)	10	6	24	5	1
06005011912	M 6x50	(200)	10	6	24	5	1
06005511912	M 6x55	(200)	10	6	24	5	1
06006011912	M 6x60	(200)	10	6	24	5	1
06006511912	M 6x65	(200)	10	6	24	5	1
06007011912	M 6x70	(200)	10	6	24	5	1
06007511912	M 6x75	(200)	10	6	24	5	1
06008011912	M 6x80	(200)	10	6	24	5	1
06008511912	M 6x85	(200)	10	6	24	5	1
06009011912	M 6x90	(200)	10	6	24	5	1
06010011912	M 6x100	(200)	10	6	24	5	1
06011011912	M 6x110	(100)	10	6	24	5	1
08001011912	M 8x10	(200)	13	8	10	6	1,25
08001211912	M 8x12	(200)	13	8	12	6	1,25
08001411912	M 8x14	(200)	13	8	14	6	1,25
08001611912	M 8x16	(200)	13	8	16	6	1,25
08001811912	M 8x18	(200)	13	8	18	6	1,25
08002011912	M 8x20	(200)	13	8	20	6	1,25
08002511912	M 8x25	(200)	13	8	25	6	1,25
08003011912	M 8x30	(200)	13	8	28	6	1,25
08003511912	M 8x35	(200)	13	8	28	6	1,25
08004011912	M 8x40	(200)	13	8	28	6	1,25
08004511912	M 8x45	(200)	13	8	28	6	1,25
08005011912	M 8x50	(200)	13	8	28	6	1,25
08005511912	M 8x55	(200)	13	8	28	6	1,25
08006011912	M 8x60	(200)	13	8	28	6	1,25
08006511912	M 8x65	(200)	13	8	28	6	1,25
08007011912	M 8x70	(200)	13	8	28	6	1,25
08007511912	M 8x75	(200)	13	8	28	6	1,25



DIN912 / ISO4762 – varžtai cilindrine galva, su vidiniu šešiakampių, cinkuoti, 8.8 klasės  
DIN912 / ISO4762 – hexagon socket head cap screws, zinc, 8.8 class

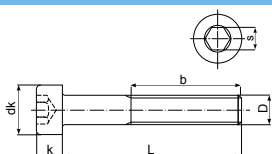


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
08008011912	M 8x80	(200)	13	8	28	6	1,25
08008511912	M 8x85	(100)	13	8	28	6	1,25
08009011912	M 8x90	(100)	13	8	28	6	1,25
08010011912	M 8x100	(100)	13	8	28	6	1,25
08011011912	M 8x110	(100)	13	8	28	6	1,25
08012011912	M 8x120	(100)	13	8	28	6	1,25
08013011912	M 8x130	(100)	13	8	28	6	1,25
08014011912	M 8x140	(100)	13	8	28	6	1,25
08015011912	M 8x150	(100)	13	8	28	6	1,25
08016011912	M 8x160	(100)	13	8	28	6	1,25
08018011912	M 8x180	(100)	13	8	28	6	1,25
10001211912	M 10x12	(200)	16	10	12	8	1,5
10001611912	M 10x16	(200)	16	10	16	8	1,5
10001811912	M 10x18	(200)	16	10	18	8	1,5
10002011912	M 10x20	(200)	16	10	20	8	1,5
10002511912	M 10x25	(200)	16	10	25	8	1,5
10003011912	M 10x30	(200)	16	10	30	8	1,5
10003511912	M 10x35	(100)	16	10	32	8	1,5
10004011912	M 10x40	(100)	16	10	32	8	1,5
10004511912	M 10x45	(100)	16	10	32	8	1,5
10005011912	M 10x50	(100)	16	10	32	8	1,5
10005511912	M 10x55	(100)	16	10	32	8	1,5
10006011912	M 10x60	(100)	16	10	32	8	1,5
10006511912	M 10x65	(100)	16	10	32	8	1,5
10007011912	M 10x70	(100)	16	10	32	8	1,5
10007511912	M 10x75	(100)	16	10	32	8	1,5
10008011912	M 10x80	(100)	16	10	32	8	1,5
10008511912	M 10x85	(100)	16	10	32	8	1,5
10009011912	M 10x90	(100)	16	10	32	8	1,5
10010011912	M 10x100	(100)	16	10	32	8	1,5
10011011912	M 10x110	(100)	16	10	32	8	1,5
10012011912	M 10x120	(50)	16	10	32	8	1,5
10013011912	M 10x130	(50)	16	10	32	8	1,5
10014011912	M 10x140	(50)	16	10	32	8	1,5
10015011912	M 10x150	(50)	16	10	32	8	1,5
10016011912	M 10x160	(50)	16	10	32	8	1,5
10018011912	M 10x180	(50)	16	10	32	8	1,5
10020011912	M 10x200	(50)	16	10	32	8	1,5
10024011912	M 10x240	(50)	16	10	32	8	1,5
12001611912	M 12x16	(100)	18	12	16	10	1,75
12002011912	M 12x20	(100)	18	12	20	10	1,75
12002511912	M 12x25	(100)	18	12	25	10	1,75
12003011912	M 12x30	(100)	18	12	30	10	1,75
12003511912	M 12x35	(100)	18	12	35	10	1,75
12004011912	M 12x40	(100)	18	12	36	10	1,75
12004511912	M 12x45	(100)	18	12	36	10	1,75
12005011912	M 12x50	(100)	18	12	36	10	1,75
12005511912	M 12x55	(100)	18	12	36	10	1,75
12006011912	M 12x60	(100)	18	12	36	10	1,75
12006511912	M 12x65	(50)	18	12	36	10	1,75
12007011912	M 12x70	(50)	18	12	36	10	1,75
12007511912	M 12x75	(50)	18	12	36	10	1,75
12008011912	M 12x80	(50)	18	12	36	10	1,75
12008511912	M 12x85	(50)	18	12	36	10	1,75
12009011912	M 12x90	(50)	18	12	36	10	1,75
12010011912	M 12x100	(50)	18	12	36	10	1,75
12011011912	M 12x110	(50)	18	12	36	10	1,75
12012011912	M 12x120	(50)	18	12	36	10	1,75
12013011912	M 12x130	(50)	18	12	36	10	1,75
12014011912	M 12x140	(50)	18	12	36	10	1,75
12015011912	M 12x150	(50)	18	12	36	10	1,75
12016011912	M 12x160	(50)	18	12	36	10	1,75
12018011912	M 12x180	(50)	18	12	36	10	1,75
12020011912	M 12x200	(50)	18	12	36	10	1,75
14002011912	M 14x20	(100)	21	14	20	12	2

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
	D x L		dk	k	b	S	P	
14002511912	M 14x25	(100)	21	14	25	12	2	
14003011912	M 14x30	(100)	21	14	30	12	2	
14004011912	M 14x40	(100)	21	14	40	12	2	
14004511912	M 14x45	(50)	21	14	40	12	2	
14005011912	M 14x50	(50)	21	14	40	12	2	
14005511912	M 14x55	(50)	21	14	40	12	2	
14006011912	M 14x60	(50)	21	14	40	12	2	
14006511912	M 14x65	(50)	21	14	40	12	2	
14007011912	M 14x70	(50)	21	14	40	12	2	
14007511912	M 14x75	(50)	21	14	40	12	2	
14008011912	M 14x80	(50)	21	14	40	12	2	
14009011912	M 14x90	(50)	21	14	40	12	2	
14010011912	M 14x100	(50)	21	14	40	12	2	
16002011912	M 16x20	(50)	24	16	20	14	2	
16002511912	M 16x25	(50)	24	16	25	14	2	
16003011912	M 16x30	(50)	24	16	30	14	2	
16003511912	M 16x35	(50)	24	16	35	14	2	
16004011912	M 16x40	(50)	24	16	40	14	2	
16004511912	M 16x45	(50)	24	16	44	14	2	
16005011912	M 16x50	(50)	24	16	44	14	2	
16005511912	M 16x55	(50)	24	16	44	14	2	
16006011912	M 16x60	(50)	24	16	44	14	2	
16006511912	M 16x65	(25)	24	16	44	14	2	
16007011912	M 16x70	(25)	24	16	44	14	2	
16007511912	M 16x75	(25)	24	16	44	14	2	
16008011912	M 16x80	(25)	24	16	44	14	2	
16009011912	M 16x90	(25)	24	16	44	14	2	
16010011912	M 16x100	(25)	24	16	44	14	2	
16011011912	M 16x110	(25)	24	16	44	14	2	
16012011912	M 16x120	(25)	24	16	44	14	2	
16013011912	M 16x130	(25)	24	16	44	14	2	
16014011912	M 16x140	(25)	24	16	44	14	2	
16015011912	M 16x150	(25)	24	16	44	14	2	
16016011912	M 16x160	(25)	24	16	44	14	2	
16018011912	M 16x180	(25)	24	16	44	14	2	
16020011912	M 16x200	(25)	24	16	44	14	2	
16022011912	M 16x220	(25)	24	16	44	14	2	
16024011912	M 16x240	(25)	24	16	44	14	2	
18003011912	M 18x30	(50)	27	18	30	14	2,5	
18003511912	M 18x35	(50)	27	18	35	14	2,5	
18004011912	M 18x40	(50)	27	18	40	14	2,5	
18004511912	M 18x45	(50)	27	18	45	14	2,5	
18005011912	M 18x50	(50)	27	18	48	14	2,5	
18005511912	M 18x55	(25)	27	18	48	14	2,5	
18006011912	M 18x60	(25)	27	18	48	14	2,5	
18006511912	M 18x65	(25)	27	18	48	14	2,5	
18007011912	M 18x70	(25)	27	18	48	14	2,5	
18007511912	M 18x75	(25)	27	18	48	14	2,5	
18008011912	M 18x80	(25)	27	18	48	14	2,5	
18009011912	M 18x90	(25)	27	18	48	14	2,5	
18010011912	M 18x100	(25)	27	18	48	14	2,5	
18011011912	M 18x110	(25)	27	18	48	14	2,5	
18012011912	M 18x120	(25)	27	18	48	14	2,5	
18013011912	M 18x130	(25)	27	18	48	14	2,5	
18014011912	M 18x140	(25)	27	18	48	14	2,5	
18015011912	M 18x150	(25)	27	18	48	14	2,5	
18016011912	M 18x160	(25)	27	18	48	14	2,5	
18018011912	M 18x180	(25)	27	18	48	14	2,5	
18020011912	M 18x200	(2)	27	18	48	14	2,5	
20003011912	M 20x30	(25)	30	20	30	17	2,5	
20003511912	M 20x35	(25)	30	20	35	17	2,5	
20004011912	M 20x40	(25)	30	20	40	17	2,5	
20004511912	M 20x45	(25)	30	20	45	17	2,5	
20005011912	M 20x50	(25)	30	20	50	17	2,5	
20005511912	M 20x55	(25)	30	20	52	17	2,5	
20006011912	M 20x60	(25)	30	20	52	17	2,5	
20006511912	M 20x65	(25)	30	20	52	17	2,5	
20007011912	M 20x70	(25)	30	20	52	17	2,5	
20007511912	M 20x75	(25)	30	20	52	17	2,5	
20008011912	M 20x80	(25)	30	20	52	17	2,5	

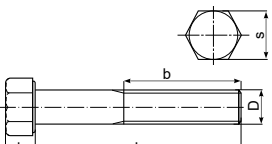
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
20009011912	M 20x90	(25)	30	20	52	17	2,5
20010011912	M 20x100	(25)	30	20	52	17	2,5
20011011912	M 20x110	(25)	30	20	52	17	2,5
20012011912	M 20x120	(25)	30	20	52	17	2,5
20013011912	M 20x130	(25)	30	20	52	17	2,5
20014011912	M 20x140	(25)	30	20	52	17	2,5
20015011912	M 20x150	(25)	30	20	52	17	2,5
20016011912	M 20x160	(10)	30	20	52	17	2,5
20018011912	M 20x180	(10)	30	20	52	17	2,5
20020011912	M 20x200	(2)	30	20	52	17	2,5
20024011912	M 20x240	(2)	30	20	52	17	2,5
20026011912	M 20x260	(2)	30	20	52	17	2,5
22005011912	M 22x50	(25)	33	22	50	17	2,5
22005511912	M 22x55	(25)	33	22	55	17	2,5
22006011912	M 22x60	(25)	33	22	56	17	2,5
22007011912	M 22x70	(25)	33	22	56	17	2,5
22008011912	M 22x80	(25)	33	22	56	17	2,5
22009011912	M 22x90	(25)	33	22	56	17	2,5
22010011912	M 22x100	(10)	33	22	56	17	2,5
24004011912	M 24x40	(25)	36	24	40	19	3
24004511912	M 24x45	(25)	36	24	45	19	3
24005011912	M 24x50	(25)	36	24	50	19	3
24005511912	M 24x55	(25)	36	24	55	19	3
24006011912	M 24x60	(25)	36	24	60	19	3
24006511912	M 24x65	(25)	36	24	60	19	3
24007011912	M 24x70	(25)	36	24	60	19	3
24007511912	M 24x75	(25)	36	24	60	19	3
24008011912	M 24x80	(25)	36	24	60	19	3
24009011912	M 24x90	(10)	36	24	60	19	3
24010011912	M 24x100	(10)	36	24	60	19	3
24011011912	M 24x110	(10)	36	24	60	19	3
24012011912	M 24x120	(10)	36	24	60	19	3
24013011912	M 24x130	(2)	36	24	60	19	3
24014011912	M 24x140	(2)	36	24	60	19	3
24015011912	M 24x150	(2)	36	24	60	19	3
24016011912	M 24x160	(2)	36	24	60	19	3
24018011912	M 24x180	(2)	36	24	60	19	3
24020011912	M 24x200	(2)	36	24	60	19	3
27006011912	M 27x60	(10)	40	27	60	19	3
27006511912	M 27x65	(10)	40	27	65	19	3
27007011912	M 27x70	(10)	40	27	66	19	3
27007511912	M 27x75	(10)	40	27	66	19	3
27008011912	M 27x80	(10)	40	27	66	19	3
27009011912	M 27x90	(10)	40	27	66	19	3
27010011912	M 27x100	(10)	40	27	66	19	3
27011011912	M 27x110	(10)	40	27	66	19	3
27012011912	M 27x120	(10)	40	27	66	19	3
27013011912	M 27x130	(2)	40	27	66	19	3
27014011912	M 27x140	(2)	40	27	66	19	3
27015011912	M 27x150	(2)	40	27	66	19	3
27016011912	M 27x160	(2)	40	27	66	19	3
27018011912	M 27x180	(2)	40	27	66	19	3
27020011912	M 27x200	(2)	40	27	66	19	3
30005011912	M 30x50	(10)	45	30	50	22	3,5
30005511912	M 30x55	(10)	45	30	55	22	3,5
30006011912	M 30x60	(10)	45	30	60	22	3,5
30006511912	M 30x65	(10)	45	30	65	22	3,5
30007011912	M 30x70	(10)	45	30	70	22	3,5
30007511912	M 30x75	(10)	45	30	72	22	3,5
30008011912	M 30x80	(10)	45	30	72	22	3,5
30009011912	M 30x90	(2)	45	30	72	22	3,5
30010011912	M 30x100	(2)	45	30	72	22	3,5
30011011912	M 30x110	(2)	45	30	72	22	3,5
30012011912	M 30x120	(2)	45	30	72	22	3,5
30013011912	M 30x130	(2)	45	30	72	22	3,5
30014011912	M 30x140	(2)	45	30	72	22	3,5
30015011912	M 30x150	(2)	45	30	72	22	3,5
30016011912	M 30x160	(2)	45	30	72	22	3,5
30018011912	M 30x180	(2)	45	30	72	22	3,5
30020011912	M 30x200	(2)	45	30	72	22	3,5

DIN912 / ISO4762 – varžtai cilindrine galva, su vidiniu šešiakampių, juodi, 10.9 klasės  
DIN912 / ISO4762 – hexagon socket head cap screws, without surface, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
05001202912	M 5x12	(500)	8,5	5	12	4	0,8
05001602912	M 5x16	(500)	8,5	5	16	4	0,8
05002002912	M 5x20	(500)	8,5	5	20	4	0,8
05002502912	M 5x25	(500)	8,5	5	22	4	0,8
05003002912	M 5x30	(500)	8,5	5	22	4	0,8
06001002912	M 6x10	(500)	10	6	10	5	1
06001602912	M 6x16	(500)	10	6	16	5	1
06002002912	M 6x20	(500)	10	6	20	5	1
06002502912	M 6x25	(500)	10	6	24	5	1
06003002912	M 6x30	(500)	10	6	24	5	1
06003502912	M 6x35	(200)	10	6	24	5	1
06004002912	M 6x40	(200)	10	6	24	5	1
06005002912	M 6x50	(200)	10	6	24	5	1
06006002912	M 6x60	(200)	10	6	24	5	1
08001602912	M 8x16	(200)	13	8	16	6	1,25
08002002912	M 8x20	(200)	13	8	20	6	1,25
08002502912	M 8x25	(200)	13	8	25	6	1,25
10003002912	M 10x30	(200)	16	10	30	8	1,5
10004002912	M 10x40	(100)	16	10	32	8	1,5
10005002912	M 10x50	(100)	16	10	32	8	1,5
10006002912	M 10x60	(100)	16	10	32	8	1,5
10007002912	M 10x70	(100)	16	10	32	8	1,5
10010002912	M 10x100	(50)	16	10	32	8	1,5
12006002912	M 12x60	(100)	18	12	36	10	1,75
12008002912	M 12x80	(50)	18	12	36	10	1,75
12010002912	M 12x100	(50)	18	12	36	10	1,75

DIN931 / ISO4014 – varžtai šešiakampe galva, daliniu sriegiu, cinkuoti, 8.8 klasės  
DIN931 / ISO4014 – hexagon head bolts with partial thread, zinc, 8.8 class

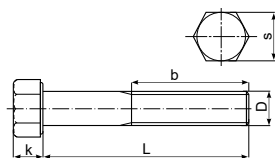


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S	DIN / ISO	P
050020111931	M 5x20	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050025111931	M 5x25	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050030111931	M 5x30	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050035111931	M 5x35	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050040111931	M 5x40	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050045111931	M 5x45	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050050111931	M 5x50	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
050060111931	M 5x60	(5)	3,5	16	8	0,8	0,8
060025111931	M 6x25	(5)	4	18	10	1	1
060030111931	M 6x30	(5)	4	18	10	1	1
060035111931	M 6x35	(5)	4	18	10	1	1
060040111931	M 6x40	(5)	4	18	10	1	1
060045111931	M 6x45	(5)	4	18	10	1	1
060050111931	M 6x50	(5)	4	18	10	1	1
060055111931	M 6x55	(5)	4	18	10	1	1
060060111931	M 6x60	(5)	4	18	10	1	1
060070111931	M 6x70	(5)	4	18	10	1	1
060080111931	M 6x80	(5)	4	18	10	1	1
060090111931	M 6x90	(5)	4	18	10	1	1
060100111931	M 6x100	(5)	4	18	10	1	1
080025111931	M 8x25	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080030111931	M 8x30	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080035111931	M 8x35	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080040111931	M 8x40	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080045111931	M 8x45	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080050111931	M 8x50	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080055111931	M 8x55	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080060111931	M 8x60	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080065111931	M 8x65	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080070111931	M 8x70	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080075111931	M 8x75	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080080111931	M 8x80	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S	DIN / ISO	P
080085111931	M 8x85	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080090111931	M 8x90	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080100111931	M 8x100	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080110111931	M 8x110	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080120111931	M 8x120	(5)	5,3	22	13	1,25	1,25
080130111931	M 8x130	(5)	5,3	28	13	1,25	1,25
080140111931	M 8x140	(5)	5,3	28	13	1,25	1,25
080150111931	M 8x150	(5)	5,3	28	13	1,25	1,25
080160111931	M 8x160	(5)	5,3	28	13	1,25	1,25
100035111931	M 10x35	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100040111931	M 10x40	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100045111931	M 10x45	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100050111931	M 10x50	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100055111931	M 10x55	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100060111931	M 10x60	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100065111931	M 10x65	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100070111931	M 10x70	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100075111931	M 10x75	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100080111931	M 10x80	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100085111931	M 10x85	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100090111931	M 10x90	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100100111931	M 10x100	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100110111931	M 10x110	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100120111931	M 10x120	(5)	6,4	26	17 / 16	1,5	1,5
100130111931	M 10x130	(5)	6,4	32	17 / 16	1,5	1,5
100140111931	M 10x140	(5)	6,4	32	17 / 16	1,5	1,5
100150111931	M 10x150	(5)	6,4	32	17 / 16	1,5	1,5
100160111931	M 10x160	(5)	6,4	32	17 / 16	1,5	1,5
100200111931	M 10x200	(5)	6,4	32	17 / 16	1,5	1,5
120040111931	M 12x40	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120045111931	M 12x45	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120050111931	M 12x50	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120055111931	M 12x55	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120060111931	M 12x60	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120065111931	M 12x65	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120070111931	M 12x70	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120075111931	M 12x75	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120080111931	M 12x80	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120090111931	M 12x90	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120100111931	M 12x100	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120110111931	M 12x110	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120120111931	M 12x120	(5)	7,5	30	19 / 18	1,75	1,75
120130111931	M 12x130	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
120140111931	M 12x140	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
120150111931	M 12x150	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
120160111931	M 12x160	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
120180111931	M 12x180	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
120200111931	M 12x200	(5)	7,5	36	19 / 18	1,75	1,75
140045111931	M 14x45	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140050111931	M 14x50	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140055111931	M 14x55	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140060111931	M 14x60	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140065111931	M 14x65	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140070111931	M 14x70	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140075111931	M 14x75	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140080111931	M 14x80	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140085111931	M 14x85	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140090111931	M 14x90	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140100111931	M 14x100	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140110111931	M 14x110	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140120111931	M 14x120	(5)	8,8	34	22 / 21	2	2
140140111931	M 14x140	(5)	8,8	40	22 / 21	2	2
160050111931	M 16x50	(5)	10	38	24	2	2
160055111931	M 16x55	(5)	10	38	24	2	2
160060111931	M 16x60	(5)	10	38	24	2	2
160065111931	M 16x65	(5)	10	38	24	2	2
160070111931	M 16x70	(5)	10	38	24	2	2
160075111931	M 16x75	(5)	10	38	24	2	2
160080111931	M 16x80	(5)	10	38	24	2	2
160085111931	M 16x85	(5)	10	38	24	2	2
160090111931	M 16x90	(5)	10	38	24	2	2
160100111931	M 16x100	(5)	10	38	24	2	2
160110111931	M 16x110	(5)	10	38	24	2	2
160120111931	M 16x120	(5)	10	38	24	2	2
160130111931	M 16x130	(5)	10	44	24	2	2
160140111931	M 16x140	(5)	10	44	24	2	2
160150111931	M 16x150	(5)	10	44	24	2	2
160160111931	M 16x160	(5)	10	44	24	2	2
160170111931	M 16x170	(5)	10	44	24	2	2
160180111931	M 16x180	(5)	10	44	24	2	2
160190111931	M 16x190	(5)	10	44	24	2	2
160200111931	M 16x200	(5)	10	44	24	2	2
180060111931	M 18x60	(5)	11,5	42	27	2,5	2,5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P	
180065111931	M 18x65	(5)	11,5	42	27	2,5	
180070111931	M 18x70	(5)	11,5	42	27	2,5	
180080111931	M 18x80	(5)	11,5	42	27	2,5	
180090111931	M 18x90	(5)	11,5	42	27	2,5	
180100111931	M 18x100	(5)	11,5	42	27	2,5	
180120111931	M 18x120	(5)	11,5	42	27	2,5	
180140111931	M 18x140	(5)	11,5	48	27	2,5	
180160111931	M 18x160	(5)	11,5	48	27	2,5	
200060111931	M 20x60	(5)	12,5	46	30	2,5	
200065111931	M 20x65	(5)	12,5	46	30	2,5	
200070111931	M 20x70	(5)	12,5	46	30	2,5	
200075111931	M 20x75	(5)	12,5	46	30	2,5	
200080111931	M 20x80	(5)	12,5	46	30	2,5	
200085111931	M 20x85	(5)	12,5	46	30	2,5	
200090111931	M 20x90	(5)	12,5	46	30	2,5	
200100111931	M 20x100	(5)	12,5	46	30	2,5	
200110111931	M 20x110	(5)	12,5	46	30	2,5	
200120111931	M 20x120	(5)	12,5	46	30	2,5	
200130111931	M 20x130	(5)	12,5	52	30	2,5	
200140111931	M 20x140	(5)	12,5	52	30	2,5	
200150111931	M 20x150	(5)	12,5	52	30	2,5	
200160111931	M 20x160	(5)	12,5	52	30	2,5	
200170111931	M 20x170	(5)	12,5	52	30	2,5	
200180111931	M 20x180	(5)	12,5	52	30	2,5	
200190111931	M 20x190	(5)	12,5	52	30	2,5	
200200111931	M 20x200	(5)	12,5	52	30	2,5	
220060111931	M 22x60	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220070111931	M 22x70	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220080111931	M 22x80	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220090111931	M 22x90	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220100111931	M 22x100	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220110111931	M 22x110	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220120111931	M 22x120	(5)	14	50	32 / 34	2,5	
220130111931	M 22x130	(5)	14	56	32 / 34	2,5	
220140111931	M 22x140	(5)	14	56	32 / 34	2,5	
220150111931	M 22x150	(5)	14	56	32 / 34	2,5	
220160111931	M 22x160	(5)	14	56	32 / 34	2,5	
240070111931	M 24x70	(5)	15	54	36	3	
240075111931	M 24x75	(5)	15	54	36	3	
240080111931	M 24x80	(5)	15	54	36	3	
240090111931	M 24x90	(5)	15	54	36	3	
240100111931	M 24x100	(5)	15	54	36	3	
240110111931	M 24x110	(5)	15	54	36	3	
240120111931	M 24x120	(5)	15	54	36	3	
240130111931	M 24x130	(5)	15	60	36	3	
240140111931	M 24x140	(5)	15	60	36	3	
240150111931	M 24x150	(5)	15	60	36	3	
240160111931	M 24x160	(5)	15	60	36	3	
240180111931	M 24x180	(5)	15	60	36	3	
240190111931	M 24x190	(5)	15	60	36	3	
240200111931	M 24x200	(5)	15	60	36	3	
270080111931	M 27x80	(5)	17	60	41	3	
270090111931	M 27x90	(5)	17	60	41	3	
270100111931	M 27x100	(5)	17	60	41	3	
270110111931	M 27x110	(5)	17	60	41	3	
270120111931	M 27x120	(5)	17	60	41	3	
270130111931	M 27x130	(5)	17	66	41	3	
270140111931	M 27x140	(5)	17	66	41	3	
270150111931	M 27x150	(5)	17	66	41	3	
270160111931	M 27x160	(5)	17	66	41	3	
270180111931	M 27x180	(5)	17	66	41	3	
270200111931	M 27x200	(5)	17	66	41	3	
270220111931	M 27x220	(5)	17	79	41	3	
300080111931	M 30x80	(5)	18,7	66	46	3,5	
300090111931	M 30x90	(5)	18,7	66	46	3,5	
300100111931	M 30x100	(5)	18,7	66	46	3,5	
300110111931	M 30x110	(5)	18,7	66	46	3,5	
300120111931	M 30x120	(5)	18,7	66	46	3,5	
300130111931	M 30x130	(5)	18,7	72	46	3,5	
300140111931	M 30x140	(5)	18,7	72	46	3,5	
300150111931	M 30x150	(5)	18,7	72	46	3,5	
300160111931	M 30x160	(5)	18,7	72	46	3,5	
300180111931	M 30x180	(5)	18,7	72	46	3,5	
300200111931	M 30x200	(5)	18,7	72	46	3,5	
360100111931	M 36x100	(5)	22,5	78	55	4	
360110111931	M 36x110	(5)	22,5	78	55	4	
360120111931	M 36x120	(5)	22,5	78	55	4	
360130111931	M 36x130	(5)	22,5	84	55	4	
360140111931	M 36x140	(5)	22,5	84	55	4	
360150111931	M 36x150	(5)	22,5	84	55	4	
360160111931	M 36x160	(5)	22,5	84	55	4	
360180111931	M 36x180	(5)	22,5	84	55	4	
360200111931	M 36x200	(5)	22,5	84	55	4	

DIN931 / ISO4014 – varžtai šešiakampe galva, daliniu sriegiu, juodi, 10,9 klasės  
DIN931 / ISO4014 – hexagon head bolts with partial thread, without surface, 10,9 class



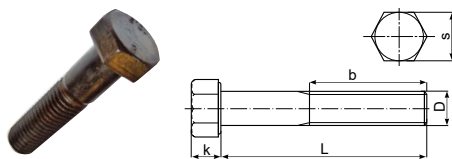
Kodas Code	Dydys (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
080040020931	M 8x40	(100)	5,3	22	13	1,25
080050020931	M 8x50	(100)	5,3	22	13	1,25
080060020931	M 8x60	(100)	5,3	22	13	1,25
080070020931	M 8x70	(100)	5,3	22	13	1,25
080080020931	M 8x80	(100)	5,3	22	13	1,25
100050020931	M 10x50	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100060020931	M 10x60	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100070020931	M 10x70	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5
100080020931	M 10x80	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5
100090020931	M 10x90	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5
100100020931	M 10x100	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5
120040020931	M 12x40	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120045020931	M 12x45	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120050020931	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120055020931	M 12x55	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120060020931	M 12x60	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120065020931	M 12x65	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120070020931	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120075020931	M 12x75	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120080020931	M 12x80	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120085020931	M 12x85	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120090020931	M 12x90	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120095020931	M 12x95	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120100020931	M 12x100	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120110020931	M 12x110	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120120020931	M 12x120	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120130020931	M 12x130	(50)	7,5	36	19 / 18	1,75
120140020931	M 12x140	(50)	7,5	36	19 / 18	1,75
120150020931	M 12x150	(50)	7,5	36	19 / 18	1,75
120160020931	M 12x160	(25)	7,5	36	19 / 18	1,75
120170020931	M 12x170	(25)	7,5	36	19 / 18	1,75
120180020931	M 12x180	(25)	7,5	36	19 / 18	1,75
120190020931	M 12x190	(25)	7,5	36	19 / 18	1,75
120200020931	M 12x200	(25)	7,5	36	19 / 18	1,75
120210020931	M 12x210	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120220020931	M 12x220	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120240020931	M 12x240	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120260020931	M 12x260	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120280020931	M 12x280	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120300020931	M 12x300	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
120320020931	M 12x320	(25)	7,5	49	19 / 18	1,75
140045020931	M 14x45	(100)	8,8	34	22 / 21	2
140050020931	M 14x50	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140055020931	M 14x55	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140060020931	M 14x60	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140065020931	M 14x65	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140070020931	M 14x70	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140075020931	M 14x75	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140080020931	M 14x80	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140090020931	M 14x90	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140100020931	M 14x100	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140110020931	M 14x110	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140120020931	M 14x120	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140130020931	M 14x130	(50)	8,8	40	22 / 21	2
140140020931	M 14x140	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140150020931	M 14x150	(25)	8,8	40	22 / 21	2

Kodas Code	Dydys (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
140160020931	M 14x160	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140170020931	M 14x170	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140180020931	M 14x180	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140190020931	M 14x190	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140200020931	M 14x200	(25)	8,8	40	22 / 21	2
140220020931	M 14x220	(25)	8,8	53	22 / 21	2
140240020931	M 14x240	(25)	8,8	53	22	2
160055020931	M 16x55	(50)	10	38	24	2
160060020931	M 16x60	(50)	10	38	24	2
160065020931	M 16x65	(25)	10	38	24	2
160070020931	M 16x70	(25)	10	38	24	2
160075020931	M 16x75	(25)	10	38	24	2
160080020931	M 16x80	(25)	10	38	24	2
160085020931	M 16x85	(25)	10	38	24	2
160090020931	M 16x90	(25)	10	38	24	2
160100020931	M 16x100	(25)	10	38	24	2
160110020931	M 16x110	(25)	10	38	24	2
160120020931	M 16x120	(25)	10	38	24	2
160130020931	M 16x130	(25)	10	44	24	2
160140020931	M 16x140	(25)	10	44	24	2
160150020931	M 16x150	(25)	10	44	24	2
160160020931	M 16x160	(25)	10	44	24	2
160170020931	M 16x170	(25)	10	44	24	2
160180020931	M 16x180	(25)	10	44	24	2
160190020931	M 16x190	(25)	10	44	24	2
160200020931	M 16x200	(25)	10	44	24	2
160210020931	M 16x210	(25)	10	57	24	2
160220020931	M 16x220	(25)	10	57	24	2
160230020931	M 16x230	(25)	10	57	24	2
160240020931	M 16x240	(25)	10	57	24	2
160250020931	M 16x250	(25)	10	57	24	2
160260020931	M 16x260	(25)	10	57	24	2
160270020931	M 16x270	(25)	10	57	24	2
160280020931	M 16x280	(25)	10	57	24	2
160290020931	M 16x290	(2)	10	57	24	2
160300020931	M 16x300	(2)	10	57	24	2
160310020931	M 16x310	(2)	10	57	24	2
160320020931	M 16x320	(2)	10	57	24	2
160330020931	M 16x330	(2)	10	57	24	2
160340020931	M 16x340	(2)	10	57	24	2
160350020931	M 16x350	(2)	10	57	24	2
160360020931	M 16x360	(2)	10	57	24	2
160380020931	M 16x380	(2)	10	57	24	2
160400020931	M 16x400	(2)	10	57	24	2
160420020931	M 16x420	(2)	10	57	24	2
180060020931	M 18x60	(25)	11,5	42	27	2,5
180065020931	M 18x65	(25)	11,5	42	27	2,5
180070020931	M 18x70	(25)	11,5	42	27	2,5
180075020931	M 18x75	(25)	11,5	42	27	2,5
180080020931	M 18x80	(25)	11,5	42	27	2,5
180090020931	M 18x90	(25)	11,5	42	27	2,5
180100020931	M 18x100	(25)	11,5	42	27	2,5
180110020931	M 18x110	(25)	11,5	42	27	2,5
180120020931	M 18x120	(25)	11,5	42	27	2,5
180130020931	M 18x130	(25)	11,5	48	27	2,5
180140020931	M 18x140	(25)	11,5	48	27	2,5
180150020931	M 18x150	(25)	11,5	48	27	2,5
180160020931	M 18x160	(25)	11,5	48	27	2,5
180170020931	M 18x170	(25)	11,5	48	27	2,5
180180020931	M 18x180	(25)	11,5	48	27	2,5
180190020931	M 18x190	(2)	11,5	48	27	2,5
180200020931	M 18x200	(2)	11,5	48	27	2,5
180220020931	M 18x220	(2)	11,5	61	27	2,5
180240020931	M 18x240	(2)	11,5	61	27	2,5
180260020931	M 18x260	(2)	11,5	61	27	2,5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
180280020931	M 18x280	(2)	11,5	61	27	2,5
180300020931	M 18x300	(2)	11,5	61	27	2,5
180320020931	M 18x320	(2)	11,5	61	27	2,5
200065020931	M 20x65	(25)	12,5	46	30	2,5
200070020931	M 20x70	(25)	12,5	46	30	2,5
200075020931	M 20x75	(25)	12,5	46	30	2,5
200080020931	M 20x80	(25)	12,5	46	30	2,5
200085020931	M 20x85	(25)	12,5	46	30	2,5
200090020931	M 20x90	(25)	12,5	46	30	2,5
200095020931	M 20x95	(25)	12,5	46	30	2,5
200100020931	M 20x100	(25)	12,5	46	30	2,5
200110020931	M 20x110	(25)	12,5	46	30	2,5
200120020931	M 20x120	(25)	12,5	46	30	2,5
200130020931	M 20x130	(25)	12,5	52	30	2,5
200140020931	M 20x140	(25)	12,5	52	30	2,5
200150020931	M 20x150	(25)	12,5	52	30	2,5
200160020931	M 20x160	(10)	12,5	52	30	2,5
200170020931	M 20x170	(10)	12,5	52	30	2,5
200180020931	M 20x180	(10)	12,5	52	30	2,5
200190020931	M 20x190	(2)	12,5	52	30	2,5
200200020931	M 20x200	(2)	12,5	52	30	2,5
200210020931	M 20x210	(2)	12,5	65	30	2,5
200220020931	M 20x220	(2)	12,5	65	30	2,5
200230020931	M 20x230	(2)	12,5	65	30	2,5
200240020931	M 20x240	(2)	12,5	65	30	2,5
200250020931	M 20x250	(2)	12,5	65	30	2,5
200260020931	M 20x260	(2)	12,5	65	30	2,5
200270020931	M 20x270	(2)	12,5	65	30	2,5
200280020931	M 20x280	(2)	12,5	65	30	2,5
200290020931	M 20x290	(2)	12,5	65	30	2,5
200300020931	M 20x300	(2)	12,5	65	30	2,5
200310020931	M 20x310	(2)	12,5	65	30	2,5
200320020931	M 20x320	(2)	12,5	65	30	2,5
200330020931	M 20x330	(2)	12,5	65	30	2,5
200340020931	M 20x340	(2)	12,5	65	30	2,5
200350020931	M 20x350	(2)	12,5	65	30	2,5
200360020931	M 20x360	(2)	12,5	65	30	2,5
200370020931	M 20x370	(2)	12,5	65	30	2,5
200380020931	M 20x380	(2)	12,5	65	30	2,5
200390020931	M 20x390	(2)	12,5	65	30	2,5
200400020931	M 20x400	(2)	12,5	65	30	2,5
220070020931	M 22x70	(25)	14	50	32 / 34	2,5
220075020931	M 22x75	(25)	14	50	32 / 34	2,5
220080020931	M 22x80	(25)	14	50	32 / 34	2,5
220090020931	M 22x90	(25)	14	50	32 / 34	2,5
220100020931	M 22x100	(10)	14	50	32 / 34	2,5
220110020931	M 22x110	(10)	14	50	32 / 34	2,5
220120020931	M 22x120	(10)	14	50	32 / 34	2,5
220130020931	M 22x130	(10)	14	56	32 / 34	2,5
220140020931	M 22x140	(10)	14	56	32 / 34	2,5
220150020931	M 22x150	(10)	14	56	32 / 34	2,5
220160020931	M 22x160	(10)	14	56	32 / 34	2,5
220170020931	M 22x170	(2)	14	56	32 / 34	2,5
220180020931	M 22x180	(2)	14	56	32 / 34	2,5
220200020931	M 22x200	(2)	14	56	32 / 34	2,5
220220020931	M 22x220	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220230020931	M 22x230	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220240020931	M 22x240	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220260020931	M 22x260	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220280020931	M 22x280	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220300020931	M 22x300	(2)	14	69	32 / 34	2,5
220320020931	M 22x320	(2)	14	69	32 / 34	2,5
240075020931	M 24x75	(25)	15	54	36	3



DIN931 / ISO4014 – varžtai šešiakampe galva, daliniu sriegiu, juodi, 10.9 klasės  
DIN931 / ISO4014 – hexagon head bolts with partial thread, without surface, 10.9 class

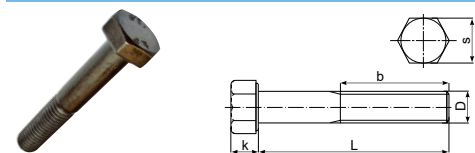


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
240080020931	M 24x80	(25)	15	54	36	3
240085020931	M 24x85	(10)	15	54	36	3
240090020931	M 24x90	(10)	15	54	36	3
240100020931	M 24x100	(10)	15	54	36	3
240110020931	M 24x110	(10)	15	54	36	3
240120020931	M 24x120	(10)	15	54	36	3
240130020931	M 24x130	(10)	15	60	36	3
240140020931	M 24x140	(10)	15	60	36	3
240150020931	M 24x150	(10)	15	60	36	3
240160020931	M 24x160	(10)	15	60	36	3
240170020931	M 24x170	(2)	15	60	36	3
240180020931	M 24x180	(2)	15	60	36	3
240190020931	M 24x190	(2)	15	60	36	3
240200020931	M 24x200	(2)	15	60	36	3
240210020931	M 24x210	(2)	15	73	36	3
240220020931	M 24x220	(2)	15	73	36	3
240230020931	M 24x230	(2)	15	73	36	3
240240020931	M 24x240	(2)	15	73	36	3
240250020931	M 24x250	(2)	15	73	36	3
240260020931	M 24x260	(2)	15	73	36	3
240270020931	M 24x270	(2)	15	73	36	3
240280020931	M 24x280	(2)	15	73	36	3
240290020931	M 24x290	(2)	15	73	36	3
240300020931	M 24x300	(2)	15	73	36	3
240310020931	M 24x310	(2)	15	73	36	3
240320020931	M 24x320	(2)	15	73	36	3
240330020931	M 24x330	(2)	15	73	36	3
240340020931	M 24x340	(2)	15	73	36	3
240350020931	M 24x350	(2)	15	73	36	3
240360020931	M 24x360	(2)	15	73	36	3
240370020931	M 24x370	(2)	15	73	36	3
240380020931	M 24x380	(2)	15	73	36	3
240390020931	M 24x390	(2)	15	73	36	3
240400020931	M 24x400	(2)	15	73	36	3
270080020931	M 27x80	(10)	17	60	41	3
270090020931	M 27x90	(10)	17	60	41	3
270100020931	M 27x100	(10)	17	60	41	3
270110020931	M 27x110	(10)	17	60	41	3
270120020931	M 27x120	(10)	17	60	41	3
270130020931	M 27x130	(10)	17	66	41	3
270140020931	M 27x140	(2)	17	66	41	3
270150020931	M 27x150	(2)	17	66	41	3
270160020931	M 27x160	(2)	17	66	41	3
270170020931	M 27x170	(2)	17	66	41	3
270180020931	M 27x180	(2)	17	66	41	3
270190020931	M 27x190	(2)	17	66	41	3
270200020931	M 27x200	(2)	17	66	41	3
270210020931	M 27x210	(2)	17	79	41	3
270220020931	M 27x220	(2)	17	79	41	3
270230020931	M 27x230	(2)	17	79	41	3
270240020931	M 27x240	(2)	17	79	41	3
270250020931	M 27x250	(2)	17	79	41	3
270260020931	M 27x260	(2)	17	79	41	3

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
270270020931	M 27x270	(2)	17	79	41	3
270280020931	M 27x280	(2)	17	79	41	3
270290020931	M 27x290	(2)	17	79	41	3
270300020931	M 27x300	(2)	17	79	41	3
270320020931	M 27x320	(2)	17	79	41	3
300080020931	M 30x80	(2)	18,7	66	46	3,5
300090020931	M 30x90	(2)	18,7	66	46	3,5
300100020931	M 30x100	(2)	18,7	66	46	3,5
300110020931	M 30x110	(2)	18,7	66	46	3,5
300120020931	M 30x120	(2)	18,7	66	46	3,5
300130020931	M 30x130	(2)	18,7	72	46	3,5
300140020931	M 30x140	(2)	18,7	72	46	3,5
300150020931	M 30x150	(2)	18,7	72	46	3,5
300160020931	M 30x160	(2)	18,7	72	46	3,5
300170020931	M 30x170	(2)	18,7	72	46	3,5
300180020931	M 30x180	(2)	18,7	72	46	3,5
300190020931	M 30x190	(2)	18,7	72	46	3,5
300200020931	M 30x200	(2)	18,7	72	46	3,5
300210020931	M 30x210	(2)	18,7	85	46	3,5
300220020931	M 30x220	(2)	18,7	85	46	3,5
300230020931	M 30x230	(2)	18,7	85	46	3,5
300240020931	M 30x240	(2)	18,7	85	46	3,5
300250020931	M 30x250	(2)	18,7	85	46	3,5
300260020931	M 30x260	(2)	18,7	85	46	3,5
300270020931	M 30x270	(2)	18,7	85	46	3,5
300280020931	M 30x280	(2)	18,7	85	46	3,5
300290020931	M 30x290	(2)	18,7	85	46	3,5
300300020931	M 30x300	(2)	18,7	85	46	3,5
300320020931	M 30x320	(2)	18,7	85	46	3,5
300330020931	M 30x330	(2)	18,7	85	46	3,5
300340020931	M 30x340	(2)	18,7	85	46	3,5
300350020931	M 30x350	(2)	18,7	85	46	3,5
300360020931	M 30x360	(2)	18,7	85	46	3,5
300380020931	M 30x380	(2)	18,7	85	46	3,5
300400020931	M 30x400	(2)	18,7	85	46	3,5
330100020931	M 33x100	(2)	21	72	50	3,5
330110020931	M 33x110	(2)	21	72	50	3,5
330120020931	M 33x120	(2)	21	72	50	3,5
330150020931	M 33x150	(2)	21	78	50	3,5
330160020931	M 33x160	(2)	21	78	50	3,5
330170020931	M 33x170	(2)	21	78	50	3,5
330180020931	M 33x180	(2)	21	78	50	3,5
330190020931	M 33x190	(2)	21	78	50	3,5
330200020931	M 33x200	(2)	21	78	50	3,5
330240020931	M 33x240	(2)	21	91	50	3,5
330260020931	M 33x260	(2)	21	91	50	3,5
330280020931	M 33x280	(2)	21	91	50	3,5
360110020931	M 36x110	(2)	22,5	78	55	4
360120020931	M 36x120	(2)	22,5	78	55	4
360130020931	M 36x130	(2)	22,5	84	55	4
360150020931	M 36x150	(2)	22,5	84	55	4
360160020931	M 36x160	(2)	22,5	84	55	4
360170020931	M 36x170	(2)	22,5	84	55	4
360180020931	M 36x180	(2)	22,5	84	55	4
360190020931	M 36x190	(2)	22,5	84	55	4
360200020931	M 36x200	(2)	22,5	84	55	4
360210020931	M 36x210	(2)	22,5	97	55	4
360220020931	M 36x220	(2)	22,5	97	55	4
360230020931	M 36x230	(2)	22,5	97	55	4
360240020931	M 36x240	(2)	22,5	97	55	4
360250020931	M 36x250	(2)	22,5	97	55	4
360260020931	M 36x260	(2)	22,5	97	55	4
360270020931	M 36x270	(2)	22,5	97	55	4

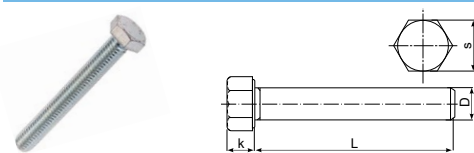
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
360280020931	M 36x280	(2)	22,5	97	55	4
360290020931	M 36x290	(2)	22,5	97	55	4
360300020931	M 36x300	(2)	22,5	97	55	4
360320020931	M 36x320	(2)	22,5	97	55	4
360340020931	M 36x340	(2)	22,5	97	55	4
360360020931	M 36x360	(2)	22,5	97	55	4
360380020931	M 36x380	(2)	22,5	97	55	4
360400020931	M 36x400	(2)	22,5	97	55	4
390110020931	M 39x110	(2)	25	84	60	4
390120020931	M 39x120	(2)	25	84	60	4
390130020931	M 39x130	(2)	25	90	60	4
390140020931	M 39x140	(2)	25	90	60	4
390150020931	M 39x150	(2)	25	90	60	4
390160020931	M 39x160	(2)	25	90	60	4
390170020931	M 39x170	(2)	25	90	60	4
390180020931	M 39x180	(2)	25	90	60	4
390200020931	M 39x200	(2)	25	90	60	4
390220020931	M 39x220	(2)	25	103	60	4
390240020931	M 39x240	(2)	25	103	60	4
390260020931	M 39x260	(2)	25	103	60	4
390280020931	M 39x280	(2)	25	103	60	4
390300020931	M 39x300	(2)	25	103	60	4
390320020931	M 39x320	(2)	25	103	60	4
420120020931	M 42x120	(2)	26	90	65	4,5
420130020931	M 42x130	(2)	26	96	65	4,5
420140020931	M 42x140	(2)	26	96	65	4,5
420150020931	M 42x150	(2)	26	96	65	4,5
420160020931	M 42x160	(2)	26	96	65	4,5
420170020931	M 42x170	(2)	26	96	65	4,5
420180020931	M 42x180	(2)	26	96	65	4,5
420190020931	M 42x190	(2)	26	96	65	4,5
420200020931	M 42x200	(2)	26	96	65	4,5
420220020931	M 42x220	(2)	26	109	65	4,5
420240020931	M 42x240	(2)	26	109	65	4,5
420260020931	M 42x260	(2)	26	109	65	4,5
420280020931	M 42x280	(2)	26	109	65	4,5
420300020931	M 42x300	(2)	26	109	65	4,5
420320020931	M 42x320	(2)	26	109	65	4,5
450130020931	M 45x130	(2)	28	102	70	4,5
450140020931	M 45x140	(2)	28	102	70	4,5
450150020931	M 45x150	(2)	28	102	70	4,5
450160020931	M 45x160	(2)	28	102	70	4,5
450180020931	M 45x180	(2)	28	102	70	4,5
450200020931	M 45x200	(2)	28	102	70	4,5
450220020931	M 45x220	(2)	28	115	70	4,5
450240020931	M 45x240	(2)	28	115	70	4,5
450260020931	M 45x260	(2)	28	115	70	4,5
450280020931	M 45x280	(2)	28	115	70	4,5
450300020931	M 45x300	(2)	28	115	70	4,5
450320020931	M 45x320	(2)	28	115	70	4,5
480140020931	M 48x140	(2)	30	108	75	5
480150020931	M 48x150	(2)	30	108	75	5
480160020931	M 48x160	(2)	30	108	75	5
480180020931	M 48x180	(2)	30	108	75	5
480200020931	M 48x200	(2)	30	108	75	5
480220020931	M 48x220	(2)	30	121	75	5
480240020931	M 48x240	(2)	30	121	75	5
480260020931	M 48x260	(2)	30	121	75	5
480280020931	M 48x280	(2)	30	121	75	5
480300020931	M 48x300	(2)	30	121	75	5
480320020931	M 48x320	(2)	30	121	75	5

DIN931 / ISO4014 – varžtai šešiakampe galva, daliniu sriegiu, juodi, 12,9 klasės  
DIN931 / ISO4014 – hexagon head bolts with partial thread, without surface, 12,9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
100040030931	M 10x40	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100045030931	M 10x45	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100050030931	M 10x50	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100060030931	M 10x60	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100070030931	M 10x70	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100080030931	M 10x80	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100090030931	M 10x90	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
100100030931	M 10x100	(100)	6,4	26	17 / 16	1,5
120045030931	M 12x45	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120050030931	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120055030931	M 12x55	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120060030931	M 12x60	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120065030931	M 12x65	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120070030931	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120080030931	M 12x80	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120090030931	M 12x90	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120100030931	M 12x100	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120120030931	M 12x120	(50)	7,5	30	19 / 18	1,75
120140030931	M 12x140	(50)	7,5	36	19 / 18	1,75
140050030931	M 14x50	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140060030931	M 14x60	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140080030931	M 14x80	(50)	8,8	34	22 / 21	2
140100030931	M 14x100	(50)	8,8	34	22 / 21	2
160055030931	M 16x55	(50)	10	38	24	2
160060030931	M 16x60	(50)	10	38	24	2
160070030931	M 16x70	(25)	10	38	24	2
160080030931	M 16x80	(25)	10	38	24	2
160090030931	M 16x90	(25)	10	38	24	2
160100030931	M 16x100	(25)	10	38	24	2
160120030931	M 16x120	(25)	10	38	24	2
160140030931	M 16x140	(25)	10	44	24	2
160150030931	M 16x150	(25)	10	44	24	2
200065030931	M 20x65	(25)	12,5	46	30	2,5
200070030931	M 20x70	(25)	12,5	46	30	2,5
200080030931	M 20x80	(25)	12,5	46	30	2,5
200090030931	M 20x90	(25)	12,5	46	30	2,5
200100030931	M 20x100	(25)	12,5	46	30	2,5
200110030931	M 20x110	(25)	12,5	46	30	2,5
200120030931	M 20x120	(25)	12,5	46	30	2,5
200140030931	M 20x140	(25)	12,5	52	30	2,5
200150030931	M 20x150	(25)	12,5	52	30	2,5
240080030931	M 24x80	(25)	15	54	36	3
240090030931	M 24x90	(10)	15	54	36	3
240100030931	M 24x100	(10)	15	54	36	3
240110030931	M 24x110	(10)	15	54	36	3
240120030931	M 24x120	(10)	15	54	36	3
240130030931	M 24x130	(10)	15	60	36	3
240140030931	M 24x140	(10)	15	60	36	3
240150030931	M 24x160	(10)	15	60	36	3
240160030931	M 24x180	(10)	15	60	36	3
240180030931	M 24x200	(10)	15	60	36	3
240200030931	M 24x220	(10)	15	73	36	3
240220030931	M 24x240	(10)	15	73	36	3
240240030931	M 30x90	(5)	18,7	66	46	3,5
300090030931	M 30x100	(5)	18,7	66	46	3,5
300100030931	M 30x110	(5)	18,7	66	46	3,5
300110030931	M 30x120	(5)	18,7	66	46	3,5
300120030931	M 30x140	(5)	18,7	72	46	3,5
300130030931	M 30x150	(5)	18,7	72	46	3,5
300140030931	M 30x160	(5)	18,7	72	46	3,5
300150030931	M 30x180	(5)	18,7	72	46	3,5
300160030931	M 30x200	(5)	18,7	72	46	3,5

DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, cinkuoti, 8,8 klasės  
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, zinc, 8,8 class

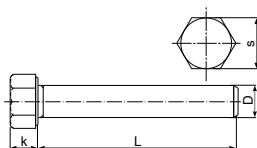


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
050012111933	M 5x12	(5)	3,5	8	0,8	
050014111933	M 5x14	(5)	3,5	8	0,8	
050016111933	M 5x16	(5)	3,5	8	0,8	
050020111933	M 5x20	(5)	3,5	8	0,8	
050025111933	M 5x25	(5)	3,5	8	0,8	
050030111933	M 5x30	(5)	3,5	8	0,8	
050035111933	M 5x35	(5)	3,5	8	0,8	
050040111933	M 5x40	(5)	3,5	8	0,8	
050045111933	M 5x45	(5)	3,5	8	0,8	
050050111933	M 5x50	(5)	3,5	8	0,8	
050060111933	M 5x60	(5)	3,5	8	0,8	
060010111933	M 6x10	(5)	4	10	1	
060012111933	M 6x12	(5)	4	10	1	
060014111933	M 6x14	(5)	4	10	1	
060016111933	M 6x16	(5)	4	10	1	
060020111933	M 6x20	(5)	4	10	1	
060025111933	M 6x25	(5)	4	10	1	
060030111933	M 6x30	(5)	4	10	1	
060035111933	M 6x35	(5)	4	10	1	
060040111933	M 6x40	(5)	4	10	1	
060045111933	M 6x45	(5)	4	10	1	
060050111933	M 6x50	(5)	4	10	1	
060055111933	M 6x55	(5)	4	10	1	
060060111933	M 6x60	(5)	4	10	1	
060070111933	M 6x70	(5)	4	10	1	
060080111933	M 6x80	(5)	4	10	1	
080012111933	M 8x12	(5)	5,3	13	1,25	
080014111933	M 8x14	(5)	5,3	13	1,25	
080016111933	M 8x16	(5)	5,3	13	1,25	
080020111933	M 8x20	(5)	5,3	13	1,25	
080025111933	M 8x25	(5)	5,3	13	1,25	
080030111933	M 8x30	(5)	5,3	13	1,25	
080035111933	M 8x35	(5)	5,3	13	1,25	
080040111933	M 8x40	(5)	5,3	13	1,25	
080045111933	M 8x45	(5)	5,3	13	1,25	
080050111933	M 8x50	(5)	5,3	13	1,25	
080055111933	M 8x55	(5)	5,3	13	1,25	
080060111933	M 8x60	(5)	5,3	13	1,25	
080065111933	M 8x65	(5)	5,3	13	1,25	
080070111933	M 8x70	(5)	5,3	13	1,25	
080075111933	M 8x75	(5)	5,3	13	1,25	
080080111933	M 8x80	(5)	5,3	13	1,25	
080085111933	M 8x85	(5)	5,3	13	1,25	
080090111933	M 8x90	(5)	5,3	13	1,25	
080100111933	M 8x100	(5)	5,3	13	1,25	
100016111933	M 10x16	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100020111933	M 10x20	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100025111933	M 10x25	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100030111933	M 10x30	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100035111933	M 10x35	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100040111933	M 10x40	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100045111933	M 10x45	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100050111933	M 10x50	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100055111933	M 10x55	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100060111933	M 10x60	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100065111933	M 10x65	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100070111933	M 10x70	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100075111933	M 10x75	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100080111933	M 10x80	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100085111933	M 10x85	(5)	6,4	17 / 16	1,5	
100090111933	M 10x90	(5)	6,4	17 / 16	1,5	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
100100111933	M 10x100	(5)	6,4	17 / 16	1,5
120020111933	M 12x20	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120025111933	M 12x25	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120030111933	M 12x30	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120035111933	M 12x35	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120040111933	M 12x40	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120045111933	M 12x45	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120050111933	M 12x50	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120055111933	M 12x55	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120060111933	M 12x60	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120065111933	M 12x65	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120070111933	M 12x70	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120075111933	M 12x75	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120080111933	M 12x80	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120090111933	M 12x90	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120100111933	M 12x100	(5)	7,5	19 / 18	1,75
140025111933	M 14x25	(5)	8,8	22 / 21	2
140030111933	M 14x30	(5)	8,8	22 / 21	2
140035111933	M 14x35	(5)	8,8	22 / 21	2
140040111933	M 14x40	(5)	8,8	22 / 21	2
140045111933	M 14x45	(5)	8,8	22 / 21	2
140050111933	M 14x50	(5)	8,8	22 / 21	2
140055111933	M 14x55	(5)	8,8	22 / 21	2
140060111933	M 14x60	(5)	8,8	22 / 21	2
140065111933	M 14x65	(5)	8,8	22 / 21	2
140070111933	M 14x70	(5)	8,8	22 / 21	2
140075111933	M 14x75	(5)	8,8	22 / 21	2
140080111933	M 14x80	(5)	8,8	22 / 21	2
140085111933	M 14x85	(5)	8,8	22 / 21	2
160025111933	M 16x25	(5)	10	24	2
160030111933	M 16x30	(5)	10	24	2
160035111933	M 16x35	(5)	10	24	2
160040111933	M 16x40	(5)	10	24	2
160045111933	M 16x45	(5)	10	24	2
160050111933	M 16x50	(5)	10	24	2
160055111933	M 16x55	(5)	10	24	2
160060111933	M 16x60	(5)	10	24	2
160065111933	M 16x65	(5)	10	24	2
160070111933	M 16x70	(5)	10	24	2
160075111933	M 16x75	(5)	10	24	2
160080111933	M 16x80	(5)	10	24	2
160085111933	M 16x85	(5)	10	24	2
160090111933	M 16x90	(5)	10	24	2
160100111933	M 16x100	(5)	10	24	2
160120111933	M 16x120	(5)	10	24	2
160130111933	M 16x130	(5)	10	24	2
160180111933	M 16x180	(5)	10	24	2
180040111933	M 18x40	(5)	11,5	27	2,5
180045111933	M 18x45	(5)	11,5	27	2,5
180050111933	M 18x50	(5)	11,5	27	2,5
180055111933	M 18x55	(5)	11,5	27	2,5
180060111933	M 18x60	(5)	11,5	27	2,5
180065111933	M 18x65	(5)	11,5	27	2,5
180070111933	M 18x70	(5)	11,5	27	2,5
180080111933	M 18x80	(5)	11,5	27	2,5
180090111933	M 18x90	(5)	11,5	27	2,5
200040111933	M 20x40	(5)	12,5	30	2,5
200045111933	M 20x45	(5)	12,5	30	2,5
200050111933	M 20x50	(5)	12,5	30	2,5
200055111933	M 20x55	(5)	12,5	30	2,5
200060111933	M 20x60	(5)	12,5	30	2,5
200065111933	M 20x65	(5)	12,5	30	2,5
200070111933	M 20x70	(5)	12,5	30	2,5
200075111933	M 20x75	(5)	12,5	30	2,5
200080111933	M 20x80	(5)	12,5	30	2,5
200085111933	M 20x85	(5)	12,5	30	2,5
200090111933	M 20x90	(5)	12,5	30	2,5
200100111933	M 20x100	(5)	12,5	30	2,5
220060111933	M 22x60	(5)	14	32 / 34	2,5
220070111933	M 22x70	(5)	14	32 / 34	2,5
240040111933	M 24x40	(5)	15	36	3

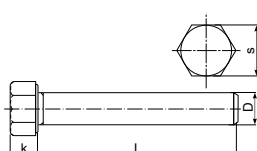


**DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, cinkuoti, 8.8 klasės**  
**DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, zinc, 8.8 class**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
240050111933	M 24x50	(5)	15	36	3
240055111933	M 24x55	(5)	15	36	3
240060111933	M 24x60	(5)	15	36	3
240065111933	M 24x65	(5)	15	36	3
240070111933	M 24x70	(5)	15	36	3
240075111933	M 24x75	(5)	15	36	3
240080111933	M 24x80	(5)	15	36	3
240090111933	M 24x90	(5)	15	36	3
240100111933	M 24x100	(5)	15	36	3
270080111933	M 27x80	(5)	17	41	3
360090111933	M 36x90	(5)	22,5	55	4
360100111933	M 36x100	(5)	22,5	55	4
360110111933	M 36x110	(5)	22,5	55	4
360120111933	M 36x120	(5)	22,5	55	4
360130111933	M 36x130	(5)	22,5	55	4
360140111933	M 36x140	(5)	22,5	55	4
360150111933	M 36x150	(5)	22,5	55	4
360160111933	M 36x160	(5)	22,5	55	4
360180111933	M 36x180	(5)	22,5	55	4
360200111933	M 36x200	(5)	22,5	55	4

**DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, juodi, 10.9 klasės**  
**DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, without surface, 10.9 class**



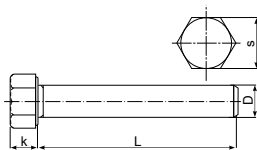
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
060020020933	M 6x20	(100)	4	10	1
060030020933	M 6x30	(100)	4	10	1
060040020933	M 6x40	(100)	4	10	1
060060020933	M 6x60	(100)	4	10	1
080020020933	M 8x20	(100)	5,3	13	1,25
080030020933	M 8x30	(100)	5,3	13	1,25
080040020933	M 8x40	(100)	5,3	13	1,25
0800500204017	M 8x50	(100)	5,3	13	1,25
080060020933	M 8x60	(100)	5,3	13	1,25
100030020933	M 10x30	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100040020933	M 10x40	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100050020933	M 10x50	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100070020933	M 10x70	(25)	6,4	17 / 16	1,5
100100020933	M 10x100	(125)	6,4	17 / 16	1,5
120016020933	M 12x16	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120020020933	M 12x20	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120025020933	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120030020933	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120035020933	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120040020933	M 12x40	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120045020933	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120050020933	M 12x50	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120055020933	M 12x55	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120060020933	M 12x60	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120065020933	M 12x65	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120070020933	M 12x70	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120075020933	M 12x75	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120080020933	M 12x80	(50)	7,5	19 / 18	1,75

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
120090020933	M 12x90	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120100020933	M 12x100	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120120020933	M 12x120	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120130020933	M 12x130	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120140020933	M 12x140	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120150020933	M 12x150	(50)	7,5	19 / 18	1,75
120160020933	M 12x160	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120170020933	M 12x170	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120180020933	M 12x180	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120190020933	M 12x190	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120200020933	M 12x200	(25)	7,5	19 / 18	1,75
140025020933	M 14x25	(100)	8,8	22 / 21	2
140030020933	M 14x30	(100)	8,8	22 / 21	2
140035020933	M 14x35	(100)	8,8	22 / 21	2
140040020933	M 14x40	(100)	8,8	22 / 21	2
140045020933	M 14x45	(50)	8,8	22 / 21	2
140050020933	M 14x50	(50)	8,8	22 / 21	2
140055020933	M 14x55	(50)	8,8	22 / 21	2
140060020933	M 14x60	(50)	8,8	22 / 21	2
140065020933	M 14x65	(50)	8,8	22 / 21	2
140070020933	M 14x70	(50)	8,8	22 / 21	2
140075020933	M 14x75	(50)	8,8	22 / 21	2
140080020933	M 14x80	(50)	8,8	22 / 21	2
140090020933	M 14x90	(50)	8,8	22 / 21	2
140100020933	M 14x100	(50)	8,8	22 / 21	2
140110020933	M 14x110	(50)	8,8	22 / 21	2
140120020933	M 14x120	(50)	8,8	22 / 21	2
140140020933	M 14x140	(25)	8,8	22 / 21	2
140160020933	M 14x160	(25)	8,8	22 / 21	2
140180020933	M 14x180	(25)	8,8	22 / 21	2
140200020933	M 14x200	(25)	8,8	22 / 21	2
160020020933	M 16x20	(50)	10	24	2
160025020933	M 16x25	(50)	10	24	2
160030020933	M 16x30	(50)	10	24	2
160035020933	M 16x35	(50)	10	24	2
160040020933	M 16x40	(50)	10	24	2
160045020933	M 16x45	(50)	10	24	2
160050020933	M 16x50	(50)	10	24	2
160055020933	M 16x55	(50)	10	24	2
160060020933	M 16x60	(50)	10	24	2
160065020933	M 16x65	(25)	10	24	2
160070020933	M 16x70	(25)	10	24	2
160075020933	M 16x75	(25)	10	24	2
160080020933	M 16x80	(25)	10	24	2
160090020933	M 16x90	(25)	10	24	2
160100020933	M 16x100	(25)	10	24	2
160110020933	M 16x110	(25)	10	24	2
160120020933	M 16x120	(25)	10	24	2
160130020933	M 16x130	(25)	10	24	2
160140020933	M 16x140	(25)	10	24	2
160150020933	M 16x150	(25)	10	24	2
160160020933	M 16x160	(25)	10	24	2
160170020933	M 16x170	(25)	10	24	2
160180020933	M 16x180	(25)	10	24	2
160190020933	M 16x190	(25)	10	24	2
160200020933	M 16x200	(25)	10	24	2
160220020933	M 16x220	(2)	10	24	2
160230020933	M 16x230	(2)	10	24	2
160240020933	M 16x240	(2)	10	24	2
160260020933	M 16x260	(2)	10	24	2
160280020933	M 16x280	(2)	10	24	2
160300020933	M 16x300	(2)	10	24	2
180030020933	M 18x30	(50)	11,5	27	2,5
180035020933	M 18x35	(50)	11,5	27	2,5
180040020933	M 18x40	(50)	11,5	27	2,5
180045020933	M 18x45	(50)	11,5	27	2,5
180050020933	M 18x50	(50)	11,5	27	2,5
180055020933	M 18x55	(25)	11,5	27	2,5
180060020933	M 18x60	(25)	11,5	27	2,5
180065020933	M 18x65	(25)	11,5	27	2,5
180070020933	M 18x70	(25)	11,5	27	2,5
180075020933	M 18x75	(25)	11,5	27	2,5
180080020933	M 18x80	(25)	11,5	27	2,5
180090020933	M 18x90	(25)	11,5	27	2,5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
180100020933	M 18x100	(25)	11,5	27	2,5
180110020933	M 18x110	(25)	11,5	27	2,5
180120020933	M 18x120	(25)	11,5	27	2,5
180130020933	M 18x130	(25)	11,5	27	2,5
180140020933	M 18x140	(25)	11,5	27	2,5
180150020933	M 18x150	(25)	11,5	27	2,5
180160020933	M 18x160	(25)	11,5	27	2,5
180180020933	M 18x180	(25)	11,5	27	2,5
180200020933	M 18x200	(25)	11,5	27	2,5
200030020933	M 20x30	(25)	12,5	30	2,5
200035020933	M 20x35	(25)	12,5	30	2,5
200040020933	M 20x40	(25)	12,5	30	2,5
200045020933	M 20x45	(25)	12,5	30	2,5
200050020933	M 20x50	(25)	12,5	30	2,5
200055020933	M 20x55	(25)	12,5	30	2,5
200060020933	M 20x60	(25)	12,5	30	2,5
200065020933	M 20x65	(25)	12,5	30	2,5
200070020933	M 20x70	(25)	12,5	30	2,5
200075020933	M 20x75	(25)	12,5	30	2,5
200080020933	M 20x80	(25)	12,5	30	2,5
200090020933	M 20x90	(25)	12,5	30	2,5
200100020933	M 20x100	(25)	12,5	30	2,5
200110020933	M 20x110	(25)	12,5	30	2,5
200120020933	M 20x120	(25)	12,5	30	2,5
200130020933	M 20x130	(25)	12,5	30	2,5
200140020933	M 20x140	(25)	12,5	30	2,5
200150020933	M 20x150	(25)	12,5	30	2,5
200160020933	M 20x160	(25)	12,5	30	2,5
200170020933	M 20x170	(25)	12,5	30	2,5
200180020933	M 20x180	(25)	12,5	30	2,5
200190020933	M 20x190	(25)	12,5	30	2,5
200200020933	M 20x200	(2)	12,5	30	2,5
200210020933	M 20x210	(2)	12,5	30	2,5
200220020933	M 20x220	(2)	12,5	30	2,5
200240020933	M 20x240	(2)	12,5	30	2,5
200260020933	M 20x260	(2)	12,5	30	2,5
200280020933	M 20x280	(2)	12,5	30	2,5
220050020933	M 22x50	(25)	14	32 / 34	2,5
220055020933	M 22x55	(25)	14	32 / 34	2,5
220060020933	M 22x60	(25)	14	32 / 34	2,5
220065020933	M 22x65	(25)	14	32 / 34	2,5
220070020933	M 22x70	(25)	14	32 / 34	2,5
220075020933	M 22x75	(25)	14	32 / 34	2,5
220080020933	M 22x80	(25)	14	32 / 34	2,5
220090020933	M 22x90	(25)	14	32 / 34	2,5
220130020933	M 22x130	(10)	14	32 / 34	2,5
220140020933	M 22x140	(10)	14	32 / 34	2,5
220150020933	M 22x150	(10)	14	32 / 34	2,5
220160020933	M 22x160	(10)	14	32 / 34	2,5
220180020933	M 22x180	(10)	14	32 / 34	2,5
220200020933	M 22x200	(10)	14	32 / 34	2,5
240030020933	M 24x30	(25)	15	36	3
240035020933	M 24x35	(25)	15	36	3
240040020933	M 24x40	(25)	15	36	3
240045020933	M 24x45	(25)	15	36	3
240050020933	M 24x50	(25)	15	36	3
240055020933	M 24x55	(25)	15	36	3
240060020933	M 24x60	(25)	15	36	3
240065020933	M 24x65	(25)	15	36	3
240070020933	M 24x70	(25)	15	36	3
240075020933	M 24x75	(25)	15	36	3
240080020933	M 24x80	(25)	15	36	3
240090020933	M 24x90	(10)	15	36	3
240100020933	M 24x100	(10)	15	36	3
240110020933	M 24x110	(10)	15	36	3
240120020933	M 24x120	(10)	15	36	3
240130020933	M 24x130	(2)	15	36	3
240140020933	M 24x140	(2)	15	36	3
240150020933	M 24x150	(2)	15	36	3
240160020933	M 24x160	(2)	15	36	3
240170020933	M 24x170	(2)	15	36	3
240180020933	M 24x180	(2)	15	36	3



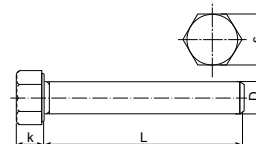
DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, juodi, 10.9 klasės  
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, without surface, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
240190020933	M 24x190	(2)	15	36	3
240200020933	M 24x200	(2)	15	36	3
240210020933	M 24x210	(2)	15	36	3
240220020933	M 24x220	(2)	15	36	3
240240020933	M 24x240	(2)	15	36	3
240260020933	M 24x260	(2)	15	36	3
240280020933	M 24x280	(2)	15	36	3
240300020933	M 24x300	(2)	15	36	3
270050020933	M 27x50	(10)	17	41	3
270055020933	M 27x55	(10)	17	41	3
270060020933	M 27x60	(10)	17	41	3
270065020933	M 27x65	(10)	17	41	3
270070020933	M 27x70	(10)	17	41	3
270075020933	M 27x75	(10)	17	41	3
270080020933	M 27x80	(10)	17	41	3
270090020933	M 27x90	(10)	17	41	3
270100020933	M 27x100	(10)	17	41	3
270110020933	M 27x110	(10)	17	41	3
270120020933	M 27x120	(10)	17	41	3
270130020933	M 27x130	(2)	17	41	3
270140020933	M 27x140	(2)	17	41	3
270150020933	M 27x150	(2)	17	41	3
270160020933	M 27x160	(2)	17	41	3
270180020933	M 27x180	(2)	17	41	3
270200020933	M 27x200	(2)	17	41	3
300040020933	M 30x40	(2)	18,7	46	3,5
300045020933	M 30x45	(2)	18,7	46	3,5
300050020933	M 30x50	(2)	18,7	46	3,5
300055020933	M 30x55	(2)	18,7	46	3,5
300060020933	M 30x60	(2)	18,7	46	3,5
300065020933	M 30x65	(2)	18,7	46	3,5
300070020933	M 30x70	(2)	18,7	46	3,5
300075020933	M 30x75	(2)	18,7	46	3,5
300080020933	M 30x80	(2)	18,7	46	3,5
300090020933	M 30x90	(2)	18,7	46	3,5
300100020933	M 30x100	(2)	18,7	46	3,5
300110020933	M 30x110	(2)	18,7	46	3,5
300120020933	M 30x120	(2)	18,7	46	3,5
300130020933	M 30x130	(2)	18,7	46	3,5
300140020933	M 30x140	(2)	18,7	46	3,5
300150020933	M 30x150	(2)	18,7	46	3,5
300160020933	M 30x160	(2)	18,7	46	3,5
300170020933	M 30x170	(2)	18,7	46	3,5
300180020933	M 30x180	(2)	18,7	46	3,5
300190020933	M 30x190	(2)	18,7	46	3,5
300200020933	M 30x200	(2)	18,7	46	3,5
330040020933	M 33x40	(2)	21	50	3,5
330045020933	M 33x45	(2)	21	50	3,5
330050020933	M 33x50	(2)	21	50	3,5
330055020933	M 33x55	(2)	21	50	3,5
330060020933	M 33x60	(2)	21	50	3,5
330065020933	M 33x65	(2)	21	50	3,5
330070020933	M 33x70	(2)	21	50	3,5
330075020933	M 33x75	(2)	21	50	3,5
330080020933	M 33x80	(2)	21	50	3,5
330090020933	M 33x90	(2)	21	50	3,5

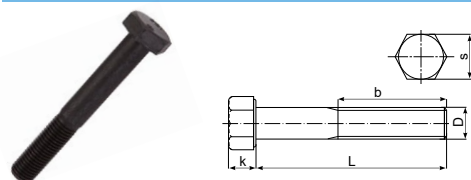
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
330100020933	M 33x100	(2)	21	50	3,5
330110020933	M 33x110	(2)	21	50	3,5
330120020933	M 33x120	(2)	21	50	3,5
330130020933	M 33x130	(2)	21	50	3,5
330140020933	M 33x140	(2)	21	50	3,5
330150020933	M 33x150	(2)	21	50	3,5
330160020933	M 33x160	(2)	21	50	3,5
330180020933	M 33x180	(2)	21	50	3,5
330200020933	M 33x200	(2)	21	50	3,5
360040020933	M 36x40	(2)	22,5	55	4
360050020933	M 36x50	(2)	22,5	55	4
360055020933	M 36x55	(2)	22,5	55	4
360060020933	M 36x60	(2)	22,5	55	4
360065020933	M 36x65	(2)	22,5	55	4
360070020933	M 36x70	(2)	22,5	55	4
360075020933	M 36x75	(2)	22,5	55	4
360080020933	M 36x80	(2)	22,5	55	4
360090020933	M 36x90	(2)	22,5	55	4
360100020933	M 36x100	(2)	22,5	55	4
360110020933	M 36x110	(2)	22,5	55	4
360120020933	M 36x120	(2)	22,5	55	4
360130020933	M 36x130	(2)	22,5	55	4
360140020933	M 36x140	(2)	22,5	55	4
360150020933	M 36x150	(2)	22,5	55	4
360160020933	M 36x160	(2)	22,5	55	4
360170020933	M 36x170	(2)	22,5	55	4
360180020933	M 36x180	(2)	22,5	55	4
360190020933	M 36x190	(2)	22,5	55	4
360200020933	M 36x200	(2)	22,5	55	4
420040020933	M 42x40	(2)	26	65	4,5
420045020933	M 42x45	(2)	26	65	4,5
420050020933	M 42x50	(2)	26	65	4,5
420055020933	M 42x55	(2)	26	65	4,5
420060020933	M 42x60	(2)	26	65	4,5
420065020933	M 42x65	(2)	26	65	4,5
420070020933	M 42x70	(2)	26	65	4,5
420075020933	M 42x75	(2)	26	65	4,5
420080020933	M 42x80	(2)	26	65	4,5
420090020933	M 42x90	(2)	26	65	4,5
420100020933	M 42x100	(2)	26	65	4,5
420110020933	M 42x110	(2)	26	65	4,5
420120020933	M 42x120	(2)	26	65	4,5
420130020933	M 42x130	(2)	26	65	4,5
420140020933	M 42x140	(2)	26	65	4,5
420150020933	M 42x150	(2)	26	65	4,5
420160020933	M 42x160	(2)	26	65	4,5
420180020933	M 42x180	(2)	26	65	4,5
420200020933	M 42x200	(2)	26	65	4,5
480040020933	M 48x40	(2)	30	75	5
480045020933	M 48x45	(2)	30	75	5
480050020933	M 48x50	(2)	30	75	5
480055020933	M 48x55	(2)	30	75	5
480060020933	M 48x60	(2)	30	75	5
480065020933	M 48x65	(2)	30	75	5
480070020933	M 48x70	(2)	30	75	5
480075020933	M 48x75	(2)	30	75	5
480080020933	M 48x80	(2)	30	75	5
480090020933	M 48x90	(2)	30	75	5
480100020933	M 48x100	(2)	30	75	5
480110020933	M 48x110	(2)	30	75	5
480120020933	M 48x120	(2)	30	75	5
480130020933	M 48x130	(2)	30	75	5
480140020933	M 48x140	(2)	30	75	5
480150020933	M 48x150	(2)	30	75	5
480160020933	M 48x160	(2)	30	75	5
480180020933	M 48x180	(2)	30	75	5
480200020933	M 48x200	(2)	30	75	5

DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, juodi, 12.9 klasės  
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, without surface, 12.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
080016030933	M 8x16	(200)	5,3	13	1,25
080020030933	M 8x20	(200)	5,3	13	1,25
080025030933	M 8x25	(200)	5,3	13	1,25
080030030933	M 8x30	(200)	5,3	13	1,25
080035030933	M 8x35	(200)	5,3	13	1,25
080040030933	M 8x40	(200)	5,3	13	1,25
080050030933	M 8x50	(200)	5,3	13	1,25
080060030933	M 8x60	(200)	5,3	13	1,25
100020030933	M 10x20	(200)	6,4	17 / 16	1,5
100025030933	M 10x25	(200)	6,4	17 / 16	1,5
100030030933	M 10x30	(200)	6,4	17 / 16	1,5
100035030933	M 10x35	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100040030933	M 10x40	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100045030933	M 10x45	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100050030933	M 10x50	(100)	6,4	17 / 16	1,5
100060030933	M 10x60	(100)	6,4	17 / 16	1,5
120025030933	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120030030933	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120035030933	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120045030933	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120050030933	M 12x50	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120060030933	M 12x60	(100)	7,5	19 / 18	1,75
140035030933	M 14x35	(100)	8,8	22 / 21	2
140040030933	M 14x40	(100)	8,8	22 / 21	2
140045030933	M 14x45	(50)	8,8	22 / 21	2
140050030933	M 14x50	(50)	8,8	22 / 21	2
160030030933	M 16x30	(50)	10	24	2
160035030933	M 16x35	(50)	10	24	2
160040030933	M 16x40	(50)	10	24	2
160045030933	M 16x45	(50)	10	24	2
160050030933	M 16x50	(50)	10	24	2
160060030933	M 16x60	(50)	10	24	2
160070030933	M 16x70	(25)	10	24	2
160080030933	M 16x80	(25)	10	24	2
200040030933	M 20x40	(25)	12,5	30	2,5
200045030933	M 20x45	(25)	12,5	30	2,5
200050030933	M 20x50	(25)	12,5	30	2,5
200055030933	M 20x55	(25)	12,5	30	2,5
200060030933	M 20x60	(25)	12,5	30	2,5
200070030933	M 20x70	(25)	12,5	30	2,5
200080030933	M 20x80	(25)	12,5	30	2,5
200090030933	M 20x90	(25)	12,5	30	2,5
200100030933	M 20x100	(25)	12,5	30	2,5
240050030933	M 24x50	(25)	15	36	3
240055030933	M 24x55	(25)	15	36	3
240060030933	M 24x60	(25)	15	36	3
240065030933	M 24x65	(25)	15	36	3
240070030933	M 24x70	(25)	15	36	3
240080030933	M 24x80	(25)	15	36	3
240090030933	M 24x90	(10)	15	36	3
240100030933	M 24x100	(10)	15	36	3

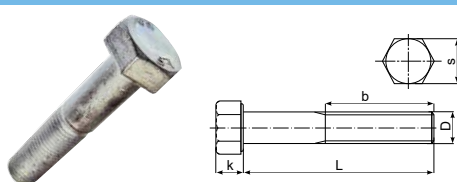
DIN960 / ISO8765 – varžtai šešiakampe galva, daliniu, smulkiu sriegiu, juodi, 10.9 klasės  
DIN960 / ISO8765 – hexagon head bolts with partial, fine, pitch thread, without surface, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
080035029601	M 8x35	(200)	5,3	22	13	1
080040029601	M 8x40	(200)	5,3	22	13	1
100040029601	M 10x40	(200)	6,4	26	17 / 16	1
100050029601	M 10x50	(200)	6,4	26	17 / 16	1
100060029601	M 10x60	(100)	6,4	26	17 / 16	1
100065029601	M 10x65	(100)	6,4	26	17 / 16	1
100070029601	M 10x70	(100)	6,4	26	17 / 16	1
100080029601	M 10x80	(100)	6,4	26	17 / 16	1
10004002960125	M 10x40	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10004502960125	M 10x45	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10005002960125	M 10x50	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10005502960125	M 10x55	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10006002960125	M 10x60	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10007002960125	M 10x70	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10008002960125	M 10x80	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10009002960125	M 10x90	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10010002960125	M 10x100	(100)	6,4	26	17 / 16	1,25
10011002960125	M 10x110	(50)	6,4	26	17 / 16	1,25
10012002960125	M 10x120	(50)	6,4	26	17 / 16	1,25
10013002960125	M 10x130	(50)	6,4	32	17 / 16	1,25
12004502960125	M 12x45	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12005002960125	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,25
12006002960125	M 12x60	(100)	7,5	30	19 / 18	1,25
12007002960125	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12008002960125	M 12x80	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12009002960125	M 12x90	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12010002960125	M 12x100	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12011002960125	M 12x110	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12012002960125	M 12x120	(50)	7,5	30	19 / 18	1,25
12013002960125	M 12x130	(50)	7,5	36	19 / 18	1,25
1200450296015	M 12x45	(100)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200500296015	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200600296015	M 12x60	(100)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200650296015	M 12x65	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200700296015	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200800296015	M 12x80	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200900296015	M 12x90	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1201000296015	M 12x100	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1201100296015	M 12x110	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1201200296015	M 12x120	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1201300296015	M 12x130	(50)	7,5	36	19 / 18	1,5
1201400296015	M 12x140	(50)	7,5	36	19 / 18	1,5
1400500296015	M 14x50	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400550296015	M 14x55	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400600296015	M 14x60	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400650296015	M 14x65	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400700296015	M 14x70	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400750296015	M 14x75	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400800296015	M 14x80	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400900296015	M 14x90	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1401000296015	M 14x100	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1401100296015	M 14x110	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1401200296015	M 14x120	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1401300296015	M 14x130	(50)	8,8	40	22 / 21	1,5
1401400296015	M 14x140	(25)	8,8	40	22 / 21	1,5
1600550296015	M 16x55	(50)	10	38	24	1,5
1600600296015	M 16x60	(50)	10	38	24	1,5

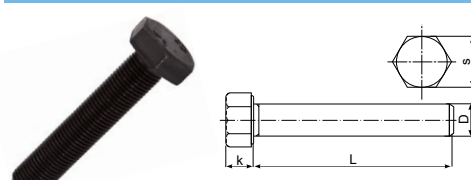
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
1600650296015	M 16x65	(25)	10	38	24	1,5
1600700296015	M 16x70	(25)	10	38	24	1,5
1600750296015	M 16x75	(25)	10	38	24	1,5
1600800296015	M 16x80	(25)	10	38	24	1,5
1600850296015	M 16x85	(25)	10	38	24	1,5
1600900296015	M 16x90	(25)	10	38	24	1,5
1601000296015	M 16x100	(25)	10	38	24	1,5
1601100296015	M 16x110	(25)	10	38	24	1,5
1601200296015	M 16x120	(25)	10	38	24	1,5
1601300296015	M 16x130	(25)	10	44	24	1,5
1601400296015	M 16x140	(25)	10	44	24	1,5
1601500296015	M 16x150	(25)	10	44	24	1,5
1601600296015	M 16x160	(25)	10	44	24	1,5
1800600296015	M 18x60	(25)	11,5	42	27	1,5
1800650296015	M 18x65	(25)	11,5	42	27	1,5
1800700296015	M 18x70	(25)	11,5	42	27	1,5
1800800296015	M 18x80	(25)	11,5	42	27	1,5
1800900296015	M 18x90	(25)	11,5	42	27	1,5
1801000296015	M 18x100	(25)	11,5	42	27	1,5
2000650296015	M 20x65	(25)	12,5	46	30	1,5
2000700296015	M 20x70	(25)	12,5	46	30	1,5
2000750296015	M 20x75	(25)	12,5	46	30	1,5
2000800296015	M 20x80	(25)	12,5	46	30	1,5
2000900296015	M 20x90	(25)	12,5	46	30	1,5
2001000296015	M 20x100	(25)	12,5	46	30	1,5
2001100296015	M 20x110	(25)	12,5	46	30	1,5
2001200296015	M 20x120	(25)	12,5	46	30	1,5
2001400296015	M 20x140	(25)	12,5	52	30	1,5
2001500296015	M 20x150	(25)	12,5	52	30	1,5
2001600296015	M 20x160	(10)	12,5	52	30	1,5
2001800296015	M 20x180	(10)	12,5	52	30	1,5
2002000296015	M 20x200	(10)	12,5	52	30	1,5
200070029602	M 20x70	(25)	12,5	46	30	2
200080029602	M 20x80	(25)	12,5	46	30	2
200100029602	M 20x100	(25)	12,5	46	30	2
240070029602	M 24x80	(25)	15	54	36	2
240100029602	M 24x100	(10)	15	54	36	2
240120029602	M 24x120	(10)	15	54	36	2
240130029602	M 24x130	(10)	15	60	36	2
240140029602	M 24x140	(10)	15	60	36	2
240150029602	M 24x150	(10)	15	60	36	2

DIN960 / ISO8765 – varžtai šešiakampe galva, daliniu, smulkiu sriegiu, cinkuoti, 10.9 klasės  
DIN960 / ISO8765 – hexagon head bolts with partial, fine, pitch thread, zinc, 10.9 class



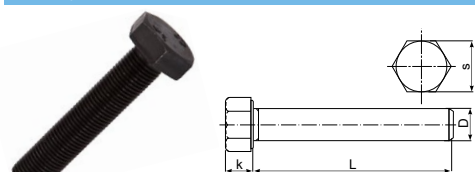
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
1200501296015	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200601296015	M 12x60	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200701296015	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1400501296015	M 14x50	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400601296015	M 14x60	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400701296015	M 14x70	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1400801296015	M 14x80	(50)	8,8	34	22 / 21	1,5
1600601296015	M 16x60	(50)	10	38	24	1,5
1600801296015	M 16x80	(25)	10	38	24	1,5
1601001296015	M 16x100	(25)	10	38	24	1,5
1602001296015	M 16x120	(25)	10	38	24	1,5
1601601296015	M 16x160	(25)	10	44	24	1,5
1601801296015	M 16x180	(25)	10	44	24	1,5

DIN961 / ISO8676 – varžtai šešiakampe galva, pilnu, smulkiu sriegiu, juodi, 10.9 klasės  
DIN961 / ISO8676 – hexagon head bolts with thread up to head, with fine pitch thread, without surface, 10.9 class



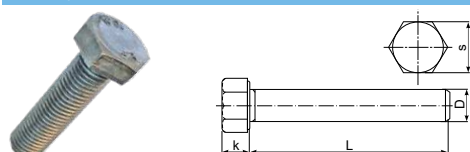
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
080020029611	M 8x20	(200)	5,3	13	1
080025029611	M 8x25	(200)	5,3	13	1
080030029611	M 8x30	(200)	5,3	13	1
080035029611	M 8x35	(200)	5,3	13	1
080040029611	M 8x40	(200)	5,3	13	1
080045029611	M 8x45	(200)	5,3	13	1
080050029611	M 8x50	(200)	5,3	13	1
080060029611	M 8x60	(100)	5,3	13	1
080070029611	M 8x70	(100)	5,3	13	1
080080029611	M 8x80	(100)	5,3	13	1
080090029611	M 8x90	(50)	5,3	13	1
080100029611	M 8x100	(50)	5,3	13	1
100016029611	M 10x16	(200)	6,4	17 / 16	1
100020029611	M 10x20	(200)	6,4	17 / 16	1
100025029611	M 10x25	(200)	6,4	17 / 16	1
100030029611	M 10x30	(200)	6,4	17 / 16	1
100035029611	M 10x35	(100)	6,4	17 / 16	1
100040029611	M 10x40	(100)	6,4	17 / 16	1
100045029611	M 10x45	(100)	6,4	17 / 16	1
100050029611	M 10x50	(100)	6,4	17 / 16	1
100060029611	M 10x60	(100)	6,4	17 / 16	1
100070029611	M 10x70	(100)	6,4	17 / 16	1
100080029611	M 10x80	(100)	6,4	17 / 16	1
100090029611	M 10x90	(50)	6,4	17 / 16	1
100100029611	M 10x100	(50)	6,4	17 / 16	1
10001602961125	M 10x16	(200)	6,4	17 / 16	1,25
10002002961125	M 10x20	(200)	6,4	17 / 16	1,25
10002502961125	M 10x25	(200)	6,4	17 / 16	1,25
10003002961125	M 10x30	(200)	6,4	17 / 16	1,25
10003502961125	M 10x35	(100)	6,4	17 / 16	1,25
10004002961125	M 10x40	(100)	6,4	17 / 16	1,25
10004502961125	M 10x45	(100)	6,4	17 / 16	1,25
10005002961125	M 10x50	(100)	6,4	17 / 16	1,25
12002002961125	M 12x20	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12002502961125	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12003002961125	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12003502961125	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12004002961125	M 12x40	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12004502961125	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12005002961125	M 12x50	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12006002961125	M 12x60	(100)	7,5	19 / 18	1,25
12006502961125	M 12x70	(50)	7,5	19 / 18	1,25
12007002961125	M 12x80	(50)	7,5	19 / 18	1,25
12008002961125	M 12x90	(50)	7,5	19 / 18	1,25
12010002961125	M 12x100	(50)	7,5	19 / 18	1,25
1200200296115	M 12x20	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200250296115	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200300296115	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200350296115	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200400296115	M 12x40	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200450296115	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200500296115	M 12x50	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200600296115	M 12x60	(100)	7,5	19 / 18	1,5
1200700296115	M 12x70	(50)	7,5	19 / 18	1,5
1200800296115	M 12x80	(50)	7,5	19 / 18	1,5
1201000296115	M 12x100	(50)	7,5	19 / 18	1,5
1400200296115	M 14x20	(100)	8,8	22 / 21	1,5
1400250296115	M 14x25	(100)	8,8	22 / 21	1,5

DIN961 / ISO8676 – varžtai šešiakampe galva, pilnu, smulkiu sriegiu, juodi, 10.9 klasės  
DIN961 / ISO8676 – hexagon head bolts with thread up to head, with fine pitch thread, without surface, 10.9 class



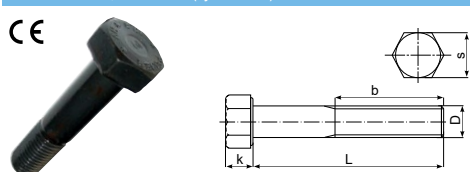
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)	
1400300296115	M 14x30	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400350296115	M 14x35	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400400296115	M 14x40	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400450296115	M 14x45	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400500296115	M 14x50	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400550296115	M 14x55	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400600296115	M 14x60	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400700296115	M 14x70	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400800296115	M 14x80	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1400900296115	M 14x90	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1600250296115	M 16x25	(100)	10	24	1,5	
1600300296115	M 16x30	(50)	10	24	1,5	
1600350296115	M 16x35	(50)	10	24	1,5	
1600400296115	M 16x40	(50)	10	24	1,5	
1600450296115	M 16x45	(50)	10	24	1,5	
1600500296115	M 16x50	(50)	10	24	1,5	
1600600296115	M 16x60	(50)	10	24	1,5	
1600700296115	M 16x70	(50)	10	24	1,5	
1600800296115	M 16x80	(25)	10	24	1,5	
1600900296115	M 16x90	(25)	10	24	1,5	
1601000296115	M 16x100	(25)	10	24	1,5	
1800300296115	M 18x30	(50)	11,5	27	1,5	
1800400296115	M 18x40	(50)	11,5	27	1,5	
1800450296115	M 18x45	(50)	11,5	27	1,5	
1800500296115	M 18x50	(50)	11,5	27	1,5	
1800550296115	M 18x55	(25)	11,5	27	1,5	
1800600296115	M 18x60	(25)	11,5	27	1,5	
1800700296115	M 18x70	(25)	11,5	27	1,5	
1800800296115	M 18x80	(25)	11,5	27	1,5	
1801000296115	M 18x100	(25)	11,5	27	1,5	
2000300296115	M 20x30	(50)	12,5	30	1,5	
2000350296115	M 20x35	(50)	12,5	30	1,5	
2000400296115	M 20x40	(50)	12,5	30	1,5	
2000450296115	M 20x45	(50)	12,5	30	1,5	
2000500296115	M 20x50	(25)	12,5	30	1,5	
2000600296115	M 20x60	(25)	12,5	30	1,5	
2000700296115	M 20x70	(25)	12,5	30	1,5	
2000800296115	M 20x80	(25)	12,5	30	1,5	
2000900296115	M 20x90	(25)	12,5	30	1,5	
2001000296115	M 20x100	(25)	12,5	30	1,5	
200050029612	M 20x50	(25)	12,5	30	2	
200055029612	M 20x55	(25)	12,5	30	2	
200060029612	M 20x60	(25)	12,5	30	2	
200065029612	M 20x65	(25)	12,5	30	2	
2200500296115	M 22x50	(25)	14	32 / 34	2	
2200600296115	M 22x60	(25)	14	32 / 34	2	
2400500296115	M 24x50	(25)	15	36	2	
2400550296115	M 24x55	(25)	15	36	2	
2400600296115	M 24x60	(25)	15	36	2	
2400700296115	M 24x70	(25)	15	36	2	
2400800296115	M 24x80	(25)	15	36	2	
2401000296115	M 24x100	(10)	15	36	2	
240050029612	M 24x50	(25)	15	36	2	
240060029612	M 24x60	(25)	15	36	2	
240070029612	M 24x70	(25)	15	36	2	
240080029612	M 24x80	(25)	15	36	2	
240090029612	M 24x90	(25)	15	36	2	
240100029612	M 24x100	(10)	15	36	2	

DIN961 / ISO8676 – varžtai šešiakampe galva, pilnu, smulkiu sriegiu, cinkuoti, 10.9 klasės  
DIN961 / ISO8676 – hexagon head bolts with thread up to head, with fine pitch thread, zinc, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)	
1200351296115	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18	1,5	
1200451296115	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18	1,5	
1400401296115	M 14x40	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400551296115	M 14x55	(50)	8,8	22 / 21	1,5	
1600401296115	M 16x40	(100)	10	24	1,5	
1600501296115	M 16x50	(50)	10	24	1,5	
1600601296115	M 16x60	(50)	10	24	1,5	
1600801296115	M 16x80	(25)	10	24	1,5	

EN 14399-4 – varžtai šešiakampe galva, atsakingoms konstrukcijoms, 10.9 klasės (HV sistemoje)  
EN 14399-4 – high – strenght structural bolts with hexagon head, without surface, 10.9 class (system HV)



Šie varžtai yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojami su dviem EN 14399-6 poveržėmis ir vienu EN 14399-4 veržle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
1200300214399HV	M 12x30	(1)	8	21	22	1,75
1200350214399HV	M 12x35	(1)	8	21	22	1,75
1200400214399HV	M 12x40	(1)	8	21	22	1,75
1200450214399HV	M 12x45	(1)	8	23	22	1,75
1200500214399HV	M 12x50	(1)	8	23	22	1,75
1200550214399HV	M 12x55	(1)	8	23	22	1,75
1200600214399HV	M 12x60	(1)	8	23	22	1,75
1200650214399HV	M 12x65	(1)	8	23	22	1,75
1200700214399HV	M 12x70	(1)	8	23	22	1,75
1200750214399HV	M 12x75	(1)	8	23	22	1,75
1200800214399HV	M 12x80	(1)	8	23	22	1,75
1200850214399HV	M 12x85	(1)	8	23	22	1,75
1200900214399HV	M 12x90	(1)	8	23	22	1,75
1200950214399HV	M 12x95	(1)	8	23	22	1,75
1201000214399HV	M 12x100	(1)	8	23	22	1,75
1600400214399HV	M 16x40	(1)	10	26	27	2
1600450214399HV	M 16x45	(1)	10	26	27	2
1600500214399HV	M 16x50	(1)	10	26	27	2
1600550214399HV	M 16x55	(1)	10	26	27	2
1600600214399HV	M 16x60	(1)	10	26	27	2
1600650214399HV	M 16x65	(1)	10	26	27	2
1600700214399HV	M 16x70	(1)	10	26	27	2
1600750214399HV	M 16x75	(1)	10	28	27	2
1600800214399HV	M 16x80	(1)	10	28	27	2
1600850214399HV	M 16x85	(1)	10	28	27	2
1600900214399HV	M 16x90	(1)	10	28	27	2
1600950214399HV	M 16x95	(1)	10	28	27	2
1601000214399HV	M 16x100	(1)	10	28	27	2
1601050214399HV	M 16x105	(1)	10	28	27	2
1601100214399HV	M 16x110	(1)	10	28	27	2
1601150214399HV	M 16x115	(1)	10	28	27	2
1601200214399HV	M 16x120	(1)	10	28	27	2
1601250214399HV	M 16x125	(1)	10	28	27	2
1601300214399HV	M 16x130	(1)	10	28	27	2
1601400214399HV	M 16x140	(1)	10	28	27	2
1601500214399HV	M 16x150	(1)	10	28	27	2
1601600214399HV	M 16x160	(1)	10	28	27	2
1601700214399HV	M 16x170	(1)	10	28	27	2
1601800214399HV	M 16x180	(1)	10	28	27	2
1601900214399HV	M 16x190	(1)	10	28	27	2
1602300214399HV	M 16x230	(1)	10	28	27	2

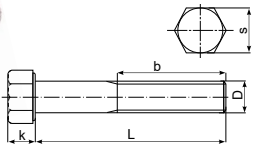
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S	P
1602400214399HV	M 16x240	(1)	10	28	27	2
2000400214399HV	M 20x40	(1)	13	31	32	2,5
2000450214399HV	M 20x45	(1)	13	31	32	2,5
2000500214399HV	M 20x50	(1)	13	31	32	2,5
2000550214399HV	M 20x55	(1)	13	31	32	2,5
2000600214399HV	M 20x60	(1)	13	31	32	2,5
2000650214399HV	M 20x65	(1)	13	31	32	2,5
2000700214399HV	M 20x70	(1)	13	31	32	2,5
2000750214399HV	M 20x75	(1)	13	31	32	2,5
2000800214399HV	M 20x80	(1)	13	31	32	2,5
2000850214399HV	M 20x85	(1)	13	31	32	2,5
2000900214399HV	M 20x90	(1)	13	33	32	2,5
2000950214399HV	M 20x95	(1)	13	33	32	2,5
2001000214399HV	M 20x100	(1)	13	33	32	2,5
2001050214399HV	M 20x105	(1)	13	33	32	2,5
2001100214399HV	M 20x110	(1)	13	33	32	2,5
2001150214399HV	M 20x115	(1)	13	33	32	2,5
2001200214399HV	M 20x120	(1)	13	33	32	2,5
2001250214399HV	M 20x125	(1)	13	33	32	2,5
2001300214399HV	M 20x130	(1)	13	33	32	2,5
2001350214399HV	M 20x135	(1)	13	33	32	2,5
2001400214399HV	M 20x140	(1)	13	33	32	2,5
2001500214399HV	M 20x150	(1)	13	33	32	2,5
2001600214399HV	M 20x160	(1)	13	33	32	2,5
2001700214399HV	M 20x170	(1)	13	33	32	2,5
2001800214399HV	M 20x180	(1)	13	33	32	2,5
2001900214399HV	M 20x190	(1)	13	33	32	2,5
2002000214399HV	M 20x200	(1)	13	33	32	2,5
2002100214399HV	M 20x210	(1)	13	33	32	2,5
2002200214399HV	M 20x220	(1)	13	33	32	2,5
2002300214399HV	M 20x230	(1)	13	33	32	2,5
2002400214399HV	M 20x240	(1)	13	33	32	2,5
2002500214399HV	M 20x250	(1)	13	33	32	2,5
2200500214399HV	M 22x50	(1)	14	32	36	2,5
2200550214399HV	M 22x55	(1)	14	32	36	2,5
2200600214399HV	M 22x60	(1)	14	32	36	2,5
2200650214399HV	M 22x65	(1)	14	32	36	2,5
2200700214399HV	M 22x70	(1)	14	32	36	2,5
2200750214399HV	M 22x75	(1)	14	32	36	2,5
2200800214399HV	M 22x80	(1)	14	32	36	2,5
2200850214399HV	M 22x85	(1)	14	32	36	2,5
2200900214399HV	M 22x90	(1)	14	34	36	2,5
2200950214399HV	M 22x95	(1)	14	34	36	2,5
2201000214399HV	M 22x100	(1)	14	34	36	2,5
2201050214399HV	M 22x105	(1)	14	34	36	2,5
2201100214399HV	M 22x110	(1)	14	34	36	2,5
2201150214399HV	M 22x115	(1)	14	34	36	2,5
2201200214399HV	M 22x120	(1)	14	34	36	2,5
2201250214399HV	M 22x125	(1)	14	34	36	2,5
2201300214399HV	M 22x130	(1)	14	34	36	2,5
2201500214399HV	M 22x150	(1)	14	34	36	2,5
2201600214399HV	M 22x160	(1)	14	34	36	2,5
2201700214399HV	M 22x170	(1)	14	34	36	2,5
2201800214399HV	M 22x180	(1)	14	34	36	2,5
2201900214399HV	M 22x190	(1)	14	34	36	2,5
2202000214399HV	M 22x200	(1)	14	34	36	2,5
2202100214399HV	M 22x210	(1)	14	34	36	2,5
2202200214399HV	M 22x220	(1)	14	34	36	2,5
2202300214399HV	M 22x230	(1)	14	34	36	2,5
2202400214399HV	M 22x240	(1)	14	34	36	2,5
2202500214399HV	M 22x250	(1)	14	34	36	2,5
2400500214399HV	M 24x50	(1)	15	34	41	3
2400550214399HV	M 24x55	(1)	15	34	41	3
2400600214399HV	M 24x60	(1)	15	34	41	3
2400650214399HV	M 24x65	(1)	15	34	41	3
2400700214399HV	M 24x70	(1)	15	34	41	3
2400750214399HV	M 24x75	(1)	15	34	41	3
2400800214399HV	M 24x80	(1)	15	34	41	3
2400850214399HV	M 24x85	(1)	15	34	41	3
2400900214399HV	M 24x90	(1)	15	37	41	3
2400950214399HV	M 24x95	(1)	15	37	41	3
2401000214399HV	M 24x100	(1)	15	37	41	3
2401050214399HV	M 24x105	(1)	15	37	41	3





Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S	P
2401100214399HV	M 24x110	(1)	15	37	41	3
2401150214399HV	M 24x115	(1)	15	37	41	3
2401200214399HV	M 24x120	(1)	15	37	41	3
2401250214399HV	M 24x125	(1)	15	37	41	3
2401300214399HV	M 24x130	(1)	15	37	41	3
2401350214399HV	M 24x135	(1)	15	37	41	3
2401400214399HV	M 24x140	(1)	15	37	41	3
2401450214399HV	M 24x145	(1)	15	37	41	3
2401500214399HV	M 24x150	(1)	15	37	41	3
2401550214399HV	M 24x155	(1)	15	37	41	3
2401600214399HV	M 24x160	(1)	15	37	41	3
2401650214399HV	M 24x165	(1)	15	37	41	3
2401700214399HV	M 24x170	(1)	15	37	41	3
2401750214399HV	M 24x175	(1)	15	37	41	3
2401800214399HV	M 24x180	(1)	15	37	41	3
2401900214399HV	M 24x190	(1)	15	37	41	3
2402000214399HV	M 24x200	(1)	15	37	41	3
2402100214399HV	M 24x210	(1)	15	37	41	3
2402200214399HV	M 24x220	(1)	15	37	41	3
2402300214399HV	M 24x230	(1)	15	37	41	3
2402400214399HV	M 24x240	(1)	15	37	41	3
2402500214399HV	M 24x250	(1)	15	37	41	3
2700600214399HV	M 27x60	(1)	17	37	46	3
2700650214399HV	M 27x65	(1)	17	37	46	3
2700700214399HV	M 27x70	(1)	17	37	46	3
2700750214399HV	M 27x75	(1)	17	37	46	3
2700800214399HV	M 27x80	(1)	17	37	46	3
2700850214399HV	M 27x85	(1)	17	37	46	3
2700900214399HV	M 27x90	(1)	17	37	46	3
2700950214399HV	M 27x95	(1)	17	37	46	3
2701000214399HV	M 27x100	(1)	17	39	46	3
2701050214399HV	M 27x105	(1)	17	39	46	3
2701100214399HV	M 27x110	(1)	17	39	46	3
2701150214399HV	M 27x115	(1)	17	39	46	3
2701200214399HV	M 27x120	(1)	17	39	46	3
2701250214399HV	M 27x125	(1)	17	39	46	3
2701300214399HV	M 27x130	(1)	17	39	46	3
2701350214399HV	M 27x135	(1)	17	39	46	3
2701400214399HV	M 27x140	(1)	17	39	46	3
2701450214399HV	M 27x145	(1)	17	39	46	3
2701500214399HV	M 27x150	(1)	17	39	46	3
2701550214399HV	M 27x155	(1)	17	39	46	3
2701600214399HV	M 27x160	(1)	17	39	46	3
2701650214399HV	M 27x165	(1)	17	39	46	3
2701700214399HV	M 27x170	(1)	17	39	46	3
2701750214399HV	M 27x175	(1)	17	39	46	3
2701800214399HV	M 27x180	(1)	17	39	46	3
2701900214399HV	M 27x190	(1)	17	39	46	3
2702000214399HV	M 27x200	(1)	17	39	46	3
2702100214399HV	M 27x210	(1)	17	39	46	3
2702200214399HV	M 27x220	(1)	17	39	46	3
2702500214399HV	M 27x250	(1)	17	39	46	3
3000800214399HV	M 30x80	(1)	19	40	50	3,5
3000850214399HV	M 30x85	(1)	19	40	50	3,5
3000900214399HV	M 30x90	(1)	19	40	50	3,5
3000950214399HV	M 30x95	(1)	19	40	50	3,5
3001000214399HV	M 30x100	(1)	19	42	50	3,5
3001050214399HV	M 30x105	(1)	19	42	50	3,5
3001100214399HV	M 30x110	(1)	19	42	50	3,5
3001150214399HV	M 30x115	(1)	19	42	50	3,5
3001200214399HV	M 30x120	(1)	19	42	50	3,5
3001250214399HV	M 30x125	(1)	19	42	50	3,5
3001300214399HV	M 30x130	(1)	19	42	50	3,5
3001350214399HV	M 30x135	(1)	19	42	50	3,5
3001400214399HV	M 30x140	(1)	19	42	50	3,5
3001450214399HV	M 30x145	(1)	19	42	50	3,5
3001500214399HV	M 30x150	(1)	19	42	50	3,5
3001550214399HV	M 30x155	(1)	19	42	50	3,5
3001600214399HV	M 30x160	(1)	19	42	50	3,5
3001650214399HV	M 30x165	(1)	19	42	50	3,5
3001700214399HV	M 30x170	(1)	19	42	50	3,5
3001800214399HV	M 30x180	(1)	19	42	50	3,5
3001900214399HV	M 30x190	(1)	19	42	50	3,5
3002000214399HV	M 30x200	(1)	19	42	50	3,5

EN 14399-4 – varžtai šešiakampe galva, atsakingu konstrukcijų, karštai cinkuoti HDG, 10,9 klasės (HV sistemoje)  
EN 14399-4 – high – strenght structural bolts with hexagon head, hot-dip galvanized HDG, 10.9 class (system HV)



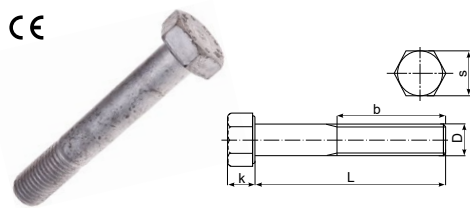
Šie varžtai yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojami su dviem EN 14399-6 poveržlėmis ir vienu EN 14399-4 veržle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S	P
1200303214399HV	M 12x30	(1)	8	23	22	1,75
1200353214399HV	M 12x35	(1)	8	23	22	1,75
1200403214399HV	M 12x40	(1)	8	23	22	1,75
1200453214399HV	M 12x45	(1)	8	23	22	1,75
1200503214399HV	M 12x50	(1)	8	23	22	1,75
1200553214399HV	M 12x55	(1)	8	23	22	1,75
1200603214399HV	M 12x60	(1)	8	23	22	1,75
1200653214399HV	M 12x65	(1)	8	23	22	1,75
1200703214399HV	M 12x70	(1)	8	23	22	1,75
1200753214399HV	M 12x75	(1)	8	23	22	1,75
1200803214399HV	M 12x80	(1)	8	23	22	1,75
1200853214399HV	M 12x85	(1)	8	23	22	1,75
1200903214399HV	M 12x90	(1)	8	23	22	1,75
1200953214399HV	M 12x95	(1)	8	23	22	1,75
1201003214399HV	M 12x100	(1)	8	23	22	1,75
1201103214399HV	M 12x110	(1)	8	23	22	1,75
1201203214399HV	M 12x120	(1)	8	23	22	1,75
1600353214399HV	M 16x35	(1)	10	28	27	2
1600403214399HV	M 16x40	(1)	10	28	27	2
1600453214399HV	M 16x45	(1)	10	28	27	2
1600503214399HV	M 16x50	(1)	10	28	27	2
1600553214399HV	M 16x55	(1)	10	28	27	2
1600603214399HV	M 16x60	(1)	10	28	27	2
1600653214399HV	M 16x65	(1)	10	28	27	2
1600703214399HV	M 16x70	(1)	10	28	27	2
1600753214399HV	M 16x75	(1)	10	28	27	2
1600803214399HV	M 16x80	(1)	10	28	27	2
1600853214399HV	M 16x85	(1)	10	28	27	2
1600903214399HV	M 16x90	(1)	10	28	27	2
1600953214399HV	M 16x95	(1)	10	28	27	2
1601003214399HV	M 16x100	(1)	10	28	27	2
1601053214399HV	M 16x105	(1)	10	28	27	2
1601103214399HV	M 16x110	(1)	10	28	27	2
1601153214399HV	M 16x115	(1)	10	28	27	2
1601203214399HV	M 16x120	(1)	10	28	27	2
1601253214399HV	M 16x125	(1)	10	28	27	2
1601303214399HV	M 16x130	(1)	10	28	27	2
1601403214399HV	M 16x140	(1)	10	28	27	2
1601503214399HV	M 16x150	(1)	10	28	27	2
1601603214399HV	M 16x160	(1)	10	28	27	2
1601703214399HV	M 16x170	(1)	10	28	27	2
1601803214399HV	M 16x180	(1)	10	28	27	2
1601903214399HV	M 16x190	(1)	10	28	27	2
1602003214399HV	M 16x200	(1)	10	28	27	2
1602103214399HV	M 16x210	(1)	10	28	27	2
1602203214399HV	M 16x220	(1)	10	28	27	2
2000403214399HV	M 20x40	(1)	13	33	32	2,5
2000453214399HV	M 20x45	(1)	13	33	32	2,5
2000503214399HV	M 20x50	(1)	13	33	32	2,5
2000553214399HV	M 20x55	(1)	13	33	32	2,5
2000603214399HV	M 20x60	(1)	13	33	32	2,5
2000653214399HV	M 20x65	(1)	13	33	32	2,5
2000703214399HV	M 20x70	(1)	13	33	32	2,5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S	P
2000753214399HV	M 20x75	(1)	13	33	32	2,5
2000803214399HV	M 20x80	(1)	13	33	32	2,5
2000853214399HV	M 20x85	(1)	13	33	32	2,5
2000903214399HV	M 20x90	(1)	13	33	32	2,5
2000953214399HV	M 20x95	(1)	13	33	32	2,5
2001003214399HV	M 20x100	(1)	13	33	32	2,5
2001053214399HV	M 20x105	(1)	13	33	32	2,5
2001103214399HV	M 20x110	(1)	13	33	32	2,5
2001153214399HV	M 20x115	(1)	13	33	32	2,5
2001203214399HV	M 20x120	(1)	13	33	32	2,5
2001253214399HV	M 20x125	(1)	13	33	32	2,5
2001303214399HV	M 20x130	(1)	13	33	32	2,5
2001353214399HV	M 20x135	(1)	13	33	32	2,5
2001403214399HV	M 20x140	(1)	13	33	32	2,5
2001453214399HV	M 20x145	(1)	13	33	32	2,5
2001503214399HV	M 20x150	(1)	13	33	32	2,5
2001553214399HV	M 20x155	(1)	13	33	32	2,5
2001603214399HV	M 20x160	(1)	13	33	32	2,5
2001653214399HV	M 20x165	(1)	13	33	32	2,5
2001703214399HV	M 20x170	(1)	13	33	32	2,5
2001803214399HV	M 20x180	(1)	13	33	32	2,5
2001903214399HV	M 20x190	(1)	13	33	32	2,5
2002003214399HV	M 20x200	(1)	13	33	32	2,5
2002103214399HV	M 20x210	(1)	13	33	32	2,5
2002203214399HV	M 20x220	(1)	13	33	32	2,5
2002303214399HV	M 20x230	(1)	13	33	32	2,5
2002403214399HV	M 20x240	(1)	13	33	32	2,5
2002503214399HV	M 20x250	(1)	13	33	32	2,5
2002603214399HV	M 20x260	(1)	13	33	32	2,5
2200503214399HV	M 22x50	(1)	14	34	36	2,5
2200553214399HV	M 22x55	(1)	14	34	36	2,5
2200603214399HV	M 22x60	(1)	14	34	36	2,5
2200653214399HV	M 22x65	(1)	14	34	36	2,5
2200703214399HV	M 22x70	(1)	14	34	36	2,5
2200753214399HV	M 22x75	(1)	14	34	36	2,5
2200803214399HV	M 22x80	(1)	14	34	36	2,5
2200853214399HV	M 22x85	(1)	14	34	36	2,5
2200903214399HV	M 22x90	(1)	14	34	36	2,5

EN 14399-4 – varžtai šešiakampe galva, atsakingu konstrukcijų, karštai cinkuoti HDG, 10.9 klasės (HV sistemoje)  
EN 14399-4 – high – strength structural bolts with hexagon head, hot-dip galvanized HDG, 10.9 class (system HV)

CE



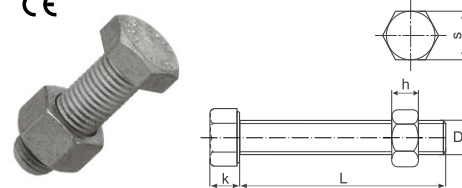
Šie varžtai yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojami su dviem EN 14399-6 poveržlėmis ir viena EN 14399-4 varžle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
2401053214399HV	M 24x105	(1)	15	39	41	3
2401103214399HV	M 24x110	(1)	15	39	41	3
2401153214399HV	M 24x115	(1)	15	39	41	3
2401203214399HV	M 24x120	(1)	15	39	41	3
2401253214399HV	M 24x125	(1)	15	39	41	3
2401303214399HV	M 24x130	(1)	15	39	41	3
2401353214399HV	M 24x135	(1)	15	39	41	3
2401403214399HV	M 24x140	(1)	15	39	41	3
2401453214399HV	M 24x145	(1)	15	39	41	3
2401503214399HV	M 24x150	(1)	15	39	41	3
2401553214399HV	M 24x155	(1)	15	39	41	3
2401603214399HV	M 24x160	(1)	15	39	41	3
2401653214399HV	M 24x165	(1)	15	39	41	3
2401703214399HV	M 24x170	(1)	15	39	41	3
2401753214399HV	M 24x175	(1)	15	39	41	3
2401803214399HV	M 24x180	(1)	15	39	41	3
2401903214399HV	M 24x190	(1)	15	39	41	3
2402003214399HV	M 24x200	(1)	15	39	41	3
2402103214399HV	M 24x210	(1)	15	39	41	3
2402203214399HV	M 24x220	(1)	15	39	41	3
2402303214399HV	M 24x230	(1)	15	39	41	3
2402403214399HV	M 24x240	(1)	15	39	41	3
2402503214399HV	M 24x250	(1)	15	39	41	3
2402603214399HV	M 24x260	(1)	15	39	41	3
2700603214399HV	M 27x60	(1)	17	41	46	3
2700653214399HV	M 27x65	(1)	17	41	46	3
2700703214399HV	M 27x70	(1)	17	41	46	3
2700753214399HV	M 27x75	(1)	17	41	46	3
2700803214399HV	M 27x80	(1)	17	41	46	3
2700853214399HV	M 27x85	(1)	17	41	46	3
2700903214399HV	M 27x90	(1)	17	41	46	3
2700953214399HV	M 27x95	(1)	17	41	46	3
2701003214399HV	M 27x100	(1)	17	41	46	3
2701053214399HV	M 27x105	(1)	17	41	46	3
2701103214399HV	M 27x110	(1)	17	41	46	3
2701153214399HV	M 27x115	(1)	17	41	46	3
2701203214399HV	M 27x120	(1)	17	41	46	3
2701253214399HV	M 27x125	(1)	17	41	46	3
2701303214399HV	M 27x130	(1)	17	41	46	3
2701353214399HV	M 27x135	(1)	17	41	46	3
2701403214399HV	M 27x140	(1)	17	41	46	3
2701453214399HV	M 27x145	(1)	17	41	46	3
2701503214399HV	M 27x150	(1)	17	41	46	3
2701553214399HV	M 27x155	(1)	17	41	46	3
2701603214399HV	M 27x160	(1)	17	41	46	3
2701653214399HV	M 27x165	(1)	17	41	46	3
2701703214399HV	M 27x170	(1)	17	41	46	3
2701753214399HV	M 27x175	(1)	17	41	46	3
2701803214399HV	M 27x180	(1)	17	41	46	3
2701903214399HV	M 27x190	(1)	17	41	46	3
2702003214399HV	M 27x200	(1)	17	41	46	3

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
2702103214399HV	M 27x210	(1)	17	41	46	3
2702203214399HV	M 27x220	(1)	17	41	46	3
2702303214399HV	M 27x230	(1)	17	41	46	3
2702403214399HV	M 27x240	(1)	17	41	46	3
2702503214399HV	M 27x250	(1)	17	41	46	3
2702603214399HV	M 27x260	(1)	17	41	46	3
3000703214399HV	M 30x70	(1)	19	44	50	3,5
3000753214399HV	M 30x75	(1)	19	44	50	3,5
3000803214399HV	M 30x80	(1)	19	44	50	3,5
3000853214399HV	M 30x85	(1)	19	44	50	3,5
3000903214399HV	M 30x90	(1)	19	44	50	3,5
3000953214399HV	M 30x95	(1)	19	44	50	3,5
3001003214399HV	M 30x100	(1)	19	44	50	3,5
3001053214399HV	M 30x105	(1)	19	44	50	3,5
3001103214399HV	M 30x110	(1)	19	44	50	3,5
3001153214399HV	M 30x115	(1)	19	44	50	3,5
3001203214399HV	M 30x120	(1)	19	44	50	3,5
3001253214399HV	M 30x125	(1)	19	44	50	3,5
3001303214399HV	M 30x130	(1)	19	44	50	3,5
3001353214399HV	M 30x135	(1)	19	44	50	3,5
3001403214399HV	M 30x140	(1)	19	44	50	3,5
3001453214399HV	M 30x145	(1)	19	44	50	3,5
3001503214399HV	M 30x150	(1)	19	44	50	3,5
3001553214399HV	M 30x155	(1)	19	44	50	3,5
3001603214399HV	M 30x160	(1)	19	44	50	3,5
3001653214399HV	M 30x165	(1)	19	44	50	3,5
3001703214399HV	M 30x170	(1)	19	44	50	3,5
3001803214399HV	M 30x180	(1)	19	44	50	3,5
3001903214399HV	M 30x190	(1)	19	44	50	3,5
3002003214399HV	M 30x200	(1)	19	44	50	3,5
3002103214399HV	M 30x210	(1)	19	44	50	3,5
3002203214399HV	M 30x220	(1)	19	44	50	3,5
3002303214399HV	M 30x230	(1)	19	44	50	3,5
3002403214399HV	M 30x240	(1)	19	44	50	3,5
3002603214399HV	M 30x260	(1)	19	44	50	3,5
3600953214399HV	M 36x95	(1)	23	52	60	4
3601003214399HV	M 36x100	(1)	23	52	60	4
3601053214399HV	M 36x105	(1)	23	52	60	4
3601103214399HV	M 36x110	(1)	23	52	60	4
3601153214399HV	M 36x115	(1)	23	52	60	4
3601203214399HV	M 36x120	(1)	23	52	60	4
3601253214399HV	M 36x125	(1)	23	52	60	4
3601303214399HV	M 36x130	(1)	23	52	60	4
3601353214399HV	M 36x135	(1)	23	52	60	4
3601403214399HV	M 36x140	(1)	23	52	60	4
3601453214399HV	M 36x145	(1)	23	52	60	4
3601503214399HV	M 36x150	(1)	23	52	60	4
3601553214399HV	M 36x155	(1)	23	52	60	4
3601603214399HV	M 36x160	(1)	23	52	60	4
3601653214399HV	M 36x165	(1)	23	52	60	4
3601703214399HV	M 36x170	(1)	23	52	60	4
3601753214399HV	M 36x175	(1)	23	52	60	4
3601803214399HV	M 36x180	(1)	23	52	60	4
3601853214399HV	M 36x185	(1)	23	52	60	4
3601903214399HV	M 36x190	(1)	23	52	60	4
3601953214399HV	M 36x195	(1)	23	52	60	4
3602003214399HV	M 36x200	(1)	23	52	60	4
3602053214399HV	M 36x205	(1)	23	52	60	4
3602103214399HV	M 36x210	(1)	23	52	60	4
3602153214399HV	M 36x215	(1)	23	52	60	4
3602203214399HV	M 36x220	(1)	23	52	60	4
3602403214399HV	M 36x240	(1)	23	52	60	4
3602503214399HV	M 36x250	(1)	23	52	60	4
3602603214399HV	M 36x260	(1)	23	52	60	4

EN 15048 – neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai SB (ISO4017 8.8 kl., ISO4032 10 kl.), karštai cinkuoti  
EN 15048 – non-preloaded structural bolting assemblies SB (ISO4017 8.8 cl., ISO4032 10 cl.), hot-dip galvanized HDG

CE

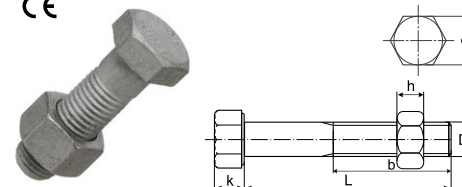


Šie varžtai yra EN 15048 varžtų rinkinių dalis ir komplektuojami su viena ISO4032 SB varžle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	h	S	P
12004032015048sbos	M 12x40	(1)	7,5	10	18	1,75
12004532015048sbos	M 12x45	(1)	7,5	10	18	1,75
12005032015048sbos	M 12x50	(1)	7,5	10	18	1,75
12006032015048sbos	M 12x60	(1)	7,5	10	18	1,75
16004532015048sbos	M 16x45	(1)	10	13	24	2
16005032015048sbos	M 16x50	(1)	10	13	24	2
20005032015048sbos	M 20x50	(1)	12,5	16	30	2,5
20006032015048sbos	M 20x60	(1)	12,5	16	30	2,5
24007032015048sbos	M 24x70	(1)	15	19	36	3

EN 15048 – neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai SB (ISO4014 8.8 kl., ISO4032 10 kl.), karštai cinkuoti  
EN 15048 – non-preloaded structural bolting assemblies SB (ISO4014 8.8 cl., ISO4032 10 cl.), hot-dip galvanized HDG

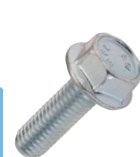
CE



Šie varžtai yra EN 15048 varžtų rinkinių dalis ir komplektuojami su viena ISO4032 SB varžle.

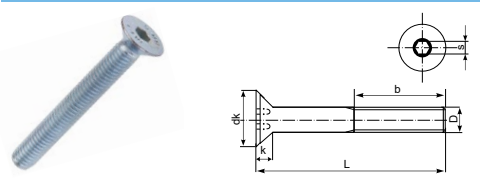
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	h	S	P
16005532015048sbos	M 16x55	(1)	10	13	38	24	2
16006032015048sbos	M 16x60	(1)	10	13	38	24	2
16007032015048sbos	M 16x70	(1)	10	13	38	24	2
20006532015048sbos	M 20x65	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20007032015048sbos	M 20x70	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20008032015048sbos	M 20x80	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20009032015048sbos	M 20x90	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20010032015048sbos	M 20x100	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20011032015048sbos	M 20x110	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20012032015048sbos	M 20x120	(1)	12,5	16	46	30	2,5
20013032015048sbos	M 20x130	(1)	12,5	16	52	30	2,5
24008032015048sbos	M 24x80	(1)	15	19	54	36	3
24009032015048sbos	M 24x90	(1)	15	19	54	36	3
24010032015048sbos	M 24x100	(1)	15	19	54	36	3
24011032015048sbos	M 24x110	(1)	15	19	54	36	3
24013032015048sbos	M 24x130	(1)	15	19	60	36	3
24014032015048sbos	M 24x140	(1)	15	19	60	36	3

DIN6921 / EN1665 – varžtai šešiakampe galva, išplatintu pagrindu, cinkuoti, 10.9 klasės  
DIN6921 / EN1665 – hexagon flange bolts, zinc, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S	P
0800201206921	M 8x20	(200)	8,1	22	13	1,25
0800251206921	M 8x25	(200)	8,1	22	13	1,25
1000201206921	M 10x20	(200)	9,2	26	15	1,5
1000251206921	M 10x25	(200)	9,2	26	15	1,5

DIN7991 / ISO10642 – varžtai įleidžiama galva, su vidiniu šešiakampių, cinkuoti, 8.8 klasės  
DIN7991 / ISO10642 – hexagon socket countersunk head screws, zinc, 8.8 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
030006117991	M 3x6	(500)	6	1,7	4,3	2	0,5
030008117991	M 3x8	(500)	6	1,7	6,3	2	0,5
030010117991	M 3x10	(500)	6	1,7	8,3	2	0,5
030012117991	M 3x12	(500)	6	1,7	10,3	2	0,5
030016117991	M 3x16	(500)	6	1,7	12	2	0,5
030018117991	M 3x18	(500)	6	1,7	12	2	0,5
030020117991	M 3x20	(500)	6	1,7	12	2	0,5
030025117991	M 3x25	(500)	6	1,7	12	2	0,5
030030117991	M 3x30	(500)	6	1,7	12	2	0,5
040006117991	M 4x6	(500)	8	2,3	3,7	2,5	0,7
040008117991	M 4x8	(500)	8	2,3	5,7	2,5	0,7
040010117991	M 4x10	(500)	8	2,3	7,7	2,5	0,7
040012117991	M 4x12	(500)	8	2,3	9,7	2,5	0,7
040016117991	M 4x16	(500)	8	2,3	13,7	2,5	0,7
040018117991	M 4x18	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040020117991	M 4x20	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040022117991	M 4x22	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040025117991	M 4x25	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040030117991	M 4x30	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040035117991	M 4x35	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
040040117991	M 4x40	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
050006117991	M 5x6	(500)	10	2,8	3,2	3	0,8
050008117991	M 5x8	(500)	10	2,8	5,2	3	0,8
050010117991	M 5x10	(500)	10	2,8	7,2	3	0,8
050012117991	M 5x12	(500)	10	2,8	9,2	3	0,8
050016117991	M 5x14	(500)	10	2,8	11,2	3	0,8
050018117991	M 5x18	(500)	10	2,8	15,2	3	0,8
050020117991	M 5x20	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050022117991	M 5x22	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050025117991	M 5x25	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050030117991	M 5x30	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050035117991	M 5x35	(200)	10	2,8	16	3	0,8
050040117991	M 5x40	(200)	10	2,8	16	3	0,8
050045117991	M 5x45	(200)	10	2,8	16	3	0,8
050050117991	M 5x50	(200)	10	2,8	16	3	0,8
050055117991	M 5x55	(200)	10	2,8	16	3	0,8
050060117991	M 5x60	(200)	10	2,8	16	3	0,8
060008117991	M 6x8	(500)	12	3,3	4,7	4	1
060010117991	M 6x10	(500)	12	3,3	6,7	4	1
060012117991	M 6x12	(500)	12	3,3	8,7	4	1
060014117991	M 6x14	(500)	12	3,3	10,7	4	1
060016117991	M 6x16	(500)	12	3,3	12,7	4	1
060018117991	M 6x18	(500)	12	3,3	14,7	4	1
060020117991	M 6x20	(500)	12	3,3	16,7	4	1
060025117991	M 6x25	(200)	12	3,3	18	4	1
060030117991	M 6x30	(200)	12	3,3	18	4	1
060035117991	M 6x35	(200)	12	3,3	18	4	1
060040117991	M 6x40	(200)	12	3,3	18	4	1
060045117991	M 6x45	(200)	12	3,3	18	4	1
060050117991	M 6x50	(200)	12	3,3	18	4	1
060055117991	M 6x55	(200)	12	3,3	18	4	1
060060117991	M 6x60	(200)	12	3,3	18	4	1
060070117991	M 6x70	(200)	12	3,3	18	4	1
060080117991	M 6x80	(200)	12	3,3	18	4	1
080010117991	M 8x10	(200)	16	4,4	5,6	5	1,25
080012117991	M 8x12	(200)	16	4,4	7,6	5	1,25
080014117991	M 8x14	(200)	16	4,4	9,6	5	1,25
080016117991	M 8x16	(200)	16	4,4	11,6	5	1,25
080018117991	M 8x18	(200)	16	4,4	13,6	5	1,25
080020117991	M 8x20	(200)	16	4,4	15,6	5	1,25
080025117991	M 8x25	(200)	16	4,4	20,4	5	1,25
080030117991	M 8x30	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080035117991	M 8x35	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080040117991	M 8x40	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080050117991	M 8x50	(200)	16	4,4	22	5	1,25
100025129991	M 10x25	(200)	20	5,5	19,5	6	1,5
100030129991	M 10x30	(200)	20	5,5	24,5	6	1,5
100040129991	M 10x40	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100050129991	M 10x50	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100060129991	M 10x60	(100)	20	5,5	26	6	1,5

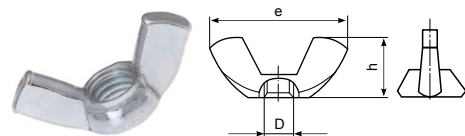
\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC "Ginestra" leaves the right to modify the proposed items and their parameters.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
080045117991	M 8x45	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080050117991	M 8x50	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080055117991	M 8x55	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080060117991	M 8x60	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080070117991	M 8x70	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080080117991	M 8x80	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080090117991	M 8x90	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080100117991	M 8x100	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080110117991	M 8x110	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080120117991	M 8x120	(100)	16	4,4	22	5	1,25
100012117991	M 10x12	(200)	20	5,5	6,5	6	1,5
100016117991	M 10x16	(200)	20	5,5	10,5	6	1,5
100018117991	M 10x18	(200)	20	5,5	12,5	6	1,5
100020117991	M 10x20	(200)	20	5,5	14,5	6	1,5
100025117991	M 10x25	(200)	20	5,5	19,5	6	1,5
100030117991	M 10x30	(200)	20	5,5	24,5	6	1,5
100035117991	M 10x35	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100040117991	M 10x40	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100045117991	M 10x45	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100050117991	M 10x50	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100055117991	M 10x55	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100060117991	M 10x60	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100070117991	M 10x70	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100080117991	M 10x80	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100090117991	M 10x90	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100100117991	M 10x100	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100110117991	M 10x110	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100120117991	M 10x120	(100)	20	5,5	26	6	1,5
120022117991	M 12x22	(100)	24	6,5	15,5	8	1,75
120025117991	M 12x25	(100)	24	6,5	18,5	8	1,75
120030117991	M 12x30	(100)	24	6,5	23,5	8	1,75
120035117991	M 12x35	(100)	24	6,5	28,5	8	1,75
120040117991	M 12x40	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120045117991	M 12x45	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120050117991	M 12x50	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120055117991	M 12x55	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120060117991	M 12x60	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120065117991	M 12x65	(100)	24	6,5	30	8	1,75
120070117991	M 12x70	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120080117991	M 12x80	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120090117991	M 12x90	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120100117991	M 12x100	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120110117991	M 12x110	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120120117991	M 12x120	(50)	24	6,5	30	8	1,75
120130117991	M 12x130	(50)	24	6,5	36	8	1,75
120140117991	M 12x140	(50)	24	6,5	36	8	1,75
120150117991	M 12x150	(50)	24	6,5	36	8	1,75
120160117991	M 12x160	(50)	24	6,5	36	8	1,75
120180117991	M 12x180	(50)	24	6,5	36	8	1,75
120200117991	M 12x200	(50)	24	6,5	36	8	1,75
140030117991	M 14x30	(50)	27	7	23	10	2
140035117991	M 14x35	(50)	27	7	28	10	2
140040117991	M 14x40	(50)	27	7	33	10	2
140050117991	M 14x50	(50)	27	7	34	10	2
160020117991	M 16x20	(50)	30	7,5	12,5	10	2
160025117991	M 16x25	(50)	30	7,5	17,5	10	2
160030117991	M 16x30	(50)	30	7,5	22,5	10	2
160035117991	M 16x35	(50)	30	7,5	27,5	10	2
160040117991	M 16x40	(50)	30	7,5	32,5	10	2
160045117991	M 16x45	(50)	30	7,5	37,5	10	2
160050117991	M 16x50	(50)	30	7,5	38	10	2
160055117991	M 16x55	(50)	30	7,5	38	10	2
160060117991	M 16x60	(50)	30	7,5	38	10	2
160070117991	M 16x70	(25)	30	7,5	38	10	2
160080117991	M 16x80	(25)	30	7,5	38	10	2
160090117991	M 16x90	(25)	30	7,5	38	10	2
160100117991	M 16x100	(25)	30	7,5	38	10	2
160110117991	M 16x110	(25)	30	7,5	38	10	2
160120117991	M 16x120	(25)	30	7,5	38	10	2
160130117991	M 16x130	(25)	30	7,5	44	10	2
160140117991	M 16x140	(25)	30	7,5	44	10	2
160150117991	M 16x150	(25)	30	7,5	44	10	2
160160117991	M 16x160	(25)	30	7,5	44	10	2
160180117991	M 16x180	(25)	30	7,5	44	10	2

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	S	P	
160200117991	M 16x200	(25)	30	7,5	44	10	2
200035117991	M 20x35	(25)	36	8,5	26,5	12	2,5
200040117991	M 20x40	(25)	36	8,5	31,5	12	2,5
200045117991	M 20x45	(25)	36	8,5	36,5	12	2,5
200050117991	M 20x50	(25)	36	8,5	41,5	12	2,5
200055117991	M 20x55	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200060117991	M 20x60	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200070117991	M 20x70	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200080117991	M 20x80	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200090117991	M 20x90	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200100117991	M 20x100	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200110117991	M 20x110	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200120117991	M 20x120	(25)	36	8,5	46	12	2,5
200130117991	M 20x130	(25)	36	8,5	52	12	2,5
200140117991	M 20x140	(25)	36	8,5	52	12	2,5
200150117991	M 20x150	(25)	36	8,5	52	12	2,5
200160117991	M 20x160	(10)	36	8,5	52	12	2,5
200170117991	M 20x170	(10)	36	8,5	52	12	2,5
200180117991	M 20x180	(10)	36	8,5	52	12	2,5
200200117991	M 20x200	(10)	36	8,5	52	12	2,5
240040117991	M 24x40	(25)	39	14	26	14	3
240045117991	M 24x45	(25)	39	14	31	14	3
240050117991	M 24x50	(25)	39	14	36	14	3
240055117991	M 24x55	(25)	39	14	41	14	3
240060117991	M 24x60	(25)	39	14	46	14	3
240070117991	M 24x70	(25)	39	14	52	14	3
240080117991	M 24x80	(25)	39	14	56	14	3
240090117991	M 24x90	(10)	39	14	56	14	3
240100117991	M 24x100	(10)	39	14	56	14	3

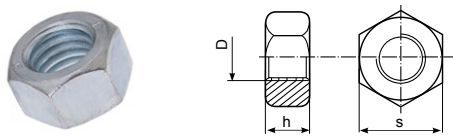


DIN315 – veržlės, sparnuotos, cinkuotos (am. forma)  
DIN9315 – wing nuts, zinc (am. form)



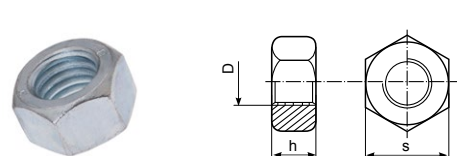
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	e	P
040103151	M 4	(200)	11	21	0,7
050103151	M 5	(200)	13	26,5	0,8
060103151	M 6	(200)	16	32	1
080103151	M 8	(100)	19	38	1,25
100103151	M 10	(100)	24	50	1,5
120103151	M 12	(50)	32	66	1,75
160103151	M 16	(25)	17	73	2
200103151	M 20	(25)	21	90	2,5
240103151	M 24	(25)	25	110	3

DIN934 / ISO4032 – veržlės, šešiakampės, cinkuotos  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, zinc



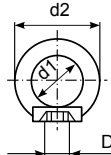
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
030111934	M 3	(100)	2,4	5,5	0,5
040111934	M 4	(100)	3,2	7	0,7
050111934	M 5	(100)	4	8	0,8
060111934	M 6	(100)	5	10	1
080111934	M 8	(100)	6,5	13	1,25
100111934	M 10	(100)	8	17 / 16	1,5
120111934	M 12	(100)	10	19 / 18	1,75
140111934	M 14	(100)	11	22 / 21	2
160111934	M 16	(100)	13	24	2
180111934	M 18	(100)	15	27	2,5
200111934	M 20	(100)	16	30	2,5
220111934	M 22	(50)	18	32 / 34	2,5
240111934	M 24	(50)	19	36	3
270111934	M 27	(50)	22	41	3
300111934	M 30	(25)	24	46	3,5
330111934	M 33	(1)	26	50	3,5
360111934	M 36	(1)	29	55	4
390111934	M 39	(1)	31	60	4
420111934	M 42	(1)	34	65	4,5
480111934	M 48	(1)	38	75	5

DIN934 / ISO4032 – veržlės, šešiakampės, smulkiu sriegiu, cinkuotos, 8 klasės  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts with fine thread, zinc, 8 class



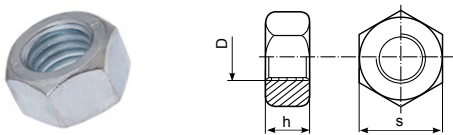
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
0801109341	M 8	(1 000)	6,5	13	1
1001109341	M 10	(500)	8	17 / 16	1
100110934125	M 10	(500)	8	17 / 16	1,25
120110934125	M 12	(100)	10	19 / 18	1,25
12011093415	M 12	(500)	10	19 / 18	1,5
14011093415	M 14	(250)	11	22 / 21	1,5
16011093415	M 16	(100)	13	24	1,5
18011093415	M 18	(100)	15	27	1,5
1801109342	M 18	(100)	15	27	2
20011093415	M 20	(50)	16	30	1,5
2001109342	M 20	(50)	16	30	2
22011093415	M 22	(50)	18	32 / 34	1,5
2201109342	M 22	(50)	18	32 / 34	2
24011093415	M 24	(50)	19	36	1,5
2401109342	M 24	(50)	19	36	2
30011093415	M 30	(1)	24	46	1,5
3001109342	M 30	(1)	24	46	2
4201109343	M 42	(1)	34	65	3
4801109343	M 48	(1)	38	75	3

DIN582 – veržlės-kilpos, cinkuotos  
DIN582 – lifting eye nuts, zinc

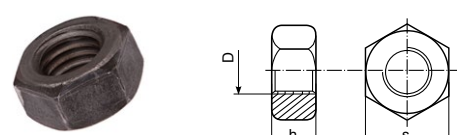


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	P
06010582	M 6	(25)	16	28	1
08010582	M 8	(25)	20	36	1,25
10010582	M 10	(25)	25	45	1,5
12010582	M 12	(10)	30	54	1,75
14010582	M 14	(10)	35	63	2
16010582	M 16	(10)	35	63	2
18010582	M 18	(2)	40	72	2,5
20010582	M 20	(2)	40	72	2,5
24010582	M 24	(2)	50	90	3
30010582	M 30	(2)	60	109	3,5

DIN934 / ISO4032 – veržlės, šešiakampės, cinkuotos, 8 klasės  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, zinc, 8 class



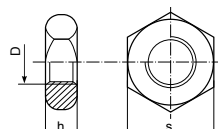
DIN934 / ISO4032 – veržlės, šešiakampės, 10 klasės  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, without surface, 10 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
020110934	M 2	(100)	1,6	4	0,4
025110934	M 2,5	(100)	2	5	0,45
030110934	M 3	(100)	2,4	5,5	0,5
040110934	M 4	(100)	3,2	7	0,07
060110934	M 6	(100)	5	10	1
080110934	M 8	(100)	6,5	13	1,25
100110934	M 10	(100)	8	17 / 16	1,5
120110934	M 12	(100)	10	19 / 18	1,75
140110934	M 14	(100)	11	22 / 21	2
160110934	M 16	(100)	13	24	2
180110934	M 18	(100)	15	27	2,5
200110934	M 20	(100)	16	30	2,5
220110934	M 22	(50)	18	32 / 34	2,5
270110934	M 27	(50)	22	41	3
300110934	M 30	(25)	24	46	3,5
330110934	M 33	(1)	26	50	3,5
360110934	M 36	(1)	29	55	4
390110934	M 39	(1)	31	60	4
420110934	M 42	(1)	34	65	4,5
480110934	M 48	(1)	38	75	5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
040020934	M 4	(1 000)	3,2	7	0,07
050020934	M 5	(1 000)	4	8	0,08
060020934	M 6	(1 000)	5	10	1
080020934	M 8	(1 000)	6,5	13	1,25
100020934	M 10	(500)	8	17 / 16	1,5
120020934	M 12	(500)	10	19 / 18	1,75
140020934	M 14	(100)	11	22 / 21	2
160020934	M 16	(100)	13	24	2
180020934	M 18	(100)	15	27	2,5
200020934	M 20	(50)	16	30	2,5
220020934	M 22	(50)	18	32 / 21	2,5
240020934	M 24	(50)	19	36	3
270020934	M 27	(50)	22	41	3
300020934	M 30	(10)	24	46	3,5
330020934	M 33	(10)	26	50	3,5
360020934	M 36	(10)	29	55	4
390020934	M 39	(2)	31	60	4
420020934	M 42	(2)	34	65	4,5
450020934	M 45	(2)	36	70	4,5
480020934	M 48	(2)	38	75	5

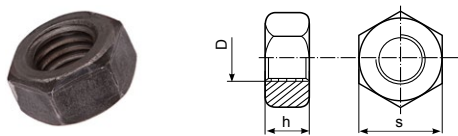
DIN439 / ISO4036 – veržlės, siauros, šešiakampės, cinkuotos  
DIN439 / ISO4036 – hexagon thin nuts, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
05010439	M 5	(1 000)	2,7	8	0,8
06010439	M 6	(1 000)	3,2	10	1
08010439	M 8	(1 000)	4	13	1,25
10010439	M 10	(500)	5	17 / 16	1,5
12010439	M 12	(100)	6	19 / 18	1,75
14010439	M 14	(100)	7	22 / 21	2
16010439	M 16	(100)	8	24	2
20010439	M 20	(50)	10	30	2,5
24010439	M 24	(50)	12	36	3

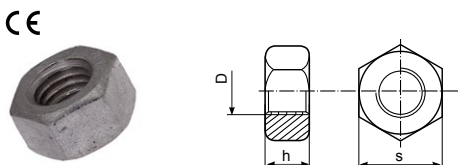
\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.

DIN934 / ISO4032 – veržlės, šešiakampės, 12 klasės  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, without surface, 12 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
060030934	M 6	(100)	5	10	1
080030934	M 8	(100)	6,5	13	1,25
100030934	M 10	(100)	8	17 / 16	1,5
120030934	M 12	(100)	10	19 / 18	1,75
160030934	M 16	(100)	13	24	2
200030934	M 20	(50)	16	30	2,5
240030934	M 24	(50)	19	36	3
270030934	M 27	(25)	22	41	3
300030934	M 30	(10)	24	46	3,5
360030934	M 36	(10)	29	55	4

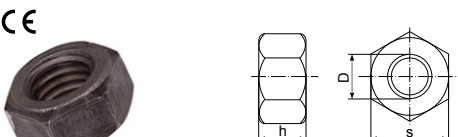
ISO4032 – veržlės, konstrukcinės, šešiakampės, karštai cinkuotos HDG, 8 klasės (SB sistemoje)  
ISO4032 – hexagon nuts, hot-dip galvanized HDG, 8 class (system SB)



Šios veržlės yra EN 15048 standarto dalis ir komplektuojamos su vienu ISO4017 arba ISO4014 SB varžtu.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
0603104032sb	M 6	(1 000)	5,2	10	1
0803104032sb	M 8	(1 000)	6,8	13	1,25
1003104032sb	M 10	(500)	8,4	16	1,5
1203104032sb	M 12	(500)	10,8	18	1,75
1403104032sb	M 14	(500)	12,8	21	2
1603104032sb	M 16	(200)	14,8	24	2
1803104032sb	M 18	(100)	15,8	27	2,5
2003104032sb	M 20	(100)	18	30	2,5
2203104032sb	M 22	(50)	19,4	34	2,5
2403104032sb	M 24	(50)	21,5	36	3
2703104032sb	M 27	(50)	23,8	41	3
3003104032sb	M 30	(25)	25,6	46	3,5
3603104032sb	M 36	(10)	31	55	4
3903104032sb	M 39	(5)	33,4	60	4
4203104032sb	M 42	(1)	34	65	4,5

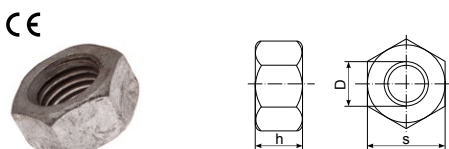
EN 14399-4 – veržlės, šešiakampės, atsakingoms konstrukcijoms, 10 klasės (HV sistemoje)  
EN 14399-4 – hexagon nuts for high-strength structural bolting, without surface, 10 class (system HV)



Šios veržlės yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojamos su vienu varžtu EN 14399-4 ir dviem EN 14399-6 poveržlėmis.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
1203214399HV	M 12	(1)	10	22	1,75
1603214399HV	M 16	(1)	13	27	2
2003214399HV	M 20	(1)	16	32	2,5
2203214399HV	M 22	(1)	18	36	2,5
2403214399HV	M 24	(1)	20	41	3
2703214399HV	M 27	(1)	22	46	3
3003214399HV	M 30	(1)	24	50	3,5
3603214399HV	M 36	(1)	29	60	4

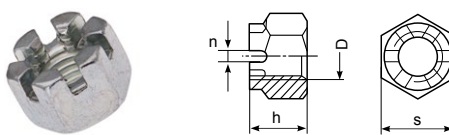
EN 14399-4 – veržlės, šešiakampės, atsakingoms konstrukcijoms, karštai cinkuotos HDG, 10 klasės (HV sistemoje)  
EN 14399-4 – hexagon nuts for high-strength structural bolting, hot-dip galvanized HDG, 10 class (system HV)



Šios veržlės yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojamos su vienu varžtu EN 14399-4 ir dviem EN 14399-6 poveržlėmis.

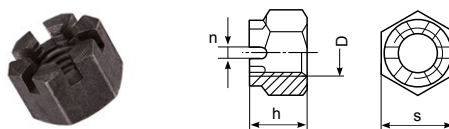
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
1200214399HV	M 12	(1)	10	22	1,75
1600214399HV	M 16	(1)	13	27	2
2000214399HV	M 20	(1)	16	32	2,5
2200214399HV	M 22	(1)	18	36	2,5
2400214399HV	M 24	(1)	20	41	3
2700214399HV	M 27	(1)	22	46	3
3000214399HV	M 30	(1)	24	50	3,5
3600214399HV	M 36	(1)	29	60	4

DIN935 – veržlės, šešiakampės, karūnuotos, cinkuotos  
DIN935 – hexagon slotted and castle nuts, zinc



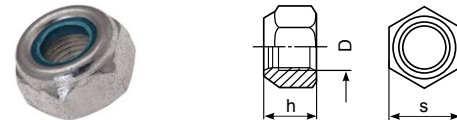
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	n	P
08010935	M 8	(100)	9,5	2,5	13	1,25
10010935	M 10	(100)	12	2,8	17	1,5
12010935	M 12	(100)	15	3,5	19	1,75
16010935	M 16	(50)	19	4,5	24	2
20010935	M 20	(25)	22	4,5	30	2,5
24010935	M 24	(25)	27	5,5	36	3
30010935	M 30	(10)	33	7	46	3,5

DIN935 – veržlės, šešiakampės, karūnuotos  
DIN935 – hexagon slotted and castle nuts, without surface



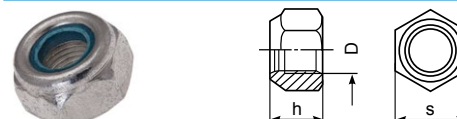
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	n	P
05000935	M 5	(100)	6	1,4	8	0,8
06000935	M 6	(500)	7,5	2	10	1
08000935	M 8	(500)	9,5	2,5	13	1,25
10000935	M 10	(500)	12	2,8	17	1,5
12000935	M 12	(500)	15	3,5	19	1,75
14000935	M 14	(50)	16	3,5	22	2
16000935	M 16	(50)	19	4,5	24	2
18000935	M 18	(25)	21	4,5	27	2,5
20000935	M 20	(25)	22	4,5	30	2,5
22000935	M 22	(25)	26	5,5	32	2,5
24000935	M 24	(25)	27	5,5	36	3
27000935	M 27	(10)	30	5,5	41	3
30000935	M 30	(10)	33	7	46	3,5
33000935	M 33	(5)	35	7	50	3,5
36000935	M 36	(1)	38	7	55	4
39000935	M 39	(1)	40	7	60	4
42000935	M 42	(1)	46	9	65	4,5
45000935	M 45	(1)	48	9	70	4,5
48000935	M 48	(1)	50	9	75	5

DIN985 / ISO10511 – veržlės, šešiakampės, fiksacinės, su nailonu, cinkuotos, 8 klasės  
DIN985 / ISO10511 – prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, zinc, 8 class



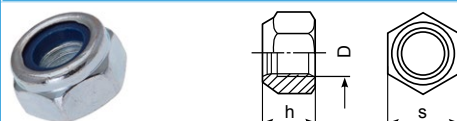
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
03011985	M 3	(1 000)	4	5,5	0,5
04011985	M 4	(1 000)	5	7	0,7
05011985	M 5	(1 000)	5	8	0,8
06011985	M 6	(1 000)	6	10	1
08011985	M 8	(500)	8	13	1,25
10011985	M 10	(500)	10	17 / 16	1,5
12011985	M 12	(250)	12	19 / 18	1,75
14011985	M 14	(100)	14	22 / 21	2
16011985	M 16	(100)	16	24	2
18011985	M 18	(50)	18,5	27	2,5
20011985	M 20	(50)	20	30	2,5
22011985	M 22	(25)	22	32 / 34	2,5
24011985	M 24	(25)	24	36	3
27011985	M 27	(25)	27	41	3
30011985	M 30	(10)	30	46	3,5
33011985	M 33	(10)	33	50	3,5
36011985	M 36	(10)	36	55	4
39011985	M 39	(2)	39	60	4
42011985	M 42	(2)	42	65	4,5

DIN985 / ISO10511 – veržlės, šešiakampės, fiksacinės, su nailonu, smulkiu sriegiu, cinkuotos, 8 klasės  
DIN985 / ISO10511 – prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, fine thread, zinc, 8 class



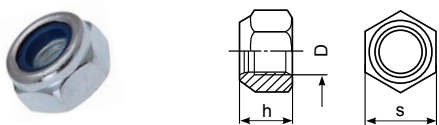
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
080119851	M 8	(500)	8	13	1
100119851	M 10	(500)	10	17 / 16	1
10011985125	M 10	(500)	10	17 / 16	1,25
12011985125	M 12	(250)	12	19 / 18	1,25
1201198515	M 12	(250)	12	19 / 18	1,5
1401198515	M 14	(100)	14	22 / 21	1,5
1601198515	M 16	(100)	16	24	1,5
1801198515	M 18	(50)	18,5	27	1,5
180119852	M 18	(50)	18,5	27	2
2001198515	M 20	(50)	20	30	1,5
200119852	M 20	(25)	20	30	2
2201198515	M 22	(25)	22	32 / 34	1,5
220119852	M 22	(25)	22	32 / 34	2
2401198515	M 24	(25)	24	36	1,5
240119852	M 24	(25)	24	36	2
300119852	M 30	(10)	30	46	2
330119852	M 33	(1)	33	50	2
360119853	M 36	(1)	36	55	3
390119853	M 39	(1)	39	60	3
420119853	M 42	(1)	42	65	3
450119853	M 45	(1)	45	70	3
480119853	M 48	(1)	48	75	3

DIN985 / ISO10511 – veržlės, šešiakampės, fiksacinės, su nailonu, cinkuotos, 10 klasės  
DIN985 / ISO10511 – prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, zinc, 10 class



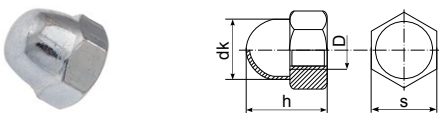
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
06012985	M 6	(1 000)	6	10	1
08012985	M 8	(500)	8	13	1,25
10012985	M 10	(500)	10	17 / 16	1,5
12012985	M 12	(250)	12	19 / 18	1,75
14012985	M 14	(50)	14	22 / 21	2
16012985	M 16	(50)	16	24	2

DIN985 / ISO10511 – veržlės, šešiakampės, fiksacinės, su nailonu, smulkiu sriegiu, cinkuotos, 10 klasės  
DIN985 / ISO10511 – prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, fine thread, zinc, 10 class



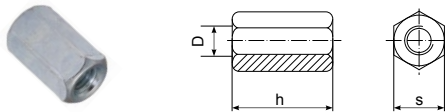
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	P (smulkus sriegis)	
1201298515	M 12	(100)	12	19 / 18	1,5	
1401298515	M 14	(50)	14	22 / 21	1,5	
1601298515	M 16	(50)	16	24	1,5	

DIN1587 – veržlės, uždaros, šešiakampės, cinkuotos  
DIN1587 – hexagon domed cap nuts, zinc



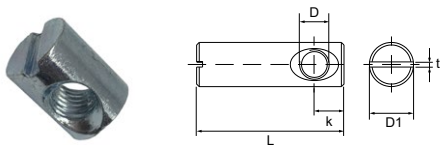
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		dk	h	S	P
040101587	M 4	(1 000)	6,5	8	7	0,7
050101587	M 5	(1 000)	7,5	10	8	0,8
060101587	M 6	(1 000)	9,5	12	10	1
080101587	M 8	(500)	12,5	15	13	1,25
100101587	M 10	(500)	16	18	17	1,5
120101587	M 12	(200)	18	22	19	1,75
140101587	M 14	(50)	21	25	22	2
160101587	M 16	(50)	23	28	24	2
200101587	M 20	(25)	28	34	30	2,5
240101587	M 24	(10)	34	42	36	3

DIN6334 – veržlės, paaukštintos, šešiakampės, cinkuotos  
DIN6334 – coupling hexagon nuts, zinc



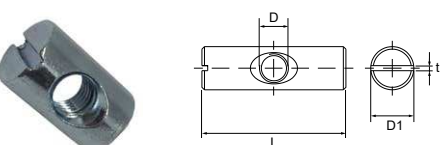
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	P	
050106334	M 5	(200)	15	8	0,8	
060106334	M 6	(100)	18	10	1	
080106334	M 8	(100)	24	13	1,25	
100106334	M 10	(100)	30	17	1,5	
120106334	M 12	(50)	36	19	1,75	
140106334	M 14	(50)	42	22	2	
160106334	M 16	(50)	48	24	2	
200106334	M 20	(10)	60	30	2,5	

Veržlės, kalamos, nesimetrinės NWN, cinkuotos  
Asymmetric barrel nut NWN, zinc



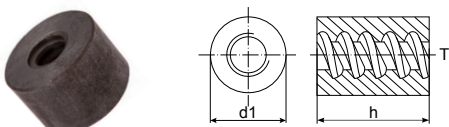
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		D1	k	t
vu100130nwn	M 6x13	(1 000)	10	5	1,6
vu100160nwn	M 6x6	(1 000)	10	5	1,6

Veržlės, kalamos, simetrinės NWS, cinkuotos  
Symmetric barrel nut NWS, zinc



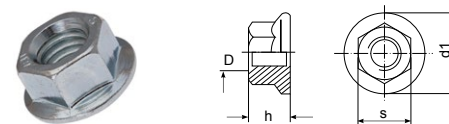
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		D1	t
vu100130nws	M 6x13	(1 000)	10	1,6
vu100160nws	M 6x16	(1 000)	10	1,6
vu100200nws	M 6x20	(1 000)	10	1,6

ART88089 – veržlės, apskritos, trapeciniu sriegiu  
ART88089 – round nuts with trapezoidal thread



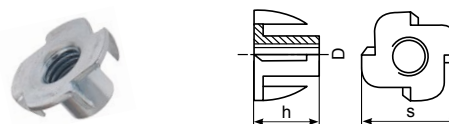
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	Tr x P		d1	h
120001880893	12x3	(2)	22	18
140001880894	14x4	(2)	36	21
160001880894	16x4	(2)	36	24
180001880894	18x4	(2)	36	27
200001880894	20x4	(2)	36	30
220001880894	22x5	(2)	50	33
240001880895	24x5	(2)	50	36
260001880895	26x5	(2)	50	39
280001880895	28x5	(2)	60	42
300001880894	30x6	(2)	60	45

DIN6923 / EN1661 – veržlės, šešiakampės, su poveržle, cinkuotos, 8 klasės  
DIN6923 / EN1661 – hexagon flange nuts, zinc, 8 class



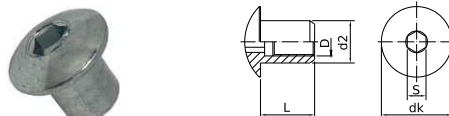
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	h	S	P
040116923	M 4	(1 000)	10	4,65	7	0,7
050116923	M 5	(1 000)	11,8	5	8	0,8
060116923	M 6	(1 000)	14,2	6	10	1
080116923	M 8	(1 000)	17,9	8	13	1,25
100116923	M 10	(500)	21,8	10	15	1,5
120116923	M 12	(250)	26	12	18	1,75
160116923	M 16	(50)	34,5	16	24	2
200116923	M 20	(50)	42,8	20	30	2,5

ART88108 – veržlės, kalamos, cinkuotos  
ART88108 – tee nuts with prong, zinc



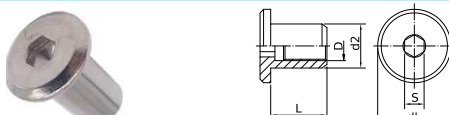
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
vk0601	M 6	(500)	9	19	1
vk0801	M 8	(500)	11	22	1,25
vk1001	M 10	(250)	13	25	1,5

Veržlės, baldinės SW5 ERIKSON NEK, cinkuotos  
Furniture nut SW5 ERIKSON NEK, zinc



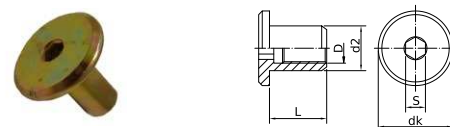
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		dk	S
vb0600101305enek	M 6x10	(1 000)	13	8
vb0600101505enek	M 6x10	(1 000)	15	9
vb0600121505enek	M 6x12	(1 000)	15	9

Veržlės, baldinės SW5 ERICSON NEP, cinkuotos  
Furniture nut SW5 Ericson NEP, zinc



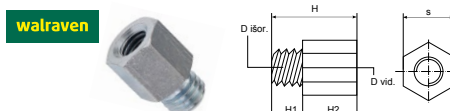
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		dk	S
vb061205e	M 6x12	(1 000)	15	9
vb081605e	M 8x16	(1 000)	19	10

Veržlės, baldinės SW5, geltonai cinkuotos  
Furniture nut SW5, yellow zinc



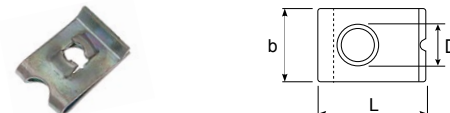
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	d2	S
vb0615024pl	M 6x15	(1 000)	15	9	5

Adapteriai BIS, cinkuoti, WALRAVEN  
BIS thread adaptors, zinc, WALRAVEN



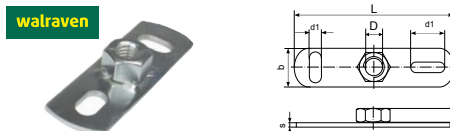
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D išor. / D vid.		H	H1	H2	S
ad006008	M 6-išor. / M 8-vid.	(100)	19	7	12	13
ad008006	M 8-išor. / M 6-vid.	(100)	20	8	12	13
ad008010	M 8-išor. / M 10-vid.	(100)	19,5	6,5	13	13
ad008012	M 8-išor. / M 12-vid.	(50)	23	8	15	17
ad080012	M 8-išor. / 1/2"-vid.	(25)	30	8	22	27
ad010008	M 10-išor. / M 8-vid.	(100)	21	8	13	13

Savisirėgių veržlės, cinkuotos  
U – nuts for self-tapping screws, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	b
vs0292	2,9	(1 000)	11	8
vs0352	3,5	(1 000)	16,5	11,5
vs0392	3,9	(1 000)	16,5	11,3
vs0422	4,2	(500)	17	11
vs0482	4,8	(500)	18,3	16,3
vs0552	5,5	(250)	26,5	15

Plokštelės su veržle, 670 tipo, cinkuotos, WALRAVEN  
BIS wall plates, type 670, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		L	d1	b x s	H
pv0601670	M 6	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	6
pv0801670	M 8	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	8
pv1001670	M 10	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	10
pv0121670	1/2"	(40)	145	30 x 10	38 x 4	15

Auselės su vidiniu sriegiu, 680 tipo, cinkuotos, WALRAVEN  
BIS suspension eyes (female threaded), type 680, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		H	d1	b
avs0801680	M 8	(100)	45	8,5	13,5
avs1001680	M 10	(100)	50	10,5	17

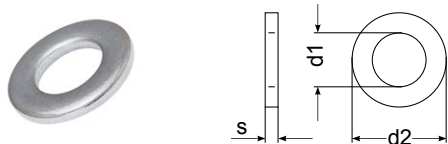
Auselės su vidiniu sriegiu, 887 tipo, aliuminio / cinko, WALRAVEN  
BIS suspension eyes, type 887, zinc / aluminium alloy, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		H	d1	b
avs0801887	M 6	(50)	38	8,5	18

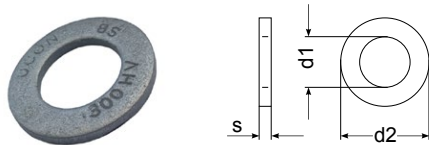


DIN125 / ISO7089 – poveržlės, apskritos, cinkuotos  
DIN125 / ISO7089 – plain washers, zinc



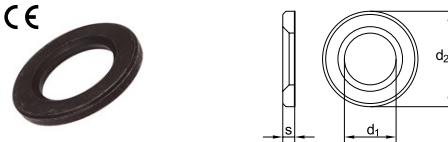
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
02010125	M 2	(5)	2,2	5	0,3
03011125	M 3	(5)	3,2	7	0,5
04011125	M 4	(5)	4,3	9	0,8
05011125	M 5	(5)	5,3	10	1
06011125	M 6	(5)	6,4	12	1,6
08011125	M 8	(5)	8,4	16	1,6
10011125	M 10	(5)	10,5	20	2
12011125	M 12	(5)	13	24	2,5
14011125	M 14	(5)	15	28	2,5
16011125	M 16	(5)	17	30	3
18011125	M 18	(5)	19	34	3
20011125	M 20	(5)	21	37	3
22011125	M 22	(5)	23	39	3
24011125	M 24	(5)	25	44	4
27011125	M 27	(5)	28	50	4
30011125	M 30	(5)	31	56	4
33011125	M 33	(5)	34	60	5
36011125	M 36	(5)	37	66	5
39010125	M 39	(5)	40	72	6
42011125	M 42	(5)	43	78	7
45010125	M 45	(5)	46	85	7
48010125	M 48	(5)	50	92	8
52010125	M 52	(5)	54	98	8

ISO7089 – poveržlės, apskritos, karštai cinkuotos 300 HV  
(SB sistemoje)  
ISO7089 – plain washers, zinc 200 HV (system SB)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
1302402537089300	M 12	(500)	13	24	2,5
1502802537089300	M 14	(250)	15	28	2,5
1703003037089300	M 16	(250)	17	30	3
1903403037089300	M 18	(250)	19	34	3
2103703037089300	M 20	(200)	21	37	3
2303903037089300	M 22	(200)	23	39	3
2504404037089300	M 24	(200)	25	44	4
2805004037089300	M 27	(100)	28	50	4
3105604037089300	M 30	(100)	31	56	4
3706605037089300	M 36	(50)	37	66	5

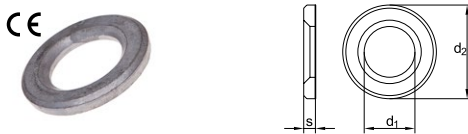
EN 14399-6 – poveržlės, apskritos, atsakingoms konstrukcijoms,  
300 HV (HV sistemoje)  
EN 14399-6 – plain chamfered washers for high-strength structural  
bolting, without surface, 300 HV (system HV)



Šios poveržlės yra EN 14399 HV sistemos dalis. Dvi poveržlės EN 14399-6  
komplektuojamos su vienu varžtu EN 14399-4 ir viena EN 14399-4  
veržle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
1200014399HV	M 12	(1)	13	24	3
1600014399HV	M 16	(1)	17	30	4
2000014399HV	M 20	(1)	21	37	4
2200014399HV	M 22	(1)	23	39	4
2400014399HV	M 24	(1)	25	44	4
2700014399HV	M 27	(1)	28	50	5
3000014399HV	M 30	(1)	31	56	5
3600014399HV	M 36	(1)	37	66	6

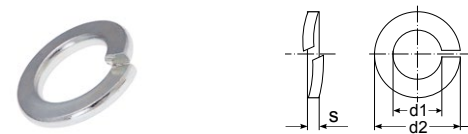
EN 14399-6 – poveržlės, apskritos, atsakingoms konstrukcijoms,  
karštai cinkuotos HDG, 300 HV (HV sistemoje)  
EN 14399-6 – plain chamfered washers for high-strength structural  
bolting, hot-dip galvanized HDG, 300 HV (system HV)



Šios poveržlės yra EN 14399 HV sistemos dalis. Dvi poveržlės EN 14399-6  
komplektuojamos su vienu varžtu EN 14399-4 ir viena EN 14399-4 veržle.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
1203014399HV	M 12	(1)	13	24	3
1603014399HV	M 16	(1)	17	30	4
2003014399HV	M 20	(1)	21	37	4
2203014399HV	M 22	(1)	23	39	4
2403014399HV	M 24	(1)	25	44	4
2703014399HV	M 27	(1)	28	50	5
3003014399HV	M 30	(1)	31	56	5
3603014399HV	M 36	(1)	37	66	6

DIN127 – poveržlės, spyruoklinės, cinkuotos  
DIN127 – spring lock washers, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
03010127	M 3	(200)*	3,1	6,2	0,8
04010127	M 4	(200)*	4,1	7,6	0,9
05011127	M 5	(5)	5,1	9,2	1,2
06011127	M 6	(5)	6,1	11,8	1,6
08011127	M 8	(5)	8,1	14,8	2
10011127	M 10	(5)	10,2	18,1	2,2
12011127	M 12	(5)	12,2	21,1	2,5
14011127	M 14	(5)	14,2	24,1	3
16011127	M 16	(5)	16,2	27,4	3,5
18011127	M 18	(5)	18,2	29,4	3,5
20011127	M 20	(5)	20,2	33,6	4
22011127	M 22	(5)	22,5	35,9	4
24011127	M 24	(5)	24,5	40	5
27011127	M 27	(5)	27,5	43	5
30011127	M 30	(5)	30,5	48,2	6
33010127	M 33	(5)	33,5	55,2	6
36011127	M 36	(5)	36,5	58,2	6
39010127	M 39	(5)	39,5	61,2	6
42011127	M 42	(5)	42,5	68,2	7
45010127	M 45	(5)	45,5	71,2	7
48010127	M 48	(5)	49	75	7
52010127	M 52	(5)	53	83	8

DIN 127 – poveržlės, spyruoklinės, karštai cinkuotos HDG  
DIN 127 – spring lock washers, hot-dip galvanized HDG



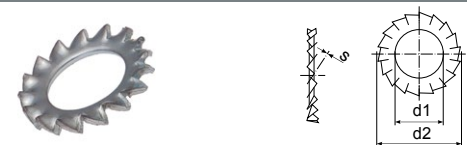
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
12030127	M 12	(1)	12,2	21,1	2,5
16030127	M 16	(1)	16,2	27,4	3,5
20030127	M 20	(1)	5,1	9,2	1,2
22030127	M 22	(1)	20,2	33,6	4
24030127	M 24	(1)	22,5	35,9	4
27030127	M 27	(1)	27,5	43	5
30030127	M 30	(1)	30,5	48,2	6
36030127	M 36	(1)	36,5	58,2	6

DIN436 – poveržlės, keturkampės, cinkuotos  
DIN436 – square washers, especially for wood constructions, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
08011436	M 8	(5)
10011436	M 10	(5)
12011436	M 12	(5)
14011436	M 14	(5)
16011436	M 16	(5)
18011436	M 18	(5)
20011436	M 20	(5)
22011436	M 22	(5)
24011436	M 24	(5)

DIN6798 – poveržlės, fiksacinės, su išoriniais dantukais,  
cinkuotos  
DIN6798 – serrated lock washers, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
03016798	M 3	(5 000)	3,2	6	0,4
04016798	M 4	(5 000)	4,3	8	0,5
05016798	M 5	(3 000)	5,3	10	0,6
06016798	M 6	(2 000)	6,4	11	0,7
08016798	M 8	(2 000)	8,4	15	0,8
10016798	M 10	(1 000)	10,5	18	0,9
12016798	M 12	(750)	13	20,5	1
14016798	M 14	(100)	15	24	1
16016798	M 16	(500)	17	26	1,2
18016798	M 18	(100)	19	30	1,4
20016798	M 20	(200)	21	33	1,4
22016798	M 22	(100)	23	36	1,5
24016798	M 24	(100)	25	38	1,5

DIN9021 / ISO7093 – poveržlės, apskritos, platintos, cinkuotos  
DIN9021 / ISO7093 – washers, zinc



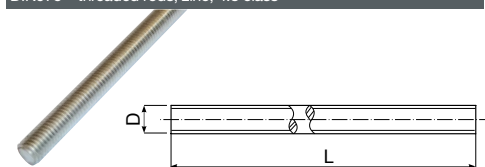
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
030119021	M 3	(200)*	3,2	9	0,8
040119021	M 4	(200)*	4,3	12	1
050119021	M 5	(5)	5,3	15	1,2
060119021	M 6	(5)	6,4	18	1,6
080119021	M 8	(5)	8,4	24	2
100119021	M 10	(5)	10,5	30	2,5
120119021	M 12	(5)	13	37	3
140119021	M 14	(5)	15	44	3
160119021	M 16	(5)	17	50	3
180119021	M 18	(5)	20	56	4
200119021	M 20	(5)	22	60	4
220119021	M 22	(5)	24	66	3,8-4
240119021	M 24	(5)	26	72	5
270119021	M 27	(25)	30	85	6
300119021	M 30	(25)	33	92	6
330119021	M 33	(25)	36	105	6
360119021	M 36	(25)	39	110	8

Poveržlės su gumine EPDM tarpine  
Washers with EPDM gasket



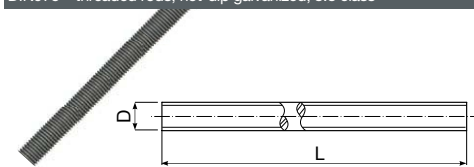
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**	
	d2		d1	d2
epdm14	14	(2 000)	4	14
epdm16	16	(1 500)	5	16

DIN975 – srieginiai strypai, cinkuoti, 4.8 klasės  
DIN975 – threaded rods, zinc, 4.8 class

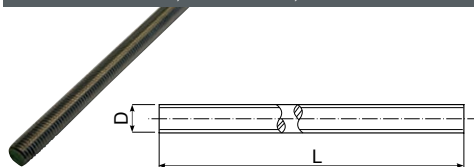


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
030110975	M 3	(50)	1 000	0,5
040110975	M 4	(50)	1 000	0,7
050110975	M 5	(50)	1 000	0,8
060110975	M 6	(50)	1 000	1
080110975	M 8	(50)	1 000	1,25
100110975	M 10	(25)	1 000	1,5
120110975	M 12	(20)	1 000	1,75
140110975	M 14	(20)	1 000	2
160110975	M 16	(10)	1 000	2
180110975	M 18	(10)	1 000	2,5
200110975	M 20	(5)	1 000	2,5
220110975	M 22	(5)	1 000	2,5
240110975	M 24	(5)	1 000	3
270110975	M 27	(5)	1 000	3
300110975	M 30	(2)	1 000	3,5
330110975	M 33	(2)	1 000	3,5
360110975	M 36	(2)	1 000	4
050210975	M 5	(50)	2 000	0,8
060210975	M 6	(50)	2 000	1
080210975	M 8	(25)	2 000	1,25
100210975	M 10	(20)	2 000	1,5
120210975	M 12	(20)	2 000	1,75
140210975	M 14	(20)	2 000	2
160210975	M 16	(10)	2 000	2
180210975	M 18	(10)	2 000	2,5
200210975	M 20	(5)	2 000	2,5
220210975	M 22	(5)	2 000	2,5
240210975	M 24	(5)	2 000	3
300210975	M 30	(2)	2 000	3,5
360210975	M 36	(2)	2 000	4

DIN975 – srieginiai strypai, karštai cinkuoti, 8.8 klasės  
DIN975 – threaded rods, hot-dip galvanized, 8.8 class

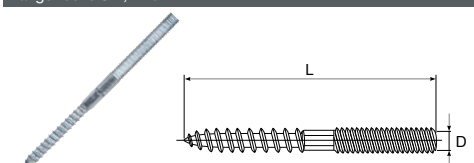


DIN975 – srieginiai strypai, juodi, 10.9 klasės  
DIN975 – threaded rods, without surface, 10.9 class



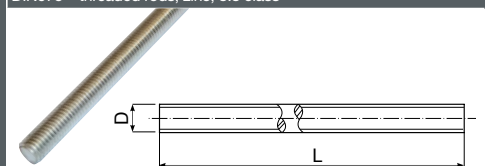
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
060102975	M 6	(1)	1 000	1
080102975	M 8	(1)	1 000	1,25
100102975	M 10	(1)	1 000	1,5
120102975	M 12	(1)	1 000	1,75
140102975	M 14	(1)	1 000	2
160102975	M 16	(1)	1 000	2
180102975	M 18	(1)	1 000	2,5
200102975	M 20	(1)	1 000	2,5
240301975	M 24	(1)	1 000	3

Srieginės smeigės SM, cinkuotos  
Hanger bolts SM, zinc



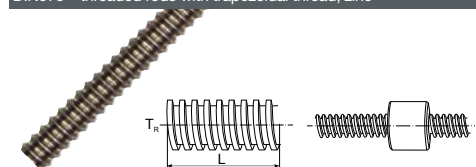
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
sm0800601	M 8x60	(100)
sm0800701	M 8x70	(100)
sm0800801	M 8x80	(100)
sm0801001	M 8x100	(50)
sm0801201	M 8x120	(50)
sm1000601	M 10x60	(100)
sm1000801	M 10x80	(100)
sm1001001	M 10x100	(50)
sm1001201	M 10x120	(50)
sm1001401	M 10x140	(50)

DIN975 – srieginiai strypai, cinkuoti, 8.8 klasės  
DIN975 – threaded rods, zinc, 8.8 class



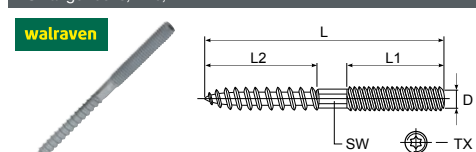
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
060111975	M 6	(5)	1 000	1
080111975	M 8	(5)	1 000	1,25
100111975	M 10	(5)	1 000	1,5
120111975	M 12	(5)	1 000	1,75
140111975	M 14	(5)	1 000	2
160111975	M 16	(5)	1 000	2
180111975	M 18	(5)	1 000	2,5
200111975	M 20	(5)	1 000	2,5
220111975	M 22	(5)	1 000	2,5
240111975	M 24	(5)	1 000	3
270111975	M 27	(5)	1 000	3
300111975	M 30	(5)	1 000	3,5
060211975	M 6	(5)	2 000	1
080211975	M 8	(5)	2 000	1,25
100211975	M 10	(5)	2 000	1,5
120211975	M 12	(5)	2 000	1,75
140211975	M 14	(5)	2 000	2
160211975	M 16	(5)	2 000	2
180211975	M 18	(5)	2 000	2,5
200211975	M 20	(5)	2 000	2,5
220211975	M 22	(5)	2 000	2,5
240211975	M 24	(5)	2 000	3
270211975	M 27	(5)	2 000	3
300211975	M 30	(5)	2 000	3,5

DIN975 – trapecinio sriegio strypai, cinkuoti  
DIN975 – threaded rods with trapezoidal thread, zinc

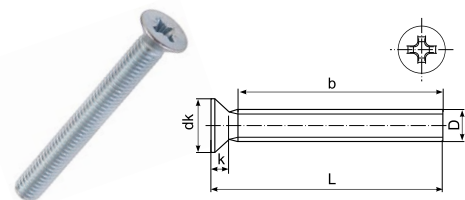


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
120300975tr	12x3	(10)	1 000	3
140400975tr	14x4	(10)	1 000	4
160400975tr	16x4	(10)	1 000	4
180400975tr	18x4	(10)	1 000	4
200400975tr	20x4	(10)	1 000	4
220500975tr	22x5	(10)	1 000	5
240500975tr	24x5	(5)	1 000	5
260500975tr	26x5	(5)	1 000	5
280500975tr	28x5	(5)	1 000	5
300600975tr	30x6	(5)	1 000	6
320600975tr	32x6	(5)	1 000	6
360600975tr	36x6	(5)	1 000	6
400700975tr	40x7	(5)	1 000	7
440700975tr	44x7	(5)	1 000	7

Srieginės smeigės su medisraigčiu, TORX, cinkuotos, WALRAVEN  
BIS hanger bolts, zinc, WALRAVEN

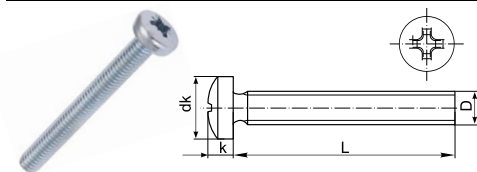


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		L1	L2	SW	TX
sm0800601tx	M 8x60	(100)	20	30	6	25
sm0800801tx	M 8x80	(100)	35	35	6	25
sm0801001tx	M 8x100	(100)	40	50	6	25
sm0801201tx	M 8x120	(100)	40	50	6	25
sm1000801tx	M 10x80	(50)	35	35	8	25
sm1001001tx	M 10x100	(50)	40	50	8	25
sm1001401tx	M 10x140	(50)	50	60	8	25

**DIN965 / ISO7046 – sraigtai įleidžiama PH galva, cinkuoti**  
**DIN965 / ISO7046 – countersunk head screws, zinc**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					Sukimo antgalis
	D x L		dk	b	k	P		
0250041965	M 2,5x4	(2 000)	4,7	2,5	1,5	0,45	PH 0	
0250051965	M 2,5x6	(2 000)	4,7	4,5	1,5	0,45	PH 0	
0250061965	M 2,5x8	(2 000)	4,7	6,5	1,5	0,45	PH 0	
0250081965	M 2,5x10	(2 000)	4,7	8,5	1,5	0,45	PH 0	
0250101965	M 2,5x12	(2 000)	4,7	10,5	1,5	0,45	PH 0	
0250121965	M 2,5x16	(2 000)	4,7	14,5	1,5	0,45	PH 0	
0250161965	M 3x4	(2 000)	5,6	2,35	1,65	0,5	PH 1	
0250201965	M 3x5	(2 000)	5,6	3,35	1,65	0,5	PH 1	
0300061965	M 3x6	(2 000)	5,6	4,35	1,65	0,5	PH 1	
0300081965	M 3x8	(2 000)	5,6	6,35	1,65	0,5	PH 1	
0300101965	M 3x10	(2 000)	5,6	8,35	1,65	0,5	PH 1	
0300121965	M 3x12	(2 000)	5,6	10,35	1,65	0,5	PH 1	
0300161965	M 3x16	(2 000)	5,6	14,35	1,65	0,5	PH 1	
0300201965	M 3x20	(2 000)	5,6	18,35	1,65	0,5	PH 1	
0300251965	M 3x25	(2 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0300301965	M 3x30	(2 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0300351965	M 3x35	(2 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0300401965	M 3x40	(1 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0300451965	M 3x45	(1 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0300501965	M 3x50	(1 000)	5,6	19	1,65	0,5	PH 1	
0400061965	M 4x6	(2 000)	7,5	3,8	2,2	0,7	PH 2	
0400081965	M 4x8	(2 000)	7,5	5,8	2,2	0,7	PH 2	
0400101965	M 4x10	(2 000)	7,5	7,8	2,2	0,7	PH 2	
0400121965	M 4x12	(2 000)	7,5	9,8	2,2	0,7	PH 2	
0400161965	M 4x16	(2 000)	7,5	13,8	2,2	0,7	PH 2	
0400201965	M 4x20	(2 000)	7,5	17,8	2,2	0,7	PH 2	
0400251965	M 4x25	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400301965	M 4x30	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400351965	M 4x35	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400401965	M 4x40	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400451965	M 4x45	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400501965	M 4x50	(1 000)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400601965	M 4x60	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400701965	M 4x70	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0400801965	M 4x80	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2	
0500081965	M 5x8	(2 000)	9,2	5,5	2,5	0,8	PH 2	
0500101965	M 5x10	(2 000)	9,2	7,5	2,5	0,8	PH 2	
0500121965	M 5x12	(1 000)	9,2	9,5	2,5	0,8	PH 2	
0500161965	M 5x14	(1 000)	9,2	11,5	2,5	0,8	PH 2	
0500201965	M 5x20	(1 000)	9,2	17,5	2,5	0,8	PH 2	
0500251965	M 5x25	(1 000)	9,2	22,5	2,5	0,8	PH 2	
0500301965	M 5x30	(1 000)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500351965	M 5x35	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500401965	M 5x40	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500451965	M 5x45	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500501965	M 5x50	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500601965	M 5x60	(200)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0500801965	M 5x80	(200)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2	
0600101965	M 6x10	(1 000)	11	7	3	1	PH 3	
0600121965	M 6x12	(1 000)	11	9	3	1	PH 3	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	b	k	P	Sukimo antgalis
0600161965	M 6x16	(1 000)	11	13	3	1	PH 3
0600201965	M 6x20	(1 000)	11	17	3	1	PH 3
0600251965	M 6x25	(500)	11	22	3	1	PH 3
0600301965	M 6x30	(500)	11	27	3	1	PH 3
0600351965	M 6x35	(500)	11	28	3	1	PH 3
0600401965	M 6x40	(500)	11	28	3	1	PH 3
0600451965	M 6x45	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600501965	M 6x50	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600601965	M 6x60	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600701965	M 6x70	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600801965	M 6x80	(200)	11	28	3	1	PH 3
0800161965	M 8x16	(500)	14,5	12	4	1,25	PH 4
0800201965	M 8x20	(500)	14,5	16	4	1,25	PH 4
0800251965	M 8x25	(200)	14,5	21	4	1,25	PH 4
0800301965	M 8x30	(200)	14,5	26	4	1,25	PH 4
0800351965	M 8x35	(200)	14,5	31	4	1,25	PH 4
0800401965	M 8x40	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800501965	M 8x45	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800551965	M 8x50	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800601965	M 8x60	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800701965	M 8x70	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800801965	M 8x80	(100)	14,5	34	4	1,25	PH 4
1000161965	M 10x16	(100)	18	11	5	1,5	PH 4
1000201965	M 10x20	(100)	18	16	5	1,5	PH 4
1000251965	M 10x25	(100)	18	20	5	1,5	PH 4
1000301965	M 10x30	(100)	18	25	5	1,5	PH 4
1000401965	M 10x40	(100)	18	35	5	1,5	PH 4
1000451965	M 10x45	(100)	18	40	5	1,5	PH 4
1000501965	M 10x50	(100)	18	40	5	1,5	PH 4
1000601965	M 10x60	(100)	18	40	5	1,5	PH 4

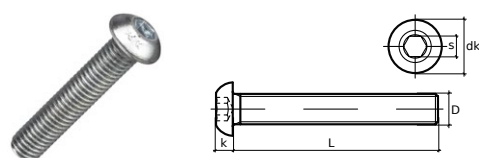
**DIN7985 / ISO7045 – sraigtai iškilia PH galva, cinkuoti**  
**DIN7985 / ISO7045 – cheese head screws, zinc**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				Sukimo antgalis
	D x L		dk	k	P		
02500417985	M 2,5x4	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02500617985	M 2,5x6	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02500817985	M 2,5x8	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02501017985	M 2,5x10	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02501217985	M 2,5x12	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02501617985	M 2,5x16	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
03000417985	M 3x4	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03000517985	M 3x5	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03000617985	M 3x6	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03000817985	M 3x8	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03001017985	M 3x10	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03001217985	M 3x12	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03001417985	M 3x14	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03001617985	M 3x16	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03002017985	M 3x20	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03002517985	M 3x25	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03003017985	M 3x30	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03003517985	M 3x35	(2 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03004017985	M 3x40	(1 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
03004517985	M 3x45	(1 000)	6	2,4	0,5	PH 1	

Kodas Code	Dydys (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		dk	k	P	Sukimo antgalis
03005017985	M 3x50	(1 000)	6	2,4	0,5	PH 1
04000517985	M 4x5	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04000617985	M 4x6	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04000817985	M 4x8	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04001017985	M 4x10	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04001217985	M 4x12	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04001417985	M 4x14	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04001617985	M 4x16	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04002017985	M 4x20	(2 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04002517985	M 4x25	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04003017985	M 4x30	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04003517985	M 4x35	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04004017985	M 4x40	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04004517985	M 4x45	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04005017985	M 4x50	(1 000)	8	3,1	0,7	PH 2
04006017985	M 4x60	(500)	8	3,1	0,7	PH 2
04007017985	M 4x70	(500)	8	3,1	0,7	PH 2
04008017985	M 4x80	(500)	8	3,1	0,7	PH 2
05000617985	M 5x6	(2 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05000817985	M 5x8	(2 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05001017985	M 5x10	(2 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05001217985	M 5x12	(1 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05001617985	M 5x14	(1 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05002017985	M 5x20	(1 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05002517985	M 5x25	(1 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05003017985	M 5x30	(1 000)	10	3,8	0,8	PH 2
05003517985	M 5x35	(500)	10	3,8	0,8	PH 2
05004017985	M 5x40	(500)	10	3,8	0,8	PH 2
05004517985	M 5x45	(500)	10	3,8	0,8	PH 2
05005017985	M 5x50	(500)	10	3,8	0,8	PH 2
05006017985	M 5x60	(200)	10	3,8	0,8	PH 2
05007017985	M 5x70	(200)	10	3,8	0,8	PH 2
05008017985	M 5x80	(200)	10	3,8	0,8	PH 2
06000817985	M 6x8	(1 000)	12	4,6	1	PH 3
06001017985	M 6x10	(1 000)	12	4,6	1	PH 3
06001217985	M 6x12	(1 000)	12	4,6	1	PH 3
06001617985	M 6x16	(1 000)	12	4,6	1	PH 3
06002017985	M 6x20	(1 000)	12	4,6	1	PH 3
06002517985	M 6x25	(500)	12	4,6	1	PH 3
06003017985	M 6x30	(500)	12	4,6	1	PH 3
06003517985	M 6x35	(500)	12	4,6	1	PH 3
06004017985	M 6x40	(500)	12	4,6	1	PH 3
06004517985	M 6x45	(500)	12	4,6	1	PH 3
06005017985	M 6x50	(200)	12	4,6	1	PH 3
06006017985	M 6x60	(200)	12	4,6	1	PH 3
06007017985	M 6x70	(200)	12	4,6	1	PH 3
06008017985	M 6x80	(200)	12	4,6	1	PH 3
08001217985	M 8x12	(500)	16	6	1,25	PH 4
08001617985	M 8x16	(500)	16	6	1,25	PH 4
08002017985	M 8x20	(500)	16	6	1,25	PH 4
08002517985	M 8x25	(200)	16	6	1,25	PH 4
08003017985	M 8x30	(200)	16	6	1,25	PH 4
08003517985	M 8x35	(200)	16	6	1,25	PH 4
08004017985	M 8x40	(100)	16	6	1,25	PH 4
08004517985	M 8x45	(100)	16	6	1,25	PH 4
08005017985	M 8x50	(100)	16	6	1,25	PH 4
08006017985	M 8x60	(100)	16	6	1,25	PH 4
08007017985	M 8x70	(100)	16	6	1,25	PH 4
08008017985	M 8x80	(100)	16	6	1,25	PH 4

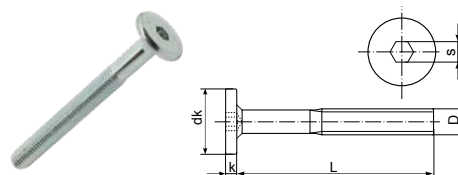


**ISO7380 – sraigčiai pusapvalė galva, su vidiniu šešiakampiu, cinkuoti, 10,9 klasės**  
ISO7380 – hexagon socket button head screws, zinc, 10,9 class



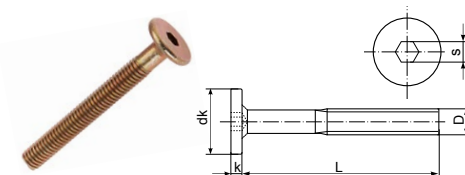
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		dk	k	s	P
040008127380	M 4x8	(500)	7,6	2,2	2,5	0,7
040012127380	M 4x12	(500)	7,6	2,2	2,5	0,7
040016127380	M 4x16	(500)	7,6	2,2	2,5	0,7
040020127380	M 4x20	(500)	7,6	2,2	2,5	0,7
040025127380	M 4x25	(500)	7,6	2,2	2,5	0,7
060010127380	M 6x10	(500)	10,5	3,3	4	1
060012127380	M 6x12	(500)	10,5	3,3	4	1
060016127380	M 6x16	(500)	10,5	3,3	4	1
060020127380	M 6x20	(500)	10,5	3,3	4	1
060025127380	M 6x25	(500)	10,5	3,3	4	1
060030127380	M 6x30	(500)	10,5	3,3	4	1
060035127380	M 6x35	(200)	10,5	3,3	4	1
060040127380	M 6x40	(200)	10,5	3,3	4	1
080010127380	M 8x10	(200)	14	4,4	5	1,25
080012127380	M 8x12	(200)	14	4,4	5	1,25
080016127380	M 8x16	(200)	14	4,4	5	1,25
080020127380	M 8x20	(200)	14	4,4	5	1,25
080030127380	M 8x30	(200)	14	4,4	5	1,25
080040127380	M 8x40	(200)	14	4,4	5	1,25
080050127380	M 8x50	(200)	14	4,4	5	1,25

**Baldiniai sraigčiai su vidiniu šešiakampiu, cinkuoti**  
Furniture screws with hexagon socket, zinc



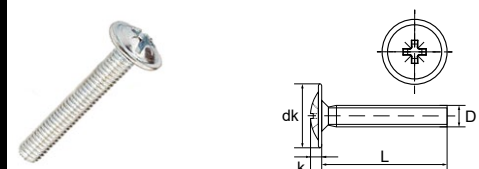
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	k	S
sb0600301912	M 6x30	(100)	14,5	2,2	4
sb0600401912	M 6x40	(100)	14,5	2,2	4
sb0600501912	M 6x50	(100)	14,5	2,2	4
sb0600601912	M 6x60	(100)	14,5	2,2	4
sb0600701912	M 6x70	(100)	14,5	2,2	4
sb0800301912	M 8x30	(100)	14,5	2,2	4
sb0800401912	M 8x40	(100)	18	4	5
sb0800501912	M 8x50	(100)	18	4	5
sb0800601912	M 8x60	(100)	18	4	5

**Baldiniai sraigčiai su vidiniu šešiakampiu, geltonai cinkuoti**  
Furniture screws with hexagon socket, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	k	S
sb0600202912	M 6x20	(100)	14,5	2,2	4
sb0600252912	M 6x25	(100)	14,5	2,2	4
sb0600302912	M 6x30	(100)	14,5	2,2	4
sb0600352912	M 6x35	(100)	14,5	2,2	4
sb0600402912	M 6x40	(100)	14,5	2,2	4
sb0600452912	M 6x45	(100)	14,5	2,2	4
sb0600502912	M 6x50	(100)	14,5	2,2	4
sb0600552912	M 6x55	(100)	14,5	2,2	4
sb0600602912	M 6x60	(100)	14,5	2,2	4
sb0600652912	M 6x65	(100)	14,5	2,2	4
sb0600702912	M 6x70	(100)	14,5	2,2	4
sb0600752912	M 6x75	(100)	14,5	2,2	4
sb0600852912	M 6x85	(100)	14,5	2,2	4
sb0601002912	M 6x100	(100)	14,5	2,2	4

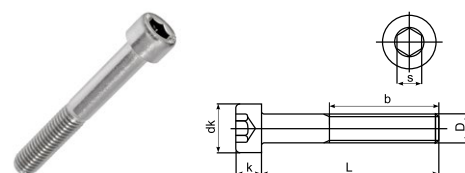
**Baldiniai sraigčiai KOMBI, cinkuoti**  
Furniture screws KOMBI, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	k	Sukimo antgalis
sb0400121450a	M 4x12	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400161450a	M 4x16	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400201450a	M 4x20	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400221450a	M 4x22	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400251450a	M 4x25	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400301450a	M 4x30	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400351450a	M 4x35	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0400401450a	M 4x40	(100)	10	2,5	PZ 2
sb0500121450a	M 5x12	(100)	12	3	PZ 2
sb0500161450a	M 5x16	(100)	12	3	PZ 2
sb0500201450a	M 5x20	(100)	12	3	PZ 2
sb0500251450a	M 5x25	(100)	12	3	PZ 2
sb0500301450a	M 5x30	(100)	12	3	PZ 2
sb0500351450a	M 5x35	(100)	12	3	PZ 2
sb0500451450a	M 5x45	(100)	12	3	PZ 2
sb0600101450a	M 6x10	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600121450a	M 6x12	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600161450a	M 6x16	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600201450a	M 6x20	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600301450a	M 6x30	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600401450a	M 6x40	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600501450a	M 6x50	(100)	14	3,4	PZ 3
sb0600601450a	M 6x60	(100)	14	3,4	PZ 3

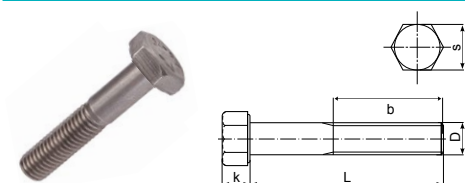


DIN912 / ISO4762 – varžtai cilindrine galva su vidiniu šešiakampiu, nerūdijančio plieno A2  
DIN912 / ISO4762 – hexagon socket head cap screws, stainless steel A2



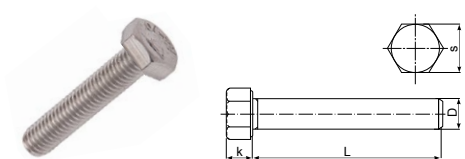
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
05001040912	M 5x10	(500)	8,5	5	10	4	0,8
05001240912	M 5x12	(500)	8,5	5	12	4	0,8
05001640912	M 5x16	(500)	8,5	5	16	4	0,8
05002040912	M 5x20	(500)	8,5	5	20	4	0,8
05002540912	M 5x25	(500)	8,5	5	22	4	0,8
05003040912	M 5x30	(500)	8,5	5	22	4	0,8
05004040912	M 5x40	(500)	8,5	5	22	4	0,8
06001040912	M 6x10	(500)	10	6	10	5	1
06001640912	M 6x16	(500)	10	6	16	5	1
06002040912	M 6x20	(500)	10	6	20	5	1
06002540912	M 6x25	(500)	10	6	24	5	1
06003040912	M 6x30	(200)	10	6	24	5	1
06003540912	M 6x35	(200)	10	6	24	5	1
06004040912	M 6x40	(200)	10	6	24	5	1
06004540912	M 6x45	(200)	10	6	24	5	1
06005040912	M 6x50	(200)	10	6	24	5	1
06006040912	M 6x60	(200)	10	6	24	5	1
08002040912	M 8x20	(200)	13	8	20	6	1,25
08002540912	M 8x25	(200)	13	8	25	6	1,25
08003040912	M 8x30	(200)	13	8	28	6	1,25
08004040912	M 8x40	(200)	13	8	28	6	1,25
08005040912	M 8x50	(100)	13	8	28	6	1,25
08006040912	M 8x60	(100)	13	8	28	6	1,25
10002040912	M 10x20	(100)	16	10	20	8	1,5
10003040912	M 10x30	(100)	16	10	30	8	1,5
10004040912	M 10x40	(100)	16	10	32	8	1,5
10005040912	M 10x50	(50)	16	10	32	8	1,5
10006040912	M 10x60	(50)	16	10	32	8	1,5
10007040912	M 10x70	(50)	16	10	32	8	1,5

DIN931 / ISO4014 – varžtai šešiakampe galva, daliniu sriegiu, nerūdijančio plieno A2  
DIN931 / ISO4014 – hexagon head bolts with partial thread, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S	P	
08010040931	M 8x100	(50)	5,3	22	13	1,25	
10010040931	M 10x100	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5	
10011040931	M 10x110	(50)	6,4	26	17 / 16	1,5	
12010040931	M 12x100	(25)	7,5	30	19 / 18	1,75	
16010040931	M 16x100	(25)	10	38	24	2	

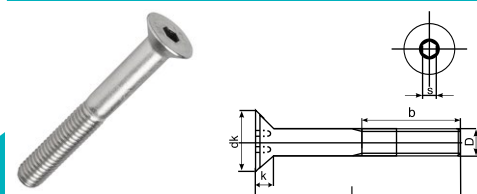
DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, nerūdijančio plieno A2  
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S	P	
05001640933	M 5x16	(50)	3,5	8		0,8	
05002040933	M 5x20	(50)	3,5	8		0,8	
05002540933	M 5x25	(50)	3,5	8		0,8	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S	P	
05003040933	M 5x30	(50)	3,5	8		0,8	
06001240933	M 6x12	(50)	4	10		1	
06001640933	M 6x16	(50)	4	10		1	
06002040933	M 6x20	(50)	4	10		1	
06002540933	M 6x25	(50)	4	10		1	
06003040933	M 6x30	(50)	4	10		1	
06003540933	M 6x35	(50)	4	10		1	
06004040933	M 6x40	(50)	4	10		1	
06005040933	M 6x50	(20)	4	10		1	
06006040933	M 6x60	(20)	4	10		1	
08001240933	M 8x12	(50)	5,3	13		1,25	
08001640933	M 8x16	(50)	5,3	13		1,25	
08002040933	M 8x20	(50)	5,3	13		1,25	
08002540933	M 8x25	(50)	5,3	13		1,25	
08003040933	M 8x30	(50)	5,3	13		1,25	
08003540933	M 8x35	(50)	5,3	13		1,25	
08004040933	M 8x40	(50)	5,3	13		1,25	
08004540933	M 8x45	(50)	5,3	13		1,25	
08005040933	M 8x50	(50)	5,3	13		1,25	
08006040933	M 8x60	(50)	5,3	13		1,25	
08007040933	M 8x70	(20)	5,3	13		1,25	
08008040933	M 8x80	(20)	5,3	13		1,25	
10002040933	M 10x20	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10002540933	M 10x25	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10003040933	M 10x30	(100)	6,4	17 / 16		1,5	
10003540933	M 10x35	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10004040933	M 10x40	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10004540933	M 10x45	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10005040933	M 10x50	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10006040933	M 10x60	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10007040933	M 10x70	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
10008040933	M 10x80	(50)	6,4	17 / 16		1,5	
12002040933	M 12x20	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12002540933	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12003040933	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12003540933	M 12x35	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12004040933	M 12x40	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12004540933	M 12x45	(100)	7,5	19 / 18		1,75	
12005040933	M 12x50	(50)	7,5	19 / 18		1,75	
12006040933	M 12x60	(50)	7,5	19 / 18		1,75	
12007040933	M 12x70	(50)	7,5	19 / 18		1,75	
14006040933	M 14x60	(50)	8,8	22 / 21		2	
16003540933	M 16x35	(25)	10	24		2	
16004040933	M 16x40	(25)	10	24		2	
16004540933	M 16x45	(25)	10	24		2	
16005040933	M 16x50	(25)	10	24		2	
16006040933	M 16x60	(25)	10	24		2	
16007040933	M 16x70	(25)	10	24		2	
16008040933	M 16x80	(25)	10	24		2	
20004040933	M 20x40	(25)	12,5	30		25	
20005040933	M 20x50	(25)	12,5	30		25	
20006040933	M 20x60	(25)	12,5	30		25	
20008040933	M 20x80	(25)	12,5	30		25	
20009040933	M 20x90	(25)	12,5	30		25	

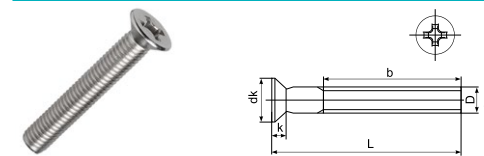
DIN7991 / ISO10642 – varžtai įleidžiama galva su vidiniu šešiakampiu, nerūdijančio plieno A2  
DIN7991 / ISO10642 – hexagon socket countersunk head screws, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
040012407991	M 4x12	(1 000)	8	2,3	9,7	2,5	0,7
040016407991	M 4x16	(1 000)	8	2,3	13,7	2,5	0,7
040020407991	M 4x20	(500)	8	2,3	14	2,5	0,7
050010407991	M 5x10	(500)	10	2,8	7,2	3	0,8
050012407991	M 5x12	(500)	10	2,8	9,2	3	0,8

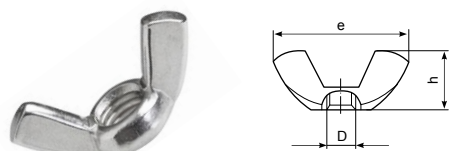
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
050016407991	M 5x16	(500)	10	2,8	11,2	3	0,8
050020407991	M 5x20	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050025407991	M 5x25	(500)	10	2,8	16	3	0,8
050030407991	M 5x30	(200)	10	2,8	16	3	0,8
060012407991	M 6x12	(500)	12	3,3	8,7	4	1
060016407991	M 6x16	(500)	12	3,3	12,7	4	1
060020407991	M 6x20	(200)	12	3,3	16,7	4	1
060025407991	M 6x25	(200)	12	3,3	18	4	1
060030407991	M 6x30	(200)	12	3,3	18	4	1
060035407991	M 6x35	(200)	12	3,3	18	4	1
060040407991	M 6x40	(200)	12	3,3	18	4	1
060050407991	M 6x50	(100)	12	3,3	18	4	1
080020407991	M 8x20	(200)	16	4,4	15,6	5	1,25
080025407991	M 8x25	(200)	16	4,4	20,4	5	1,25
080030407991	M 8x30	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080040407991	M 8x40	(200)	16	4,4	22	5	1,25
080050407991	M 8x50	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080060407991	M 8x60	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080070407991	M 8x70	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080080407991	M 8x80	(100)	16	4,4	22	5	1,25
080100407991	M 8x100	(50)	16	4,4	22	5	1,25
100020407991	M 10x20	(100)	20	5,5	14,5	6	1,5
100025407991	M 10x25	(100)	20	5,5	19,5	6	1,5
100030407991	M 10x30	(100)	20	5,5	24,5	6	1,5
100040407991	M 10x40	(100)	20	5,5	26	6	1,5
100050407991	M 10x50	(100)	20	5,5	26	6	1,5

DIN965 / ISO7046 – sraigčiai įleidžiama galva, tinka PH tipo kryžiniams atsuktuvui, nerūdijančio plieno A2  
DIN965 / ISO7046 – countersunk head screws with Phillips cross recess H, stainless steel A2



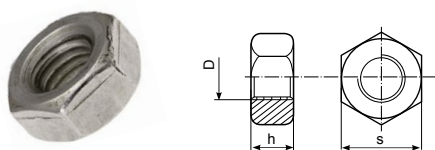
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk DIN	b	k DIN	P	Sukimo antgalis
0400084965	M 4x8	(1 000)	7,5	5,8	2,2	0,7	PH 2
0400104965	M 4x10	(1 000)	7,5	7,8	2,2	0,7	PH 2
0400124965	M 4x12	(1 000)	7,5	9,8	2,2	0,7	PH 2
0400164965	M 4x16	(1 000)	7,5	13,8	2,2	0,7	PH 2
0400204965	M 4x20	(1 000)	7,5	17,8	2,2	0,7	PH 2
0400254965	M 4x25	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2
0400304965	M 4x30	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2
0400404965	M 4x40	(500)	7,5	22	2,2	0,7	PH 2
0500084965	M 5x8	(500)	9,2	5,5	2,5	0,8	PH 2
0500104965	M 5x10	(500)	9,2	7,5	2,5	0,8	PH 2
0500124965	M 5x12	(500)	9,2	9,5	2,5	0,8	PH 2
0500164965	M 5x16	(500)	9,2	11,5	2,5	0,8	PH 2
0500204965	M 5x20	(500)	9,2	17,5	2,5	0,8	PH 2
0500304965	M 5x30	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2
0500404965	M 5x40	(500)	9,2	25	2,5	0,8	PH 2
0600164965	M 6x16	(500)	11	13	3	1	PH 3
0600204965	M 6x20	(500)	11	17	3	1	PH 3
0600254965	M 6x25	(200)	11	22	3	1	PH 3
0600304965	M 6x30	(200)	11	27	3	1	PH 3
0600404965	M 6x40	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600504965	M 6x50	(200)	11	28	3	1	PH 3
0600604965	M 6x60	(200)	11	28	3	1	PH 3
0800254965	M 8x25	(200)	14,5	21	4	1,25	PH 4
0800304965	M 8x30	(200)	14,5	26	4	1,25	PH 4
0800404965	M 8x40	(200)	14,5	34	4	1,25	PH 4
0800504965	M 8x50	(200)	14,5	34	4	1,25	PH 4

DIN315 – veržlės, sparnuotos, nerūdijančio plieno A2 (am. forma)  
DIN9315 – wing nuts, stainless steel A2 (am. form)



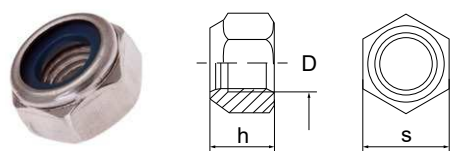
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			h	e	P
050400315	M 5	(100)	13	26,5	0,8
060400315	M 6	(100)	16	32	1
080400315	M 8	(100)	19	38	1,25
10040315	M 10	(100)	24	50	1,5
12040315	M 12	(50)	32	66	1,75

DIN934 / ISO4032 – šešiakampės veržlės, nerūdijančio plieno A2  
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, stainless steel A2



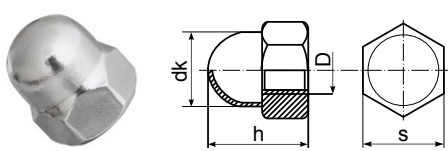
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			h	S DIN / ISO	P
040400934	M 4	(1 000)	3,2	7	0,7
050400934	M 5	(1 000)	4	8	0,8
060400934	M 6	(1 000)	5	10	1
080400934	M 8	(500)	6,5	13	1,25
100400934	M 10	(200)	8	17 / 16	1,5
120400934	M 12	(200)	10	19 / 18	1,75
140400934	M 14	(100)	11	22 / 21	2
160400934	M 16	(100)	13	24	2
180400934	M 18	(50)	15	27	2,5
200400934	M 20	(50)	16	30	2,5
240400934	M 24	(25)	19	36	3

DIN985 / ISO10511 – veržlės, šešiakampės, fiksacinės, su nailonu, nerūdijančio plieno A2  
DIN985 / ISO10511 – prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, stainless steel A2



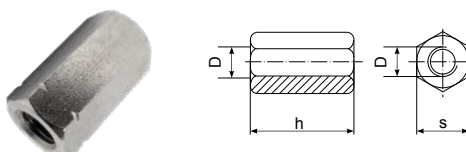
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			h	S DIN / ISO	P
04040985	M 4	(1 000)	5	7	0,7
05040985	M 5	(1 000)	5	8	0,8
06040985	M 6	(1 000)	6	10	1
08040985	M 8	(500)	8	13	1,25
10040985	M 10	(500)	10	17 / 16	1,5
12040985	M 12	(250)	12	19 / 18	1,75
14040985	M 14	(100)	14	22 / 21	2
16040985	M 16	(100)	16	24	2
20040985	M 20	(50)	20	30	2,5

DIN1587 – veržlės, uždaros, šešiakampės, nerūdijančio plieno A2  
DIN1587 – hexagon domed cap nuts, stainless steel A2



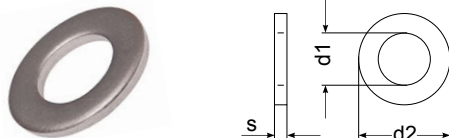
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			dk	h	S	P
050401587	M 5	(1 000)	7,5	10	8	0,8
060401587	M 6	(500)	9,5	12	10	1
080401587	M 8	(200)	12,5	15	13	1,25
100401587	M 10	(100)	16	18	17	1,5
120401587	M 12	(100)	18	22	19	1,75
160401587	M 16	(50)	23	28	24	2

DIN6334 – veržlės, paaukštintos, šešiakampės, nerūdijančio plieno A2  
DIN6334 – coupling hexagon nuts, stainless steel A2



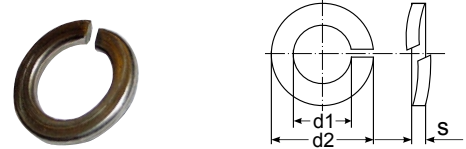
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			h	S	P
050406334	M 5	(100)	15	8	0,8
060406334	M 6	(100)	18	10	1
080406334	M 8	(100)	24	13	1,25
100406334	M 10	(100)	30	17	1,5
120406334	M 12	(50)	36	19	1,75

DIN125 / ISO7089 – apskritos poveržlės, nerūdijančio plieno A2  
DIN125 / ISO7089 – plain washers, stainless steel A2



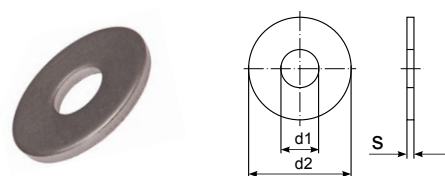
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d1	d2	S
04040125	M 4	(1 000)	4,3	9	0,8
05040125	M 5	(1 000)	5,3	10	1
06040125	M 6	(1 000)	6,4	12	1,6
08040125	M 8	(1 000)	8,4	16	1,6
10040125	M 10	(500)	10,5	20	2
12040125	M 12	(200)	13	24	2,5
14040125	M 14	(200)	15	28	2,5
16040125	M 16	(200)	17	30	3
20040125	M 20	(200)	21	37	3

DIN127 – spyruoklinės poveržlės, nerūdijančio plieno A2  
DIN127 – spring lock washers, stainless steel A2



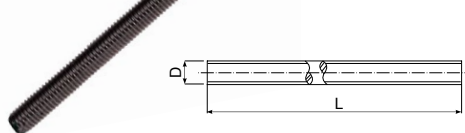
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d1	d2	S
04040127	M 4	(1 000)	4,1	7,6	0,9
05040127	M 5	(1 000)	5,1	9,2	1,2
06040127	M 6	(1 000)	6,1	11,8	1,6
08040127	M 8	(1 000)	8,1	14,8	2
10040127	M 10	(500)	10,2	18,1	2,2
12040127	M 12	(500)	12,2	21,1	2,5
14040127	M 14	(500)	14,2	24,1	3
16040127	M 16	(500)	16,2	27,4	3,5
20040127	M 20	(200)	20,2	33,6	4
24040127	M 24	(100)	24,5	40	5

DIN9021 / ISO7093 – apskritos poveržlės, platintos, nerūdijančio plieno A2  
DIN9021 / ISO7093 – washers, stainless steel A2



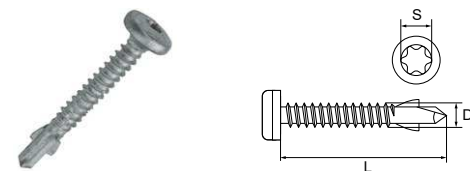
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d1	d2	S
040409021	M 4	(1 000)	4,3	12	1
050409021	M 5	(1 000)	5,3	15	1,2
060409021	M 6	(1 000)	6,4	18	1,6
080409021	M 8	(500)	8,4	24	2
100409021	M 10	(200)	10,5	30	2,5
120409021	M 12	(200)	13	37	3
140409021	M 14	(100)	15	44	3
160409021	M 16	(100)	17	50	3
200409021	M 20	(100)	22	60	4
240409021	M 24	(50)	26	72	5

DIN975 – srieginės smeigės, nerūdijančio plieno A2  
DIN975 – threaded rods, stainless steel A2



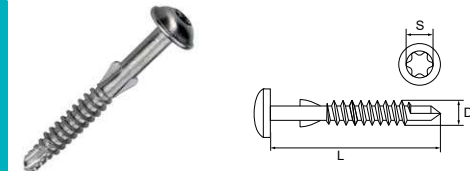
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			P	
060140975	M 6x1 000	(1)	1	
080140975	M 8x1 000	(1)	1,25	
100140975	M 10x1 000	(1)	1,5	
120140975	M 12x1 000	(1)	1,75	
140140975	M 14x1 000	(1)	2	
160140975	M 16x1 000	(1)	2	
200140975	M 20x1 000	(1)	2,5	
060240975	M 6x2 000	(1)	1	
080240975	M 8x2 000	(1)	1,25	
100240975	M 10x2 000	(1)	1,5	
120240975	M 12x2 000	(1)	1,75	

Sraigait fibrocementinėms plokštėms TORX galva, su sparneliais ir gražteliais, į metalą, nerūdijančio plieno A2, RUSPERT danga  
Self-drilling screws with TORX head and wings, for metal, stainless steel A2, RUSPERT coating



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			Sukimo atgalis	
sfp0420324tx	4,2x32	(500)	TX 20	

Sraigait fibrocementinėms plokštėms TORX galva, su sparneliais ir gražteliais, į medį, nerūdijančio plieno A2  
Self-drilling screws with TORX head and wings, for wood, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			Sukimo atgalis	
sfp0480404tx	4,8x40	(250)	TX 20	



# Medsraigčiai terasoms

## žalios ir rudos spalvos



**Mažesnė galvutė**  
Užtikrina minimalų  
sumontuoto medsraigčio  
galvutės matomumą.

**CE**

**Sertifikatai**  
Garantuoja produkto kokybę  
ir atitiktį Europos normų  
reikalavimams.



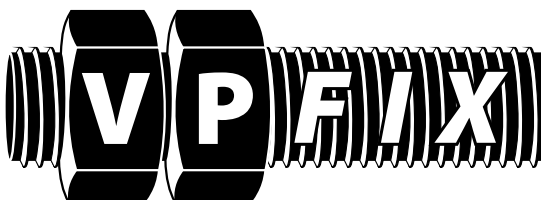
**Frezavimo briaunos**  
Medsraigčių lengva įsukti dėl  
frezavimo briaunos, kuri  
sumažina sukimo momentą  
praplėsdama skylę.



**Žalia ir ruda spalvos**  
Puikiai prisitaiko prie  
medienos spalvos ir užtikrina  
estetišką vaizdą.



**Spec. gręžimo galiukas**  
Greitesnis darbas, nes  
nereikalauja paruošiamojo  
gręžimo ir užkerta kelią  
medienos skilinėjimui.



Produktą galima rasti 34 puslapyje.

**DIN7504 K** – savigręžiai šešiakampe galva su gražteliu, į metalą (iki 5 mm), nerūdijančio plieno A2  
DIN7504 K – self-drilling screws with hexagon head, stainless steel A2



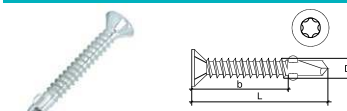
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>S</b>
04801947504	4,8x19	(500)	8

**DIN7504 N** – savigręžiai pusapvalė galva su gražteliu, į metalą (iki 5 mm), nerūdijančio plieno A2  
DIN7504 N – self-drilling screws with hexagon head, stainless steel A2



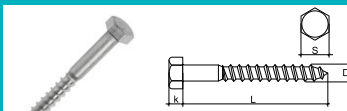
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>Sukimo antgalis</b>
04201647504n	4,2x16	(500)	PH 2

**DIN7504 P** – savigręžiai įleidžiama galva, su sparneliais ir gražteliu, nerūdijančio plieno A2  
DIN7504 P – self-drilling screws with countersunk head and wings, stainless steel A2



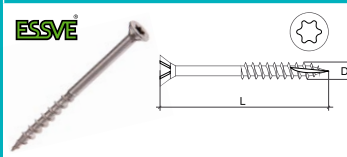
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>Sukimo antgalis</b>
04803847504s	4,2x38	250	TX 25

**DIN571** – medisraigčiai šešiakampe galva, nerūdijančio plieno A2  
DIN571 – hexagon head wood screws, stainless steel A2



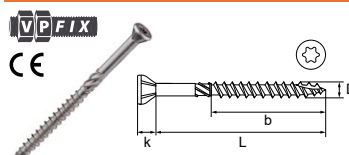
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D</b>		<b>h</b> <b>P</b>
0600404571	6x40	(100)	4,0 10
0600504571	6x50	(100)	4,0 10
0600604571	6x60	(100)	4,0 10
0800504571	8x50	(100)	5,5 13
0800604571	8x60	(100)	5,5 13
0800704571	8x70	(100)	5,5 13
0800804571	8x80	(100)	5,5 13
0801004571	8x100	(100)	5,5 13
0801204571	8x120	(50)	5,5 13

**Medisraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu ESSVE CUTTERS**, nerūdijančio plieno A2 (tinka terasoms), ESSVE  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread ESSVE CUTTERS, stainless steel A2, ESSVE



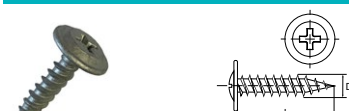
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>Sukimo antgalis</b>
m0420424etx	4,2x42	(250)	TX 20
m0450554etx	4,2x55	(250)	TX 20
m0480754etx	4,8x75	(250)	TX 20

**Medisraigčiai terasoms įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, nerūdijančio plieno AISI 410, VPFIX**  
Decking screws with partial thread, TORX head, stainless steel AISI 410, VPFIX



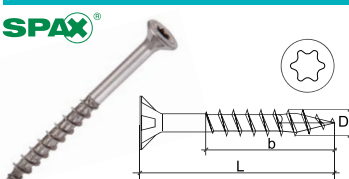
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>b</b> <b>k</b> <b>Sukimo antgalis</b>
mtr04500500tx	4,5x50	(100)	30 3,35 TX 20
mtr04500600tx	4,5x60	(100)	35 3,35 TX 20
mtr05000800tx	5x80	(100)	50 3,45 TX 25

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, LY, nerūdijančio plieno A2, RUSPERT danga**  
Profile connection screws, LY, stainless steel A2, RUSPERT coating



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>Sukimo antgalis</b>
ly0420194r	4,2x19	(200)	PH 2
ly0420254r	4,2x25	(200)	PH 2

**Medisraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, nerūdijančio plieno A2, SPAX**  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread, stainless steel A2, SPAX



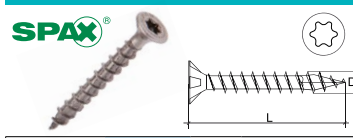
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>b</b> <b>Sukimo antgalis</b>
m035035427stx	3,5x35	(200)	23 TX 15
m035040423stx	3,5x40	(200)	23 TX 15
m040035423stx	4x35	(200)	23 TX 20
m040040423stx	4x40	(200)	23 TX 20
m040045428stx	4x45	(200)	30 TX 20
m040050432stx	4x50	(200)	32 TX 20
m045040425stx	4,5x40	(200)	25 TX 20
m045050432stx	4,5x50	(200)	32 TX 20
m045060437stx	4,5x60	(100)	37 TX 20
m045070442stx	4,5x70	(100)	42 TX 20
m050040427stx	5x40	(200)	27 TX 20
m050050432stx	5x50	(200)	32 TX 20
m050060437stx	5x60	(100)	37 TX 20
m050070441stx	5x70	(100)	41 TX 20
m050080446stx	5x80	(100)	46 TX 20
m050090461stx	5x90	(100)	61 TX 20
m050100461stx	5x100	(100)	61 TX 20
m050120468stx	5x120	(100)	69 TX 20
m060060437stx	6x60	(100)	37 TX 30
m060070441stx	6x70	(100)	41 TX 30
m060080446stx	6x80	(100)	46 TX 30
m060090461stx	6x90	(100)	61 TX 30
m060100461stx	6x100	(100)	61 TX 30
m060120468stx	6x120	(100)	68 TX 30

**Kniedės, užtraukiamos A2/A2, RIVIT**  
Blind rivet A2/A2, RIVIT



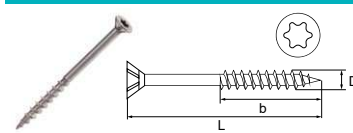
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>DxL</b>		<b>T</b> <b>k</b> <b>Skylės skersmuo</b> <b>SS</b> <b>Medžiaga</b> <b>Kirpimo jėga (N)</b> <b>Rovimo jėga (N)</b>
kn03200644ar	3,2x6	(1 000)	6,5 0,8 3,3 1,5-30 A2/A2 1 800 2 300
kn03200844ar	3,2x8	(1 000)	6,5 0,8 3,3 3,0-50 A2/A2 1 800 2 300
kn03201044ar	3,2x10	(1 000)	6,5 0,8 3,3 4,0-60 A2/A2 1 800 2 300
kn03201244ar	3,2x12	(1 000)	6,5 0,8 3,3 7,0-90 A2/A2 1 800 2 300
kn04000644ar	4x6	(500)	8 1 4,1 1,0-2,5 A2/A2 3 000 3 800
kn04000844ar	4x8	(500)	8 1 4,1 3,5-50 A2/A2 3 000 3 800
kn04001044ar	4x10	(500)	8 1 4,1 5,0-6,5 A2/A2 3 000 3 800
kn04001244ar	4x12	(500)	8 1 4,1 6,0-80 A2/A2 3 000 3 800
kn04800844ar	4,8x8	(500)	9,5 1,1 5 1,5-3,5 A2/A2 4 500 5 300
kn04801044ar	4,8x10	(500)	9,5 1,1 5 4,0-6,0 A2/A2 4 500 5 300
kn04801244ar	4,8x12	(500)	9,5 1,1 5 5,5-7,5 A2/A2 4 500 5 300

**Medisraigčiai įleidžiama TORX galva, pilnu sriegiu, nerūdijančio plieno A2, SPAX**  
Countersunk TORX head chipboard screws with full thread, stainless steel A2, SPAX



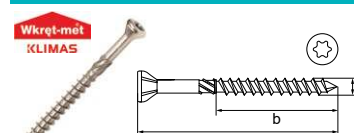
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>Sukimo antgalis</b>
m0300124stx	3x12	(200)	TX 10
m0300164stx	3x16	(200)	TX 10
m0300204stx	3x20	(200)	TX 10
m0300304stx	3x30	(200)	TX 10
m0300404stx	3x40	(200)	TX 10
m0350164stx	3,5x16	(200)	TX 15
m0350204stx	3,5x20	(200)	TX 15
m0350304stx	3,5x30	(200)	TX 15
m0400204stx	4x20	(200)	TX 20
m0400304stx	4x30	(200)	TX 20
m0450304stx	4,5x30	(200)	TX 20
m0500304stx	5x30	(200)	TX 20
m0600404stx	6x40	(200)	TX 30
m0600504stx	6x50	(200)	TX 30

**Medisraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, nerūdijančio plieno AISI 410**  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread, stainless steel AISI 410



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>b</b> <b>Sukimo antgalis</b>
m035035424t	3,5x35	(500)	24 TX 10
m035040424t	3,5x40	(200)	24 TX 10
m040035424t	4x35	(500)	24 TX 20
m040040424t	4x40	(200)	24 TX 20
m040045430t	4x45	(200)	30 TX 20
m040050430t	4x50	(200)	30 TX 20
m045040424t	4,5x40	(200)	24 TX 20
m045050430t	4,5x50	(200)	30 TX 20
m045060436t	4,5x60	(200)	36 TX 20
m045070442t	4,5x70	(200)	42 TX 20
m050070442t	5x70	(100)	42 TX 25
m050080448t	5x80	(100)	48 TX 25
m050090454t	5x90	(100)	54 TX 25

**Medisraigčiai terasoms įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, nerūdijančio plieno A2, WKRET-MET**  
Decking screws with partial thread, TORX head, stainless steel A2, WKRET-MET



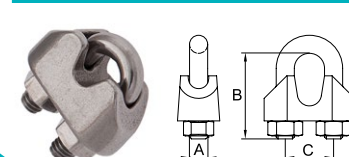
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	<b>D x L</b>		<b>b</b> <b>Sukimo antgalis</b>
m0400404wntx	4x40	(200)	22 TX 15
m0400454wntx	4x45	(200)	30 TX 15
m0400504wntx	4x50	(200)	30 TX 15
m0400604wntx	4x60	(200)	35 TX 15
m0500504wntx	5x50	(100)	30 TX 20
m0500604wntx	5x60	(100)	35 TX 20
m0500704wntx	5x70	(100)	40 TX 20
m0500804wntx	5x80	(100)	50 TX 20

**Lynai, nerūdijančio plieno A4**  
Steel wire ropes, stainless steel A4



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**
	<b>D</b>		<b>Struktūra</b>
t0105	1,0	(250)	7x7
t0205	2,0	(250)	7x7
t0305	3,0	(250)	7x19
t0405	4,0	(250)	7x19
t0505	5,0	(250)	7x19
t0605	6,0	(100)	7x19
t0805719	8,0	(100)	7x19

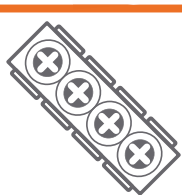
**Lyno suspaudikliai, nerūdijančio plieno A4**  
Wire ropes grips, stainless steel A4



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	<b>D</b>	
ts0205	2	(50)
ts0305	3	(50)
ts0405	4	(50)
ts0605	6	(20)

# Medsraigčiai GK juostose

## Į medieną ir metalą



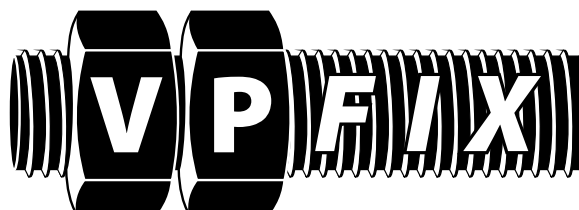
**Medsraigčiai juostose**  
Skirti greitam ir profesionaliam naudojimui, kai dirbama su juostiniais suktuvais.



**PH galvutė**  
Medsraigčiai su PH tipo įduba.



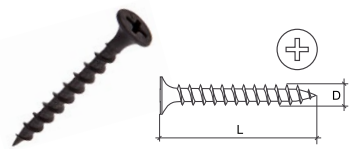
**Medienai ir metalui**  
Medsraigčiai skirti gipso kartono plokščių montavimui prie medinių ar metalinių profilių.



Produktą galima rasti 30 puslapyje.



**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į medieną, GK, fosfatuoti**  
Plasterboard screws with countersunk head and fine thread GK, phosphated



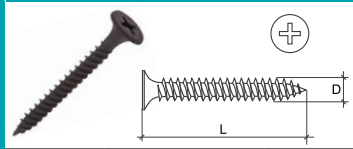
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk035025	3,5x25	(1 000)	PH 2
gk035032	3,5x32	(1 000)	PH 2
gk035035	3,5x35	(1 000)	PH 2
gk035041	3,5x41	(1 000)	PH 2
gk035045	3,5x45	(500)	PH 2
gk035051	3,5x51	(500)	PH 2
gk035055	3,5x55	(500)	PH 2
gk038064	3,8x64	(500)	PH 2
gk042070	4,2x70	(250)	PH 2
gk042076	4,2x76	(250)	PH 2
gk048090	4,8x90	(250)	PH 2
gk048100	4,8x100	(200)	PH 2
gk048125	4,8x125	(200)	PH 2
gk048152	4,8x152	(100)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į medį, GK, juostoje, fosfatuoti, VPFIX**  
Plasterboard screws with countersunk head and fine thread GK, phosphated, VPFIX



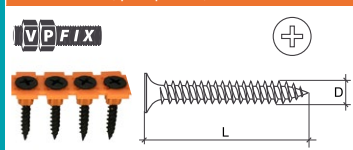
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk035035juovp	3,5x35	(1 000)	PH 2
gk035041juovp	3,5x41	(1 000)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, GK, fosfatuoti**  
Plasterboard screws with countersunk head and coarse thread GK, phosphated



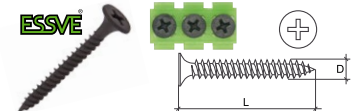
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350191	3,5x19	(1 000)	PH 2
gk0350251	3,5x25	(1 000)	PH 2
gk0350321	3,5x32	(1 000)	PH 2
gk0350351	3,5x35	(1 000)	PH 2
gk0350411	3,5x41	(1 000)	PH 2
gk0350451	3,5x45	(500)	PH 2
gk0350511	3,5x51	(500)	PH 2
gk0350551	3,5x55	(500)	PH 2
gk0420701	4,2x70	(250)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, GK, juostoje, fosfatuoti, VPFIX**  
Plasterboard screws with countersunk head and fine thread GK, phosphated, VPFIX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350251juovp	3,5x25	(1 000)	PH 2
gk0350411juovp	3,5x41	(1 000)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, GK, juostoje, fosfatuoti, ESSVE**  
Plasterboard screws with countersunk head and fine thread, GK, phosphated, ESSVE



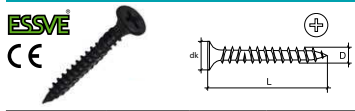
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
521325x	3,5x25	(1 000)	PH 2
521341	3,5x41	(1 000)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, GK, juostoje, su grąžteliu fosfatuoti, ESSVE**  
Plasterboard screws with countersunk head and fine thread, GK, phosphated, ESSVE



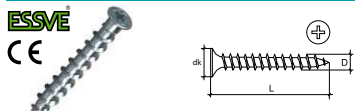
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk3525es	3,5x25	(1 000)	PH 2
gk3540es	3,5x40	(1 000)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, kietam (mėlynam) gipso kartonui, į metalą / medį, GK, fosfatuoti, ESSVE**  
Hard Drywall screw for wooden and steel joists GK, phosphated, ESSVE



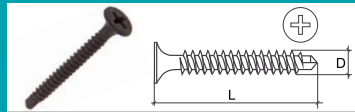
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk053931es	3,9x31	(1 000)	PH 2
gk053945es	3,9x45	(1 000)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, GK, fosfatuoti, ESSVE**  
Drywall-drywall screw, GK, phosphated, ESSVE



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk05238fzb	5,2x38	(400)	PH 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, su grąžteliu, GK, fosfatuoti**  
Plasterboard screws with fine thread and drill bit GK, phosphated



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350252	3,5x25	(1 000)	PH 2
gk0350352	3,5x35	(1 000)	PH 2
gk0350452	3,5x45	(500)	PH 2
gk0350552	3,5x55	(500)	PH 2

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, LYF, fosfatuoti**  
Profile connection screws LYF, phosphated



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly042013	4,2x13	(1 000)	PH 2
ly042016	4,2x16	(1 000)	PH 2
ly042019	4,2x19	(1 000)	PH 2
ly042025	4,2x25	(1 000)	PH 2
ly042032	4,2x32	(500)	PH 2
ly042041	4,2x41	(500)	PH 2
ly042050	4,2x50	(300)	PH 2
ly042065	4,2x65	(250)	PH 2

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, LY, baltai cinkuoti**  
Profile connection screws LY, white zinc



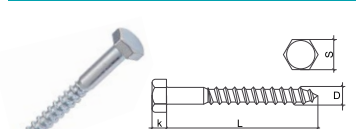
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly0420131	4,2x13	(1 000)	PH 2
ly0420161	4,2x16	(1 000)	PH 2
ly0420191	4,2x19	(1 000)	PH 2
ly0420251	4,2x25	(500)	PH 2
ly0420321	4,2x32	(500)	PH 2
ly0420411	4,2x41	(500)	PH 2
ly0420501	4,2x50	(300)	PH 2
ly0420651	4,2x65	(250)	PH 2

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, su grąžteliu, LYG, baltai cinkuoti**  
Profile connection screws with drill bit LYG, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly04201311	4,2x13	(1 000)	PH 2
ly04201611	4,2x16	(1 000)	PH 2
ly04201911	4,2x19	(1 000)	PH 2
ly04202511	4,2x25	(500)	PH 2
ly04203211	4,2x32	(500)	PH 2
ly04204111	4,2x41	(500)	PH 2
ly04205011	4,2x50	(300)	PH 2

**DIN571 – medvaržčiai šešiakampe galva, baltai cinkuoti**  
DIN571 – hexagon head wood screws, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		k S
0500301571	M5x30	(500)	3,5 8
0500401571	M5x40	(500)	3,5 8
0500501571	M5x50	(250)	3,5 8
0500601571	M5x60	(250)	3,5 8
0600301571	M6x30	(500)	4,0 10
0600401571	M6x40	(250)	4,0 10
0600501571	M6x50	(200)	4,0 10
0600601571	M6x60	(200)	4,0 10
0600701571	M6x70	(200)	4,0 10
0600801571	M6x80	(200)	4,0 10
0600901571	M6x90	(100)	4,0 10
0601001571	M6x100	(100)	4,0 10
0601101571	M6x110	(100)	4,0 10
0601201571	M6x120	(100)	4,0 10
0601401571	M6x140	(100)	4,0 10
0800301571	M8x30	(200)	5,5 13
0800401571	M8x40	(200)	5,5 13
0800501571	M8x50	(200)	5,5 13
0800601571	M8x60	(200)	5,5 13
0800701571	M8x70	(100)	5,5 13
0800801571	M8x80	(100)	5,5 13
0800901571	M8x90	(100)	5,5 13
0801001571	M8x100	(100)	5,5 13
0801101571	M8x110	(100)	5,5 13
0801301571	M8x130	(50)	5,5 13
0801401571	M8x140	(50)	5,5 13
0801501571	M8x150	(50)	5,5 13
0801601571	M8x160	(50)	5,5 13
0801801571	M8x180	(50)	5,5 13
0802001571	M8x200	(50)	5,5 13
1000401571	M10x40	(100)	7 17
1000501571	M10x50	(100)	7 17
1000601571	M10x60	(100)	7 17
1000701571	M10x70	(50)	7 17
1000801571	M10x80	(50)	7 17
1000901571	M10x90	(50)	7 17
1001001571	M10x100	(50)	7 17
1001101571	M10x110	(50)	7 17

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		k S
1001201571	M10x120	(50)	7 17
1001301571	M10x130	(50)	7 17
1001401571	M10x140	(50)	7 17
1001501571	M10x150	(50)	7 17
1001601571	M10x160	(50)	7 17
1001801571	M10x180	(50)	7 17
1002001571	M10x200	(50)	7 17
1002201571	M10x220	(50)	7 17
1002401571	M10x240	(50)	7 17
1002601571	M10x260	(50)	7 17
1002801571	M10x280	(50)	7 17
1003001571	M10x300	(25)	7 17
1200601571	M12x60	(50)	8 19
1200701571	M12x70	(50)	8 19
1200801571	M12x80	(50)	8 19
1200901571	M12x90	(50)	8 19
1201001571	M12x100	(25)	8 19
1201201571	M12x120	(25)	8 19
1201401571	M12x140	(25)	8 19
1201601571	M12x160	(25)	8 19
1202001571	M12x200	(25)	8 19
1202201571	M12x220	(25)	8 19
1202401571	M12x240	(25)	8 19
1202601571	M12x260	(25)	8 19
1202801571	M12x280	(25)	8 19
1203001571	M12x300	(25)	8 19

**Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, baltai cinkuoti**  
Countersunk head chipboard screws with full thread, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0300121	3x12	(2 000)	PZ 1
m0300161	3x16	(2 000)	PZ 1
m0300201	3x20	(2 000)	PZ 1
m0300251	3x25	(1 000)	PZ 1
m0300301	3x30	(1 000)	PZ 1
m0300351	3x35	(1 000)	PZ 1
m0300401	3x40	(1 000)	PZ 1
m0350121	3,5x12	(1 000)	PZ 2
m0350161	3,5x16	(1 000)	PZ 2
m0350201	3,5x20	(1 000)	PZ 2
m0350251	3,5x25	(1 000)	PZ 2
m0350301	3,5x30	(1 000)	PZ 2
m0350351	3,5x35	(1 000)	PZ 2
m0350401	3,5x40	(500)	PZ 2
m0350451	3,5x45	(500)	PZ 2
m0350501	3,5x50	(400)	PZ 2
m0400161	4x16	(1 000)	PZ 2
m0400201	4x20	(1 000)	PZ 2
m0400251	4x25	(1 000)	PZ 2
m0400301	4x30	(500)	PZ 2
m0400351	4x35	(500)	PZ 2
m0400401	4x40	(500)	PZ 2
m0400451	4x45	(500)	PZ 2
m0400501	4x50	(400)	PZ 2
m0400551	4x55	(400)	PZ 2
m0400601	4x60	(300)	PZ 2
m0400701	4x70	(250)	PZ 2
m0450161	4,5x16	(1 000)	PZ 2
m0450201	4,5x20	(1 000)	PZ 2
m0450251	4,5x25	(1 000)	PZ 2
m0450301	4,5x30	(500)	PZ 2
m0450351	4,5x35	(500)	PZ 2
m0450401	4,5x40	(500)	PZ 2
m0450451	4,5x45	(500)	PZ 2
m0450501	4,5x50	(250)	PZ 2
m0450601	4,5x60	(250)	PZ 2
m0500201	5x20	(500)	PZ 2
m0500251	5x25	(500)	PZ 2
m0500301	5x30	(500)	PZ 2
m0500351	5x35	(500)	PZ 2
m0500401	5x40	(500)	PZ 2
m0500451	5x45	(500)	PZ 2
m0500501	5x50	(300)	PZ 2
m0500601	5x60	(250)	PZ 2
m0600401	6x40	(200)	PZ 3
m0600501	6x50	(200)	PZ 3
m0600601	6x60	(200)	PZ 3

# Medsraigčiai pus. galva

## TORX OD lauko darbams



**Spec. gręžimo galiukas**  
Greitesnis darbas, nes nereikalauja paruošiamojo gręžimo ir užkerta kelią medienos skilinėjimui.

**CE**

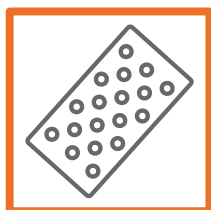
**Sertifikatai**  
Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



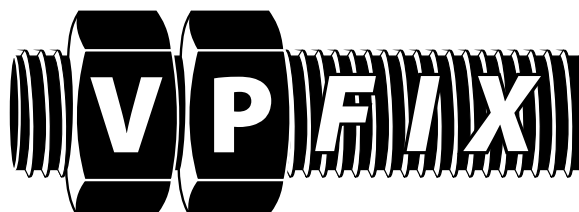
**Pusapvalė galva**  
Medsraigis labai patvarus dėl pusapvalės galvutės ir storo kaklelio.

**C4**

**Antikorozinė apsauga**  
Galima naudoti ir lauko sąlygomis. Produktas atitinka C4 antikorozinį standartą.

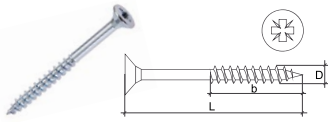


**Medžio sujungimams**  
Puikiai tinka įvairiems montažiniams kampams, plokštelėms, sijų atramoms tvirtinti.



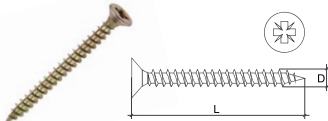
Produktą galima rasti 36 puslapyje.

**Medsraigčiai įleidžiama galva, dalinių sriegių, baltai cinkuoti**  
Countersunk head chipboard screws with partial thread, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m035040124	3,5x40	(500)	24	PZ 2
m035045130	3,5x45	(500)	30	PZ 2
m035050130	3,5x50	(400)	30	PZ 2
m040045130	4x45	(500)	30	PZ 2
m040050130	4x50	(400)	30	PZ 2
m040060136	4x60	(300)	36	PZ 2
m040070150	4x70	(250)	50	PZ 2
m045050136	4,5x50	(250)	30	PZ 2
m045060136	4,5x60	(250)	36	PZ 2
m045070150	4,5x70	(250)	50	PZ 2
m045080150	4,5x80	(250)	50	PZ 2
m050050130	5x50	(300)	30	PZ 2
m050060136	5x60	(250)	36	PZ 2
m050070150	5x70	(200)	50	PZ 2
m050080150	5x80	(200)	50	PZ 2
m050090160	5x90	(200)	60	PZ 2
m050100160	5x100	(100)	60	PZ 2
m050110168	5x110	(100)	68	PZ 2
m050120168	5x120	(100)	68	PZ 2
m060070150	6x70	(200)	50	PZ 3
m060080150	6x80	(200)	50	PZ 3
m060090160	6x90	(200)	60	PZ 3
m060100160	6x100	(100)	60	PZ 3
m060110168	6x110	(100)	68	PZ 3
m060120168	6x120	(100)	68	PZ 3
m060140168	6x140	(100)	68	PZ 3
m060150168	6x150	(100)	68	PZ 3
m060160168	6x160	(100)	68	PZ 3
m060180168	6x180	(100)	68	PZ 3

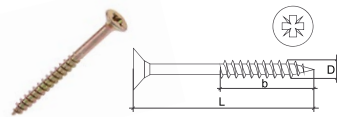
**Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, geltonai cinkuoti**  
Countersunk head chipboard screws with full thread, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0250122	2,5x12	(2 000)		PZ 1
m0250162	2,5x16	(2 000)		PZ 1
m0300122	3x12	(2 000)		PZ 1
m0300162	3x16	(2 000)		PZ 1
m0300202	3x20	(2 000)		PZ 1
m0300252	3x25	(1 000)		PZ 1
m0300302	3x30	(1 000)		PZ 1
m0300352	3x35	(1 000)		PZ 1
m0300402	3x40	(1 000)		PZ 1
m0350122	3,5x12	(1 000)		PZ 2
m0350162	3,5x16	(1 000)		PZ 2
m0350202	3,5x20	(1 000)		PZ 2
m0350252	3,5x25	(1 000)		PZ 2
m0350302	3,5x30	(1 000)		PZ 2
m0350352	3,5x35	(1 000)		PZ 2
m0350402	3,5x40	(500)		PZ 2
m0350452	3,5x45	(500)		PZ 2
m0350502	3,5x50	(400)		PZ 2
m0350602	3,5x60	(400)		PZ 2
m0400122	4x12	(1 000)		PZ 2
m0400162	4x16	(1 000)		PZ 2
m0400202	4x20	(1 000)		PZ 2
m0400252	4x25	(1 000)		PZ 2
m0400302	4x30	(500)		PZ 2
m0400352	4x35	(500)		PZ 2
m0400402	4x40	(500)		PZ 2
m0400452	4x45	(500)		PZ 2

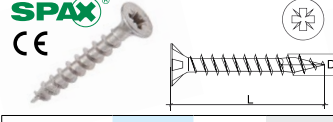
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0400502	4x50	(400)		PZ 2
m0400552	4x55	(400)		PZ 2
m0400602	4x60	(300)		PZ 2
m0400702	4x70	(250)		PZ 2
m0450162	4,5x16	(1 000)		PZ 2
m0450202	4,5x20	(1 000)		PZ 2
m0450252	4,5x25	(1 000)		PZ 2
m0450302	4,5x30	(500)		PZ 2
m0450352	4,5x35	(500)		PZ 2
m0450402	4,5x40	(500)		PZ 2
m0450452	4,5x45	(500)		PZ 2
m0450502	4,5x50	(250)		PZ 2
m0450602	4,5x60	(250)		PZ 2
m0500202	5x20	(500)		PZ 2
m0500252	5x25	(500)		PZ 2
m0500302	5x30	(500)		PZ 2
m0500352	5x35	(500)		PZ 2
m0500402	5x40	(500)		PZ 2
m0500452	5x45	(300)		PZ 2
m0500502	5x50	(300)		PZ 2
m0500602	5x60	(250)		PZ 2
m0600302	6x30	(200)		PZ 3
m0600402	6x40	(200)		PZ 3
m0600452	6x45	(200)		PZ 3
m0600502	6x50	(200)		PZ 3
m0600602	6x60	(200)		PZ 3

**Medsraigčiai įleidžiama galva, dalinių sriegių, geltonai cinkuoti**  
Countersunk head chipboard screws with partial thread, yellow zinc



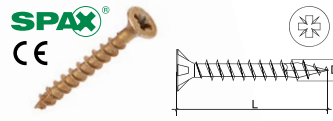
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m035045230	3,5x45	(500)	30	PZ 2
m035050230	3,5x50	(400)	30	PZ 2
m040040224	4x40	(500)	24	PZ 2
m040045230	4x45	(500)	30	PZ 2
m040050230	4x50	(400)	30	PZ 2
m040060236	4x60	(300)	36	PZ 2
m040070250	4x70	(250)	50	PZ 2
m045040224	4,5x40	(500)	24	PZ 2
m045045230	4,5x45	(500)	30	PZ 2
m045050230	4,5x50	(250)	30	PZ 2
m035040224	3,5x40	(500)	24	PZ 2
m045060251	4,5x60	(250)	51	PZ 2
m045070250	4,5x70	(250)	50	PZ 2
m045080250	4,5x80	(250)	50	PZ 2
m050040224	5x40	(500)	24	PZ 2
m050050230	5x50	(300)	30	PZ 2
m050060236	5x60	(250)	36	PZ 2
m050070250	5x70	(200)	50	PZ 2
m050080250	5x80	(200)	50	PZ 2
m050090260	5x90	(200)	60	PZ 2
m050100260	5x100	(100)	60	PZ 2
m050110268	5x110	(100)	68	PZ 2
m050120268	5x120	(100)	68	PZ 2
m060050232	6x50	(200)	32	PZ 3
m060060240	6x60	(200)	40	PZ 3
m060070250	6x70	(200)	50	PZ 3
m060080250	6x80	(200)	50	PZ 3
m060090260	6x90	(200)	60	PZ 3
m060100260	6x100	(100)	60	PZ 3
m060110268	6x110	(100)	68	PZ 3
m060120268	6x120	(100)	68	PZ 3
m060130268	6x130	(100)	68	PZ 3
m060140268	6x140	(100)	68	PZ 3
m060150268	6x150	(100)	68	PZ 3
m060160268	6x160	(100)	68	PZ 3
m060180268	6x180	(100)	68	PZ 3
m060200268	6x200	(100)	68	PZ 3

**Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, WIROX, SPAX**  
Countersunk head chipboard screws with full thread, WIROX, SPAX



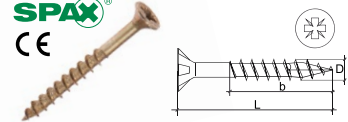
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0250101spz	2,5x10	(1 000)		PZ 1
m0300121spz	3x12	(1 000)		PZ 1
m0300161spz	3x16	(1 000)		PZ 1
m0300201spz	3x20	(1 000)		PZ 1
m0300251spz	3x25	(1 000)		PZ 1
m0300301spz	3x30	(1 000)		PZ 1
m0300451spz	3x45	(1 000)		PZ 1
m0350161spz	3,5x16	(1 000)		PZ 2
m0350201spz	3,5x20	(1 000)		PZ 2
m0350251spz	3,5x25	(1 000)		PZ 2
m0350301spz	3,5x30	(1 000)		PZ 2
m0350351spz	3,5x35	(1 000)		PZ 2
m0350401spz	3,5x40	(1 000)		PZ 2
m0350501spz	3,5x50	(500)		PZ 2
m0400161spz	4x16	(1 000)		PZ 2
m0400201spz	4x20	(1 000)		PZ 2
m0400251spz	4x25	(1 000)		PZ 2
m0400301spz	4x30	(1 000)		PZ 2
m0400351spz	4x35	(1 000)		PZ 2
m0400401spz	4x40	(1 000)		PZ 2
m0400451spz	4x45	(500)		PZ 2
m0400501spz	4x50	(500)		PZ 2
m0400601spz	4x60	(500)		PZ 2
m0400701spz	4x70	(500)		PZ 2
m0450201spz	4,5x20	(1 000)		PZ 2
m0450301spz	4,5x30	(1 000)		PZ 2
m0450401spz	4,5x40	(500)		PZ 2
m0450501spz	4,5x50	(500)		PZ 2
m0450601spz	4,5x60	(500)		PZ 2
m0450701spz	4,5x70	(500)		PZ 2
m0500201spz	5x20	(1 000)		PZ 2
m0500301spz	5x30	(500)		PZ 2
m0500401spz	5x40	(500)		PZ 2
m0500501spz	5x50	(500)		PZ 2
m0500601spz	5x60	(500)		PZ 2
m0500701spz	5x70	(200)		PZ 2

**Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, YELLOX, SPAX**  
Countersunk head chipboard screws with full thread, YELLOX, SPAX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0250102spz	2,5x10	(1 000)		PZ 1
m0250122spz	2,5x12	(1 000)		PZ 1
m0250162spz	2,5x16	(1 000)		PZ 1
m0250202spz	2,5x20	(1 000)		PZ 1
m0250252spz	2,5x25	(1 000)		PZ 1
m0300122spz	3x12	(1 000)		PZ 1
m0300162spz	3x16	(1 000)		PZ 1
m0300202spz	3x20	(1 000)		PZ 1
m0300252spz	3x25	(1 000)		PZ 1
m0300302spz	3x30	(1 000)		PZ 1
m0300352spz	3x35	(1 000)		PZ 1
m0300402spz	3x40	(1 000)		PZ 1
m0300452spz	3x45	(1 000)		PZ 1
m0350162spz	3,5x16	(1 000)		PZ 2
m0350202spz	3,5x20	(1 000)		PZ 2
m0350252spz	3,5x25	(1 000)		PZ 2
m0350302spz	3,5x30	(1 000)		PZ 2
m0400162spz	4x16	(1 000)		PZ 2
m0400202spz	4x20	(1 000)		PZ 2
m0400252spz	4x25	(1 000)		PZ 2
m0400302spz	4x30	(1 000)		PZ 2
m0450202spz	4,5x20	(1 000)		PZ 2
m0450252spz	4,5x25	(1 000)		PZ 2
m0450302spz	4,5x30	(1 000)		PZ 2
m0500202spz	5x20	(1 000)		PZ 2
m0500252spz	5x25	(1 000)		PZ 2
m0500302spz	5x30	(500)		PZ 2
m0500352spz	5x35	(500)		PZ 2
m0600302spz	6x30	(500)		PZ 3
m0600402spz	6x40	(500)		PZ 3

**Medsraigčiai įleidžiama galva, dalinių sriegių, YELLOX, SPAX**  
Countersunk head chipboard screws with partial thread, YELLOX, SPAX



Kodas Code	Dydis (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	Size (mm)		Sukimo antgalis	
	D x L			
m035035223spz	3,5x35	(1 000)	23	PZ 2
m035040223spz	3,5x40	(1 000)	22	PZ 2
m035045230spz	3,5x45	(1 000)	30	PZ 2
m035050232spz	3,5x50	(500)	30	PZ 2
m040035223spz	4x35	(1 000)	23	PZ 2
m040040223spz	4x40	(1 000)	23	PZ 2
m040045230spz	4x45	(500)	30	PZ 2
m040050232spz	4x50	(500)	30	PZ 2
m040055235spz	4x55	(500)	35	PZ 2
m040060235spz	4x60	(500)	35	PZ 2
m045035225spz	4,5x35	(500)	25	PZ 2
m045040225spz	4,5x40	(500)	25	PZ 2
m045045230spz	4,5x45	(500)	30	PZ 2
m045050232spz	4,5x50	(500)	32	PZ 2
m045060237spz	4,5x60	(500)	37	PZ 2
m045070242spz	4,5x70	(500)	42	PZ 2
m050040227spz	5x40	(500)	27	PZ 2
m050045230spz	5x45	(500)	30	PZ 2
m050050232spz	5x50	(500)	32	PZ 2
m050060237spz	5x60	(500)	37	PZ 2
m050070241spz	5x70	(200)	41	PZ 2
m050080246spz	5x80	(200)	46	PZ 2
m050090261spz	5x90	(200)	61	PZ 2
m050100261spz	5x100	(200)	61	PZ 2
m060050232spz	6x50	(200)	32	PZ 3
m060060237spz	6x60	(200)	37	PZ 3
m060070241spz	6x70	(200)	41	PZ 3
m060080246spz	6x80	(200)	46	PZ 3
m060090261spz	6x90	(200)	61	PZ 3
m060100261spz	6x100	(100)	61	PZ 3
m060110268spz	6x110	(100)	68	PZ 3
m060120268spz	6x120	(100)	68	PZ 3
m060130268spz	6x130	(100)	68	PZ 3
m060140268spz	6x140	(100)	68	PZ 3
m060150268spz	6x150	(100)	68	PZ 3
m060160265spz	6x160	(100)	65	PZ 3
m060200265spz	6x200	(100)	65	PZ 3



SPAX®



## UNIVERSALŪS MEDSRAIGČIAI

### T-STAR plus

Sukimo antgalis tvirtai ir patikimai įsistato medsraigčio galvutėje, užtikrinamas antgalio stabilumas net ir atliekant montavimo darbus virš galvos.



### MULTI Head

Galvutės apačioje suformuotos specialios frezos. Montuojant medinius elementus medsraigčio galvutė medienoje įgilinama itin lengvai ir tiksliai, nepažeidžiant medienos paviršiaus. Tvirtinant metalinius elementus frezos veikia kaip stabdis – atsirėmusios į metalą jos neleidžia medsraigčiui prisisukti ir užtikrina itin tvirtą sujungimą.

### DANTYTAS SRIEGIS

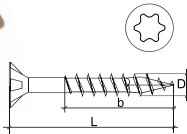
Specialus dantytas sriegis užtikrina greitą ir lengvą medsraigčio montavimą.

### 4CUT point

Taupomas laikas, dėka specialaus medsraigčio smaigalio leidžiančio medsraigčius montuoti be paruošiamojo gręžimo (priklauso nuo medienos rūšies). Strėlės formos, aštri medsraigčio galvutė lengvai įsiskverbia į medieną ir efektyviai apsaugo medieną nuo skilimo ir ženkliai sumažina sukimo momentą.

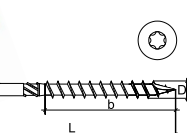
MADE IN  
GERMANY

Medsraigiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, YELLOX, SPAX  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread, YELLOX, SPAX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m030030218stx	3x30	(1 000)	18 TX 10
m030035222stx	3x35	(1 000)	22 TX 10
m030040223stx	3x40	(1 000)	23 TX 10
m035030218stx	3,5x30	(1 000)	18 TX 20
m035035223stx	3,5x35	(1 000)	23 TX 20
m035040223stx	3,5x40	(1 000)	23 TX 20
m035045230stx	3,5x45	(1 000)	30 TX 20
m035050232stx	3,5x50	(500)	32 TX 20
m040030218stx	4x30	(1 000)	18 TX 20
m040035223stx	4x35	(1 000)	23 TX 20
m040040223stx	4x40	(1 000)	23 TX 20
m040045230stx	4x45	(500)	30 TX 20
m040050232stx	4x50	(500)	32 TX 20
m040060237stx	4x60	(500)	37 TX 20
m040070237stx	4x70	(500)	37 TX 20
m045030218stx	4,5x30	(1 000)	18 TX 20
m045035222stx	4,5x35	(500)	22 TX 20
m045040223stx	4,5x40	(500)	23 TX 20
m045045230stx	4,5x45	(500)	30 TX 20
m045050232stx	4,5x50	(500)	32 TX 20
m045060237stx	4,5x60	(500)	37 TX 20
m045070242stx	4,5x70	(500)	42 TX 20
m045080247stx	4,5x80	(200)	47 TX 20
m050040223stx	5x40	(500)	23 TX 20
m050045230stx	5x45	(500)	30 TX 20
m050050232stx	5x50	(500)	32 TX 20
m050060237stx	5x60	(500)	37 TX 20
m050070242stx	5x70	(200)	42 TX 20
m050080250stx	5x80	(200)	50 TX 20
m050090260stx	5x90	(200)	60 TX 20
m050100261stx	5x100	(200)	61 TX 20
m050120269stx	5x120	(200)	69 TX 20
m060040224stx	6x40	(500)	24 TX 30
m060050232stx	6x50	(200)	32 TX 30
m060060237stx	6x60	(200)	37 TX 30
m060070242stx	6x70	(200)	42 TX 30
m060080248stx	6x80	(200)	48 TX 30
m060090260stx	6x90	(200)	60 TX 30
m060100261stx	6x100	(100)	61 TX 30
m060110268stx	6x110	(100)	68 TX 30
m060120268stx	6x120	(100)	68 TX 30
m060140268stx	6x140	(100)	68 TX 30
m060150265stx	6x150	(100)	65 TX 30
m060160270stx	6x160	(100)	70 TX 30
m060200268stx	6x200	(100)	68 TX 30

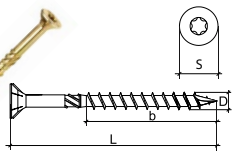
Medsraigiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, KMWHT, geltonai cinkuoti, WKREJ-MET  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread KMWHT, yellow zinc, WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m030030216wktx	3x30	(500)	16 TX 10
m030035216wktx	3x35	(500)	16 TX 10
m030040221wktx	3x40	(500)	21 TX 10
m035030216wktx	3,5x30	(500)	16 TX 15
m035035216wktx	3,5x35	(500)	16 TX 15
m035040221wktx	3,5x40	(500)	21 TX 15
m035050230wktx	3,5x50	(400)	30 TX 15
m040030216wktx	4x30	(500)	16 TX 20

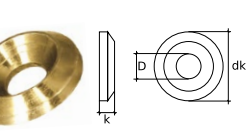
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m040035216wktx	4x35	(500)	16 TX 20
m040040221wktx	4x40	(500)	21 TX 20
m040045230wktx	4x45	(300)	30 TX 20
m040050230wktx	4x50	(300)	30 TX 20
m040060235wktx	4x60	(250)	35 TX 20
m040070240wktx	4x70	(250)	40 TX 20
m045040221wktx	4,5x40	(250)	21 TX 20
m045050230wktx	4,5x50	(250)	30 TX 20
m045060235wktx	4,5x60	(250)	35 TX 20
m045070240wktx	4,5x70	(250)	40 TX 20
m045080250wktx	4,5x80	(250)	50 TX 20
m050040221wktx	5x40	(500)	21 TX 25
m050050230wktx	5x50	(300)	30 TX 25
m050060235wktx	5x60	(200)	35 TX 25
m050070240wktx	5x70	(200)	40 TX 25
m050080250wktx	5x80	(200)	50 TX 25
m050090250wktx	5x90	(200)	50 TX 25
m050100260wktx	5x100	(200)	60 TX 25
m050120260wktx	5x120	(200)	60 TX 25
m060050230wktx	6x50	(200)	30 TX 30
m060060235wktx	6x60	(200)	35 TX 30
m060070240wktx	6x70	(200)	40 TX 30
m060080250wktx	6x80	(200)	50 TX 30
m060090250wktx	6x90	(100)	50 TX 30
m060100270wktx	6x100	(100)	70 TX 30
m060120270wktx	6x120	(100)	70 TX 30
m060140270wktx	6x140	(100)	70 TX 30
m060160270wktx	6x160	(100)	70 TX 30
m060180270wktx	6x180	(100)	70 TX 30
m060200270wktx	6x200	(100)	70 TX 30
m060220275wktx	6x220	(100)	75 TX 30
m060240275wktx	6x240	(100)	75 TX 30
m060260275wktx	6x260	(100)	75 TX 30
m060280275wktx	6x280	(100)	75 TX 30
m060300275wktx	6x300	(100)	75 TX 30

Medsraigiai įleidžiama TORX galva, WKREJ-MET WKCS, geltonai cinkuoti, WKREJ-MET  
Countersunk TORX head chipboard screws WKREJ-MET WKCS, yellow zinc, WKREJ-MET



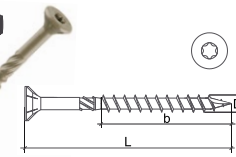
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m080120280wkcs	8x120	(50)	80 TX 40
m080140280wkcs	8x140	(50)	80 TX 40
m080160280wkcs	8x160	(50)	80 TX 40
m080180280wkcs	8x180	(50)	80 TX 40
m080200280wkcs	8x200	(50)	80 TX 40
m080220280wkcs	8x220	(50)	80 TX 40
m080240280wkcs	8x240	(50)	80 TX 40
m080260280wkcs	8x260	(50)	80 TX 40
m080280280wkcs	8x280	(50)	80 TX 40
m080300280wkcs	8x300	(50)	80 TX 40

Poveržlės medsragaičiui PWKCS, geltonai cinkuoti, WKREJ-MET  
Washer for countersunk chipboard screw PWKCS, yellow zinc, WKREJ-MET



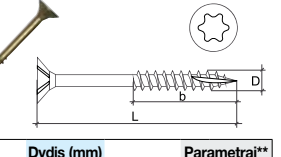
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters** k dk
pwkcs8	8,5	(50)	5 25

Medsraigiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu TORX OD, C4 danga (tinka lauko darbams), VPFIK  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread TORX OD, C4 coating (for outdoor), VPFIK



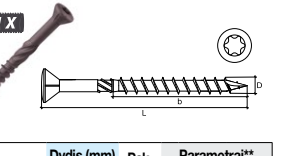
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m040030918odtx	4x30	(200)	18 TX 20
m040040924odtx	4x40	(200)	24 TX 20
m040050930odtx	4x50	(200)	30 TX 20
m045040924odtx	4,5x40	(200)	24 TX 25
m045050930odtx	4,5x50	(200)	30 TX 25
m045060936odtx	4,5x60	(100)	36 TX 25
m045070942odtx	4,5x70	(100)	42 TX 25
m045080948odtx	4,5x80	(100)	48 TX 25
m050040924odtx	5x40	(200)	24 TX 25
m050050930odtx	5x50	(200)	30 TX 25
m050060936odtx	5x60	(100)	36 TX 25
m050070942odtx	5x70	(100)	42 TX 25
m050080950odtx	5x80	(100)	50 TX 25
m050090960odtx	5x90	(100)	60 TX 25
m050100960odtx	5x100	(100)	60 TX 25
m050120970odtx	5x120	(100)	70 TX 25
m060100960odtx	6x100	(100)	60 TX 30
m060110970odtx	6x110	(100)	70 TX 30
m060120970odtx	6x120	(100)	70 TX 30
m060140970odtx	6x140	(100)	70 TX 30
m060160970odtx	6x160	(50)	70 TX 30
m060180970odtx	6x180	(50)	70 TX 30

Medsraigiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu ESSDRIVE, CORRESEAL danga (tinka lauko darbams), ESSVE  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread ESSDRIVE, CORRESEAL coating (for outdoor), ESSVE



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis
m040030818etx	4x30	(200)	18 TX 20
m040040824etx	4x40	(200)	24 TX 20
m040050830etx	4x50	(200)	30 TX 20
m050040824etx	5x40	(200)	24 TX 25
m050050830etx	5x50	(200)	30 TX 25
m050060830etx	5x60	(100)	36 TX 25
m050070842etx	5x70	(100)	42 TX 25
m050080850etx	5x80	(100)	50 TX 25
m050090860etx	5x90	(100)	60 TX 25
m050100860etx	5x100	(100)	60 TX 25
m050120860etx	5x120	(100)	60 TX 25
m060100860etx	6x100	(100)	60 TX 30
m060120868etx	6x120	(100)	68 TX 30
m060140872etx	6x140	(100)	72 TX 30
m060160873etx	6x160	(50)	73 TX 30
m060180873etx	6x180	(50)	73 TX 30

Medsraigiai terasoms įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu TORX OD, C4 danga (tinka lauko darbams), VPFIK  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread TORX OD, C4 coating (for terrace), VPFIK



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** b Sukimo antgalis	Spalva
m050050930rodtx	5x50	(200)	30 TX 25	Ruda
m050050930zodtx	5x50	(200)	30 TX 25	Žalia
m050060935rodtx	5x60	(200)	35 TX 25	Ruda
m050060935zodtx	5x60	(200)	35 TX 25	Žalia
m050080950rodtx	5x80	(200)	50 TX 25	Ruda
m050080950zodtx	5x80	(200)	50 TX 25	Žalia

## Kuo nematomų tvirtinimų sistema pranašesnė už įprastus tvirtinimus?

### • PATVARESNIŠ MONTAVIMAS

CAMO medsragaičiai yra montuojami 45 laipsnių kampų per lentos kraštą, taip užtikrinant tvirtesnę ir patvaresnę apsaugą esančios sijos laikymą. Taip pat neleidžiama lentoms skilti, pakilti ir deformuotis.

### • SUTAUPOMAS LAIKAS

SU CAMO įrengsite terasą greičiau - nereikia lėtų gręžti papildomai, o montuojant CAMO įrankis formuoja ir tarpą tarp lentų.

### • ESTETIŠKAS VAIZDAS

Svarus montavimo būdas įvairioms terasoms - nesimato tvirtinimo varžtais vietų, neskiyla ir netrukina lentos per įsukimo vietas. Gražios estetiškos lauko grindys.

### • SAUGESNIS PASIRINKIMAS

Sumontavus lėntas paslėpta tvirtinimų sistema išvengiama išsikimšusių varžtų bei rakščių pavojaus.



Sraigatai montuojami 45 laipsnių kampų



Be CAMO sistemos



Su CAMO sistema

# CAMO

Nematomą tvirtinimų sistemą terasoms

CAMO MARKSMAN®  
Nematomą tvirtinimų sistemą terasoms

Maumedžiui Pušiai  
Termo pušiai Kieledžiui

MARKSMAN PRO-NB  
- Įrankis lentoms nuo 81 iki 125 mm pločio  
- Automatiškai formuoja 5mm tarpą  
- Sraigatų kreipiančiosios iš abiejų pusių

MARKSMAN PRO®  
- Automatiškai formuoja 5mm tarpą  
- Lentoms nuo 129 iki 148 mm pločio  
- Sraigatų kreipiančiosios iš abiejų pusių





# Medsraigčiai įl. galva

## TORX OD lauko darbams



**Gręžimo briaunos**  
Medsraigčių lengva įsukti dėl briaunos, kuri sumažina sukimo momentą praplėsdama skylę.

**CE**

**Sertifikatai**  
Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



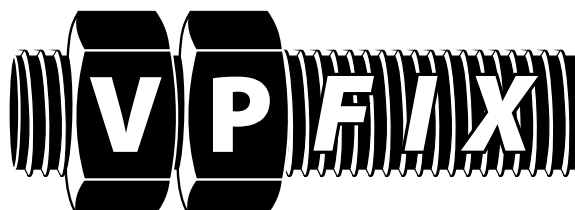
**Spec. gręžimo galiukas**  
Greitesnis darbas, nes nereikalauja paruošiamojo gręžimo ir užkerta kelią medienos skilinėjimui.

**C4**

**Antikorozinė apsauga**  
Galima naudoti ir lauko sąlygomis. Produktas atitinka C4 antikorozinį standartą.



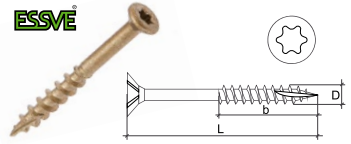
**Paslankus metalas**  
Atsparesni lūžiams nei įprasto metalo medsraigčiai, kai naudojami oro pokyčių veikiamai konstrukcijai tvirtinti.



Produktą galima rasti 34 puslapyje.



**Medsraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, C4-Classic danga (tinka terasoms), ESSVE**  
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread, CORRSEAL coating (for terraces), ESSVE



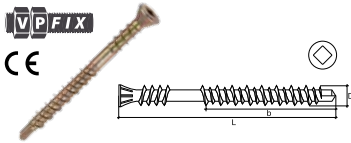
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m045042827etx	4,5x42	(250)	27 TX 20
m045055827etx	4,5x55	(250)	27 TX 20
m048075835etx	4,8x75	(250)	35 TX 20

**Medsraigčiai terasoms A2 ir C4, CAMO**  
Terrace screws A2 and C4, CAMO



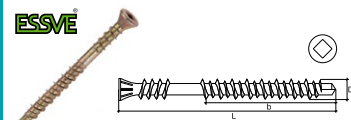
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Tipas Type
	D x L		
m0420609tercam	4,2x60	(350)	C4
m0420609700tercam	4,2x60	(700)	C4
m0420604tercam	4,2x60	(350)	A2
m0420604700tercam	4,2x60	(700)	A2

**Medsraigčiai grindinėms lentoms, geltonai cinkuoti, VPFIX**  
Wood screw for floor boards, yellow zinc, VPFIX



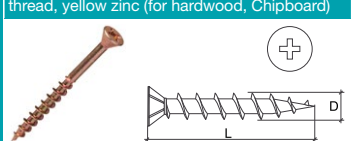
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
mg10390429vsq	3,9x42	(250)	25 SQ 1
mg10390589vsq	3,9x58	(250)	35 SQ 1

**Medsraigčiai įleidžiama galva, su vidiniu keturkampiu grąžteliu, daliniu sriegiu, geltonai cinkuoti (tinka grindų lentoms), ESSVE**  
Countersunk head floor screws for solid wood with partial thread, yellow zinc, ESSVE



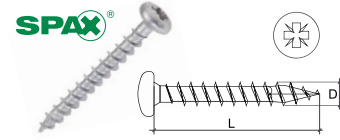
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m0390422e	3,9x42	(250)	25 SQ 1
m0390582e	3,9x58	(250)	35 SQ 1

**Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, geltonai cinkuoti (tinka kietajai medienai, OSB)**  
Countersunk head chipboard screws with full thread, yellow zinc (for hardwood, Chipboard)



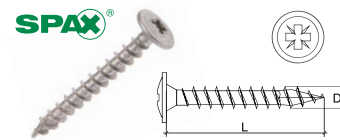
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m0420252k	4,2x25	(500)	25 PH 2
m0420352k	4,2x35	(500)	23 PH 2
m0420452k	4,2x45	(250)	27 PH 2
m0420552k	4,2x55	(250)	36 PH 2
m0420752k	4,2x75	(250)	45 PH 2

**Medsraigčiai iškilia galva, pilnu sriegiu, WIROX, SPAX**  
Raised head chipboard screws with full thread, WIROX, SPAX



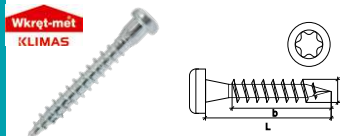
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m0300121spus	3x12	(1 000)	PZ 1
m0300151spus	3x15	(1 000)	PZ 1
m0300201spus	3x20	(1 000)	PZ 1
m0350161spus	3,5x16	(1 000)	PZ 2
m0350201spus	3,5x20	(1 000)	PZ 2
m0350251spus	3,5x25	(1 000)	PZ 2
m0350301spus	3,5x30	(1 000)	PZ 2
m0400121spus	4x12	(1 000)	PZ 2
m0400151spus	4x15	(1 000)	PZ 2
m0400161spus	4x16	(1 000)	PZ 2
m0400201spus	4x20	(1 000)	PZ 2
m0400301spus	4x30	(1 000)	PZ 2
m0400351spus	4x35	(1 000)	PZ 2
m0400451spus	4x45	(500)	PZ 2
m0450121spus	4,5x12	(1 000)	PZ 2
m0450161spus	4,5x16	(1 000)	PZ 2
m0450201spus	4,5x20	(1 000)	PZ 2
m0450251spus	4,5x25	(1 000)	PZ 2
m0450301spus	4,5x30	(500)	PZ 2
m0450351spus	4,5x35	(500)	PZ 2
m0450401spus	4,5x40	(500)	PZ 2
m0450451spus	4,5x45	(500)	PZ 2
m0500201spus	5x20	(1 000)	PZ 2
m0500251spus	5x25	(500)	PZ 2
m0500301spus	5x30	(500)	PZ 2
m0500401spus	5x40	(500)	PZ 2
m0500501spus	5x50	(200)	PZ 2
m0500601spus	5x60	(200)	PZ 2

**Medsraigčiai didesne galva, pilnu sriegiu, S, WIROX, SPAX**  
Wide head chipboard screws with full thread, S, WIROX, SPAX



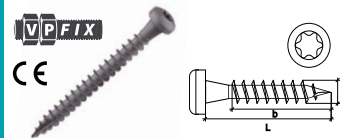
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m04003501sspg	4x35	(2 000)	PZ 2
m05002001sspg	5x20	(2 000)	PZ 2
m05004001sspg	5x40	(1 000)	PZ 2

**Medsraigčiai pusapvalė galva, cinkuoti, TORX WKLC, WKRET-MET**  
Pan head screws, zinc, TORX WKLC, WKRET-MET



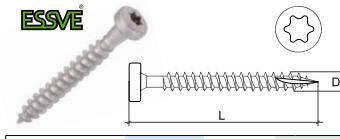
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m050040130wk	5x40	(250)	30 TX 20
m050050140wk	5x50	(250)	40 TX 20

**Medsraigčiai kampams pusapvalė TORX galva OD, C4 padengimas (tinka lauko darbams), VPFIX**  
Wide head chipboard screws with partial thread for angles OD, C4 coating (for outdoor), VPFIX



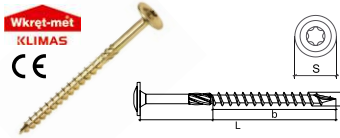
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m050040935odtx	5x40	(250)	35 TX 20
m050050945odtx	5x50	(250)	45 TX 20

**Medsraigčiai didesne TORX galva, daliniu sriegiu, CORRSEAL danga (tinka lauko darbams), ESSVE**  
Wide head chipboard screws with partial thread, CORRSEAL coating (for outdoor), ESSVE



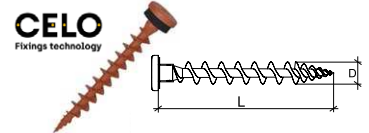
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b Sukimo antgalis
m050040836eptx	5x40	(250)	36 TX 20

**Medsraigčiai iškilia TORX galva WKRET-MET WKCP, geltonai cinkuoti, WKRET-MET WKCP, yellow zinc, WKRET-MET**



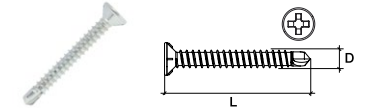
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		b s Sukimo antgalis
m060070240pgwkcp	6x70	(100)	40 14 TX 30
m060080250pgwkcp	6x80	(100)	50 14 TX 30
m060100260pgwkcp	6x100	(50)	60 14 TX 30
m060120270pgwkcp	6x120	(50)	70 14 TX 30
m060140270pgwkcp	6x140	(50)	70 14 TX 30
m060160270pgwkcp	6x160	(50)	70 14 TX 30
m060180270pgwkcp	6x180	(50)	70 14 TX 30
m060200270pgwkcp	6x200	(50)	70 14 TX 30
m060220270pgwkcp	6x220	(50)	70 14 TX 30
m060240270pgwkcp	6x240	(50)	70 14 TX 30
m060260270pgwkcp	6x260	(50)	70 14 TX 30
m060280270pgwkcp	6x280	(50)	70 14 TX 30
m060300270pgwkcp	6x300	(50)	70 14 TX 30
m080040230pgwkcp	8x40	(50)	30 21 TX 40
m080050230pgwkcp	8x50	(50)	30 21 TX 40
m080060250pgwkcp	8x60	(50)	50 21 TX 40
m080080250pgwkcp	8x80	(50)	50 21 TX 40
m080100250pgwkcp	8x100	(50)	50 21 TX 40
m080120280pgwkcp	8x120	(50)	80 21 TX 40
m080140280pgwkcp	8x140	(50)	80 21 TX 40
m080160280pgwkcp	8x160	(50)	80 21 TX 40
m080180280pgwkcp	8x180	(50)	80 21 TX 40
m080200280pgwkcp	8x200	(50)	80 21 TX 40
m080220280pgwkcp	8x220	(50)	80 21 TX 40
m080240280pgwkcp	8x240	(50)	80 21 TX 40
m080260280pgwkcp	8x260	(50)	80 21 TX 40
m080280280pgwkcp	8x280	(50)	80 21 TX 40
m080300280pgwkcp	8x300	(50)	80 21 TX 40
m080320280pgwkcp	8x320	(50)	80 21 TX 40
m080340280pgwkcp	8x340	(50)	80 21 TX 40
m080360280pgwkcp	8x360	(50)	80 21 TX 40
m080380280pgwkcp	8x380	(50)	80 21 TX 40
m080400280pgwkcp	8x400	(50)	80 21 TX 40
m100180280pgwkcp	10x180	(50)	80 25 TX 40
m100200280pgwkcp	10x200	(50)	80 25 TX 40
m100240280pgwkcp	10x240	(25)	80 25 TX 40
m100260280pgwkcp	10x260	(25)	80 25 TX 40
m100300280pgwkcp	10x300	(25)	80 25 TX 40
m100320280pgwkcp	10x320	(25)	80 25 TX 40

**Kaiščiai, spiraliniai, TORX, IPS80, CELO**  
Screw pin TORX, IPS80, CELO



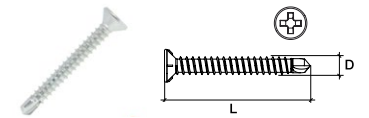
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
sp0807016c	8x80	(50)	RAL 7016
sp0808004c	8x80	(50)	RAL 8004
sp0808017c	8x80	(50)	RAL 8017
sp0809017c	8x80	(50)	RAL 9017

**Medsraigčiai langams su grąžteliu WSPCV, rifliuota galva, cinkuoti**  
Window screws with drill WSPCV, with ribs white zinc



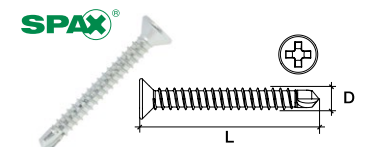
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m03901611wspcvr	3,9x16	(1 000)	PH 2
m03901911wspcvr	3,9x19	(1 000)	PH 2
m03902511wspcvr	3,9x25	(1 000)	PH 2
m03903211wspcvr	3,9x32	(500)	PH 2

**Medsraigčiai langams su grąžteliu WSPCV, cinkuoti**  
Window screws with drill WSPCV, white zinc



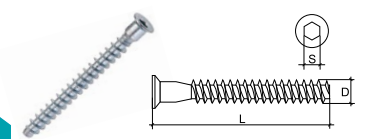
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m03901611wspcv	3,9x16	(1 000)	PH 2
m03901911wspcv	3,9x19	(1 000)	PH 2
m03902511wspcv	3,9x25	(1 000)	PH 2
m03903211wspcv	3,9x32	(500)	PH 2

**Medsraigčiai langams su grąžteliu FEX-A, WIROX, SPAX**  
Window screws with drill FEX-A, WIROX, SPAX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0390161fexa	3,9x16	(1 000)	PH 2
m0390191fexa	3,9x19	(1 000)	PH 2
m0390251fexa	3,9x25	(1 000)	PH 2
m0390321fexa	3,9x32	(1 000)	PH 2

**Konfirmatai, baltai cinkuoti**  
Connecting screws countersunk hexagon socket head, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		S
kon050050	5x50	(1 000)	3
kon070050	7x50	(200)	4
kon070070	7x70	(200)	4

ILGAAMŽIS TVIRTUMAS

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

# MEDSRAIGČIAI MEDINĖMS KONSTRUKCIJOMS

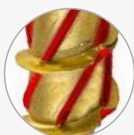
WKCP

WKCS

**IKI 40% GREIČIAU  
ĮSISUKA\***

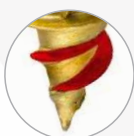
\*lyginant su senesnio modelio „Klimas Wkret-Met“ varžtų galutuku

Nauja pjovimo briaunos konstrukcija leidžia sutrumpinti įsukimo laiką iki 40 proc., kai montuojama tokia pačia spaudimo jėga.



## NAUJA PJAUNANTI BRIAUNA

Nauja speciali pjovimo briaunos konstrukcija su papildomu frezavimu sumažina pasipriešinimą įsukimui 20 proc., nes įsukant perpjauna medienos pluošto struktūrą. Tai padeda pailginti akumuliatorių ir elektrinių įrankių tarnavimo laiką.



## DVIGUBAS SRIEGIS

Papildomas įgilintas antrasis sriegis žymiai pagerina įsiskverbimo į medieną greitį ir pirmojo sukibimo su mediena reakcijos laiką.



## DIDELIS SUKIMO MOMENTAS

Leidžia montuoti medsraigčius be išankstinio gręžimo, net ir į kietmedžio pagrindą.



## VAŠKO DANGA

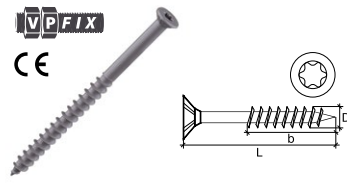
Medsraigčiai padengti specialia vaško danga itin sumažina reikalingą sukimo momentą. Tai leidžia greitesnį ir lengvesnį montavimą tuo pačiu prailginant įrankių akumuliatoriaus tarnavimo laiką.



EUROPOS TECHNINIS VERTINIMAS ETA-18/0817

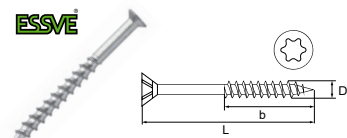


Sraigčiai keramzitui įleidžiama TORX galva, dalinių sriغيų TORX OD, C4 danga (tinka lauko darbams), VPFIX  
Countersunk TORX head screws for lightweight concrete with partial thread TORX OD, C4 coating (for outdoor), VPFIX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
mkb0800659600dtx	8x65	(50)	60 TX 30
mkb0800909700dtx	8x90	(50)	70 TX 30
mkb0801109700dtx	8x110	(50)	70 TX 30
mkb0801309700dtx	8x130	(50)	70 TX 30

Sraigčiai TORX galva, keramzito blokeliams, CORRSEAL danga, ESSVE  
Screw TORX CORRSEAL coating, ESSVE



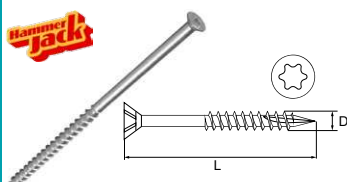
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
mkb080065860etx	8x65	(100)	60 TX 30
mkb080090860etx	8x90	(100)	60 TX 30
mkb080110860etx	8x110	(100)	60 TX 30
mkb080130860etx	8x130	(50)	60 TX 30

DIN7504 M – savigręžiai pusapvalė galva, su grąžteliu, baltai cinkuoti  
DIN7504 M – self-drilling screws pan head, white zinc



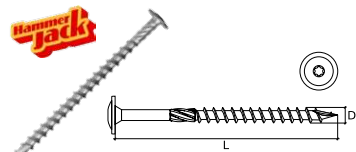
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
04201317504m	4,2x13	(1 000)	SQ 2
04201917504m	4,2x19	(1 000)	SQ 2

Sraigčiai įleidžiama galva RUSPERT (akytajam betonui), HAMMERJACK  
Light concrete screw RUSPERT, HAMMERJACK



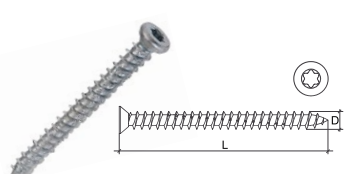
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
fb085165arg	8,5x165	(25)	TX30
fb085190arg	8,5x190	(25)	TX30
fb085240arg	8,5x240	(25)	TX30
fb085310arg	8,5x310	(25)	TX30

Sraigčiai didesne galva RUSPERT (akytajam betonui), HAMMERJACK  
Light concrete screw RUSPERT, HAMMERJACK



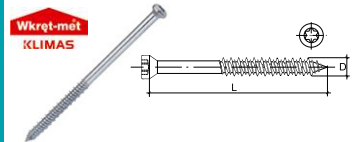
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
sdb105065400hjt	10,5x65	(25)	TX40
sdb105090400hjt	10,5x90	(25)	TX40
sdb105110400hjt	10,5x110	(25)	TX40
sdb105130400hjt	10,5x130	(25)	TX40
sdb105165400hjt	10,5x165	(25)	TX40
sdb105185400hjt	10,5x185	(25)	TX40
sdb105210400hjt	10,5x210	(25)	TX40

Grūdinti medysraigčiai įleidžiama TORX galva, MGS (langams, staktoms tvirtinti)  
Countersunk TORX head screws for metal frames MGS



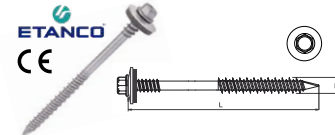
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0750522mgs	7,5x52	(100)	TX 30
m0750722mgs	7,5x72	(100)	TX 30
m0750922mgs	7,5x92	(100)	TX 30
m0751122mgs	7,5x112	(100)	TX 30
m0751322mgs	7,5x132	(100)	TX 30
m0751522mgs	7,5x152	(100)	TX 30
m0751822mgs	7,5x182	(100)	TX 30
m0752022mgs	7,5x202	(100)	TX 30
m0752122mgs	7,5x212	(100)	TX 30

Sraigčiai TORX galva, WBSW į betoną, DELTA padengimas, WKREJ-MET  
Screws with TORX head WBSW for concrete, DELTA coating, WKREJ-MET



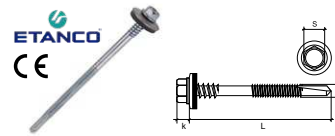
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0630603k	6,3x60	(200)	TX 30
m0630803k	6,3x80	(200)	TX 30
m0631003k	6,3x100	(100)	TX 30
m0631203k	6,3x120	(100)	TX 30
m0631403k	6,3x140	(100)	TX 30
m0631603k	6,3x160	(100)	TX 30
m0632003k	6,3x200	(100)	TX 30
m0632403k	6,3x240	(100)	TX 30
m0633003k	6,3x300	(100)	TX 30

Sraigčiai į betoną, su tarpine, GTR W SP, GREYCOAT danga („Sandwich“ skydams), ETANCO  
Self-drilling screws for sandwich panels GTR W SP, GREYCOAT, ETANCO



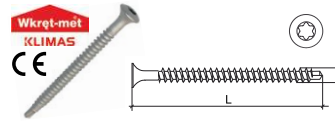
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Min.* Maks.* S
06410011gcb	6,4x100	(100)	40 70 8
06412011gcb	6,4x120	(100)	60 90 8
06414011gcb	6,4x140	(100)	80 110 8
06416011gcb	6,4x160	(100)	100 130 8
06419011gcb	6,4x190	(100)	130 160 8
06421011gcb	6,4x210	(100)	150 180 8
06426011gcb	6,4x260	(100)	200 230 8
06431011gcb	6,4x310	(100)	250 280 8

Sraigčiai į metalą, su tarpine, GT SP, Cinkuotas („Sandwich“ skydams), ETANCO  
Self-drilling screws for sandwich panels GT SP, Zinc, ETANCO



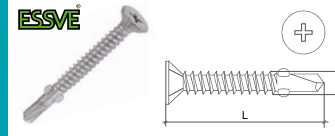
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Min.* Maks.* S
0550701112cet	5,5x70	(100)	25 30 8
0550901112cet	5,5x90	(100)	25 50 8
0551101112cet	5,5x110	(100)	45 70 8
0551301112cet	5,5x130	(100)	65 90 8
0551501112cet	5,5x150	(100)	85 110 8
0551751112cet	5,5x175	(100)	110 135 8
0552001112cet	5,5x200	(100)	125 160 8
0552301112cet	5,5x230	(100)	155 190 8

Sraigčiai įleidžiama TORX galva, su grąžteliu, į metalą, WSR-T, DELTA danga, WKREJ-MET  
Self-drilling screws with countersunk head WSR-T, DELTA, WKREJ-MET



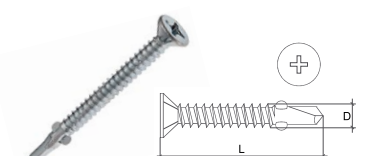
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0480502tx	4,8x50	(200)	TX 20
m0480602tx	4,8x60	(200)	TX 20
m0480702tx	4,8x70	(200)	TX 20
m0480802tx	4,8x80	(200)	TX 20
m0480902tx	4,8x90	(200)	TX 20
m0481002tx	4,8x100	(200)	TX 20
m0481202tx	4,8x120	(200)	TX 20

DIN7504 P – savigręžiai įleidžiama galva, su sparneliais ir grąžteliu, CORRSEAL danga, ESSVE  
DIN7504 P – self-drilling screws with countersunk head and wings, CORRSEAL coating, ESSVE



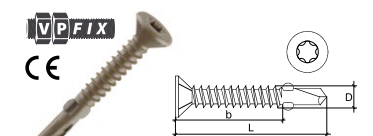
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
04803817504kse	4,8x38	(250)	PH 2 10
04804517504kse	4,8x45	(250)	PH 2 10
04806517504kse	4,8x65	(250)	PH 2 10
06306017504kse	6,3x60	(200)	PH 3 20
06307017504kse	6,3x70	(150)	PH 3 20

DIN7504 P – savigręžiai įleidžiama galva, su sparneliais ir grąžteliu, baltai cinkuoti  
DIN7504 P – self-drilling screws with countersunk head and wings, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
04202517504s	4,2x25	(1 000)	PH 2 8
04203217504s	4,2x32	(1 000)	PH 2 8
04203817504s	4,2x38	(1 000)	PH 2 8
04204517504s	4,2x45	(1 000)	PH 2 8
04205017504s	4,2x50	(500)	PH 2 8
04802517504s	4,8x25	(500)	PH 2 10
04803217504s	4,8x32	(500)	PH 2 10
04803817504s	4,8x38	(500)	PH 2 10
04804517504s	4,8x45	(500)	PH 2 10
04805017504s	4,8x50	(500)	PH 2 10
05503817504s	5,5x38	(500)	PH 2 15
05504517504s	5,5x45	(500)	PH 2 15
05505017504s	5,5x50	(500)	PH 2 15
05506017504s	5,5x60	(250)	PH 2 15
05508017504s	5,5x80	(250)	PH 2 15
06304517504s	6,3x45	(250)	PH 3 20
06305017504s	6,3x50	(250)	PH 3 20
06305517504s	6,3x55	(250)	PH 3 20
06306017504s	6,3x60	(200)	PH 3 20
06307017504s	6,3x70	(250)	PH 3 20
06308017504s	6,3x80	(250)	PH 3 20
06309017504s	6,3x90	(200)	PH 3 20

DIN7504 P – savigręžiai OD įleidžiama TORX galva, su sparneliais ir grąžteliu, C4 danga (tinka lauko darbams), VPFIX  
DIN7504 P – self-drilling screws OD, with TORX head and wings, C4 coating (for outdoors), VPFIX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
04803897504s	4,8x38	(250)	30 TX 25 10
04804597504s	4,8x45	(250)	30 TX 25 10
05505097504s	5,5x50	(250)	25 TX 25 15
05506097504s	5,5x60	(200)	40 TX 25 15
05508097504s	5,5x80	(200)	60 TX 25 15
06306097504s	6,3x60	(200)	40 TX 30 20
06307097504s	6,3x70	(100)	50 TX 30 20
06309097504s	6,3x90	(100)	70 TX 30 20



# Sraigčiai keramzitiui

## TORX OD lauko darbams



### Retas sriegis

Sraigčiai gerai įsitvirtina porėtame keramzito pagrindo.

**CE**

### Sertifikatai

Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



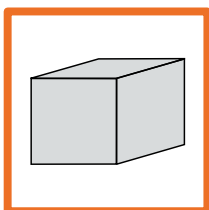
### TORX galvutė

TORX sukimo įduba užtikrina optimalų sukimo momento perdavimą.

**C4**

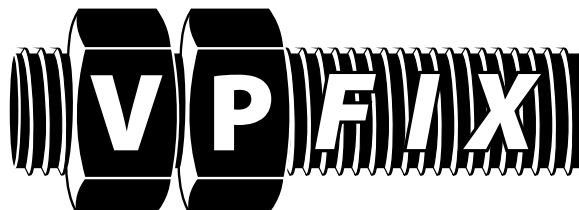
### Antikorozinė apsauga

Galima naudoti ir lauko sąlygomis. Produktas atitinka C4 antikorozinį standartą.



### Keramzito blokeliams

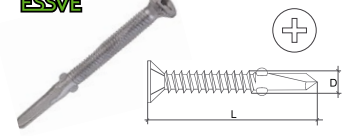
Sraigčiai skirti įvairiems lengviems elementams tvirtinti į keramzito blokelius.



Produktą galima rasti 38 puslapyje.

**DIN7504 P – savigręžiai įleidžiama galva, su sparneliais ir grąžteliu, CORRESEAL danga (į metalą iki 12 mm), ESSVE**  
DIN7504 P – self-drilling screws with countersunk head and wings, CORRESEAL coating, ESSVE

ESSVE



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	Tfix
05506517504kse	5,5x65	(200)	PH 3	15
05508517504kse	5,5x85	(150)	PH 3	15
05510517504kse	5,5x105	(100)	PH 3	15

**Medsraigčiai su kabliu C, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Hook screws for wood C, zinc, FRIULSIDER

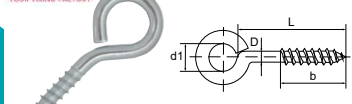
FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d1	b
mk0250121c	2,5x12	(200)	7	8
mk0300201c	3x20	(200)	12	10
mk0350251c	3,5x25	(200)	12	15
mk0400301c	4x30	(200)	17	18
mk0450351c	4,5x35	(100)	19	18

**Medsraigčiai su kilpa O, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Eye screws for wood O, zinc, FRIULSIDER

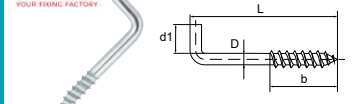
FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d1	b
mk0300201o	3x20	(200)	9	10
mk0300251o	3x25	(200)	9	15
mk0400201o	4x20	(200)	10	15
mk0400251o	4x25	(100)	10	15
mk0400301o	4x30	(100)	10	15
mk0500301o	5x30	(100)	14	18
mk0500401o	5x40	(100)	14	24
mk0500501o	5x50	(100)	14	30

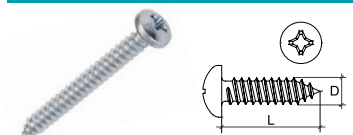
**Medsraigčiai su kampu L, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Corner screws for wood L, zinc, FRIULSIDER

FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		L1	b
mk0250251l	2,5x25	(200)	8,5	10
mk0300301l	3x30	(200)	10	10
mk0300351l	3x35	(200)	10	15
mk0400351l	4x35	(200)	13	15
mk0400451l	4x45	(200)	13	18
mk0400501l	4x50	(100)	13	18
mk0450451l	4,5x45	(100)	14	18
mk0450501l	4,5x50	(100)	14	18
mk0450601l	4,5x60	(100)	14	21
mk0500601l	5x60	(100)	17	24
mk0500801l	5x80	(100)	17	30

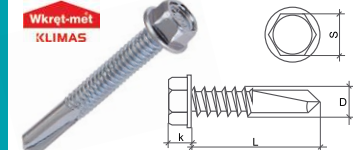
**DIN7981 C – savisriegiai pusapvale galva, baltai cinkuoti**  
DIN7981 C – pan head tapping screws, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
02900617981	2,9x6,5	(2 000)	PH 1	
02900917981	2,9x9,5	(2 000)	PH 1	
02901317981	2,9x13	(2 000)	PH 1	
02901617981	2,9x16	(2 000)	PH 1	
02901917981	2,9x19	(2 000)	PH 1	
02902517981	2,9x25	(1 000)	PH 1	
03500617981	3,5x6,5	(1 000)	PH 2	
03500917981	3,5x9,5	(1 000)	PH 2	
03501317981	3,5x13	(1 000)	PH 2	
03501617981	3,5x16	(1 000)	PH 2	
03501917981	3,5x19	(1 000)	PH 2	
03502517981	3,5x25	(500)	PH 2	
03503217981	3,5x32	(1 000)	PH 2	
03503817981	3,5x38	(500)	PH 2	
03900617981	3,9x6,5	(1 000)	PH 2	
03900917981	3,9x9,5	(1 000)	PH 2	
03901317981	3,9x13	(1 000)	PH 2	
03901617981	3,9x16	(1 000)	PH 2	
03901917981	3,9x19	(1 000)	PH 2	
03902517981	3,9x25	(500)	PH 2	
03903217981	3,9x32	(500)	PH 2	
04200917981	4,2x9,5	(1 000)	PH 2	
04201317981	4,2x13	(1 000)	PH 2	
04201617981	4,2x16	(1 000)	PH 2	
04201917981	4,2x19	(500)	PH 2	
04202517981	4,2x25	(500)	PH 2	
04203217981	4,2x32	(500)	PH 2	
04203817981	4,2x38	(500)	PH 2	
04204517981	4,2x45	(500)	PH 2	
04205017981	4,2x50	(500)	PH 2	
04206017981	4,2x60	(250)	PH 2	
04207017981	4,2x70	(500)	PH 2	
04208017981	4,2x80	(250)	PH 2	
04800917981	4,8x9,5	(500)	PH 2	
04801317981	4,8x13	(500)	PH 2	
04801617981	4,8x16	(500)	PH 2	
04801917981	4,8x19	(500)	PH 2	
04802517981	4,8x25	(500)	PH 2	
04803217981	4,8x32	(250)	PH 2	
04803817981	4,8x38	(250)	PH 2	
04804517981	4,8x45	(250)	PH 2	
04805017981	4,8x50	(250)	PH 2	
04806017981	4,8x60	(250)	PH 2	
04807017981	4,8x70	(250)	PH 2	
04808017981	4,8x80	(250)	PH 2	
04810017981	4,8x100	(250)	PH 2	
05501317981	5,5x13	(500)	PH 3	
05501617981	5,5x16	(1 000)	PH 3	
05501917981	5,5x19	(500)	PH 3	
05502517981	5,5x25	(250)	PH 3	
05503217981	5,5x32	(250)	PH 3	
05503817981	5,5x38	(250)	PH 3	
05505017981	5,5x50	(250)	PH 3	
05506017981	5,5x60	(250)	PH 3	
05508017981	5,5x80	(200)	PH 3	
06301317981	6,3x13	(250)	PH 3	
06301617981	6,3x16	(1 000)	PH 3	
06301917981	6,3x19	(250)	PH 3	
06302517981	6,3x25	(250)	PH 3	
06303217981	6,3x32	(250)	PH 3	
06303817981	6,3x38	(250)	PH 3	
06305017981	6,3x50	(250)	PH 3	
06307017981	6,3x70	(250)	PH 3	

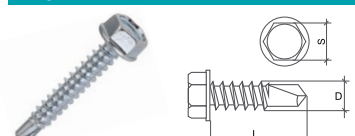
**DIN7504 K – savigręžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į metalą (iki 12 mm), WSS, baltai cinkuoti, WKREJ-MET**  
DIN7504 K – self-drilling screws with hexagon head WSS, white zinc, WKREJ-MET

WKREJ-MET  
KLIMAS



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		k	S
0550321112be	5,5x32	(250)	5,4	8
0550381112be	5,5x38	(200)	5,4	8

**DIN7504 K – savigręžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į metalą, baltai cinkuoti**  
DIN7504 K – self-drilling screws with hexagon head, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04201617504	4,2x16	(1 000)	7	
04201917504	4,2x19	(1 000)	7	
04202517504	4,2x25	(1 000)	7	
04801317504	4,8x13	(1 000)	8	
04801617504	4,8x16	(1 000)	8	
04801917504	4,8x19	(1 000)	8	
04802517504	4,8x25	(500)	8	
04803217504	4,8x32	(500)	8	
04803817504	4,8x38	(500)	8	
04804517504	4,8x45	(500)	8	
04805017504	4,8x50	(500)	8	
05501917504	5,5x19	(500)	8	
05502517504	5,5x25	(500)	8	
05503217504	5,5x32	(500)	8	
05503817504	5,5x38	(500)	8	
05504517504	5,5x45	(500)	8	
05505017504	5,5x50	(250)	8	
05506017504	5,5x60	(250)	8	
05507017504	5,5x70	(200)	8	
05507517504	5,5x75	(200)	8	
05509017504	5,5x90	(250)	8	
06301917504	6,3x19	(500)	10	
06302517504	6,3x25	(500)	10	
06303217504	6,3x32	(500)	10	
06303817504	6,3x38	(250)	10	
06305017504	6,3x50	(250)	10	
06306317504	6,3x63	(200)	10	
06307517504	6,3x75	(200)	10	

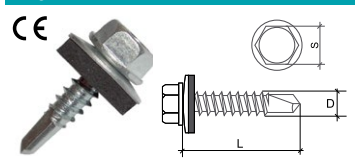
**Stoginiai savigręžiai į skardą, cinkuoti, WKREJ-MET**  
Self-drilling screw for profiled sheet to tin plate, zinc, WKREJ-MET

WKREJ-MET  
KLIMAS



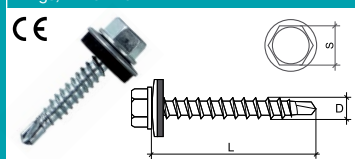
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	b	S
04801911	4,8x19	(250)	4,8	19	8

**Stoginiai savigręžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į metalą, su EPDM poveržle, baltai cinkuoti**  
Self-drilling screws for profiled sheet to steel fixings, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04801911g	4,8x19	(250)	8	

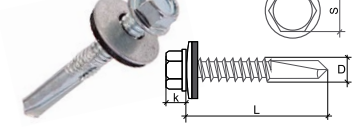
**Stoginiai savigręžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į medį, su EPDM poveržle, baltai cinkuoti**  
Self-drilling screws for profiled sheet to timber fixings, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04802510g	4,8x25	(250)	8	
04803510g	4,8x35	(250)	8	
04805010g	4,8x50	(250)	8	
04807010g	4,8x70	(200)	8	
04808010g	4,8x80	(100)	8	
04810010g	4,8x100	(100)	8	

**Stoginiai savigręžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į metalą (iki 12 mm), su EPDM poveržle, baltai cinkuoti, WKREJ-MET**  
Self-drilling screws for profiled sheet to steel fixings, white zinc, WKREJ-MET

WKREJ-MET  
KLIMAS



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
0550321112	5,5x32	(250)	8	
0550381112	5,5x38	(250)	8	

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, su grąžteliu, LYG, RAL, baltai cinkuoti, ETANCO**  
Profile connection screws with drill bit LYG, RAL, white zinc, ETANCO

ETANCO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		Spalva	Sukimo antgalis	dk
ly042019113009	4,2x19	(250)	RAL3009	PH 2	11
ly042019116028	4,2x19	(250)	RAL6028	PH 2	11
ly042019117016	4,2x19	(250)	RAL7016	PH 2	11
ly042019117024	4,2x19	(250)	RAL7024	PH 2	11
ly042019118003	4,2x19	(250)	RAL8003	PH 2	11
ly042019118017	4,2x19	(250)	RAL8017	PH 2	11
ly042019118019	4,2x19	(250)	RAL8019	PH 2	11
ly042019119002	4,2x19	(250)	RAL9002	PH 2	11
ly042019119005	4,2x19	(250)	RAL9005	PH 2	11
ly042019119007	4,2x19	(250)	RAL9007	PH 2	11
ly042019119010	4,2x19	(250)	RAL9010	PH 2	11

**Savisriegiai didesne galva, į metalą, LY, baltai cinkuoti, VPFIX**  
Profile connection screws, LY, white zinc, VPFIX

VPFIX



Kodas Code	Dydis (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	Size (mm)		Spalva	Sukimo antgalis
	D x L			
ly042019111	4,2x19	(250)	RR11	PH 2
ly042019120	4,2x19	(250)	RR20	PH 2
ly042019121	4,2x19	(250)	RR21	PH 2
ly042019122	4,2x19	(250)	RR22	PH 2
ly042019123	4,2x19	(250)	RR23	PH 2
ly042019129	4,2x19	(250)	RR29	PH 2
ly042019130	4,2x19	(250)	RR30	PH 2
ly042019132	4,2x19	(250)	RR32	PH 2
ly042019133	4,2x19	(250)	RR33	PH 2
ly0420191750	4,2x19	(250)	RR750	PH 2
ly04201918017	4,2x19	(250)	RAL8017	PH 2

# Savigrežiai DIN7504 P

## TORX OD lauko darbams



### Frezavimo briaunos

Galvutė su frezavimo briaunomis negadina paviršiaus ir užtikrina estetišką apdailos rezultatą.

**CE**

### Sertifikatai

Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



### Sparneliai

Padidina skylę medienoje, todėl montavimo metu mediena nepasikelia.

**C4**

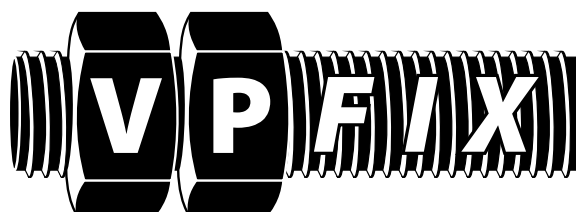
### Antikorozinė apsauga

Galima naudoti ir lauko sąlygomis. Produktas atitinka C4 antikorozinį standartą.



### Grąžtelis

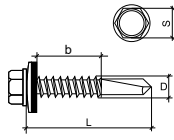
Dėl specialaus grąžtelio nereikia paruošiamojo gręžimo.



Produktą galima rasti 38 puslapyje.

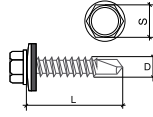


Stoginiai savigrėžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į medį, su EPDM19 poveržle, RAL, baltai cinkuoti, ETANCO  
Self-drilling screws for profiled sheet to timber fixings, RAL, white zinc, ETANCO



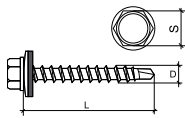
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		Spalva	b	S
048080107024et	4,8x80	(100)	RAL7024	75	8
048080108004et	4,8x80	(100)	RAL8004	75	8
048100107024et	4,8x100	(100)	RAL7024	95	8
048100108004et	4,8x100	(100)	RAL8004	95	8

Stoginiai savigrėžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į metalą, su EPDM poveržle, baltai cinkuoti  
Self-drilling screws for profiled sheet to steel fixings, white zinc



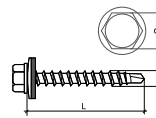
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Spalva	S
048019111015	4,8x19	(250)	RAL1015	8
048019113003	4,8x19	(250)	RAL3003	8
048019113005	4,8x19	(250)	RAL3005	8
048019113009	4,8x19	(250)	RAL3009	8
048019113011	4,8x19	(250)	RAL3011	8
048019115010	4,8x19	(250)	RAL5010	8
048019116020	4,8x19	(250)	RAL6020	8
048019117024	4,8x19	(250)	RAL7024	8
048019117035	4,8x19	(250)	RAL7035	8
048019117045	4,8x19	(250)	RAL7045	8
048019118004	4,8x19	(250)	RAL8004	8
048019118017	4,8x19	(250)	RAL8017	8
048019118019	4,8x19	(250)	RAL8019	8
048019119005	4,8x19	(250)	RAL9005	8
048019119006	4,8x19	(250)	RAL9006	8
048019119010	4,8x19	(250)	RAL9010	8

Stoginiai savigrėžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į medį, su EPDM poveržle, baltai cinkuoti  
Self-drilling screws for profiled sheet to timber fixings, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Spalva	S
0480251029	4,8x25	(250)	RR29	8
0480251032	4,8x25	(250)	RR32	8
048025101015	4,8x25	(250)	RAL1015	8
048025103003	4,8x25	(250)	RAL3003	8
048025103005	4,8x25	(250)	RAL3005	8
048025103009	4,8x25	(250)	RAL3009	8
048025103011	4,8x25	(250)	RAL3011	8
048025105010	4,8x25	(250)	RAL5010	8
048025106005	4,8x25	(250)	RAL6005	8
048025106020	4,8x25	(250)	RAL6020	8
048025107024	4,8x25	(250)	RAL7024	8
048025107035	4,8x25	(250)	RAL7035	8
048025107045	4,8x25	(250)	RAL7045	8
048025108004	4,8x25	(250)	RAL8004	8
048025108017	4,8x25	(250)	RAL8017	8
048025108019	4,8x25	(250)	RAL8019	8
048025109005	4,8x25	(250)	RAL9005	8
048025109006	4,8x25	(250)	RAL9006	8
048025109010	4,8x25	(250)	RAL9010	8
048035101015	4,8x35	(250)	RAL1015	8
048035103003	4,8x35	(250)	RAL3003	8
048035103005	4,8x35	(250)	RAL3005	8
048035103009	4,8x35	(250)	RAL3009	8
048035103011	4,8x35	(250)	RAL3011	8
048035105010	4,8x35	(250)	RAL5010	8
048035106005	4,8x35	(250)	RAL6005	8
048035106020	4,8x35	(250)	RAL6020	8
048035107024	4,8x35	(250)	RAL7024	8
048035107035	4,8x35	(250)	RAL7035	8
048035107045	4,8x35	(250)	RAL7045	8
048035108004	4,8x35	(250)	RAL8004	8
048035108017	4,8x35	(250)	RAL8017	8
048035108019	4,8x35	(250)	RAL8019	8
048035109005	4,8x35	(250)	RAL9005	8
048035109006	4,8x35	(250)	RAL9006	8
048035109010	4,8x35	(250)	RAL9010	8
048080103009	4,8x80	(100)	RAL3009	8
048080106020	4,8x80	(100)	RAL6020	8
048080108017	4,8x80	(100)	RAL8017	8
048100103009	4,8x100	(100)	RAL3009	8
048100106020	4,8x100	(100)	RAL6020	8
048100108017	4,8x100	(100)	RAL8017	8

Stoginiai savigrėžiai šešiakampe galva, su grąžteliu, į medį, su EPDM poveržle, baltai cinkuoti, ESSVE  
Self-drilling screws for profiled sheet to timber fixings, white zinc, ESSVE



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Spalva	S
0480281011e	4,8x28	(250)	RR11	8
0480281020e	4,8x28	(250)	RR20	8
0480281021e	4,8x28	(250)	RR21	8
0480281022e	4,8x28	(250)	RR22	8
0480281023e	4,8x28	(250)	RR23	8
0480281025e	4,8x28	(250)	RR25	8
0480281029e	4,8x28	(250)	RR29	8
0480281030e	4,8x28	(250)	RR30	8
0480281032e	4,8x28	(250)	RR32	8
0480281033e	4,8x28	(250)	RR33	8
0480281040e	4,8x28	(250)	RR40	8
04802810750e	4,8x28	(250)	RR750	8

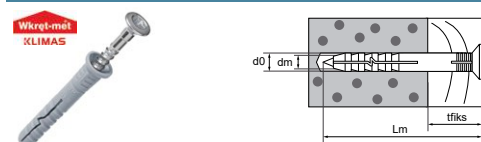
## RAL spalvų lentelė

RAL 1000	RAL 2008	RAL 4007	RAL 6006	RAL 7008	RAL 8001
RAL 1001	RAL 2009	RAL 4008	RAL 6007	RAL 7009	RAL 8002
RAL 1002	RAL 2010	RAL 4009	RAL 6008	RAL 7010	RAL 8003
RAL 1003	RAL 2011	RAL 5000	RAL 6009	RAL 7011	RAL 8004
RAL 1004	RAL 2012	RAL 5001	RAL 6010	RAL 7012	RAL 8007
RAL 1005	RAL 3000	RAL 5002	RAL 6011	RAL 7013	RAL 8008
RAL 1006	RAL 3001	RAL 5003	RAL 6012	RAL 7015	RAL 8011
RAL 1007	RAL 3002	RAL 5004	RAL 6013	RAL 7016	RAL 8012
RAL 1011	RAL 3003	RAL 5005	RAL 6014	RAL 7021	RAL 8014
RAL 1012	RAL 3004	RAL 5007	RAL 6015	RAL 7022	RAL 8015
RAL 1013	RAL 3005	RAL 5008	RAL 6016	RAL 7023	RAL 8016
RAL 1014	RAL 3007	RAL 5009	RAL 6017	RAL 7024	RAL 8017
RAL 1015	RAL 3009	RAL 5010	RAL 6018	RAL 7026	RAL 8019
RAL 1016	RAL 3011	RAL 5011	RAL 6019	RAL 7030	RAL 8022
RAL 1017	RAL 3012	RAL 5012	RAL 6020	RAL 7031	RAL 8023
RAL 1018	RAL 3013	RAL 5013	RAL 6021	RAL 7032	RAL 8024
RAL 1019	RAL 3014	RAL 5014	RAL 6022	RAL 7033	RAL 8025
RAL 1020	RAL 3015	RAL 5015	RAL 6024	RAL 7034	RAL 8028
RAL 1021	RAL 3016	RAL 5017	RAL 6025	RAL 7035	RAL 9001
RAL 1023	RAL 3017	RAL 5018	RAL 6026	RAL 7036	RAL 9002
RAL 1024	RAL 3018	RAL 5019	RAL 6027	RAL 7037	RAL 9003
RAL 1027	RAL 3020	RAL 5020	RAL 6028	RAL 7038	RAL 9004
RAL 1028	RAL 3022	RAL 5021	RAL 6029	RAL 7039	RAL 9005
RAL 1032	RAL 3027	RAL 5022	RAL 6032	RAL 7040	RAL 9006 aluminium
RAL 1033	RAL 3031	RAL 5024	RAL 7000	RAL 7042	RAL 9007 aluminium
RAL 1034	RAL 4001	RAL 6000	RAL 7001	RAL 7043	RAL 9010
RAL 2000	RAL 4002	RAL 6001	RAL 7002	RAL 7044	RAL 9011
RAL 2001	RAL 4003	RAL 6002	RAL 7003	RAL 7045	RAL 9016
RAL 2002	RAL 4004	RAL 6003	RAL 7004	RAL 7046	RAL 9017
RAL 2003	RAL 4005	RAL 6004	RAL 7005	RAL 7047	RAL 9018
RAL 2004	RAL 4006	RAL 6005	RAL 7006	RAL 8000	

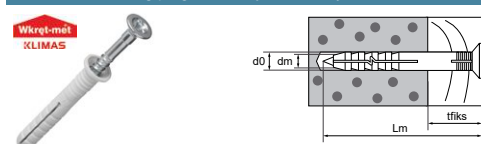
## RR spalvų lentelė

RR 11	RR 29	RR 37
RR 20	RR 30	RR 38
RR 21	RR 31	RR 40
RR 22	RR 32	RR 41
RR 23	RR 33	RR 42
RR 24	RR 34	RR 43
RR 25	RR 35	RR 44
RR 26	RR 36	RR 750

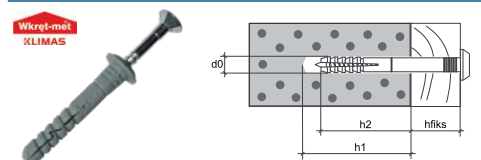
SVARBU! Tikros spalvos gali skirtis nuo to, ką matote kataloge.

**Kalami medšraigčiai SM, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plugs SM, WKRET-MET


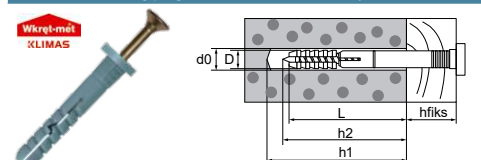
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		dm	Lm	d0	tfiks
km0500502k	5x50	(200)	3,5	55	5	25
km0600402k	6x40	(200)	3,9	45	6	10
km0600502k	6x50	(200)	3,9	55	6	20
km0600602k	6x60	(200)	3,9	65	6	30
km0600802k	6x80	(100)	3,9	85	6	50
km0800502kk	8x50	(100)	4,9	55	8	10
km0800602k	8x60	(100)	4,9	65	8	20
km0800802k	8x80	(100)	4,9	85	8	40
km0801002k	8x100	(100)	4,9	105	8	60
km0801202k	8x120	(100)	4,9	125	8	80
km0801402k	8x140	(100)	4,9	145	8	100
km1000802k	10x80	(50)	6,9	90	10	30
km1001002k	10x100	(50)	6,9	110	10	50
km1001202k	10x120	(50)	6,9	130	10	90
km1001402k	10x140	(50)	6,9	150	10	90
km1001602k	10x160	(50)	6,9	170	10	110

**Kalami medšraigčiai SMN, nailoniniai, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plugs SMN, nylon, WKRET-MET


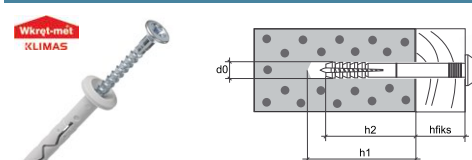
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		dm	Lm	d0	tfiks
km0500502kk	5x50	(200)	3,5	55	5	25
km0600402	6x40	(200)	3,9	45	6	10
km0600602	6x60	(200)	3,9	65	6	30
km0600802	6x80	(100)	3,9	85	6	50
km0800502	8x50	(100)	4,9	55	8	10
km0800602	8x60	(100)	4,9	65	8	20
km0800802	8x80	(100)	4,9	85	8	40
km0801002	8x100	(100)	4,9	105	8	60
km0801202	8x120	(100)	4,9	125	8	80
km0801402	8x140	(100)	4,9	145	8	100
km1000802	10x80	(50)	6,9	90	10	30
km1001002	10x100	(50)	6,9	110	10	50
km1001202	10x120	(50)	6,9	130	10	70
km1001402	10x140	(50)	6,9	150	10	90
km1001602	10x160	(50)	6,9	170	10	110
km1002002	10x200	(50)	6,9	210	10	150

**Kalami medšraigčiai SMK su „kalnieriuku“, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plugs with collar SMK, WKRET-MET


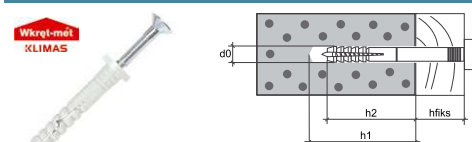
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
km060040209k	6x40	(200)	6	40	30	10
km060060209k	6x60	(200)	6	40	30	30

**Kalami medšraigčiai su kaklu SMK, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plug with collar, SMK, WKRET-MET


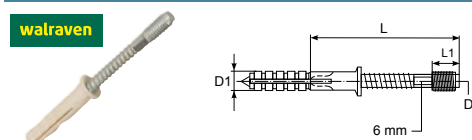
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
km050035209k	5x35	(200)	5	40	30	5

**Kalami medšraigčiai SMNK su „kalnieriuku“, nailoniniai, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plugs with collar SMNK, nylon, WKRET-MET


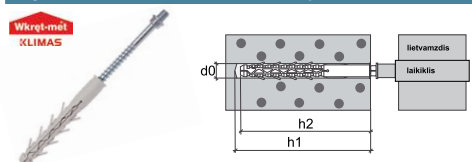
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
km060040209	6x40	(200)	6	40	30	10
km060060209	6x60	(200)	6	40	30	30
km060080209	6x80	(100)	6	40	30	50

**Kalami medšraigčiai su kaklu, SMNKC, nailoniniai, WKRET-MET**  
 Hammer drive fixing plug with collar, SMNKC, nylon, WKRET-MET


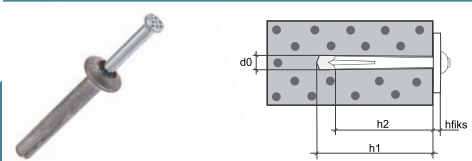
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
km0500251k	5x25	(200)	5	25	20	5
km0500251k	5x30	(200)	5	30	25	5

**Smeigės su metriniu ir kalamu medšraigčio sriegiu bei kaiščiui, 622 tipo, WALRAVEN**  
 Hammer drive fixing plugs with studs, 622 type, WALRAVEN


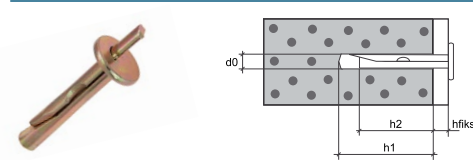
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		D1	L1
sk0800801662	M8x80	(100)	10	14
sk0801001662	M8x100	(100)	10	34
sk0801201662	M8x120	(100)	10	34

**Smeigės su metriniu ir medšraigčio sriegiu bei kaiščiui KPD, WKRET-MET**  
 Plugs with double ended screw KPD, WKRET-MET


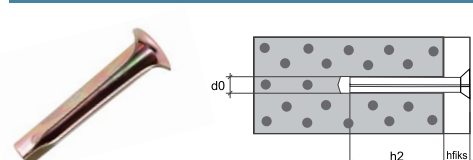
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	h2
sm1201001kkpd	M 12x100	(25)	12	90	80
sm1201601kkpd	M 12x160	(25)	12	90	80
sm1202001kkpd	M 12x200	(25)	12	90	80
sm1202601kkpd	M 12x260	(25)	12	90	80
sm1203001kkpd	M 12x300	(25)	12	90	80

**Įvarai-vynys**  
 Hammer drive expansion anchors


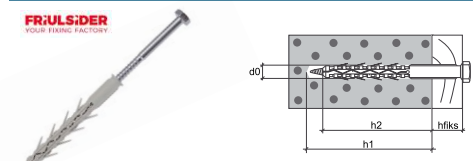
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
va060025	6x25	(200)	6	25	20	5
va060030	6x30	(100)	6	30	25	5
va060040	6x40	(100)	6	40	30	10
va060050	6x50	(100)	6	40	30	20
va060065	6x65	(200)	6	40	30	35

**Kalami lubiniai įvarai**  
 Hammer drive expansion anchors for ceiling


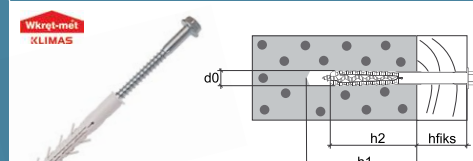
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
la060035	6x35	(100)	6	40	30	5
la060040	6x40	(100)	6	40	30	10
la060065	6x65	(100)	6	45	30	35

**Greitvinės**  
 Express nails


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h2	hfiks
gr0600402	6x40	(200)	6	30	10
gr0600502	6x50	(200)	6	30	20
gr0600602	6x60	(200)	6	30	30
gr0600802	6x80	(200)	6	30	50
gr0800702	8x70	(100)	8	40	30
gr0800902	8x90	(100)	8	40	50
gr0801102	8x110	(100)	8	40	70
gr0801302	8x130	(50)	8	40	90

**Medšraigčiai šešiakampe galva su nailoniniu kaiščiui TUP4, FRIULSIDER**  
 Hexagon head wood screws with nylon plugs TUP4, FRIULSIDER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk1000852571tup4	10x85	(100)	10	80	70	15
mk1001002571tup4	10x100	(50)	10	80	70	30
mk1001152571tup4	10x115	(50)	10	80	70	45
mk1001352571tup4	10x135	(50)	10	80	70	65
mk1001602571tup4	10x160	(50)	10	80	70	90
mk1002002571tup4	10x200	(50)	10	80	70	130
mk1201352571tup4	12x135	(25)	12	80	70	65
mk1201602571tup4	12x160	(25)	12	80	70	90
mk1202002571tup4	12x200	(25)	12	80	70	130
mk1202402571tup4	12x240	(25)	12	80	70	170

**Medšraigčiai šešiakampe galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiui KPO, WKRET-MET**  
 Hexagon head screws with washer and nylon plugs KPO, WKRET-MET


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk1601402571	16x140	(15)	16	130	120	20
mk1601602571	16x160	(15)	16	130	120	40
mk1602002571	16x200	(15)	16	130	120	80
mk1602402571	16x240	(10)	16	130	120	120

\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.  
 \*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. UAB „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
 d0 – skylių skersmuo, h1 – minimalus skylių gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinimo medžiagos storis.  
 d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.

**ILGAAMŽIS TVIRTUMAS**

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

**RĖMINIS  
TVIRTINIMAS**

KPR-FAST-K

KPS-FAST-S

## PATIKIMAS IR SAUGUS KARKASO TVIRTINIMAS

### ZINK FLAKE ANTIKOROZINIS PADENGIMAS

ZINK FLAKE danga užtikrina du kartus didesnę atsparumą korozijai, lyginant su standartiniu cinkavimu. „Klimas Wkręt-Met“ laboratorija patvirtino puikią dangos kokybę, atlikusi bandymus druskos tirpalo purškimo kameroje (240 valandų druskos tirpalo purškimo kameroje ZINK FLAKE, lyginant su 120 valandų druskos tirpalo purškimo kameroje įprastine cinko danga).



### ATSPARUMAS UGNIAI (Ø 10)

Šie tvirtinimo elementai atitinka ventiliuojamų fasadų sistemų montavimui keliamus reikalavimus ir turi pakankamą atsparumą ugniai bent 90 minučių (R90), jei vieno tvirtinimo elemento leistina apkrova  $\leq 0,8$  kN (nėra nuolatinės centrinės įtempimo apkrovos).



### SUAPVALINTAS SRIEGIS

Užtikrina greitą ir tikslų sraigto įsukimą į kaištį bei garantuoja stiprų išsiplėtimą ir sukibimą negadinant kaiščio sienelių.



EUROPOS TECHINIS VERTINIMAS ETA-12/0272



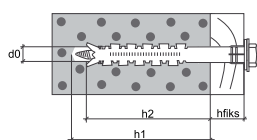
**LENKIJOS TVIRTINIMO TECHNOLOGIJŲ GAMINTOJAS**



Medsraigčiai šešiakampe TORX galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiu, plačiu kaklu X3, FRIULSIDER  
Hexagon TORX head screws with washer and multi - expansion long nylon X3, FRIULSIDER

FRIULSIDER

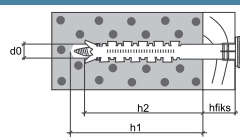
CE



Medsraigčiai šešiakampe TORX galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiu, plačiu kaklu FM-X5, FRIULSIDER  
Hexagon TORX head screws with washer and multi - expansion long nylon plugs FM-X5, FRIULSIDER

FRIULSIDER

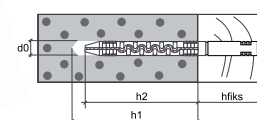
CE



Medsraigčiai šešiakampe galva su nailoniniu kaiščiu KPR-PIKE K, WKREJ-MET  
Hexagon head wood screws with nylon plugs KPR-PIKE K, WKREJ-MET

WKREJ-MET

KLIMAS



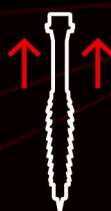
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac.	Parametrai** Parameters**				
	D x L	(pcs.)	d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk1000602571fmx3s	10x60	(50)	10	80	70	10	HEX13 / TX40

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac.	Parametrai** Parameters**				
	D x L	(pcs.)	d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk1000852571fmx5	10x85	(50)	10	80	70	15	HEX13 / TX40
mk1001002571fmx5	10x100	(50)	10	80	70	30	HEX13 / TX40
mk1001152571fmx5	10x115	(50)	10	80	70	45	HEX13 / TX40
mk1001352571fmx5	10x135	(50)	10	80	70	65	HEX13 / TX40
mk1001602571fmx5	10x160	(50)	10	80	70	90	HEX13 / TX40

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L	(pcs.)	d0	h1	h2	hfiks
mk0800652571	8x65	(100)	8	60	50	15
mk0800802571	8x80	(50)	8	60	50	30
mk0801002571	8x100	(50)	8	60	50	50
mk0801202571	8x120	(50)	8	60	50	70
mk0801402571	8x140	(50)	8	60	50	90

# X3

## YPATINGAI TVIRTAS IR ILGAS KAIŠTIS



**MAKSIMALI  
IŠTRAUKIMO JĖGA**  
PUIKIAI TINKANTIS VISŲ  
TIPŲ PAGRINDAMS.



**TRYŠ  
MONTAVIMO  
GYLIAI**  
UNIVERSALUS  
PANAUDOJIMAS, GREITAS  
MONTAVIMAS.



**PADIDINTAS  
PLĖTIMAS**  
SKIRTAS FASADAMS IR SUNKIOMS  
KONSTRUKCIJOMS TVIRTINTI.

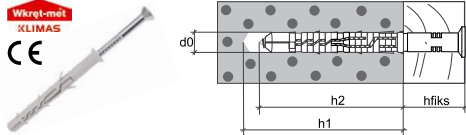


Patentuojama tarptautiniu mastu

**FRIULSIDER**  
YOUR FIXING FACTORY

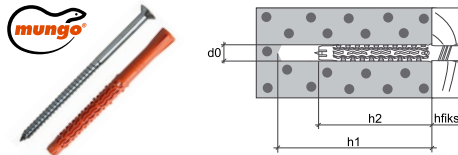
\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomąs prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
d0 – skylės skersmuo, h1 – minimalus skylės gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinamos medžiagos storis.  
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiū  
KPS-FAST S, WKREĖ-MET  
Countersunk TORX head screws with nylon plug KPS-FAST S, WKREĖ-MET



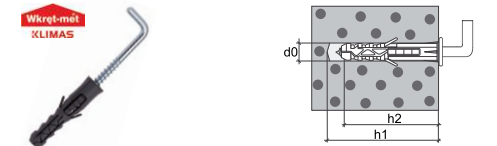
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk1000802s	10x80	(50)	10	80	70	10	TX40
mk1001002s	10x100	(50)	10	80	70	30	TX40
mk1001202s	10x120	(50)	10	80	70	50	TX40
mk1001402s	10x140	(25)	10	80	70	70	TX40
mk1001602s	10x160	(25)	10	80	70	90	TX40
mk1002002s	10x200	(25)	10	80	70	130	TX40

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiū  
MQL-ST, MUNGO  
Countersunk TORX head screws with nylon plug MQL-ST, MUNGO



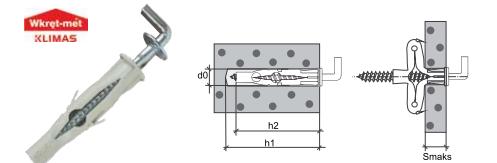
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk080080mqlst	8x80	(100)	8	80	70	10	TX30
mk080100mqlst	8x100	(100)	8	80	70	30	TX30
mk080120mqlst	8x120	(100)	8	80	70	50	TX30
mk080140mqlst	8x140	(100)	8	80	70	70	TX30
mk080160mqlst	8x160	(50)	8	80	70	90	TX30

Kaiščiai su kabliu PX, WKREĖ-MET  
3-way expansion plugs with straight hook PX, WKREĖ-MET



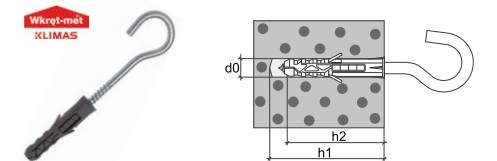
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	H2
p06	4x40	(200)	6	40	30
p08	4,5x50	(100)	8	50	40
p10	5,5x60	(100)	10	60	50
p12	7,5x75	(100)	12	70	60

Universalūs nailoniniai kaiščiai su kabliu RUL, WKREĖ-MET  
Universal plugs with straight hook RUL, WKREĖ-MET



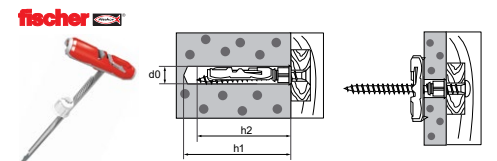
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
ru0648	3,5x48	(50)	6	45	35	6
—	4,5x65	(25)	8	60	50	6

Kaiščiai su kilpiniu kabliu WX, WKREĖ-MET  
3-way expansion plugs with round hook WX, WKREĖ-MET



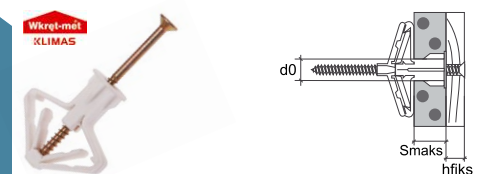
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	H2
s06	4x55	(200)	6	40	30
s08	4,5x65	(100)	8	50	40
s10	5,5x90	(100)	10	60	50
s12	7,5x97	(100)	12	70	60

Kaištis GKP su varžtu DUOTEC12, FISCHER  
Plug GKP with screw DUOTEC12, FISCHER



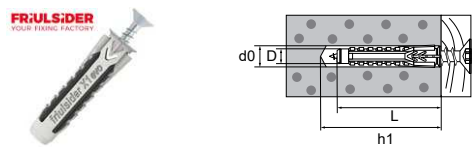
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
		d0	h1	H2
kgkm12	(10)	12	50	50

Medsraigčiai įleidžiama galva su nailoniniu kaiščiū GK (tinka gipso kartono plokštėms), WKREĖ-MET  
Countersunk head screws with plasterboard plug GK, WKREĖ-MET



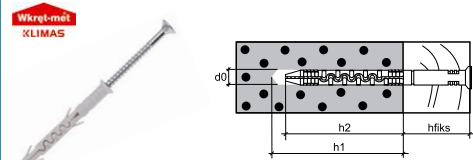
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	hfiks
k100050gk+	10x50	(100)	10	35	12	30

Medsraigčiai įleidžiama galva su nailoniniu kaiščiū X1 EVO, FRIULSIDER  
Countersunk head screws with nylon plug X1 EVO, FRIULSIDER



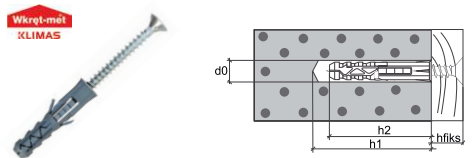
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	h1
mk050025x1p	5x25	(20)	5	30
mk060030x1p	6x30	(15)	6	40
mk080040x1p	8x40	(10)	8	50
mk100050x1p	10x50	(4)	10	60

Medsraigčiai įleidžiama PZ galva su nailoniniu kaiščiū  
KPR-PIKE SK, WKREĖ-MET  
Countersunk head screws with nylon plug KPR-PIKE SK, WKREĖ-MET



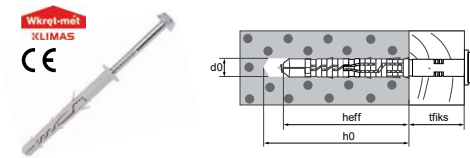
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk0800652sk	8x65	(100)	8	70	60	5	PZ3
mk0800802sk	8x80	(50)	8	70	60	20	PZ3
mk0801002sk	8x100	(50)	8	70	60	40	PZ3
mk0801202sk	8x120	(50)	8	70	60	60	PZ3
mk0801402sk	8x140	(50)	8	70	60	80	PZ3

Medsraigčiai įleidžiama galva su kaiščiū KRX, WKREĖ-MET  
Countersunk head screws with plug KRX, WKREĖ-MET



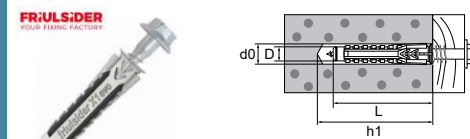
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk060030krx	6x30	(200)	6	40	30	1
mk060035krx	6x35	(200)	6	40	30	5
mk060040krx	6x40	(200)	6	40	30	10
mk060050krx	6x50	(200)	6	40	30	20
mk080040krx	8x40	(100)	8	50	40	1
mk080050krx	8x50/4	(100)	8	60	50	1
mk080060krx	8x60	(100)	8	60	50	10

Medsraigčiai šešiakampe TORX galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiū, plačiu kaklu KPR-FAST K, WKREĖ-MET  
Hexagon TORX head screws with washer and nylon plugs KPR-FAST K, WKREĖ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h0	heff	tfiks	Sukimo antgalis
mk1000802571	10x80	(50)	10	80	70	10	HEX13 / TX40
mk1001002571	10x100	(50)	10	80	70	30	HEX13 / TX40
mk1001202571	10x120	(50)	10	80	70	50	HEX13 / TX40
mk1001402571	10x140	(25)	10	80	70	70	HEX13 / TX40
mk1001602571	10x160	(25)	10	80	70	90	HEX13 / TX40
mk1001802571	10x180	(25)	10	80	70	110	HEX13 / TX40
mk1002002571	10x200	(25)	10	80	70	130	HEX13 / TX40
mk1002302571	10x230	(25)	10	80	70	160	HEX13 / TX40
mk1002602571	10x260	(25)	10	80	70	190	HEX13 / TX40
mk1003002571	10x300	(25)	10	80	70	230	HEX13 / TX40
mk1201002571	12x100	(25)	12	80	70	30	HEX13 / TX40
mk1201202571	12x120	(25)	12	80	70	50	HEX13 / TX40
mk1201402571	12x140	(25)	12	80	70	90	HEX13 / TX40
mk1201602571	12x160	(25)	12	80	70	110	HEX13 / TX40
mk1201802571	12x180	(25)	12	80	70	130	HEX13 / TX40
mk1202002571	12x200	(25)	12	80	70	150	HEX13 / TX40
mk1202302571	12x230	(25)	12	80	70	160	HEX13 / TX40
mk1202602571	12x260	(25)	12	80	70	190	HEX13 / TX40
mk1203002571	12x300	(20)	12	80	70	220	HEX13 / TX40
mk1203302571	12x330	(20)	12	80	70	260	HEX13 / TX40
mk1203602571	12x360	(20)	12	80	70	290	HEX13 / TX40

Medsraigčiai šešiakampe galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiū X1 EVO, FRIULSIDER  
Hexagon screws with washer and multi - expansion nylon plugs X1 EVO, FRIULSIDER



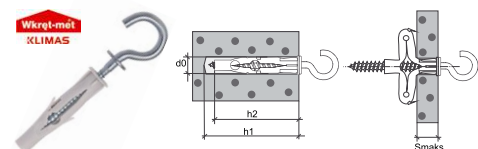
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	h1
mk1000502571x1p	10x50	(4)	10	60
mk1200602571x1p	12x60	(2)	12	70
mk1400702571x1p	14x70	(2)	14	80

\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi kaiščiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
d0 – skylių skersmuo, h1 – minimalus skylių gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinamos medžiagos storis.  
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.



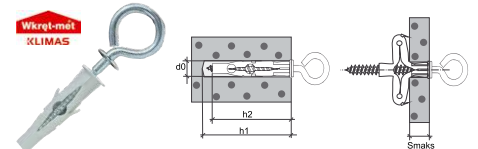


Universalūs nailoniniai kaiščiai su kilpinio kabliu RUC, WKREJ-MET  
Universal plugs with round hook RUC, WKREJ-MET



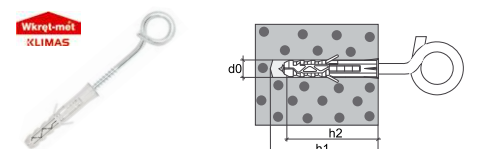
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
ruc0665	3,5x65	(50)	6	45	35	6
ruc0883	4,5x83	(25)	8	60	50	6

Universalūs nailoniniai kaiščiai su kilpa RUO, WKREJ-MET  
Universal plugs with eye hook RUO, WKREJ-MET



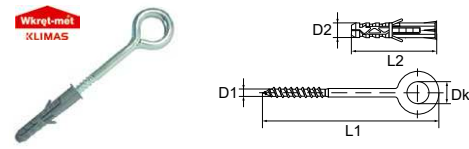
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
ruo0664	3,5x64	(50)	6	45	35	6
ruo0884	4,5x85	(25)	8	60	50	6

Nailoniniai kaiščiai su kilpinio kabliu HX, WKREJ-MET  
3-way expansion plugs with pig tail hook HX, WKREJ-MET



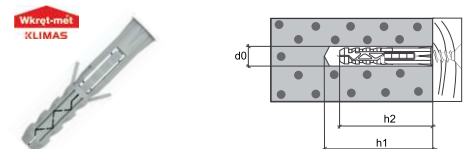
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	H2
h1208120	8x120	(50)	12	70	60

Kaiščiai su kilpa HOX, WKREJ-MET  
Expansion plug with eye hook HOX, WKREJ-MET



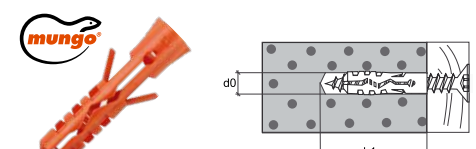
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D1 / D2		L1 / L2	Dk	h1	
kk1202101hoxw	12 / 16	(15)	210 / 100	25	110	
kk1202401hoxw	12 / 16	(15)	240 / 100	25	110	
kk1202801hoxw	12 / 16	(15)	280 / 100	25	110	
kk1203501hoxw	12 / 16	(15)	350 / 100	25	110	
kk1204001hoxw	12 / 16	(10)	400 / 100	25	110	

Nailoniniai kaiščiai KNX, WKREJ-MET  
Nylon plugs KNX, WKREJ-MET



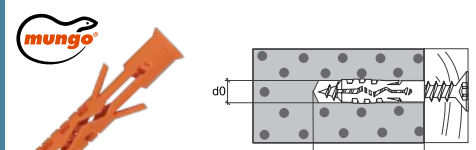
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Meds.
k060030knx	6x30	(1 000)	6	40	30	3,5-4,5
k080040knx	8x40	(500)	8	50	40	4-6
k080050knx	8x50	(400)	8	60	50	4-6
k100050knx	10x50	(300)	10	60	50	5-7
k100060knx	10x60	(200)	10	70	60	5-7
k120060knx	12x60	(150)	12	70	60	6-8
k120080knx	12x80	(100)	12	90	80	6-8
k140080knx	14x80	(100)	14	90	80	10-12
k160100knx	16x100	(50)	16	110	100	12

Nailoniniai kaiščiai MN, MUNGO  
Nylon plugs MN, MUNGO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k040020mn	4x20	(100)	4	30	2,2-3	
k050025mn	5x25	(100)	5	35	2,6-4	M 3
k080040mn	8x40	(100)	8	55	4,5-6	M 5
k100050mn	10x50	(50)	10	65	6-8	M 6
k120060mn	12x60	(25)	12	80	8-10	M 8
k140070mn	14x70	(20)	14	90	10-12	M 10
k160080mn	16x80	(10)	16	100	12-14	M 12

Nailoniniai kaiščiai su kaklu MNK, MUNGO  
Nylon plugs with collar MNK, MUNGO



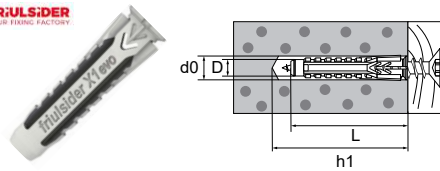
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k050025mnk	5x25	(100)	5	35	2,6-4	M 3
k060030mnk	6x30	(100)	6	40	3,5-5	M 4
k080040mnk	8x40	(100)	8	55	4,5-6	M 5
k100050mnk	10x50	(50)	10	65	6-8	M 6

\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomąs prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
d0 – skylės skersmuo, h1 – minimalus skylės gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinamos medžiagos storis.  
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.



Universalūs nailoniniai kaiščiai X1 EVO, FRIULSIDER  
Universal nylon plugs X1 EVO, FRIULSIDER

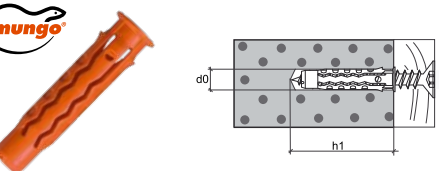
FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k050025x1	5x25	(100)	5	25	3-4	M 3
k060030x1	6x30	(100)	6	30	4-5	M 4
k060050x1	6x50	(200)	6	60	4-5	M 4
k080040x1	8x40	(100)	8	40	4,5-6	M 5
k080060x1	8x60	(100)	8	40	4,5-6	M 5
k100050x1	10x50	(50)	10	50	6-8	M 6
k120060x1	12x60	(25)	12	60	8-10	M 8
k140070x1	14x70	(20)	14	70	10-12	M 10

Universalūs nailoniniai kaiščiai MQ, MUNGO  
Universal nylon plugs MQ, MUNGO

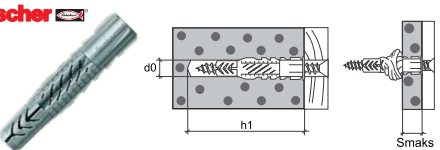
MUNGO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k050025mq	5x25	(100)	5	35	2,6-4	M 3
k060030mq	6x30	(100)	6	40	3,5-5	M 4
k080040mq	8x40	(100)	8	50	4,5-6	M 5
k100050mq	10x50	(50)	10	70	6-8	M 6
k120060mq	12x60	(25)	12	80	8-10	M 8
k140070mq	14x70	(10)	14	90	10-12	M 10

Universalūs nailoniniai kaiščiai UX, FISCHER  
Universal nylon plugs UX, FISCHER

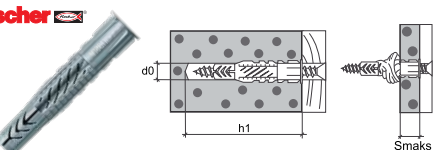
FISCHER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	Meds.
k120070ux	12x70	(25)	12	75	12,5	8-10

Universalūs nailoniniai kaiščiai UX R, FISCHER  
Universal nylon plugs UX R, FISCHER

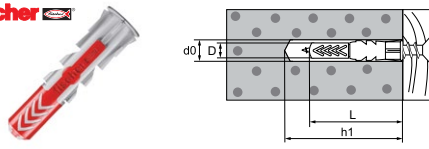
FISCHER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	Meds.
k050030uxr	5x30	(100)	5	40	9,5	3-4
k060035uxr	6x35	(100)	6	45	9,5	4-5
k060050uxr	6x50	(100)	6	60	9,5	4,5-6
k080050uxr	8x50	(100)	8	60	9,5	4,5-6
k100060uxr	10x60	(50)	10	75	12,5	6-8

Universalūs dvikomponentiniai kaiščiai FISCHER  
Universal nylon plugs FISCHER

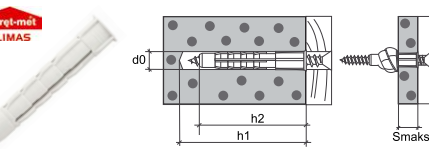
FISCHER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	h1
k050025ud	5x25	(100)	5	35
k060030ud	6x30	(100)	6	40
k060050ud	6x50	(100)	8	60
k080040ud	8x40	(100)	10	50
k080065ud	8x65	(50)	8	70
k100050ud	10x50	(50)	10	65
k100080ud	10x80	(25)	10	80
k120060ud	12x60	(25)	12	95
k140070ud	14x70	(20)	14	90

Universalūs nailoniniai kaiščiai KPW, WKREJ-MET  
Universal nylon plugs KPW, WKREJ-MET

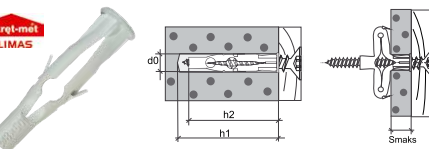
WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	Smaks.	Meds.
k060035kp	6x35	(500)	6	45	35	9	3-4
k060050kp	6x50	(500)	6	60	50	12	3-4
k080050kp	8x50	(300)	8	60	50	12	4-5
k100060kp	10x60	(200)	10	70	60	12	5-6

Universalūs nailoniniai kaiščiai KPU, WKREJ-MET  
Universal nylon plugs KPU, WKREJ-MET

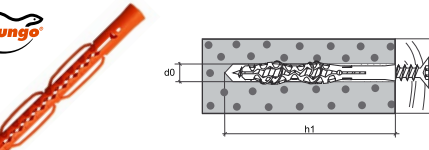
WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	Smaks.	Meds.
k060035gk	6x35	(500)	6	45	35	6	3-3,5
k080050gk	8x50	(300)	8	60	50	6	4-5

Pailginti nailoniniai kaiščiai ML, MUNGO  
Long nylon plugs ML, MUNGO

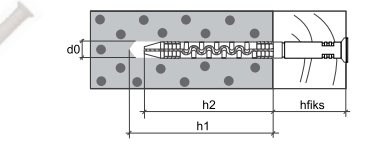
MUNGO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k060060ml	6x60	(100)	6	70	3,5-5	M 4
k080080ml	8x80	(100)	8	90	5-6	M 5

Pailginti nailoniniai kaiščiai KPR, WKREJ-MET  
Long nylon plugs KPR, WKREJ-MET

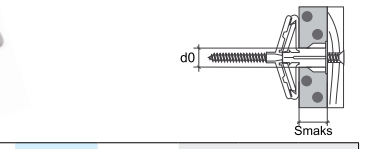
WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
k080065p	8x65	(100)	8	70	60	5
k080080p	8x80	(100)	8	70	60	20
k080100p	8x100	(100)	8	70	60	40
k080120p	8x120	(100)	8	70	60	60
k080140p	8x140	(100)	8	70	60	80
k100080p	10x80	(100)	10	80	70	10
k100100p	10x100	(100)	10	110	70	30
k100115p	10x115	(100)	10	125	70	45
k120100p	12x100	(50)	12	90	80	20
k120120p	12x120	(50)	12	90	80	40
k120140p	12x140	(50)	12	90	80	60
k160140p	16x140	(25)	16	130	120	20
k160160p	16x160	(25)	16	130	120	40
k160200p	16x200	(25)	16	130	120	80
k160240p	16x240	(25)	16	130	120	120

Kaiščiai GKK į gipso kartono plokštes  
Plasterboard plugs GKK

GKK



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	Smaks.	Meds.
k100050gkk	10x50	(100)	10	12	3-3,5

Nailoniniai kaiščiai DRN-23 į gipso kartono plokštes,  
WKREJ-MET  
Nylon plugs for plaster board DRN-23, WKREJ-MET

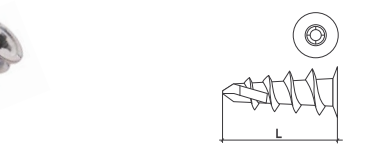
WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Meds.	
dr150023n	15x23	(200)	3,5	

Metaliniai kaiščiai DRIVA į gipso kartono plokštes (Zn, Al),  
WKREJ-MET  
Steel plugs for plaster board DRIVA, WKREJ-MET

WKREJ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Meds.	
dr1500297	15x29	(200)	4	

ILGAAMŽIS TVIRTUMAS

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

# PLOKŠČIAM STOGUI SKIRTI TERMOIZOLIACIJOS IR HIDROIZOLIACINĖS SISTEMOS TVIRTINIMO ELEMENTAI

LIN0

ŠIUOLAIKIŠKA

## TELESKOPINĖ KONSTRUKCIJA

Teleskopinė konstrukcija apsaugo nuo hidroizoliacinių sistemų pažeidimų; tvirtinimo elemento vidinė oro kišenė sumažina šilumos tiltelio poveikį.



### SPECIALŪS IŠSIKIŠIMAI

Šie išsikišimai kaiščio vidinėje pusėje neleidžia sraigtui išsokti.

#### PAPILDOMI GAMINIAI

WDB-T



Savisriegis kartu su LIN013 kaiščiais naudojamas plokščių stogų termoizoliacinių ir hidroizoliacinių sistemų tvirtinimui prie 0,50 ÷ 0,75 mm storio profiliuotų plieno lakštų, medienos, OSB ir faneros.

WSR-T



Savigręžis kartu su LIN013 kaiščiais naudojamas plokščių stogų termoizoliacinių ir hidroizoliacinių sistemų tvirtinimui prie 0,50 ÷ 1,25 mm storio profiliuotų plieno lakšto.

WBSW



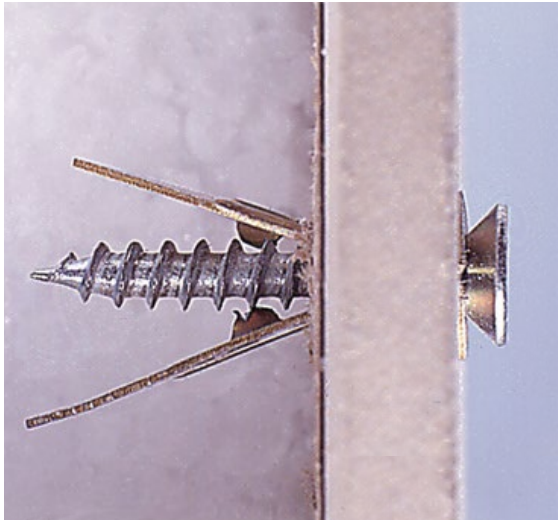
Sraigčiai kartu su LIN013 kaiščiais naudojami plokščių stogų termoizoliacinių ir hidroizoliacinių sistemų tvirtinimui prie betono, medienos, OSB ir faneros.



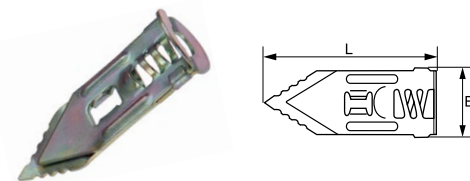
EUROPOS TECHINIS VERTINIMAS ETA-15/0578



LENKIJOS TVIRTINIMO TECHNOLOGIJŲ GAMINTOJAS



Plieniniai kalami kaiščiai GKFIX į gipso kartono plokštes  
Hammer drive fixing steel plugs for plaster board GKFIX



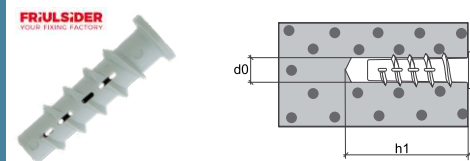
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Meds. D	Meds. min. L
km120032	12x32	(200)	3,5–5,0	32
km120032p	12x32	(10)	3,5–5,0	32

Metaliniai kaiščiai MOLLY gipso kartono plokštėms ir  
tuščiavidurėms medžiagoms tvirtinti, cinkuoti, WKREĖT-MET  
Steel anchor MOLLY for plasterboard, zinc, WKREĖT-MET



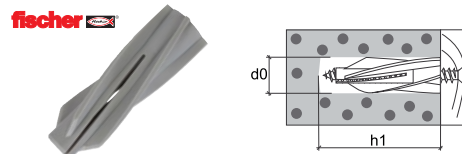
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	Smaks.
mo04003817985	M 4x38	(100)	9	6–12
mo04005217985	M 4x52	(100)	9	20–24
mo05005817985	M 5x58	(50)	11	12–16
mo05007117985	M 5x71	(50)	11	24–32

Nailoniniai kaiščiai TML į dujų betoną, FRIULSIDER  
Nylon plugs for lightweight concrete TML, FRIULSIDER



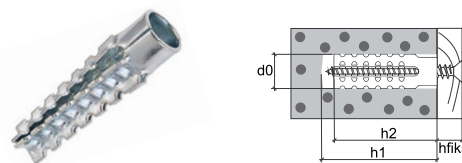
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		Varžtas
	D x L		d0	h1	
k06kbt	6x50	(25)	10	60	5–6 M 6
k08kbt	8x60	(25)	12	70	7–8 M 8
k10kbt	10x70	(25)	14	80	9–10 M 10

Nailoniniai kaiščiai GB į dujų betoną, FISCHER  
Nylon plugs for lightweight concrete GB, FISCHER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	Meds.
k080gb	8	(25)	8	60	5,0
k100gb	10	(20)	10	75	7,0
k140gb	14	(10)	14	90	10,0

Metaliniai kaiščiai KMG į dujų betoną  
Steel plugs for lightweight concrete KMG



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	Meds.
kmg0600322	6x32	(200)	8	40	32	4,5–5
kmg0800602	8x60	(50)	10	70	60	5–6
kmg1000602	10x60	(50)	12	70	60	6–8

Lubų tvirtinimo smeigė AM, cinkuota  
Metal gravity anchor AM, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	Smaks.
tik8f	M8x100	(1)	20	45

Spyruokliniai laikikliai-kabliai, cinkuoti  
Toggle anchors with round hook, zinc



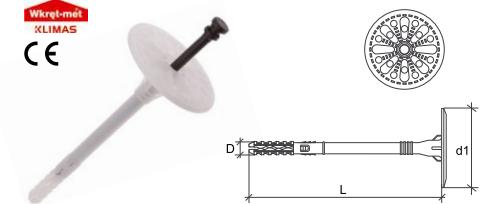
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	Smaks.
m475c	M 4x75	(50)	12	45
m590c	M 5x90	(25)	16	45

Kaiščių antgalis DRIVA  
Bit for plugs DRIVA



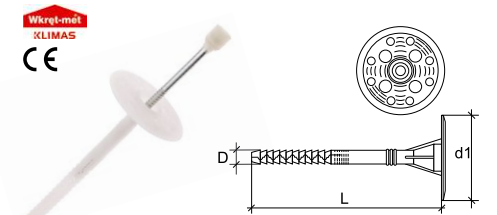
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kdr1035	(1)

Kaiščiai LTX su plastikine vinimi termoizoliacinėms  
medžiagoms tvirtinti (įkalami), WKREĖT-MET  
Plugs with plastic nail LTX for thermal insulation materials  
(hammer driven), WKREĖT-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki100070ltx	10x70	(200)	60	– / –	10 / –
ki100090ltx	10x90	(200)	60	10 / –	30 / 50
ki100110ltx	10x110	(200)	60	30 / 50	50 / 70
ki100120ltx	10x120	(200)	60	40 / 60	60 / 80
ki100140ltx	10x140	(200)	60	60 / 80	80 / 100
ki100160ltx	10x160	(200)	60	80 / 100	100 / 120
ki100180ltx	10x180	(200)	60	100 / 120	120 / 140
ki100200ltx	10x200	(200)	60	120 / 140	140 / 160
ki100220ltx	10x220	(100)	60	140 / 160	160 / 180

Kaiščiai LFMG su metaline vinimi ir plastikine galva  
termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (įsukami / įkalami),  
WKREĖT-MET  
Plugs with steel nail LFMG for thermal insulation materials  
(screw / hammer driven), WKREĖT-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki100140lfm	10x140	(200)	60	– / –	50 / 70
ki100160lfm	10x160	(200)	60	50 / 70	70 / 90
ki100180lfm	10x180	(200)	60	70 / 90	90 / 110
ki100200lfm	10x200	(200)	60	90 / 110	110 / 130
ki100220lfm	10x220	(100)	60	110 / 130	130 / 150
ki100260lfm	10x260	(100)	60	150 / 170	170 / 190
ki100300lfm	10x300	(100)	60	190 / 210	210 / 230

\*Tvirtinamos medžiagos storis.

\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomų prekių ir jų parametrus.

\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.



**ILGAAMŽIS TVIRTUMAS****KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES**IŠORINĖS  
TERMOIZOLIACINĖS  
KOMPOZITINĖS SISTEMOS**

ECO-DRIVE S-8

**ŠIUOLAIKIŠKA  
TELESKOPINĖ KONSTRUKCIJA**

Teleskopinės konstrukcijos ir pjaunančios prispaudimo lėkštutės derinys siūlo pažangiausią rinkoje tvirtinimo elementą termoizoliacinių medžiagų montavimui, pagreitina darbą ir sumažina taršą polistireno dulkėmis.

**ĮSUKAMAS TVIRTINIMAS, TX-40****POLISTIRENO DISKAS**

Tvirtinimo elementai tiekiami su pritvirtintais polistireno diskais, kurie labai pagreitina montavimo darbus, pašalina šalčio tiltą ir užtikrina gerą išorinio sluoksnio išvaizdą.

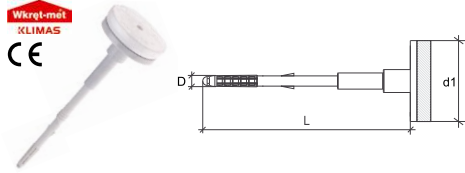
**IŠ ANKSTO SURINKTAS KAIŠTIS**

Išankstinis kaiščio, sraigto, lėkštutės ir dangtelio surinkimas į vieną pašalina galimas surinkimo klaidas, tai užtikrina, kad visada būtų naudojami tinkami elementai bei papildomai taupo Jūsų laiką ir pinigus.



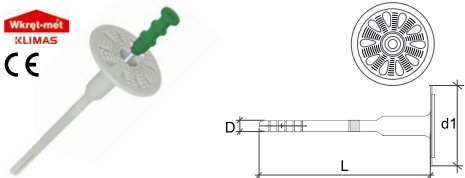
EUROPOS TECHNINIS VERTINIMAS ETA-13/0107

Kaiščiai ECO DRIVE-S su metaline vinimi ir plastikinė galva termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (įsukami), WKREĖ-MET  
Plugs with steel nail ECO DRIVE-S for thermal insulation materials (screw driven), WKREĖ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki080250e	8x250	(100)	60	160	180 / 160
ki080270e	8x270	(100)	60	180	200 / 180
ki080290e	8x290	(100)	60	200	220 / 200
ki080310e	8x310	(100)	60	220	240 / 220
ki080330e	8x330	(100)	60	240	260 / 240
ki080350e	8x350	(100)	60	260	280 / 260
ki080370e	8x370	(100)	60	280	300 / 280
ki080390e	8x390	(100)	60	300	320 / 300
ki080410e	8x410	(100)	60	320	340 / 320
ki080430e	8x430	(100)	60	340	360 / 340

Kaiščiai WK THERM-S su metaline vinimi ir plastikinė galva termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (įsukami), WKREĖ-MET  
Plugs with steel nail WK THERM-S for thermal insulation materials (screw driven), WKREĖ-MET



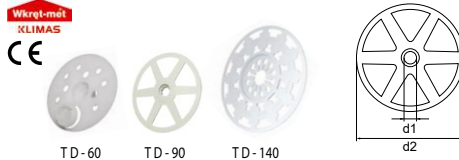
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*	sukimo antgalis
ki080095ts	8x95	(200)	60	40 / 60	60 / 80	TX 40
ki080115ts	8x115	(200)	60	60 / 80	80 / 100	TX 40
ki080135ts	8x135	(200)	60	80 / 100	100 / 120	TX 40
ki080155ts	8x155	(200)	60	100 / 120	120 / 140	TX 40
ki080175ts	8x175	(200)	60	120 / 140	140 / 160	TX 40
ki080195ts	8x195	(200)	60	140 / 160	160 / 180	TX 40
ki080215ts	8x215	(100)	60	160 / 180	180 / 200	TX 40
ki080235ts	8x235	(100)	60	180 / 200	200 / 220	TX 40
ki080255ts	8x255	(100)	60	200 / 220	220 / 240	TX 40
ki080275ts	8x275	(100)	60	220 / 240	240 / 260	TX 40
ki080295ts	8x295	(100)	60	240 / 260	260 / 280	TX 40

Kaiščiai LINO minkštoms termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (stogo dangai, atsparūs karščiui), WKREĖ-MET  
Plugs LINO for flat roof thermal insulation materials, WKREĖ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
tlk035lino	50x35	(200)
tlk055lino	50x55	(200)
tlk085lino	50x85	(200)
tlk105lino	50x105	(200)
tlk135lino	50x135	(200)
tlk155lino	50x155	(200)
tlk185lino	50x185	(200)
tlk235lino	50x235	(100)
tlk285lino	50x285	(100)

Plastikinės lėkštelės WKREĖ-MET  
Plastic washers for thermal insulation materials, WKREĖ-MET



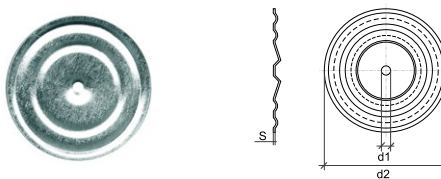
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d1	d2
lp060n	TD 60	(100)	5	60
lp090n	TD 90	(100)	10	90
lp140n	TD 140	(200)	10	140

Metalinės lėkštelės, cinkuotos  
Steel washers for thermal insulation materials



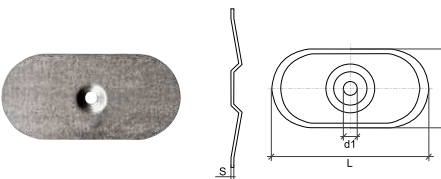
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	d2xS(d1)	
lm0401006	40x1,0(6)	(1 000)

Metalinės lėkštelės, cinkuotos  
Steel washers for thermal insulation materials



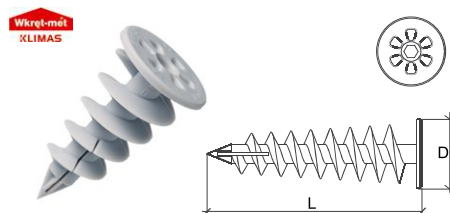
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	d2xS(d1)	
lm0700505	70x0,5(5)	(1 000)

Metalinės lėkštelės, cinkuotos  
Steel washers for thermal insulation materials



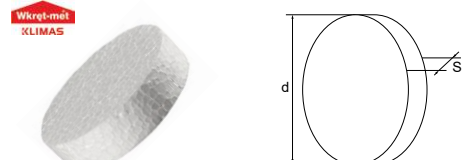
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	d2xS(d1)	
lm0800401007	80x40x1(7)	(500)

Spiraliniai putų polistireno kaiščiai WK-DS, WKREĖ-MET  
Helical fasteners WK-DS to polystyrene foam, WKREĖ-MET



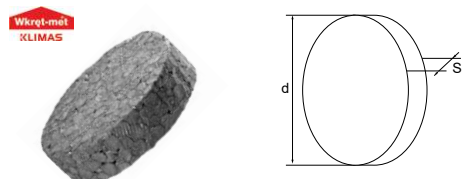
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		
k028052wkds	28x50	(10)	4,0-4,5
k028082wkds	28x85	(10)	4,0-4,5

Putplasčio dangteliai KS, WKREĖ-MET  
Polystyrene discs KS, WKREĖ-MET



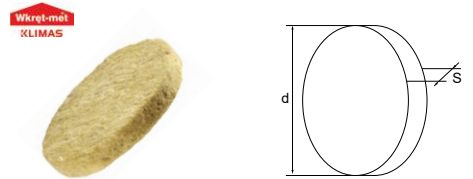
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
		d	S
pdks	(100)	6,7	1,7

Neoporo dangteliai KSG, WKREĖ-MET  
Neopor discs KSG, WKREĖ-MET



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
		d	S
dangneoksg	(100)	6,7	1,7

Vatos dangteliai EDKW, WKREĖ-MET  
Mineral wool discs EDKW, WKREĖ-MET



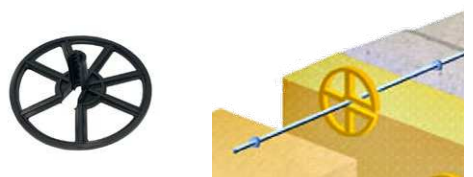
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
		d	S
vdedkw	(50)	6,7	1,5

Freza WK-FT, WKREĖ-MET  
Cutter for insulation materials WK-FT, WKREĖ-MET



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
fpwkft	(1)

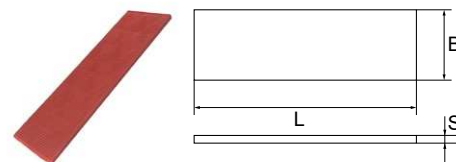
Mūro fiksatoriai BPA  
Insulation clip-wall tie BPA



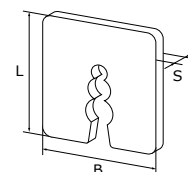
Fiksatorius skirtas apšiltinimo medžiagai prispausti prie sienos.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
lmbpa	(100)

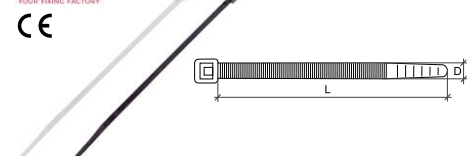
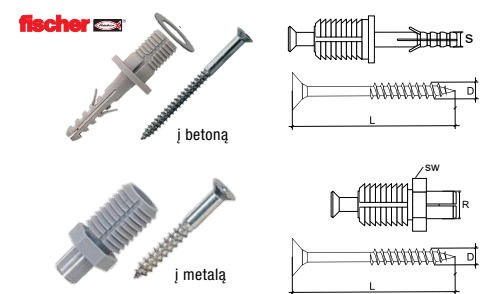
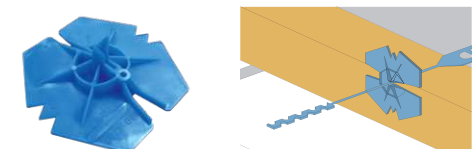


Išlyginamosios kaladėlės  
Spacer and levelling washers

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	S		L	B	Spalva Color
sk100030001	1	(100)	100	30	balta (white)
sk100030002	2	(100)	100	30	mėlyna (blue)
sk100030003	3	(100)	100	30	raudona (red)
sk100030004	4	(100)	100	30	geltona (yellow)
sk100030005	5	(100)	100	30	žalia (green)
sk100030006	6	(100)	100	30	juoda (black)

Išlyginamosios kaladėlės DW, WKRET-MET  
Spacer and levelling washers DW, WKRET-MET

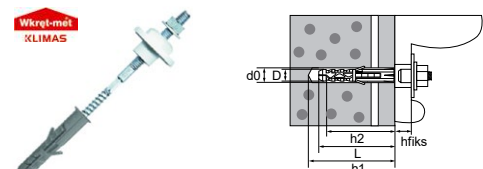
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	S		L	B	Spalva Color
ikdw0250	2	(50)	(50)	50	ruda (brown)
ikdw0350	3	(50)	(50)	50	raudona (red)
ikdw0450	4	(50)	(50)	50	žalia (green)
ikdw0550	5	(50)	(50)	50	geltona (yellow)
ikdw0850	8	(50)	(50)	50	mėlyna (blue)
ikdw1050	10	(50)	(50)	50	juoda (black)
ikdw1550	15	(50)	(50)	50	balta (white)

Dirželiai laidams surišti FS, FRIULSIDER  
Cable ties FS, FRIULSIDERLaiptų tvirtinimo detalės FISCHER  
Stair-tread fixing, FISCHERFiksatoriai ISO CLIP  
Clip ISO CLIP

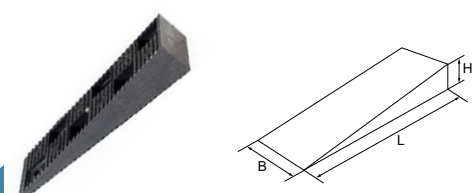
Apšiltinimo sluoksniui fiksuoti naudojami fikساتoriai KOMBI ir ISO CLIP. Fiksatoriai yra universalūs ir tinka PK, WB, WK rišikliams. Skirti rišikliams, kurių skersmuo 4 mm. Medžiaga – polietilenas.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
Imiso	(250)

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Pagrindas Base	S	SW	R (mm)	Sukimo antgalis Torque
	D x L						
ltbtbb	5,5x70	(50)	TBB į betoną	8			PZ3
ltmtb	5x40	(50)	TB į metalą	15	9		PZ2

Tvartinimas kriauklei BKMUX, baltas, WKRET-MET  
Fastening to the sink BKMUX white, WKRET-MET

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	d0	h1	h2	hfiks	Spalva Color
	D x L						
bkmux120120b	12x120	(2)	12	90	80	20	balta

Montavimo kyčiai  
Fitting wedges

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Spalva Color
	L x B x H		
mk090030015	90x30x15	(1 000)	ruda (brown)
mk090030018	90x30x17,5	(1 000)	žalia (green)
mk090030020	90x30x20	(1 000)	raudona (red)
mk149045030	149x45x30	(200)	oranžinė (orange)

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			dfiks	Spalva
dl025100bf	2,5x100	(100)	22	balta
dl025100jf	2,5x100	(100)	22	juoda
dl025160bf	2,5x160	(100)	33	balta
dl025160jf	2,5x160	(100)	33	juoda
dl025200bf	2,5x200	(100)	53	balta
dl025200jf	2,5x200	(100)	53	juoda
dl036140bf	3,6x140	(100)	33	balta
dl036140jf	3,6x140	(100)	33	juoda
dl036200bf	3,6x200	(100)	53	balta
dl036200jf	3,6x200	(100)	53	juoda
dl036300bf	3,6x300	(100)	76	balta
dl036300jf	3,6x300	(100)	76	juoda
dl048160bf	4,8x160	(100)	38	balta
dl048160jf	4,8x160	(100)	38	juoda
dl048200bf	4,8x200	(100)	50	balta
dl048200jf	4,8x200	(100)	50	juoda
dl048250bf	4,8x250	(100)	60	balta
dl048250jf	4,8x250	(100)	60	juoda
dl048300bf	4,8x300	(100)	76	balta
dl048300jf	4,8x300	(100)	76	juoda
dl048370bf	4,8x370	(100)	102	balta
dl048370jf	4,8x370	(100)	102	juoda
dl076370bf	7,6x370	(100)	102	balta
dl076370jf	7,6x370	(100)	102	juoda

\*\*Pateikti parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.  
\*\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. UAB „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
d0 – skylės skersmuo, h1 – minimalus skylės gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinimo medžiagos storis.  
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.



# Cheminės dervos KEM-V FRIULSIDER Chemical fixing KEM-V FRIULSIDER

FRIULSIDER  
YOUR FIXING FACTORY


Kodas Code	Tūris (ml) Volume (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
am300kerv	300	12
am420kerv	420	12

## Panaudojimas

Cheminė derva KEM-UP patenkins kiekvieno, tiek statybų profesionalo, tiek mėgėjo, poreikius. Ši derva skirta vidutinėms ir didelėms apkrovoms, daugiausia naudojama su smeigėmis, armatūros virbais ir kitais elementais. Cheminė derva KEM-UP tinka inkaravimui prie betono, mūro, aktyto ir porėto betono, fibro blokelių, keraminių blokelių, akmens bei kitų medžiagų. Cheminės dervos KEM-UP naudojimo pavyzdžiai: sanitariniams mazgams tvarkyti; betoninių junginių tvirtinimui užtikrinti; gatvių ir kelių statybai bei remontui; atitvarams montuoti; įvairios paskirties turėklams, stogeliams, antenoms tvirtinti bei kitiems darbams atlikti.

## Montavimo parametrai

### Srieginio strypo montavimo parametrai betone C20/25

Srieginio strypo dydis	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
Kiaurymės skersmuo	10	12	14	18	24	28	32	35
Srieginio strypo inkaravimo lygis	60	60	70	80	90	96	108	120
Minimalus atstumas tarp armatūros virbų ašių	40	50	60	80	100	120	135	150
Minimalus atstumas nuo kraštų	40	50	60	80	100	120	135	150
Apytikslis tvirtinimo taškų skaičius, tūbelė 300 ml*	96	66	41	22	11	8	5	4
Apytikslis tvirtinimo taškų skaičius, tūbelė 420 ml*	134	93	58	31	15	11	7	5

### Armatūros virbų montavimo parametrai betone C20/25

Armatūros virbo dydis	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
Kiaurymės skersmuo	12	14	16	18	20	24	32	35	40
Armatūros virbo inkaravimo gylis ir išgręžtos kiaurymės gylis	60	60	70	75	80	90	100	112	128
Minimalus atstumas tarp kaiščių	40	50	60	70	80	100	125	140	160
Minimalus atstumas nuo kraštų	40	50	60	70	80	100	125	140	160
Apytikslis tvirtinimo taškų skaičius, tūbelė 300 ml*	66	49	32	24	18	11	6	4	3
Apytikslis tvirtinimo taškų skaičius, tūbelė 420 ml*	93	68	45	33	25	15	8	6	4

### Srieginio strypo montavimo parametrai skylėtoje medžiagoje

Plastikinė tvirtinimo įvorė	Ø12x50	Ø15x85	Ø15x130	Ø20x85
Kiaurymės skersmuo	12	16	16	22
Įvorės inkaravimo gylis	60	90	140	90
Inkaruojami elementai	M 6-M	M 8-M 10	M 8-M 10	M 12-M 14

\* Griežtai laikantis lentelėje nurodytų montavimo parametrų ir pripildant 2/3 skylės.

## Stingimo laikas

Temperatūra	(-10 °C)	(-5 °C)	(0 °C)	(5 °C)	(10 °C)	(20 °C)	(30 °C)	(35 °C)	(40 °C)
Tirštėjimo laikas	90 min.	90 min.	45 min.	25 min.	15 min.	6 min.	4 min.	2 min.	1,5 min.
Stingimo laikas	24 val.	14 val.	7 val.	2 val.	80 min.	45 min.	25 min.	20 min.	15 min.

## Montavimas

### Pilnavidurės medžiagos

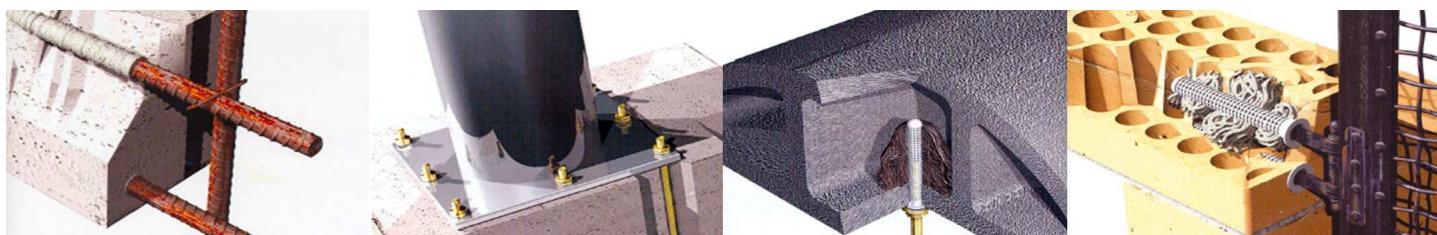


### Skylėtos medžiagos



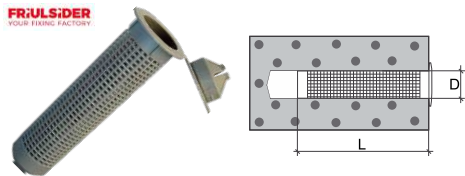
### Privalumai:

- \* minimali montavimo temperatūra iki -10 °C;
- \* gali būti naudojama patalpose (be stireno);
- \* nesukelia streso montavimo pagrindui;
- \* stingdama nesitraukia;
- \* ilgas galiojimo laikas;
- \* gali būti naudojama šlapiame betone bei vandeniu užlietose kiaurymėse;
- \* CE sertifikatas (srieginiams strypams ir armatūriniais virbams betone);
- \* atsparumas cheminėms medžiagoms.



### Plastikiniai sieteliai BRP, FRIULSIDER

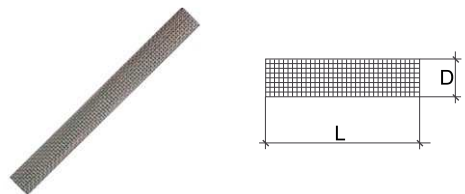
Plastic perforated retention sleeves BRP, FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Strypas
sie012050brp	12x50	(10)	iki M 8
sie015085brp	15x85	(10)	M 8–12
sie015130brp	15x130	(10)	M 8–12
sie020085brp	20x85	(10)	M 12–16

### Metaliniai sieteliai BRM, baltas cinkas, FRIULSIDER

Steel perforated retention sleeves BRM, white zinc, FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Strypas
sie01001000brm	10x1000	(10)	iki M 8
sie01351000brm	13,5x1000	(10)	M 10
sie01951000brm	19,5x1000	(10)	M 12–16

### Maišytuvas FRIULSIDER

Mixer FRIULSIDER



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
9490000000	(1)

### Pompa kiaurymėms valyti FRIULSIDER

Blow pump for hole cleaning FRIULSIDER



Pompa skirta šiukšlėms ir dulkelėms iš skylių išpūsti, kad tvirtinimo detalė tvirtčiau įsitvirtintų į išgręžtą skylių. Tai ypač aktualu dirbant su chemine derva, nes šitaip ji stipriau sukimba su pagrindu.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pom	(1)

### Šepečiai kiaurymėms valyti FRIULSIDER

Brushes for hole cleaning FRIULSIDER



Įrankis skirtas šiukšlėms ir dulkelėms iš skylių išvalyti, kad tvirtinimo detalė tvirtčiau įsitvirtintų į išgręžtą skylių. Tai ypač aktualu dirbant su chemine derva, nes šitaip ji stipriau sukimba su pagrindu.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sep140300s	14x300	(1)
sep200300s	20x300	(1)
sep300300s	30x300	(1)

### Cheminės dervos pistoletai FRIULSIDER

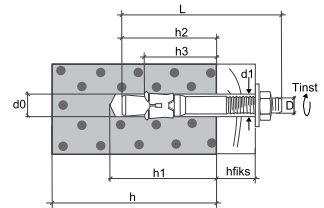
Injection gun for chemical fixing FRIULSIDER



Kodas Code	Cheminė derva Chemical fixing	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pis300am	300 ml	(1)
pis380420am	380 / 420 ml	(1)

### Inkariniai varžtai su žiedu FM-753, cinkuoti, FRIULSIDER

Heavy duty through anchors FM-753, zinc, FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**									
d0	h	h1	h2	h3	hfiks	d1	Tinst (Nm)	Raktas				
az0600451fm753	6x45	(200)	6	100	45	30	3	7	6	10		
az0600651fm753	6x65	(100)	6	100	50	35	15	7	6	10		
az0800501fm753	8x50	(100)	8	100	50	30	5	9	15	13		
az0800651fm753	8x65	(100)	8	100	60	40	7	9	15	13		
az0800751fm753	8x75	(100)	8	100	60	40	15	9	15	13		
az0800901fm753	8x90	(100)	8	100	60	40	30	9	15	13		
az0801151fm753	8x115	(100)	8	100	60	40	55	9	15	13		
az0801351fm753	8x135	(100)	8	100	60	40	75	9	15	13		
az1000601fm753	10x60	(50)	10	100	55	35	5	12	25	17		
az1000751fm753	10x75	(50)	10	100	70	50	5	12	25	17		
az1000901fm753	10x90	(50)	10	100	70	50	20	12	25	17		
az1001001fm753	10x100	(50)	10	100	70	50	30	12	25	17		
az1001201fm753	10x120	(50)	10	100	70	50	50	12	25	17		
az1001451fm753	10x145	(50)	10	100	70	50	75	12	25	17		
az1200801fm753	12x80	(50)	12	100	70	45	45	7	14	50	19	
az1201001fm753	12x100	(50)	12	120	85	60	60	10	14	50	19	
az1201101fm753	12x110	(50)	12	120	85	60	20	14	50	19		
az1201351fm753	12x135	(25)	12	120	85	60	45	14	50	19		
az1201601fm753	12x160	(25)	12	120	85	60	70	14	50	19		
az1201851fm753	12x185	(25)	12	120	85	60	100	14	50	19		
az1601101fm753	16x110	(20)	16	130	95	65	65	15	18	100	24	
az1601251fm753	16x125	(20)	16	170	115	85	85	10	18	100	24	
az1601451fm753	16x145	(20)	16	170	115	85	85	30	18	100	24	
az1601751fm753	16x175	(20)	16	170	115	85	85	60	18	100	24	
az1602151fm753	16x215	(15)	16	170	115	85	85	100	18	100	24	
az2001701fm753	20x170	(10)	20	200	130	95	95	30	22	160	30	

\* Trumpos pozicijos su mažesniu montavimo gyliu.

■ Neturi Europos techninio liudijimo (CE).

### MEDŽIAGŲ TINKAMUMAS

- tinka tvirtinti į betoną
- tinka tvirtinti į pilnavidurį akmenį

### MONTAVIMO INSTRUKCIJA FM-753



### REKOMENDUOJAMOS APKROVOS<sup>(1)</sup>

(negalioja pozicijoms, pažymėtomis \* (kai mažesnis montavimo gylis)).

Vienam inkarui nesutrukusiame C20/25 markės betone, kai inkaruojant išlaikomi dideli atstumai iki kitų inkarų ir kraštinų.

Inkarinio varžto skersmuo		M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	
Inkaravimo gylis	$h_{ef}$	mm	35(3)	40	50	60	70	85
Tempimas	$N_{cons}$	kN	2,4	3,6	4,8	9,5	11,9	16,7
Atstumas iki kraštinių	$C_{cr,N}$	mm	53	60	75	90	105	130
Atstumas tarp inkarų	$S_{cr,N}$	mm	105	120	150	180	210	260
Kirpimas <sup>(2)</sup> $C \geq 10x_{ef}$	$V_{cons}$	kN	2,90	4,30	7,00	8,80	15,3	20,1
1 kN = 100 kg								

### MINIMALŪS MONTAVIMO ATSTUMAI (negalioja pozicijoms, pažymėtomis \*)

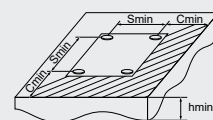
(kai mažesnis montavimo gylis)

Inkarinio varžto sriegio skersmuo		M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
Minimalus atstumas iki krašto	$C_{min}$ mm	50	60	75	90	105	130
Minimalus atstumas tarp tvirtinimo taškų	$S_{min}$ mm	50	60	75	90	105	130

<sup>(1)</sup> Rekomenduojamos apkrovos paimtos iš ETA-01/0014 techninio liudijimo. Joms pritaikyti atsargos koeficientai:  $g = 1,4$  ir  $g_m$  proporcingai kiekvienam skersmeniui (žūrėti ETA). Inkavimas projektuojamas ar apskaičiuojamas pagal ETAG 001 priedą C, projektavimo metodus A.

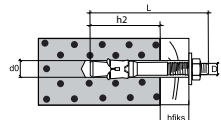
<sup>(2)</sup>  $V_{cons}$  reikšmė galioja tik tada, kai atstumas iki krašto  $C \geq 10x_{ef}$ .

<sup>(3)</sup> Nenaudoti nestabiliuose statiniuose konstrukcijose.



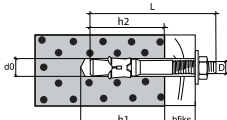
\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomas prekes ir jų parametrus.  
<sup>(1)</sup>The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. „Ginestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.  
<sup>(2)</sup>d0 – skylių skersmuo, h1 – minimalus skylių gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinimo medžiagos storis.  
<sup>(3)</sup>d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.

**Inkariniai varžtai su žiedu FM-753 CRACK, 3DG (lauko darbams), FRIULSIDER**  
Heavy duty through anchors FM-753 CRACK, 3DG (for outdoor), FRIULSIDER



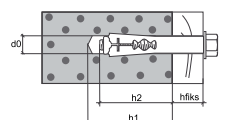
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h2	hfiks	Raktas
az0800751753c	8x75	(100)	8	30	10	13
az0800951753c	8x90	(100)	8	40	25	13
az1000901753c	10x90	(50)	10	40	10	17
az1001051753c	10x105	(50)	10	55	25	17
az1001151753c	10x115	(50)	10	55	35	17
az1001351753c	10x135	(50)	10	85	55	17
az1201101753c	12x110	(50)	12	65	10	19
az1201201753c	12x120	(50)	12	65	20	19
az1201451753c	12x145	(25)	12	85	45	19
az1601301753c	16x130	(20)	16	65	10	24
az1601501753c	16x150	(20)	16	85	30	24
az1601851753c	16x185	(20)	16	85	60	24

**Inkariniai varžtai su žiedėliu FAZ II, cinkuoti, FISCHER**  
Heavy duty through anchors FAZ II, zinc, FISCHER



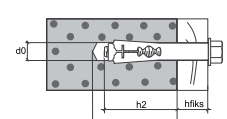
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
az0800751f1az	8x75	(50)	8	75	65	10
az0800951f1az	8x95	(50)	8	75	65	30
az0801151f1az	8x115	(50)	8	75	65	50
az1000951f1az	10x95	(50)	10	75	65	10
az1001151f1az	10x115	(25)	10	105	85	30
az1001351f1az	10x135	(20)	10	105	85	50
az1201101f1az	12x110	(20)	12	120	100	10
az1201301f1az	12x130	(20)	12	120	100	30
az1201501f1az	12x150	(20)	12	120	100	50

**Rankoviniai inkarai su varžtu TSA, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Metal sleeve anchors with hexagon head bolt TSA, zinc, FRIULSIDER



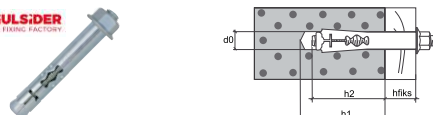
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
ra080045933tsa	8x45	(100)	8	50	23	8
ra080060933tsa	8x60	(100)	8	50	23	23
ra080080933tsa	8x80	(50)	8	50	23	43
ra100060933tsa	10x60	(50)	10	60	31	15
ra100080933tsa	10x80	(50)	10	60	31	35
ra100100933tsa	10x100	(25)	10	60	31	55
ra120070933tsa	12x70	(50)	12	65	36	17
ra120100933tsa	12x100	(25)	12	65	36	47
ra120130933tsa	12x130	(20)	12	65	36	77
ra160110933tsa	16x110	(10)	16	80	45	40
ra160150933tsa	16x150	(5)	16	80	45	80

**Rankoviniai inkarai su varžtu FSA, cinkuoti, FISCHER**  
Metal sleeve anchors with hexagon head bolt FSA, zinc, FISCHER



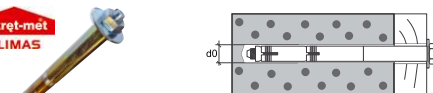
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
ra0800601933fsa	8x60	(50)	8	65	35	15
ra0800891933fsa	8x89	(50)	8	90	35	40
ra0801141933fsa	8x114	(50)	8	114	35	65
ra1000601933fsa	10x60	(20)	10	65	40	10
ra1000901933fsa	10x90	(20)	10	90	40	35
ra1001151933fsa	10x115	(20)	10	115	40	60
ra1200701933fsa	12x70	(20)	12	75	50	10
ra1200911933fsa	12x91	(20)	12	90	50	25
ra1201101933fsa	12x110	(20)	12	115	50	50

**Rankoviniai inkarai su varžle TSA, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Metal sleeve anchors with flanged nut TSA, zinc, FRIULSIDER



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
ra080040934tsa	8x40	(100)	8	45	29	5
ra080065934tsa	8x65	(50)	8	45	29	30
ra100050934tsa	10x50	(50)	10	50	34	10
ra100077934tsa	10x77	(50)	10	50	34	37
ra100097934tsa	10x97	(25)	10	50	34	57
ra120075934tsa	12x75	(25)	12	60	44	25
ra120099934tsa	12x99	(20)	12	60	44	49
ra120129934tsa	12x129	(20)	12	60	44	79
ra160111934tsa	16x111	(10)	16	65	46	56
ra160147934tsa	16x147	(10)	16	65	46	92

**Dvigubo plėtimo rankoviniai inkarai su varžle LTP, cinkuoti, WKRET-MET**  
Double sleeve anchors with nut and washer LTP, zinc, WKRET-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L / M	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	h2
ra1001502ltp	10x150	(20)	10	12
ra1201502ltp	12x150	(30)	12	12
ra1201802ltp	12x180	(20)	12	12
ra1202502ltp	12x250	(10)	12	12
ra1602002ltp	16x200	(8)	16	16
ra1602502ltp	16x250	(5)	16	16
ra1603302ltp	16x330	(10)	16	16
ra2002002ltp	20x200	(10)	20	20
ra2002502ltp	20x250	(10)	20	20

**Įvarai LA (langams, staktoms, rėmams tvirtinti)**  
Metal anchors LA (for windows, doors fixing)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d0	h2	hfiks
1000721965	10x72	(100)	10	50	22
1000921965	10x92	(100)	10	50	42
1001121965	10x112	(100)	10	50	62
1001321965	10x132	(100)	10	50	82
1001521965	10x152	(100)	10	50	102
1001821965	10x182	(100)	10	50	132
1002021965	10x202	(75)	10	50	152

**Žalvariniai kaiščiai**  
Brass anchors



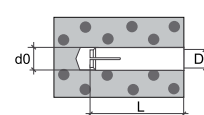
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	L
za045	M 4	(100)	5	16
za055	M 5	(100)	6	20
za065	M 6	(100)	8	23
za085	M 8	(100)	10	28
za105	M 10	(50)	12	31
za125	M 12	(100)	16	38
za145	M 14	(50)	18	42
za165	M 16	(50)	20	46

**Plieniniai kaiščiai, cinkuoti, WALRAVEN**  
Steel anchors, zinc, WALRAVEN



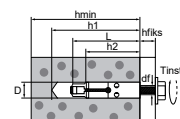
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	h1
pi0800250000w	8x25	(100)	10	≥ 25
pa081k	8x30	(100)	10	≥ 33
pi1000250000w	10x25	(50)	12	≥ 25
pa1001k	10x40	(50)	12	≥ 43
pa1201k	12x50	(50)	14	≥ 54

**Plieniniai kaiščiai, cinkuoti**  
Steel anchors, zinc



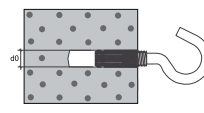
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	L
pa062	M 6	(100)	8	25
pa082	M 8	(100)	10	30
pa102	M 10	(50)	12	40
pa122	M 12	(50)	15	50
pa162	M 16	(25)	20	65

**Segmentiniai inkarai FM-744, cinkuoti, FRIULSIDER**  
Segmental anchor FM-744, zinc, FRIULSIDER



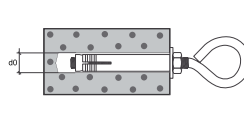
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			h	h1	hfiks	h2	Tinst (Nm)	df
si0100401fr	10x40	(50)	100	55	12	33,5	6	8
si0140501fr	14x50	(50)	100	65	15	41	15	10
si0160601fr	16x60	(25)	100	75	20	50	30	12
si0200801fr	20x80	(20)	100	95	15	66,5	50	16

**Varžtai-kilpos, cinkuoti, su žalvariniu kaiščiu**  
Brass anchors with round hook



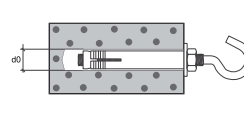
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	h2
vkza061	M 6	(100)	8	8

**Rankoviniai inkarai su kilpa CH-AR, cinkuoti**  
Metal sleeve anchors with eye bolt CH-AR, zinc



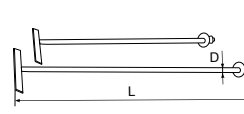
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L / M	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	h2
amo0800452char	8x45 / M 6	(100)	8	8
amo1000602char	10x60 / M 8	(100)	10	10
amo1200702char	12x70 / M 10	(50)	12	12
amo1600802char	16x80 / M 12	(25)	16	16

**Rankoviniai inkarai su kabliu CH-GA, cinkuoti**  
Metal sleeve anchors with round hook CH-GA, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L / M	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	h2
ams0800452chga	8x45 / M 6	(100)	8	8
ams1000602chga	10x60 / M 8	(100)	10	10
ams1200702chga	12x70 / M 10	(50)	12	12
ams1600802chga	16x80 / M 12	(25)	16	16

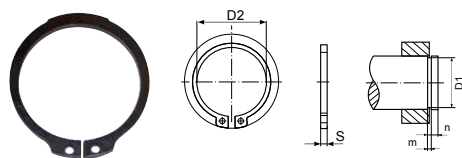
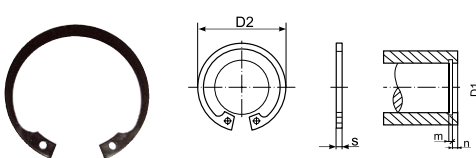
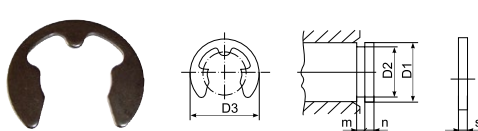
**Mūro inkarai, cinkuoti**  
Masonry anchors, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
am120300	M 12x300	(20)
am120400	M 12x400	(20)
am120450	M 12x450	(20)
am120500	M 12x500	(20)
am120550	M 12x550	(20)
am120750	M 12x750	(20)
am121000	M 12x1 000	(20)

\*\*Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindais. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomų prekių ir jų parametrus.  
\*The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ reserves the right to modify the proposed items and their parameters.  
d0 – skylių skersmuo, h1 – minimalus gylis gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, hfiks – maksimalus sienelės storis, hfiks – maksimalus tvirtinamos medžiagos storis.  
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, hfiks – maximum wall thickness, hfiks – maximum thickness of the fixture.

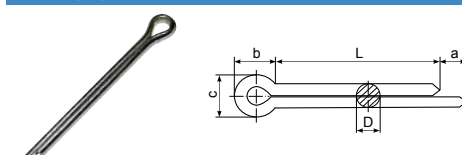


**DIN471 – fiksaciniai žiedai, išoriniai**  
 DIN471 – retaining rings for shafts

**DIN472 – fiksaciniai žiedai, vidiniai**  
 DIN472 – retaining rings for bores

**DIN6799 – veleno fiksatoriai**  
 DIN6799 – retaining rings for shafts


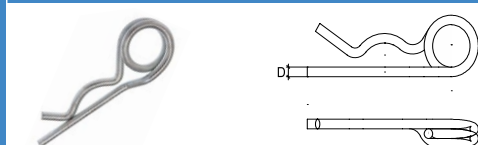
Kodas Code	Velenas (mm) Shaft (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D	D2	S	D1	m	n	
003471	3	2,7	0,4	2,8	0,5	0,3	
004471	4	3,7	0,4	3,8	0,5	0,3	
005471	5	4,7	0,6	4,8	0,7	0,3	
006471	6	5,6	0,7	5,7	0,8	0,5	
007471	7	6,5	0,8	6,7	0,9	0,5	
008471	8	7,4	0,8	7,6	0,9	0,6	
009471	9	8,4	1	8,6	1,1	0,6	
010471	10	9,3	1	9,6	1,1	0,6	
011471	11	10,2	1	10,5	1,1	0,8	
012471	12	11	1	11,5	1,1	0,8	
013471	13	11,9	1	12,4	1,1	0,9	
014471	14	12,9	1	13,4	1,1	0,9	
015471	15	13,8	1	14,3	1,1	1,1	
016471	16	14,7	1	15,2	1,1	1,2	
017471	17	15,7	1	16,2	1,1	1,2	
018471	18	16,5	1,2	17	1,3	1,5	
019471	19	17,5	1,2	18	1,3	1,5	
020471	20	18,5	1,2	19	1,3	1,5	
021471	21	19,5	1,2	20	1,3	1,5	
022471	22	20,5	1,2	21	1,3	1,5	
023471	23	21,5	1,2	22	1,3	1,5	
024471	24	22,2	1,2	22,9	1,3	1,7	
025471	25	23,2	1,2	23,9	1,3	1,7	
026471	26	24,2	1,2	24,6	1,3	1,7	
027471	27	24,9	1,2	25,9	1,3	2,1	
028471	28	25,9	1,5	26,6	1,6	2,1	
029471	29	26,9	1,5	27,6	1,6	2,1	
030471	30	27,9	1,5	28,6	1,6	2,1	
031471	31	28,6	1,5	29,3	1,6	2,6	
032471	32	29,6	1,5	30,3	1,6	2,6	
033471	33	30,5	1,5	31,3	1,6	2,6	
034471	34	31,5	1,5	32,3	1,6	2,6	
035471	35	32,2	1,5	33	1,6	2,6	
036471	36	33,2	1,75	34	1,85	3	
037471	37	34,2	1,75	35	1,85	3	
038471	38	35,2	1,75	36	1,85	3	
039471	39	36	1,75	37	1,85	3	
040471	40	36,5	1,75	37,5	1,85	3,8	
041471	41	37,5	1,75	38,5	1,85	3,8	
042471	42	38,5	1,75	39,5	1,85	3,8	
044471	44	40,5	1,75	41,5	1,85	3,8	
045471	45	41,5	1,75	42,5	1,85	3,8	
046471	46	42,5	1,75	43,5	1,85	3,8	
047471	47	43,5	1,75	44,5	1,85	3,8	
048471	48	44,5	1,75	45,5	1,85	3,8	
050471	50	45,8	2	47	2,15	4,5	
052471	52	47,8	2	49	2,15	4,5	
054471	54	49,8	2	51	2,15	4,5	
055471	55	50,8	2	52	2,15	4,5	
056471	56	51,8	2	53	2,15	4,5	
057471	57	52,8	2	54	2,15	4,5	
058471	58	53,8	2	55	2,15	4,5	
060471	60	55,8	2	57	2,15	4,5	
062471	62	57,8	2	59	2,15	4,5	
063471	63	58,8	2	60	2,15	4,5	
065471	65	60,8	2,5	62	2,65	4,5	
067471	67	62,5	2,5	64	2,65	4,5	
068471	68	63,5	2,5	65	2,65	4,5	
070471	70	65,5	2,5	67	2,65	4,5	
072471	72	67,5	2,5	69	2,65	4,5	
075471	75	70,5	2,5	72	2,65	4,5	
082471	82	76,5	2,5	78,5	2,65	5,3	
090471	90	84,5	3	86,5	3,15	5,3	

Kodas Code	Kiaurymė (mm) Hole (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D	D2	S	D1	m	n	
008472	8	8,7	0,8	8,4	0,9	0,6	
009472	9	9,8	0,8	9,4	0,9	0,6	
010472	10	10,8	1	10,4	1,1	0,6	
011472	11	11,8	1	11,4	1,1	0,6	
012472	12	13	1	12,5	1,1	0,8	
013472	13	14,1	1	13,6	1,1	0,9	
014472	14	15,1	1	14,6	1,1	0,9	
015472	15	16,2	1	15,7	1,1	1,1	
016472	16	17,3	1	16,8	1,1	1,2	
017472	17	18,3	1	17,8	1,1	1,2	
018472	18	19,5	1	19	1,1	1,5	
019472	19	20,5	1	20	1,1	1,5	
020472	20	21,5	1	21	1,1	1,5	
021472	21	22,5	1	22	1,1	1,5	
022472	22	23,5	1	23	1,1	1,5	
023472	23	24,6	1,2	24,1	1,3	1,7	
024472	24	25,9	1,2	25,2	1,3	1,8	
025472	25	26,9	1,2	26,2	1,3	1,8	
026472	26	27,9	1,2	27,2	1,3	1,8	
027472	27	29,1	1,2	28,4	1,3	2,1	
028472	28	30,1	1,2	29,4	1,3	2,1	
029472	29	31,1	1,2	30,4	1,3	2,1	
030472	30	32,1	1,2	31,4	1,3	2,1	
031472	31	33,4	1,2	32,7	1,3	2,6	
032472	32	34,4	1,2	33,7	1,3	2,6	
033472	33	35,5	1,2	34,7	1,3	2,6	
034472	34	36,5	1,2	35,7	1,6	2,6	
035472	35	37,8	1,5	37	1,6	3	
036472	36	38,8	1,5	38	1,6	3	
037472	37	39,8	1,5	39	1,6	3	
038472	38	40,8	1,5	40	1,6	3	
040472	40	42	1,5	41	1,6	3	
042472	42	43,5	1,75	42,5	1,85	3,8	
044472	44	44,5	1,75	43,5	1,85	3,8	
045472	45	45,5	1,75	44,5	1,85	3,8	
046472	46	47,5	1,75	46,5	1,85	3,8	
047472	47	48,5	1,75	47,5	1,85	3,8	
048472	48	49,5	1,75	48,5	1,85	3,8	
050472	50	50,5	1,75	49,5	1,85	3,8	
051472	51	51,5	1,75	50,5	1,85	3,8	
052472	52	54,2	2	53	2,15	4,5	
055472	55	55,2	2	54	2,15	4,5	
056472	56	56,2	2	55	2,15	4,5	
057472	57	58,2	2	57	2,15	4,5	
058472	58	59,2	2	58	2,15	4,5	
060472	60	60,2	2	59	2,15	4,5	
062472	62	61,2	2	60	2,15	4,5	
063472	63	62,2	2	61	2,15	4,5	
065472	65	64,2	2	63	2,15	4,5	
068472	68	66,2	2	65	2,15	4,5	
070472	70	67,2	2	66	2,15	4,5	
072472	72	69,2	2,5	68	2,65	4,5	
075472	75	71,5	2,5	70	2,65	4,5	
080472	80	72,5	2,5	71	2,65	4,5	
085472	85	74,5	2,5	73	2,65	4,5	
090472	90	76,5	2,5	75	2,65	4,5	
092472	92	79,5	2,5	78	2,65	4,5	
095472	95	81,5	2,5	80	2,65	4,5	
100472	100	82,5	2,5	81	2,65	4,5	
110472	110	85,5	2,5	83,5	2,65	5,3	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D2	D3	S	D1	m	n	
01506799	1,5	2,25	0,2	1-1,4	0,24	0,4	
01906799	1,9	3,25	0,3	1,4-2	0,34	0,6	
02306799	2,3	4,25	0,4	2-2,5	0,44	0,8	
04006799	4	4,8	0,5	2,5-3	0,54	1	
04016799	4,0-Zn	6,3	0,6	3-4	0,64	1	
05006799	5	7,3	0,6	4-5	0,64	1	
06006799	6	9,3	0,7	5-7	0,74	1,2	
07006799	7	11,3	0,7	6-8	0,74	1,2	
08006799	8	12,3	0,7	7-9	0,74	1,2	
09006799	9	14,3	0,9	8-11	0,94	1,5	

**DIN94 – vielokaiščiai, cinkuoti**  
 DIN94 – split pins, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L			c (maks.)	b ~	a (min.)
020020194	2x20	(1 000)		1,8	3	0,8
020032194	2x32	(1 000)		1,8	3	0,8
020040194	2x40	(1 000)		1,8	3	0,8
025025194	2,5x25	(500)		1,8	3	0,8
025032194	2,5x32	(500)		1,8	3	0,8
025040194	2,5x40	(500)		1,8	3	0,8
032032194	3,2x32	(500)		1,8	3	0,8
032040194	3,2x40	(500)		1,8	3	0,8
040032194	4x32	(500)		1,8	3	0,8
040040194	4x40	(500)		1,8	3	0,8
040050194	4x50	(500)		1,8	3	0,8
040063194	4x63	(500)		1,8	3	0,8
040080194	4x80	(500)		1,8	3	0,8
050025194	5x25	(250)		1,8	3	0,8
050040194	5x40	(250)		2,0	3	1,25
050050194	5x50	(250)		2,0	3	1,25
050063194	5x63	(250)		2,0	3	1,25
050080194	5x80	(250)		2,0	3	1,25
063050194	6,3x50	(250)		2,0	3	1,25
063063194	6,3x63	(250)		2,0	3	1,25
063080194	6,3x80	(250)		2,0	3	1,25
080100194	8x100	(100)		2,0	3	1,25

**DIN11024 – specialios paskirties vielokaiščiai**  
 DIN11024 – spring cotters for a bolt


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
02511024	2,5	(200)
03211024	3,2	(200)
04011024	4	(100)
05011024	5	(100)
06311024	6,3	(50)
07011024	7	(25)
08011024	8	(25)



## KNIEDĖS-VERŽLĖS



## UŽTRAUKIAMOS KNIEDĖS



**Užtraukiamos kniedės AL \ PL, RIVIT**  
 Blind rivet AL/St, RIVIT


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**						
	DxL		T	k	Skylės skersmuo Hole diameter	Medžiaga Material	SS	Kirpimo jėga (N) Shear strenght (N)	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)
kn0320067r	3,2x6	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	1,0–3,0	800	1 100
kn0320087r	3,2x8	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	3,0–5,0	800	1 100
kn0320107r	3,2x10	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	5,0–7,0	800	1 100
kn0320127r	3,2x12	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	6,5–8,5	800	1 100
kn0400067r	4x6	(1 000)	8	0,8	4,1	al / pl	0,5–2,0	1 200	1 700
kn0400087r	4x8	(1 000)	8	0,8	4,1	al / pl	2,0–4,0	1 200	1 700
kn0400107r	4x10	(1 000)	8	0,8	4,1	al / pl	4,0–6,0	1 200	1 700
kn0400127r	4x12	(1 000)	8	0,8	4,1	al / pl	6,0–8,0	1 200	1 700
kn0400167r	4x16	(500)	8	1	4,1	al / pl	10,0–12,0	1 200	1 700
kn0400187r	4x18	(500)	8	1	4,1	al / pl	12,0–14,0	1 200	1 700
kn0400087r	4,8x8	(500)	9,5	1,1	5	al / pl	1,0–3,0	2 000	2 500
kn0400107r	4,8x10	(500)	9,5	1,1	5	al / pl	3,0–5,0	2 000	2 500
kn0400127r	4,8x12	(500)	9,5	1,1	5	al / pl	5,0–7,0	2 000	2 500
kn0400167r	4,8x16	(500)	9,5	1,1	5	al / pl	9,0–11,0	2 000	2 500
kn0400187r	4,8x18	(500)	9,5	1,1	5	al / pl	11,0–13,0	2 000	2 500
kn0400227r	4,8x22	(250)	9,5	1,1	5	al / pl	15,0–17,0	2 000	2 500
kn0400287r	4,8x28	(250)	9,5	1,1	5	al / pl	20,0–22,0	2 000	2 500

**Užtraukiamos kniedės PL / PL, RIVIT**  
 Blind rivet St/St, RIVIT

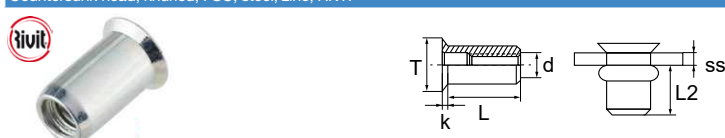

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**						
	DxL		T	k	Skylės skersmuo Hole diameter	Medžiaga Material	SS	Kirpimo jėga (N) Shear strenght (N)	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)
kn04801011r	4,8x10	(500)	9,5	1,1	5	pl / pl	3,0–5,0	2 900	3 700
kn04801411r	4,8x14	(500)	9,5	1,1	5	pl / pl	7,0–9,0	2 900	3 700
kn04801611r	4,8x16	(500)	9,5	1,1	5	pl / pl	9,0–11,0	2 900	3 700
kn04801811r	4,8x18	(500)	9,5	1,1	5	pl / pl	11,0–13,0	2 900	3 700
kn04802511r	4,8x25	(250)	9,5	1,1	5	pl / pl	20,0–22,0	2 900	3 700

**Užtraukiamos kniedės, spalvotos, RAL / RR, RIVIT**  
 Blind rivets painted RAL / RR, RIVIT


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	DxL		T	k	Skylės skersmuo Hole diameter	Medžiaga Material	SS	Spalva Color	Kirpimo jėga (N) Shear strenght (N)	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)
kn032007713009r	3,2x7,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	2,0–4,0	RAL3009	800	1 100
kn032007717037r	3,2x7,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	2,0–4,0	RAL7037	800	1 100
kn032007718004r	3,2x7,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	2,0–4,0	RAL8004	800	1 100
kn032007718017r	3,2x7,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	2,0–4,0	RAL8017	800	1 100
kn032007718019r	3,2x7,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	2,0–4,0	RAL8019	800	1 100
kn032008719005r	3,2x8,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	3,0–5,0	RAL9005	800	1 100
kn032008719010r	3,2x8,0	(1 000)	6,5	0,8	3,3	al / pl	3,0–5,0	RAL9010	800	1 100
kn040009718019r	4,0x9,0	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	3,0–5,0	RAL8019	1200	1 700
kn040009717016r	4,0x9,0	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	3,0–5,0	RAL7016	1200	1 700
kn040010718017r	4,0x10	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	4,0–6,0	RAL8017	1200	1 700
kn040010713009r	4,0x10	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	4,0–6,0	RAL3009	1200	1 700
kn040010719016r	4,0x10	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	4,0–6,0	RAL9016	1200	1 700
kn040010719005r	4,0x10	(1 000)	8	1	4,1	al / pl	4,0–6,0	RAL9005	1200	1 700

**Užtraukiamos kniedės praplatinta galva RIVIT**  
 Blind rivets with large dome head RIVIT

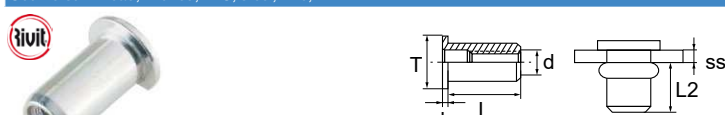

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	DxL		T	k	Skylės skersmuo Hole diameter	Medžiaga Material	SS	Kirpimo jėga (N) Shear strenght (N)	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)	
kn048010716r	4,8x10(K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	2,0–4,0	2 000	2 500	
kn048012716r	4,8x12(K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	5,0–7,0	2 000	2 500	
kn048016716r	4,8x16(K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	9,0–11,0	2 000	2 500	
kn048018716r	4,8x18(K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	11,0–13,0	2 000	2 500	
kn048025716r	4,8x25 (K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	17,0–20,0	2 000	2 500	
kn048030716r	4,8x30(K16)	(250)	16	1,7	5	al / pl	22,0–25,0	2 000	2 500	
kn048035716r	4,8x35 (K16)	(200)	16	1,7	5	al / pl	25,0–30,0	2 000	2 500	

**Kniedės veržlės FSC, plieninės, cinkuotos, RIVIT**  
 Countersunk head, knurled, FSC, steel, zinc, RIVIT


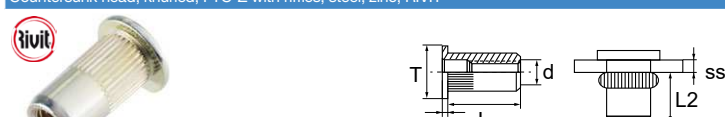
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	D		T	k	L	L2 min.– maks.	Skylės skersmuo Hole diameter	SS	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)	Prasisukimo jėga (N)
kn0411crl	M 4	(1 000)	9	1,5	12	6,0–6,5	6	1,5–3,0	7 300	4
kn0511crl	M 5	(1 000)	10	1,5	13	6,5–7,5	7	1,5–3,5	11 450	7
kn0611crl	M 6	(250)	12	1,5	15	8,5–9,5	9	1,5–4,0	16 900	15
kn0811crl	M 8	(250)	14	1,5	18,5	9,5–10,1	11	1,5–4,5	24 200	26

**Kniedės veržlės FSC-Z, su rifliais, plieninės, cinkuotos, RIVIT**  
 Countersunk head, knurled, FSC-Z, with riffls, steel, zinc, RIVIT

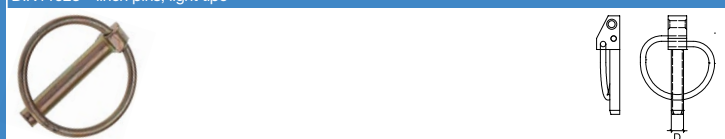

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	D		T	k	L	L2 min- maks.	Skyles skersmuo Hole dia- meter	SS	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)	Prasisukimo jėga (N)
kn0411crl	M 4	(1 000)	9	1,5	12	6,0–6,5	6	1,5–3,0	7 300	4
kn0511crl	M 5	(1 000)	10	1,5	13	6,5–7,5	7	1,5–3,5	11 450	7
kn0611crl	M 6	(250)	12	1,5	15	8,5–9,5	9	1,5–4,0	16 900	15
kn0811crl	M 8	(250)	14	1,5	18,5	9,5–10,1	11	1,5–4,5	24 200	26

**Kniedės veržlės FTC, plieninės, cinkuotos, RIVIT**  
 Countersunk head, knurled, FTC, steel, zinc, RIVIT


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	D		T	k	L	L2 min.– maks.	Skylys skersmuo Hole diameter	SS	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)	Prasisukimo jėga (N)
kn0411fri	M 4	(1 000)	9	1	10,5	5,5–6,5	6	0,5–2,0	7 300	4
kn0511fri	M 5	(500)	10	1,2	13	7,2–7,7	7	0,5–2,5	11 450	7
kn0611fri	M 6	(250)	12	1,5	15,5	7,6–8,2	9	0,5–3,0	16 900	15
kn0811fri	M 8	(250)	15	1,5	18,5	9,5–10,1	11	0,5–3,5	24 200	26
kn1011fri	M 10	(150)	16	1,7	19	10,7–11,5	12	1,0–3,0	28 650	45

**Kniedės veržlės FTC-Z, su rifliais, plieninės, cinkuotos, RIVIT**  
 Countersunk head, knurled, FTC-Z with riffls, steel, zinc, RIVIT


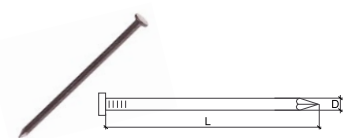
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**							
	D		T	k	L	L2 min.– maks.	Skylės skersmuo Hole diameter	SS	Rovimo jėga (N) Tensile strenght (N)	Prasisukimo jėga (N)
kn0411fri	M 4	(1 000)	9	1	10,5	5,5–6,0	6	0,5–2,0	7 300	4
kn0511fri	M 5	(500)	10	1,2	13	7,2–7,7	7	0,5–3,0	11 450	7
kn0611fri	M 6	(250)	12	1,5	15,5	7,6–8,2	9	0,5–3,0	16 900	15
kn0811fri	M 8	(250)	15	1,5	18,5	9,5–10,1	11	1,0–3,5	24 200	26
kn1011fri	M 10	(200)	16	1,7	19	10,7–11,5	12	1,0–3,5	28 650	45

**DIN11023 – specialios paskirties vielokaščiiai**  
 DIN11023 – lynch pins, light type


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
04511023	4,5	(50)
06011023	6	(50)
08011023	8	(50)
10011023	10	(50)

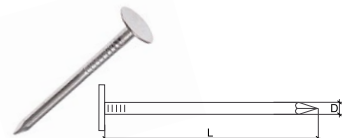


**Statybinės vinys, juodos**  
Nails, without surface



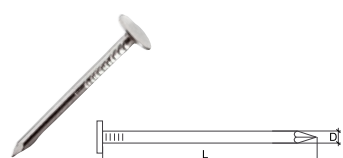
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
v01202001	1,2x20	(5)
v01202501	1,2x25	(5)
v01402501	1,4x25	(5)
v01403201	1,4x32	(5)
v01404001	1,4x40	(5)
v01603001	1,6x30	(5)
v01604001	1,6x40	(5)
v01803201	1,8x32	(5)
v01804001	1,8x40	(5)
v01805001	1,8x50	(5)
v01806001	1,8x60	(5)
v02004001	2,0x40	(5)
v02005001	2,0x50	(5)
v02504001	2,5x40	(5)
v02505001	2,5x50	(5)
v02506001	2,5x60	(5)
v03007001	3,0x70	(5)
v03008001	3,0x80	(5)
v03509001	3,5x90	(5)
v04010001	4,0x100	(5)
v04012001	4,0x120	(5)
v05015001	5,0x150	(5)
v06020001	6,0x200	(5)
v07626001	7,6x260	(5)
v08030001	8,0x300	(5)

**Vinys ypač didele galva, cinkuotos**  
Cloot head nails, zinc



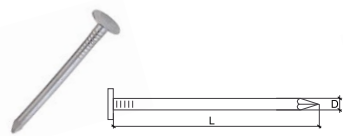
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vd02002011m	2,0x20	(2,5)
vd02502511m	2,5x25	(2,5)
vd02803011m	2,8x30	(2,5)
vd02804011m	2,8x40	(2,5)

**Tolinės vinys, juodos**  
Roofing nails, without surface



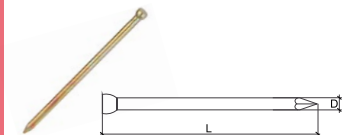
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vt02002001	2,0x20	(5)
vt02002501	2,0x25	(5)
vt02503201	2,5x32	(5)
vt02504001	2,5x40	(5)

**Tolinės vinys, cinkuotos**  
Roofing nails, zinc



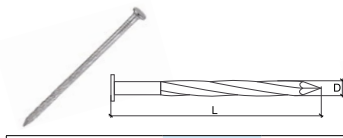
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vt02002011	2,0x20	(5)
vt02002511	2,0x25	(5)
vt02503211	2,5x32	(5)
vt02504011	2,5x40	(5)

**Apdailos vinys, geltonai cinkuotos**  
Lost head nails, yellow zinc



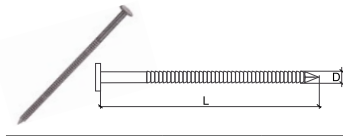
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
va01402521	1,4x25	(2,5)
va01603021	1,6x30	(2,5)
va01604021	1,6x40	(2,5)
va01804021	1,8x40	(2,5)
va01805021	1,8x50	(2,5)
va01806021	1,8x60	(2,5)
va02005021	2,0x50	(2,5)
va02006021	2,0x60	(2,5)
va02505021	2,5x50	(2,5)
va02506021	2,5x60	(2,5)
va03007021	3,0x70	(2,5)
va03008021	3,0x80	(2,5)

**Sraigtinės vinys, cinkuotos**  
Twisted nails, zinc



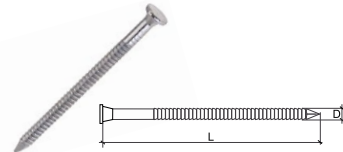
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vs02504011	2,5x40	(5)
vs02506011	2,5x60	(5)
vs03007011	3,0x70	(5)
vs03008011	3,0x80	(5)
vs03409011	3,4x90	(5)
vs03810011	3,8x100	(5)
vs04512511	4,5x125	(5)
vs05015011	5,0x150	(5)
vs06017511	6,0x175	(5)
vs06020011	6,0x200	(5)

**Padėklinės vinys, cinkuotos**  
Sheet metal nails, zinc



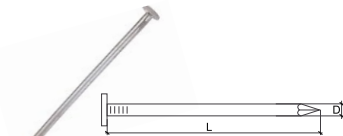
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vp02806001	2,5x60	(5)

**Rievėtos vinys, cinkuotos**  
Ring-shaped nails, zinc



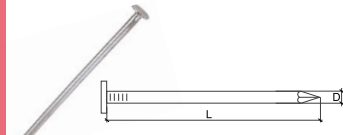
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vr04004011m	4,0x40	(2,5)
vr04005011m	4,0x50	(2,5)
vr04006011m	4,0x60	(2,5)
vr04007011m	4,0x70	(2,5)

**Šiferinės vinys, juodos**  
Roofing nails, without surface



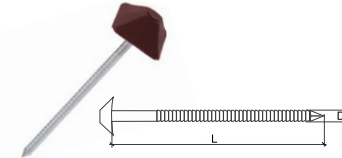
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vss04010001	4,0x100	(4)
vss04012001	4,0x120	(4)

**Šiferinės vinys, cinkuotos**  
Roofing nails, zinc



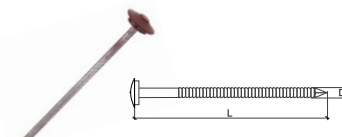
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vss04010011	4,0x100	(5)
vss04012011	4,0x120	(5)

**Bituminės stogo dangos vinys, cinkuotos, spalvotos**  
Nails for bituminous roof, zinc, painted



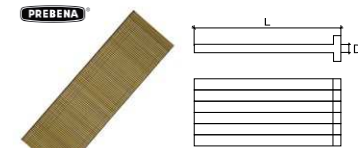
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Spalva Color
	D x L		
vss028071103009	2,8x71	(400)	RAL 3009
vss028071106020	2,8x71	(400)	RAL 6020
vss028071108017	2,8x71	(400)	RAL 8017

**Šiferinės vinys, cinkuotos, spalvotos**  
Spring – head roofing nails with EPDM washer, zinc, painted



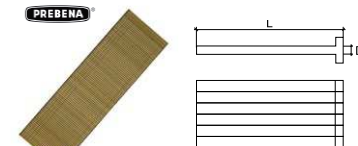
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Spalva Color
	D x L		
vss038100103009	3,8x100	(100)	RAL 3009
vss038100106020	3,8x100	(100)	RAL 6020
vss038100108017	3,8x100	(100)	RAL 8017

**Šaudomos apdailos vinys, geltonai cinkuotos, J tipo, 0°, PREBENA**  
Collated finishing nails, ZnG, J-Type, 0° PREBENA



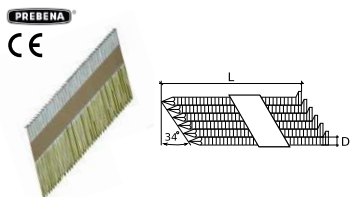
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasivimo kampas	Tipas
v01201620prb	1,2x16	(10 000)	0°	J
v01202520prb	1,2x25	(5 000)	0°	J
v01203020prb	1,2x30	(5 000)	0°	J
v01203820prb	1,2x38	(5 000)	0°	J
v01204520prb	1,2x45	(4 000)	0°	J
v01205020prb	1,2x50	(4 000)	0°	J

**Šaudomos apdailos vinys, geltonai cinkuotos, N tipo, 0°, PREBENA**  
Collated finishing nails, ZnG, N-Type, 0° PREBENA



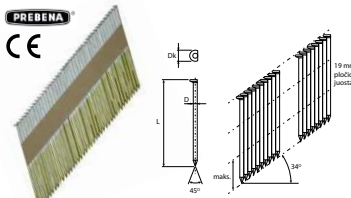
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasivimo kampas	Tipas
v01602520prb	1,6x25	(5 000)	0°	N
v01603820prb	1,6x38	(2 500)	0°	N
v01605020prb	1,6x50	(2 500)	0°	N
v01606320prb	1,6x63	(2 500)	0°	N

**Šaudomos rievėtos vinys, D formos galva, cinkuotos, PR tipo, 34°, PREBENA**  
Collated ring-shaped nails, D form head, Zn, PR-Type, 34°, PREBENA



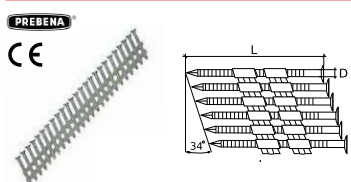
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasvirimo kampas	Tipas
v028050134prb	2,8x50	(4 000)	34°	PR
v028060134prb	2,8x63	(4 000)	34°	PR
v028075134prb	2,8x70	(4 000)	34°	PR
v031090134prb	3,1x90	(3 000)	34°	PR

**Šaudomos rievėtos vinys, D formos galva, karštai cinkuotos (lauko darbams), PR tipo, 34°, PREBENA**  
Collated ring-shaped nails, D form head, hot-tip galvanize (for outdoor), PR-Type, 34°, PREBENA



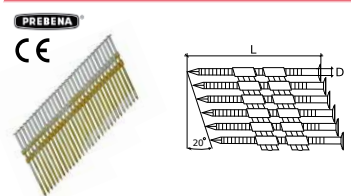
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasvirimo kampas	Tipas
v028050hdg34prb	2,8x50	(4 000)	34°	PR
v028060hdg34prb	2,8x65	(4 000)	34°	PR
v031090hdg34prb	3,1x90	(3 000)	34°	PR

**Šaudomos inkarinės vinys, cinkuotos, ANK tipo, 34°, PREBENA**  
Collated anchor nails, Zn, ANK-Type, 34°, PREBENA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasvirimo kampas	Tipas
v040040134prb	4,0x40	(2 000)	34°	ANK
v040050134prb	4,0x50	(2 000)	34°	ANK

**Šaudomos rievėtos vinys, cinkuotos, RK tipo, 20°, PREBENA**  
Collated ring-shaped nails, Zn, RK-Type, 20°, PREBENA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Pasvirimo kampas	Tipas
v028050120prb	2,8x50	(3 000)	20°	RK
v028060120prb	2,8x65	(3 000)	20°	RK
v028075120prb	2,8x70	(3 000)	20°	RK
v031090120prb	3,1x90	(3 000)	20°	RK

**Dailylenčių kabės C, cinkuotos**  
Fastening clips C, zinc



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kabc1	C-1	(100)
kabc2	C-2	(100)
kabc3	C-3	(100)
kabc4	C-4	(100)
kabc5	C-5	(70)
kabc6	C-6	(70)

**Kabės PREBENA**  
Staples PREBENA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Tipas / Analogas Type / Analogue
kab2vz06cnkb	6	(2 800)	VZ / 13
kab2vz08cnkb	8	(2 800)	VZ / 13
kab2vz10cnkb	10	(2 800)	VZ / 13
kab2pf06cnkb	6	(1 200)	PF / 140
kab2pf08cnkb	8	(1 200)	PF / 140
kab2pf10cnkb	10	(1 200)	PF / 140
kab2pf12cnkb	12	(1 200)	PF / 140
kab2pf14cnkb	14	(1 200)	PF / 140
kab2vx06cnkb	6	(2 000)	VX / 53
kab2vx08cnkb	8	(2 000)	VX / 53
kab2vx10cstb	10	(1 000)	VX / 53
kab2vx12cstb	12	(1 000)	VX / 53
kab2vx14cstb	14	(1 000)	VX / 53

**Kabės stambioje pakuotėje, PREBENA**  
Staples in large box PREBENA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Tipas / Analogas Type / Analogue
kab2pf06cnk	6	(8 000)	PF / 140
kab2pf09cnk	9	(5 000)	PF / 140
kab2pf12cnk	12	(4 000)	PF / 140
kab2pf14cnk	14	(3 000)	PF / 140
kab2vx06cnk	6	(6 000)	VX / 53
kab2vx08cnk	8	(5 000)	VX / 53
kab2vx10cnk	10	(4 000)	VX / 53
kab2vx12cnk	12	(3 000)	VX / 53
kab2vx14cnk	14	(3 000)	VX / 53

**Kabės TOPEX**  
Staples TOPEX

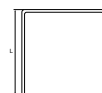


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
kab006	6	(1 000)
kab008	8	(1 000)
kab010	10	(1 000)
kab012	12	(1 000)
kab014	14	(1 000)

## Vinys, kabės, tinklai, vielos | Nails, staples, nets, wires

**Kabės RAPID**  
Staples RAPID

Rapid



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	Tipas x L	
kab053006r	53 / 6	(1 200)
kab053008r	53 / 8	(1 200)
kab053010r	53 / 10	(1 260)
kab053012r	53 / 12	(1 260)
kab053014r	53 / 14	(1 200)
kab013006r	13 / 6	(2 500)
kab012008r	13 / 8	(2 500)
kab013010r	13 / 10	(2 500)
kab140006r	140 / 6	(2 000)
kab140008r	140 / 8	(2 000)
kab140010r	140 / 10	(2 000)
kab140012r	140 / 12	(2 000)
kab140014r	140 / 14	(2 000)

**Viola armatūrai rišti**  
Wire for reinforcement



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
var01201000000002	1,2-100	(1 000)
var012014000000002	1,2-140	(1 000)

**Automatinio rišimo viela MAX**  
Automatic binding wire MAX

MAX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
autrisviemax	0,8	(1)

**Viola, atkaitinta**  
Black annealed wire



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
va010r	1	(5)
va012r	1,2	(5)
va016r	1,6	(5)
va020r	2	(5)
va025r	2,5	(5)
va03r	3	(5)
va040r	4	(5)
va050r	5	(5)
va060r	6	(5)

**Viola, cinkuota**  
Wire, zinc



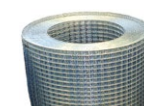
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
v0121r	1,2	(5)
v0161r	1,6	(5)
v0201r	2	(5)
v0301r	3	(5)
v0401r	4	(5)
v0501r	5	(5)
v0601r	6	(5)

**Tinklas, austas**  
Woven mesh



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Rit. (m²) Roll. (m²)
	Akutė / vielos D	
ta1200100	12,0x1,0	(25)

**Tinklas, suvirintas, cinkuotas**  
Welded mesh, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Rit. (m²) Roll. (m²)
	Akutė / vielos D	
ts013025065150	13x25 / 0,65	(50)

**Tinklas, armavimo**  
Facade reinforcement mesh



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Rit. (m²) Roll. (m²)
	Akutė / vielos D	
t0160mp	5,2,0x6,2	(50)

**Difuzinė plėvelė, FORTEX EXTRA+2 TAPE**  
Diffusion film, FORTEX EXTRA+2 TAPE



Trijų sluoksnių kvėpuojanti membrana skirta sienoms ir stogui. Plėvelė turi elastingą funkcinį sluoksnį, kuris yra visiškai nelaidus vandeniui ir vėjui, bet laidus garams, o dvi integruotos lipnios juostos užtikrina maksimalų plėvelės sandarumą.

Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Rit. (m²) Roll. (m²)
difplefe2115050	1,5x50	(75)

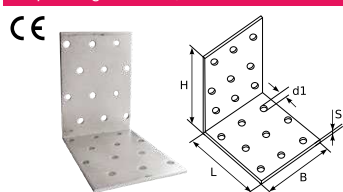
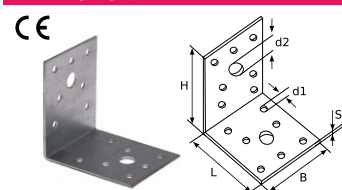
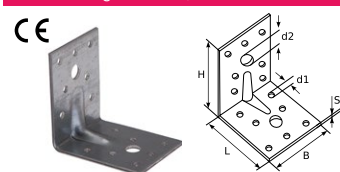
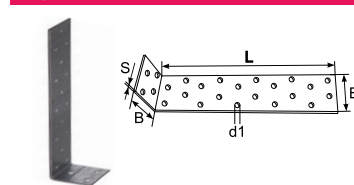
**Difuzinė plėvelė, ROOF 130**  
Diffusion film, ROOF 130



Trijų sluoksnių kvėpuojanti membrana sienoms ir stogui. Plėvelė turi naujos kartos, elastingą funkcinį sluoksnį, kuris pasižymi geresnėmis kvėpavimo charakteristikomis ir didesniu atsparumu nutūkimui. Elastinės funkcinės sluoksnis leidžia geriau apsaugoti medžiagą nuo pažeidimų, plėvelę tempiant ar kitaip mechanškai gniuždant.

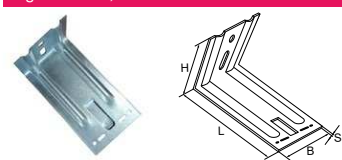
Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Rit. (m²) Roll. (m²)
diflproo130	1,5x50	(75)



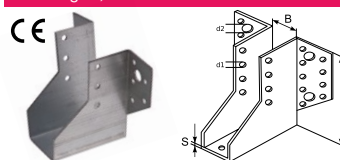
**Montažiniai plokštelių kampiniai**  
(b – baldiniai), cinkuoti  
Nail plate angle brackets, zinc

**Montažiniai kampiniai, cinkuoti**  
Connecting angle plates, zinc

**Montažiniai kampiniai su standumo briauna,**  
cinkuoti  
Reinforced angle brackets, zinc

**Betonuojamosios jungtys, cinkuotos**  
Strap anchors, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk0320320162b	32x32x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0300300252	30x30x25x2	(100)	5
dk0420420162b	42x42x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0400400202	40x40x20x2	(100)	5
dk0400400402	40x40x40x2	(50)	5
dk0400400402s	40x40x40x2,5	(50)	5
dk0400400602	40x40x60x2	(50)	5
dk0400400602s	40x40x60x2,5	(50)	5
dk0520520162b	52x52x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0600600402	60x60x40x2	(100)	5
dk0600600402s	60x60x40x2,5	(50)	5
dk0600600502	60x60x50x2	(100)	5
dk0600600502s	60x60x50x2,5	(100)	5
dk0600600602	60x60x60x2	(100)	5
dk0600600602s	60x60x60x2,5	(100)	5
dk0600600802	60x60x80x2	(100)	5
dk0600600802s	60x60x80x2,5	(50)	5
dk0600601002	60x60x100x2	(50)	5
dk0600601002s	60x60x100x2,5	(50)	5
dk0800800402	80x80x40x2	(100)	5
dk0800800402s	80x80x40x2,5	(100)	5
dk0800800602	80x80x60x2	(50)	5
dk0800800602s	80x80x60x2,5	(50)	5
dk0800800802	80x80x80x2	(50)	5
dk0800800802s	80x80x80x2,5	(50)	5
dk0800801002	80x80x100x2	(25)	5
dk0800801002s	80x80x100x2,5	(70)	5
dk1001000602	100x100x60x2	(50)	5
dk1001000602s	100x100x60x2,5	(50)	5
dk1001000802	100x100x80x2	(50)	5
dk1001000802s	100x100x80x2,5	(50)	5
dk1001001002	100x100x100x2	(50)	5
dk1001001002s	100x100x100x2,5	(50)	5

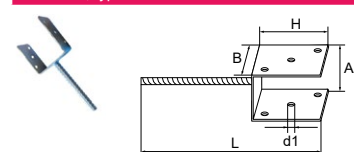
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk05005003521	50x50x35x2	(100)	5 10,5
dk05005003521s	50x50x35x2,5	(100)	5 10,5
dk05005005021	50x50x50x2	(100)	5 10,5
dk07007005521	70x70x55x2	(100)	5 10,5
dk07007005521s	70x70x55x2,5	(100)	5 10,5
dk09009004021	90x90x40x2	(100)	5 10,5
dk09009004021s	90x90x40x2,5	(100)	5 10,5
dk09009004031	90x90x40x3	(100)	5 10,5
dk09009006521	90x90x65x2	(100)	5 10,5
dk09009006521s	90x90x65x2,5	(100)	5 10,5
dk10010009021	100x100x90x2	(50)	5 10,5
dk10010009021s	100x100x90x2,5	(50)	5 10,5
dk10510509031	105x105x90x3	(25)	5 10,5

**Montažiniai kampiniai, cinkuoti**  
Angle brackets, zinc


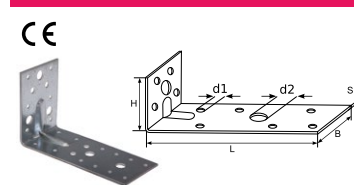
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x H x B x S	
km013007010002l	130x70x100x2	(30)
km015007010002l	150x70x100x2	(25)
km018007010002l	180x70x100x2	(25)
km020007010002l	200x70x100x2	(25)
km021007010002l	210x70x100x2	(25)
km022007010002l	220x70x100x2	(25)
km023007010002l	230x70x100x2	(25)
km024007010002l	240x70x100x2	(20)
km025007010002l	250x70x100x2	(20)
km026007010002l	260x70x100x2	(20)
km027007010002l	270x70x100x2	(20)
km028007010002l	280x70x100x2	(20)
km029007010002l	290x70x100x2	(30)
km030007010002l	300x70x100x2	(30)

**Sijų atramos, cinkuotos**  
Joist hangers, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L x S		
sa0450972k	45x97x2	(50)	5 10,5
sa0451372k	45x137x2	(40)	5 10,5
sa0510952k	51x95x2	(50)	5 10,5
sa0511052k	51x105x2	(45)	5 10,5
sa0511352k	51x135x2	(40)	5 10,5
sa0511652k	51x165x2	(30)	5 10,5
sa0511952k	51x195x2	(20)	5 10,5
sa0601302k	60x130x2	(24)	5 10,5
sa0801202k	80x120x2	(24)	5 10,5
sa1001402k	100x140x2	(18)	5 10,5

**Betonuojami sijų pagrindai HDG, U formos**  
Post feet, type U HDG


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	H x A x B		
sp100048	100x48x40	(10)	5
sp120070	120x70x60	(10)	5
sp120080	120x80x60	(10)	5
sp120090	120x90x60	(10)	5

**Montažiniai kampiniai su standumo briauna,**  
cinkuoti  
Reinforced angle brackets, zinc


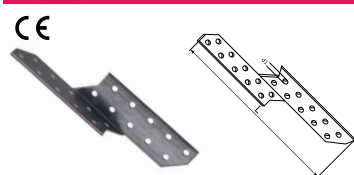
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk15009006521s	150x90x65x2,5	(25)	5 10,5
dk15010009021s	150x100x90x2,5	(25)	5 10,5



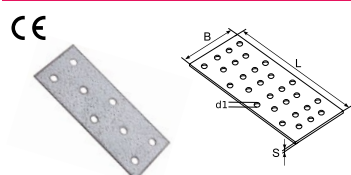




**Gegnių jungtys, cinkuotos**  
Rafter connectors, zinc

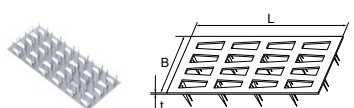


**Montažinės plokštelės (b – baldinės), cinkuotos**  
Connecting plate ties, zinc



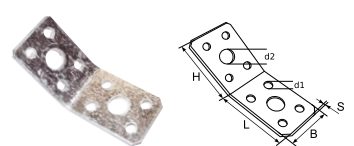
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L		d1
gs170d	170 dešininis	(100)	5
gs170k	170 kairinis	(100)	5
gs210d	210 dešininis	(50)	5
gs210k	210 kairinis	(50)	5
gs250d	250 dešininis	(50)	5
gs250k	250 kairinis	(50)	5
gs290d	290 dešininis	(50)	5
gs290k	290 kairinis	(50)	5
gs330d	330 dešininis	(30)	5
gs330k	330 kairinis	(30)	5
gs370d	370 dešininis	(20)	5
gs370k	370 kairinis	(20)	5

**Vinėtos plokštelės ACF1**  
Barb connector plates ACF1



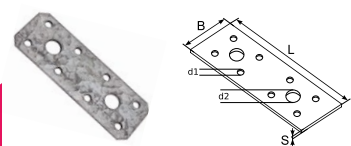
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L		t
pv036100013	36x100	(20)	1,3
pv036150013	36x150	(20)	1,3
pv060100013	60x100	(20)	1,3
pv060150013	60x150	(20)	1,3
pv096200013	96x200	(20)	1,3
pv096250013	96x250	(20)	1,3
pv096300013	96x300	(60)	1,3
pv144300013	144x300	(48)	1,3

**Istrižiosios jungtys, cinkuotos**  
Skewable angles, zinc



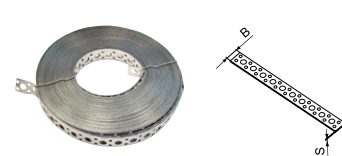
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		d1 d2
dk09009006525135	(<135) 90x90x65x2,5	(50)	5 10,5

**Plokščiosios jungtys, cinkuotos**  
Special purpose plate ties, zinc



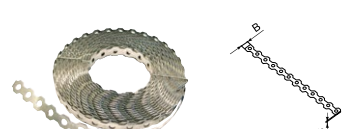
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L x S		d1 d2
dp035095251	35x95x2,5	(50)	5 10,5

**Montažinės staciakampės perforuotos juostos, cinkuotos**  
Fixing straps, zinc



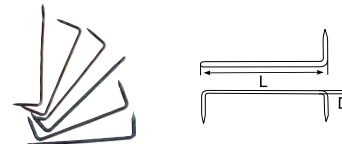
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B		S
mj1205	12	(10)	0,5
mj1706	17	(10)	0,5
mj20125	20	(25)	1,25
mj2305	23	(10)	0,5
mj2520	25	(25)	2
mj4020	40	(25)	2
mj6020	60	(25)	2

**Montažinės banguotos perforuotos juostos, cinkuotos**  
Fixing straps, zinc



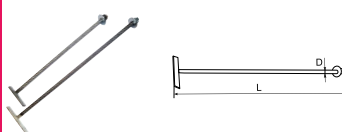
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B		S
bp1207pva	12	(10)	0,7
bp17075pva	17	(10)	0,75

**Kabės (tiesios, kairinės, dešininės)**  
Staples (straight, left, right)



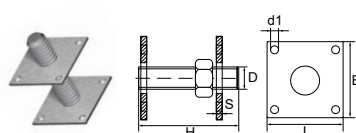
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x D	
kab19008d	190x8 (dešininė)	(20)
kab19008k	190x8 (kairinė)	(20)
kab19008t	190x8 (tiesi)	(50)
kab25008d	250x8 (dešininė)	(20)
kab25008k	250x8 (kairinė)	(20)
kab25008t	250x8 (tiesi)	(50)
kab30008d	300x8 (dešininė)	(50)
kab30008k	300x8 (kairinė)	(50)
kab30008t	300x8 (tiesi)	(50)

**Mūro inkarai, cinkuoti**  
Masonry anchors, zinc



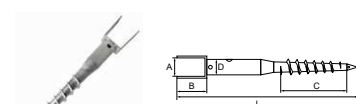
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
am120300	M 12x300	(20)
am120400	M 12x400	(20)
am120450	M 12x450	(20)
am120500	M 12x500	(20)
am120550	M 12x550	(20)
am120750	M 12x750	(20)
am121000	M 12x1 000	(20)

**Reguliuojamos kolonų atramos**  
Bolt down post fittings



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x B x S		D H d1
rka05005005010150	50x50x5	(20)	M 10 150 6
rka06006005016120	60x60x5	(20)	M 16 120 6
rka10007008020150	100x70x8	(20)	M 20 150 6
rka10010008030200	100x100x8	(10)	M 30 200 6

**Įsukami sraigtiniai poliai MTR, karštai cinkuoti (lauko darbams)**  
Ground screw pole anchor MTR, hot-dip galvanized (for outdoor)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L x T		B D C
isp081685030m	81x685x2,0	(6)	135 60 275
isp101885030m	101x885x2,0	(6)	135 60 275
isp101100030m	101x1 000x2,0	(6)	135 60 275

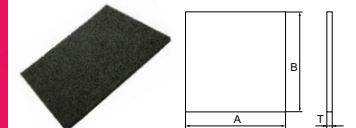
**Reguliuojami pjedestalai**  
Plastic adjustable pedestals



- sustiprinti polipropilenu (PP)
- atsparūs rūgštims ir šarmams
- atsparūs UV spinduliams
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +120 °C
- atsparumas didelės apkrovoms
- aukštas atsparumas smūgiams
- optimalus slėgio (apkrovos) paskirstymas

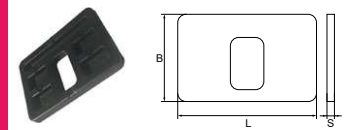
Kodas Code	Aukštis (mm) Height (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	H		D d1 h1
rp027035	27–35	(40)	200 110 12
rp035050	35–50	(30)	200 110 12
rp050080sb	50–80	(35)	200 110 12
rp0700120	70–120	(25)	200 110 12
rp01150175	115–175	(25)	200 110 12

**Guminis padas pjedestalui**  
Rubber pad for plastic adjustable pedestal



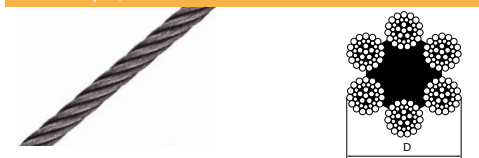
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x B x T	
gpp2000030m	200x200x3	(60)

**Termoizoliacinės tarpinės**  
Thermal insulating washers



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x S x B	
tt07005050	70x5x50 (Nr. 1)	(1 000)
tt100005070	100x5x70 (Nr. 2)	(600)
tt140005050	140x5x50 (Nr. 4)	(600)
tt165005050	165x5x50 (Nr. 3)	(500)

Lynai, cinkuoti  
Steel wire ropes, zinc



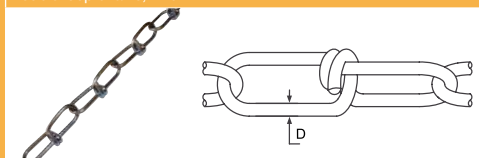
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**
	D		Struktūra
t0061	0,6	(100)	1x7
t0101	1,0	(200)	1x7
t0201	2,0	(200)	1x19
t0301	3,0	(200)	6x7 FC
t0401	4,0	(200)	6x7 FC
t0501	5,0	(100)	6x7 FC
t0601	6,0	(100)	6x19 FC
t0801	8,0	(100)	6x19 FC
t1001	10,0	(50)	6x36 FC
t1201	12,0	(50)	6x36 FC

Plastiku dengti lynai, cinkuoti  
Steel wire ropes with plastic, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**
	D		Struktūra
t003pvc	3,0	(200)	6x7 FC
t005pvc	5,0	(100)	6x7 FC
t006pvc	6,0	(100)	6x7 FC
t008pvc	8,0	(100)	6x7 FC

Grandinės pinta grandimi, cinkuotos  
Double loop chains, zinc



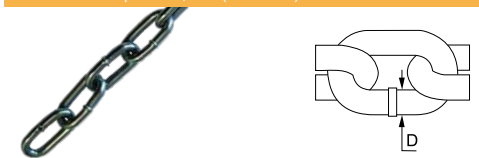
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
gp0161	1,6	(150)
gp0201	2,0	(118)

Grandinės ilga grandimi, cinkuotos (~DIN5685)  
Welded long loop chains, zinc (~DIN5685)



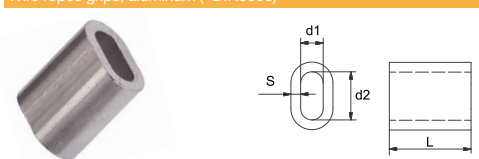
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
g0201i	2,0	(80)
g0301i	3,0	(50)
g0401i	4,0	(38)
g0501i	5,0	(25)
g0601i	6,0	(25)
g0801i	8,0	(10)

Grandinės trumpa grandimi, cinkuotos (~DIN5685)  
Welded short loop chains, zinc (~DIN5685)



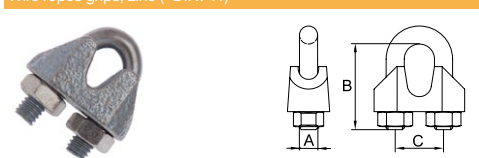
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
g0201t	2,0	(110)
g0301t	3,0	(50)
g0401t	4,0	(50)
g0501t	5,0	(25)
g0601t	6,0	(25)
g0801t	8,0	(10)

Lyno suspaudikliai, aliumininiai (~DIN3093)  
Wire ropes grips, aluminum (~DIN3093)



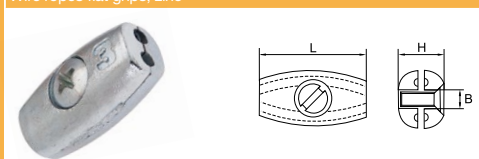
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	d2	L	S
tsa0207	2,0	(1 000)	2,2	4,4	7	1
tsa0307	3,0	(1 000)	3,3	6,6	11	1,25

Lyno suspaudikliai, cinkuoti (~DIN741)  
Wire ropes grips, zinc (~DIN741)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		A	B	C
ts0301	3,0	(100)	4	16	9
ts0501	5,0	(100)	5	19	11
ts0601	6,0	(100)	5	23	13
ts0801	8,0	(50)	6	28	16
ts1001	10,0	(50)	8	35	19
ts121301	12,0 / 13,0	(50)	10	45	24
ts1401	14,0	(50)	10	46	25
ts1601	16,0	(25)	12	51	27

Lyno suspaudikliai, plokšti, cinkuoti  
Wire ropes flat grips, zinc



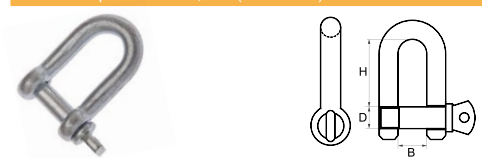
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		L	B	H
tsp02	2,0	(100)	28	M 5	11
tsp03	3,0	(100)	28	M 5	12
tsp04	4,0	(100)	34	M 6	14
tsp06	6,0	(100)	35	M 6	15

Lyno apsauginės detalės, cinkuotos (~DIN6899)  
Thimbles with deep groove for fibre ropes, zinc (~DIN6899)



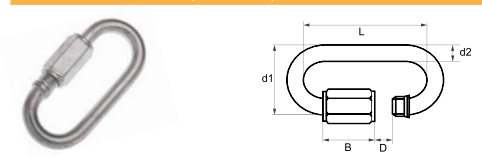
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		L	C	A
ta0301	3,0	(250)	19	12,5	3,7
ta0401	4,0	(250)	20	13,3	4,8
ta0601	6,0	(100)	24,5	16	7,5
ta0801	8,0	(100)	31,5	20,5	9,5
ta1001	10,0	(50)	38	25	11
ta1201	12,0	(50)	44,5	28	13

Lyno lankeliai, cinkuoti (~DIN82101)  
Steel wire headbands, zinc (~DIN82101)



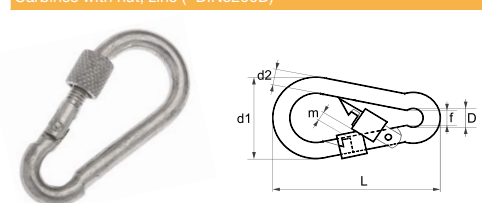
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		B	H
tl0501	5,0	(200)	10	19
tl0601	6,0	(25)	12	24
tl0801	8,0	(50)	16	32
tl1001	10,0	(200)	20	40
tl1201	12,0	(100)	25	48
tl1401	14,0	(70)	28	56
tl1601	16,0	(50)	32	64
tl2001	20,0	(25)	38	76

Grandinių jungtys, cinkuotos (~DIN56927)  
Chains connections, zinc (~DIN56927)

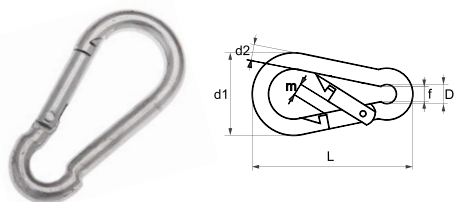


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	d2	B	L
gj0401	4,0	(150)	20	4	14,5	43
gj0501	5,0	(150)	23	4,8	16,5	51
gj0601	6,0	(150)	27	5,8	20	58
gj0801	8,0	(50)	34	7,6	24	72

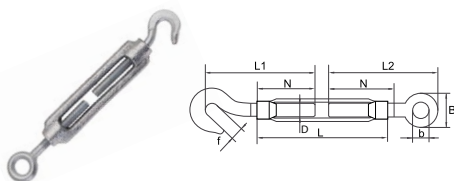
Lyno karabinai su veržle, cinkuoti (~DIN5299D)  
Carbines with nut, zinc (~DIN5299D)



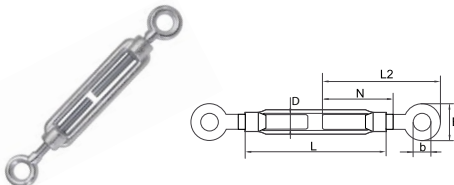
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	d2	m	f
tk0500501934	5x50	(200)	24	4,8	5	5,5
tk0600601934	6x60	(110)	29	5,5	6	6
tk0700701934	7x70	(70)	34	6,7	7,5	8,5
tk0800801934	8x80	(50)	39	7,4	8	9
tk1001001934	10x100	(25)	48	9,4	11	11
tk1101201934	11x120	(25)	57	10,7	15	13
tk1201401934	12x140	(10)	67	11,5	20	15

**Lyno karabinai, cinkuoti (~DIN5299)**  
 Carbines, zinc (~DIN5299)


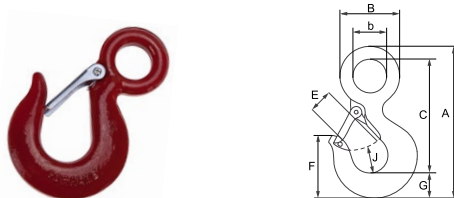
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	d2	m	f
tk0400401	4x40	(200)	19,5	3,9	4,5	4,5
tk0500501	5x50	(50)	24	4,8	5,55	5,5
tk0600601	6x60	(130)	29	5,5	8	6
tk0700701	7x70	(80)	34	6,7	9	8,5
tk0800801	8x80	(60)	39	7,4	10	9
tk0900901	9x90	(50)	44	8,4	11	10
tk1001001	10x100	(30)	48	9,4	11,5	11
tk1101201	11x120	(20)	57	10,7	17	13
tk1201401	12x140	(15)	67	11,5	22	15
tk1301601	13x160	(10)	80	12,6	26	17

**Lyno tempikliai, kilpa-kablys, cinkuoti (~DIN1480)**  
 Turnbuckles eye - hook, zinc (~DIN1480)


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**						
	D		b	B	N	L	L1	L2	f
tt0501kk	5,0	(25)	8	16	35	70	56	57	7
tt0601kk	6,0	(300)	9	20	55	110	77	80	8
tt0801kk	8,0	(150)	10	22	57	110	85	85	10,5
tt1001kk	10,0	(90)	14	31	68	125	106	105	13
tt1201kk	12,0	(60)	16	35	70	125	117	111	16
tt1601kk	16,0	(30)	22	47	88	170	144	150	20
tt2001kk	20,0	(20)	24	52	105	200	170	168	21

**Lyno tempikliai, kilpa-kilpa, cinkuoti (~DIN1480)**  
 Turnbuckles eye - eye, zinc (~DIN1480)


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D		b	B	N	L	L1
tt0501k	5,0	(25)	8	16	35	70	56
tt0601k	6,0	(25)	9	20	55	110	77
tt0801k	8,0	(150)	10	22	57	110	85
tt1001k	10,0	(90)	14	31	68	125	106
tt1201k	12,0	(60)	16	35	70	125	117
tt1601k	16,0	(30)	22	47	88	170	144
tt2001kk	20,0	(20)	24	52	105	200	170

**Fiksuojami kabliai (~DIN689)**  
 Hooks (~DIN689)


Kodas Code		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**								
			A	B	b	C	E	F	G	J	
kk050	0,50 t	(1)	97	32	16	70,5	20	47	18	16,5	
kk075	0,75 t	(1)	110	37	19	81,5	22	51	19	20,5	
kk100	1,0 t	(1)	125	44,5	23	93	24	57	21	20,5	
kk150	1,5 t	(1)	140	51,5	28	102,5	25	65	26	21	
kk200	2,0 t	(1)	162,5	61	31	119	28	74	28,5	30	

**Mūrininko virvės TOPEX**  
 Building cords TOPEX


Kodas Code	Ritė (m) Roll (m)	Spalva Color
virm050g	50	Geltona
virm100g	100	Geltona

**Mūrininko virvės rinkinys STANLEY**  
 Rope kit for bricklayer STANLEY


Į komplektą įeina kreida ir mažasis gulsčiukas.

Kodas Code	Ritė (m) Roll (m)
mvr30000st	30

**Pintos virvės**  
 Ropes


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (m) Pac. (m)
	D	
vir010100b	1,0 (balta)	(100)
vir010100j	1,0 (juoda)	(100)
virgum08sp	8,0 (tampri)	(20)
vir02sp	2,0	(25)
vir03sp	3,0	(25)
vir04sp	4,0	(25)
vir05sp	5,0	(25)
vir06sp	6,0	(20)
vir08sp	8,0	(20)
vir10sp	10,0	(20)
vir12sp	12,0	(20)
vir14sp	14,0	(10)
vir16	16,0	(50)
vir18	18,0	(50)

**Virvės-diržai**  
 Belts


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	B	
vir30dir	30	(25)
vir40dir	40	(25)

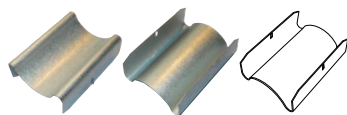
**Polipropileno špagatas**  
 Polypropylene twines


Kodas Code	Svoris Weight	Ritė (m) Roll (m)
spa1000	1,0 kg	(1 000)





**Profiluiočių jungiamieji elementai CD01**  
Plasterboard profile frame connectors CD01



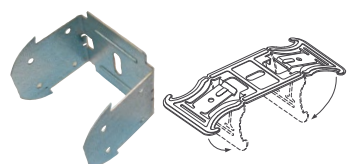
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd01	CD01	(250)

**Profiluiočių kabinimo elementai CD05**  
Plasterboard profile frame connectors CD05



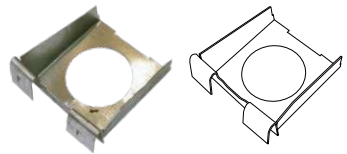
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd05	CD05	(100)

**Profiluiočių susikirtimo jungtys CD09**  
Plasterboard profile frame connectors CD09



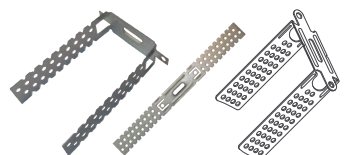
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd09	CD09	(100)

**Profiluiočių susikirtimo detalės CD11**  
Plasterboard profile frame connectors CD11



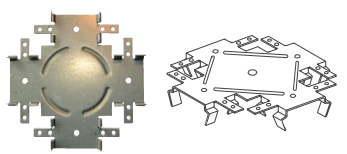
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd11	CD11	(300)

**Kabamųjų lubų tvirtinimo elementai**  
Plasterboard profile frame brackets



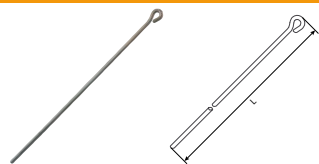
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd12	CD12 (70 mm)	(100)
cd14	CD14 (120 mm)	(100)
cd16	CD16 (225 mm)	(50)
cd18	CD18 (250 mm)	(50)

**Profiluiočių kryžminės jungtys CDP**  
Plasterboard profile frame connectors CDP



Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cdp	CDP	(24)

**Kabinimo strypai**  
Hanging rods



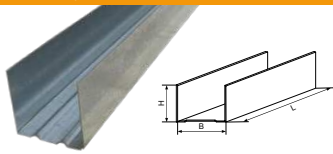
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
s0250kl	250	(50)
s0375kl	375	(50)
s0500kl	500	(50)
s075kl	750	(50)
s1000kl	1 000	(50)

**Lubų profiluiočiai CD**  
Plasterboard profile frames CD



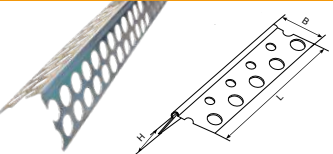
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd602706026	60x27 (2,6 m)	(30)
cd602706030	60x27 (3,0 m)	(30)
cd602706040	60x27 (4,0 m)	(30)

**Perimetriniai profiluiočiai UD**  
Plasterboard profile frames UD



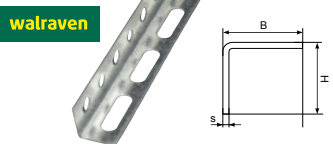
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ud28270603	28x27 (3,0 m)	(10)

**Aluminiiniai glaistymo kampainiai**  
Aluminum plastering corners



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
k025025025	25x25 (2,5 m)	(25)
k025025030	25x25 (3,0 m)	(25)

**Tvirtinimo profiluiočiai BIS, L formos, cinkuoti (2 m), WALRAVEN**  
Fixing Rails BIS, L-shaped, zinc (2 m), WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
p030030002200l	30x30x2	(8)
p030030003200l	30x30x3	(8)

**Tvirtinimo profiluiočiai BIS, U formos, cinkuoti (2 m), WALRAVEN**  
Fixing Rails BIS, U-shaped, zinc (2 m), WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
p030030002200u	30x30x2	(8)
p030030003200u	30x30x3	(8)

**Tvirtinimo bėgeliai BIS „RapidStrut“, cinkuoti (2 m), WALRAVEN**  
Fixing Rails BIS „RapidStrut“, zinc (2 m), WALRAVEN



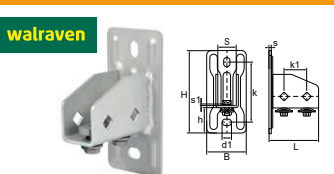
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
b0410210015200	41x41x21x1,5	(10)
b0410410025200	41x41x21x2,5	(10)

**Tvirtinimo bėgeliai BIS „RapidRail“, cinkuoti (2 m), WALRAVEN**  
Fixing Rails BIS „RapidRail“, zinc (2 m), WALRAVEN



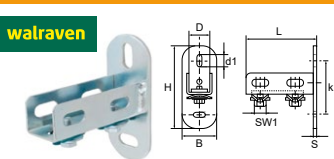
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
b0270180012200	27x18x1,2	(10)
b0300200175200	30x20x1,75	(10)

**Sieniniai laikikliai BUP1000, G2, WALRAVEN**  
Wall bracket BUP1000, G2, WALRAVEN



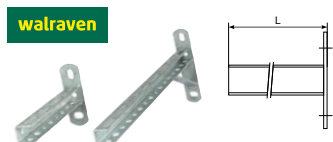
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
665885400	(4)	L 107 B 85 H 180 s 56 d1 4,0 20x14 42 130 50

**Sieniniai bėgeliai laikikliai WALRAVEN**  
Wall mount bracket WALRAVEN



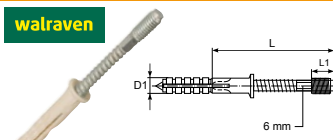
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
sbl100	(25)	L 100 B 50 H 123 s 4,0 25x11 83 13

**Sieninės gembės BIS, U formos, cinkuotos (30x30 cm), WALRAVEN**  
Cantilever arms BIS, U-shaped, zinc (30x30 cm), WALRAVEN



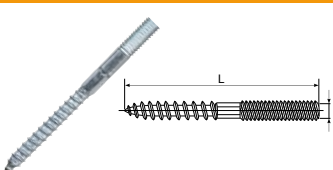
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kon030030250	250	(5)
kon030030300	300	(5)
kon030030400	400	(5)
kon030030600	600	(5)
kon030030800	800	(5)

**Smeigės su metriniu ir medžio sriegiu + kaištis, kalamos, 622 tipas, WALRAVEN**  
Hammer drive fixing plugs with studs, 622 type, WALRAVEN



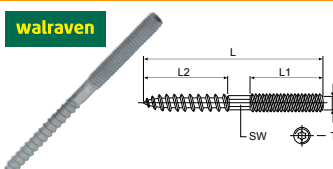
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
sk0800801662	M 8x80	(100)	D1 10 L1 14
sk0801001662	M 8x100	(100)	D1 10 L1 34
sk0801201662	M 8x120	(100)	D1 10 L1 34

**Srieginės smeigės SM, cinkuotos, WALRAVEN**  
Hanger bolts SM, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sm0800601	M 8x60	(100)
sm0800701	M 8x70	(100)
sm0800801	M 8x80	(250)
sm0801001	M 8x100	(250)
sm0801201	M 8x120	(50)
sm1000801	M 10x80	(100)
sm1001001	M 10x100	(50)
sm1001201	M 10x120	(50)
sm1001401	M 10x140	(100)

**Smeigės su metriniu ir medžio sriegiu + TORX tipo įduba, cinkuotos, WALRAVEN**  
Hanger bolts with TORX head, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
sm0800601tx	M 8x60	(100)	L1 20 L2 30 SW 6 TX 25
sm0800801tx	M 8x80	(100)	L1 35 L2 35 SW 6 TX 25
sm0801001tx	M 8x100	(100)	L1 40 L2 50 SW 6 TX 25
sm0801201tx	M 8x120	(100)	L1 40 L2 50 SW 6 TX 25
sm1000801tx	M 10x80	(50)	L1 35 L2 35 SW 8 TX 25
sm1001001tx	M 10x100	(50)	L1 40 L2 50 SW 8 TX 25
sm1001401tx	M 10x140	(50)	L1 50 L2 60 SW 8 TX 25

**walraven**

# Walraven technologija – inovacija kiekvienoje instaliacijoje!

**BIS RapidStrut®:** Vidutinių apkrovų tvirtinimui

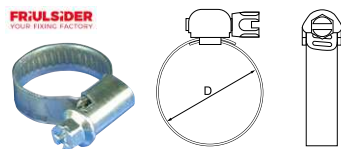


**BIS RapidRail®:** Lengvų apkrovų tvirtinimui

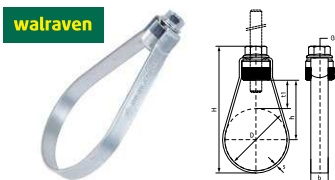




**Vamzdžių sąvaržos, cinkuotos, FRIULSIDER**  
Metallic band clamps, zinc, FRIULSIDER



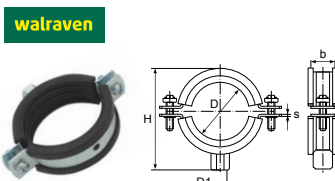
**Lankiniai laikikliai, cinkuoti, WALRAVEN**  
Sprinkler clamps, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
va008012	8–12	(100)
va010016	10–16	(100)
va012022	12–22	(100)
va016027	16–27	(100)
va020032	20–32	(100)
va025040	25–40	(50)
va035050	35–50	(50)
va040060	40–60	(50)
va050070	50–70	(25)
va060080	60–80	(25)
va070090	70–90	(10)
va080100	80–100	(10)
va090110	90–110	(10)

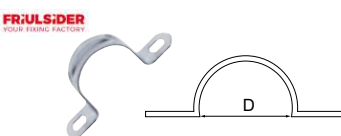
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
	D (mm)	D (coliai)		H	G	h	bxs (mm)	t1	
Is0350000010w	35	1"	(100)	81	M 10	63	12x1,5	16	
Is0440000010w	44	1/4"	(100)	91	M 10	68	12x1,5	17	
Is0620000010w	62	2"	(50)	114	M 10	82	12x1,5	22	
Is01150000010w	115	4"	(25)	204	M 10	144	15x2,5	56	

**Vamzdžių laikikliai BIFIX® 300, su guma, cinkuoti, WALRAVEN**  
Clamps with EPDM BIFIX® 300, zinc, WALRAVEN



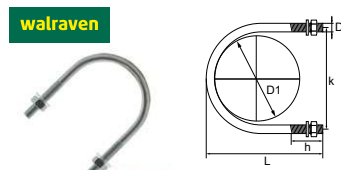
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D (mm)	D (coliai)		H	D1	b	S	
vi015019t	15–19	(3/8")	(50)	47	M 8	20	1,5	
vi020023t	20–23	(1/2")	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi025028t	25–28	(3/4")	(50)	56	M 8	20	1,5	
vi031035t	31–35	(1")	(50)	64	M 8	20	1,5	
vi040045t	40–45	(1 1/4")	(100)	73	M 8	20	1,5	
vi054058t	54–58	(1 1/4")	(50)	73	M 8	20	1,5	
vi060064t	60–64	(2")	(50)	91	M 8 / M 10	20	1,5	
vi075079t	75–79	(2 1/2")	(50)	105	M 8 / M 10	23	2	
vi088091t	88–91	(3")	(50)	120	M 8 / M 10	23	2	
vi108115t	108–115	(4")	(25)	144	M 8 / M 10	23	2	
vi165169t	165–169	(6")	(15)	195	M 8 / M 10	25	2	

**Dvigubos vamzdžių apkabos, cinkuotos, FRIULSIDER**  
Pipe clamps with two holes, zinc, FRIULSIDER



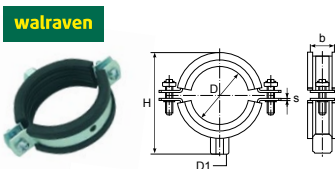
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
va010d	10	(200)
va013d	13	(200)
va016d	16	(100)
va019d	19	(100)
va022d	22	(100)
va026d	26	(100)
va032d	32	(100)
va050d	50	(50)

**Vamzdžių apkabos U-BOLT, cinkuotos WALRAVEN**  
Pipe clamps U-BOLT, zinc, WALRAVEN

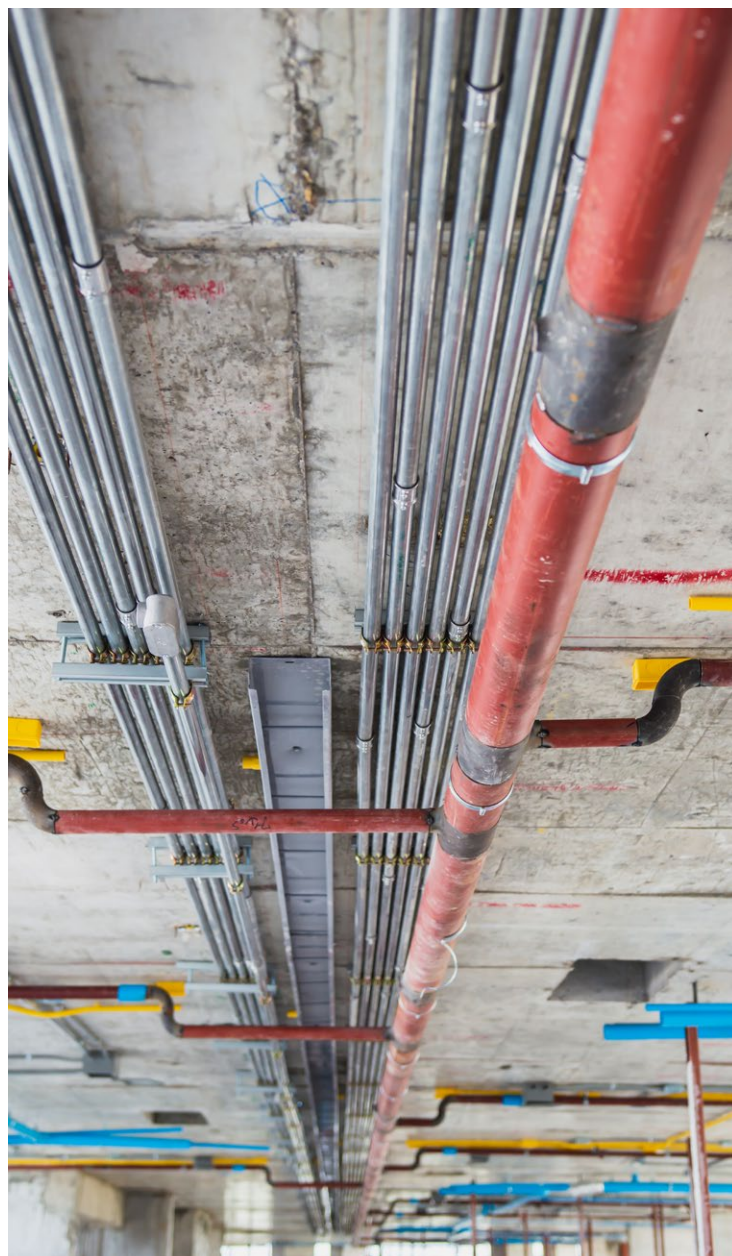


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D (mm)	D (coliai)		D	L	k	h
018ubolt	17,2	3/8"	(100)	M 6	42	24	19
022ubolt	21,5	1/2"	(100)	M 6	48	28	25
028ubolt	26,9	3/4"	(100)	M 8	63	35	30
035ubolt	33,7	1"	(100)	M 8	71	42	30
042ubolt	42,4	1 1/4"	(100)	M 8	79	51	30
048ubolt	48,3	1 1/2"	(100)	M 8	80	57	30
060ubolt	60,3	2"	(25)	M 8	92	69	30
075ubolt	76,1	2 1/2"	(25)	M 8	108	85	30
090ubolt	88,9	3"	(25)	M 10	131	99	40
115ubolt	114,3	4"	(25)	M 10	167	127	50
140ubolt	139,7	5"	(25)	M 12	191	152	50

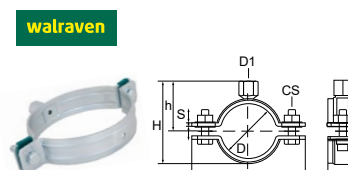
**Vamzdžių laikikliai BIS2, su guma, cinkuoti, WALRAVEN**  
Clamps with EPDM BIS2, zinc, WALRAVEN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D (mm)	D (coliai)		H	D1	b	S	
vi0100141w	10–14	1/8"–1/4"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0150191w	15–19	3/8"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0200241w	20–24	1/2"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0250301w	25–30	3/4"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0310371w	31–37	1"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0380461w	38–46	1 1/4"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0470521w	47–52	1 1/2"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0530611w	53–61	2"	(50)	51	M 8	20	1,5	
vi0750811w	75–81	2 1/2"	(50)	51	M 8 / M 10	20	1,5	
vi0880951w	88–95	3"	(50)	51	M 8 / M 10	20	1,5	
vi1131181w	113–118	4"	(25)	51	M 8 / M 10	20	1,5	
vi1381441w	138–144	6"	(25)	51	M 8 / M 10	20	1,5	

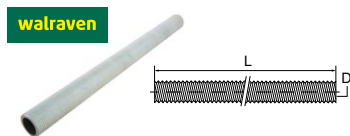


**Vamzdžių laikikliai HD, karštai cinkuoti, WALRAVEN**  
Clamps HD, hot-dip galvanisation, WALRAVEN



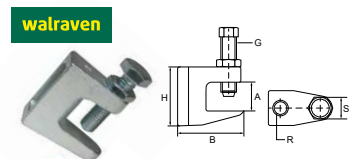
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D (mm)	D (coliai)		D1	B	h	bxs (mm)	cs
vlhd1923	19–23	1"	(25)	1/2"	75	31	30x2,5	M 8
vlhd2530	25–30	3/4"	(25)	1/2"	84	35	30x2,5	M 8
vlhd3136	31–36	1"	(25)	1/2"	91	38	30x2,5	M 8
vlhd4045	40–45	1 1/4"	(25)	1/2"	101	42	30x2,5	M 8
vlhd4752	47–52	1 1/2"	(25)	1/2"	109	46	30x2,5	M 8
vlhd5965	59–65	2"	(25)	1/2"	122	52	30x2,5	M 8
vlhd7278	72–78	2 1/2"	(25)	1/2"	136	59	30x2,5	M 8
vlhd8692	86–92	3"	(25)	1/2"	152	66	30x2,5	M 8
vlhd108116	108–116	4"	(25)	1/2"	175	78	30x2,5	M 8
vlhd132140	132–140	5"	(25)	1/2"	200	90	30x2,5	M 8
vlhd159169	159–169	6"	(15)	1/2"	240	105	30x2,5	M 8

**Sriegti vamzdžiai WALRAVEN**  
Threaded tube WALRAVEN



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
		D	L
srw1/2	(1)	G 1/2"	2 m
srw1	(1)	G 1"	2 m

**Spaudikliai, C modelio, cinkuoti, WALRAVEN**  
Beam clamp model C, zinc, WALRAVEN

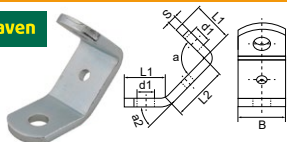


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			A	B	H	G	R	S
6003008	M 8 / 23	(50)	23	50	45	M 10	M 8	17
6003010	M 10 / 20	(50)	20	44	42	M 10	M 10	17



**Kampuočiai 45°, WALRAVEN**  
 Angle 45°, WALRAVEN

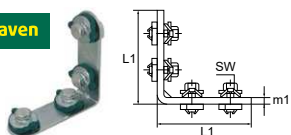
walraven



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**						
		L1	L2	B	s	d1	a	a2
kamp45	(25)	31	42	35	6,0	Ø13	90°	45°

**Kampas 90°, prof. suj., WALRAVEN**  
 Angle 90° prof. con. WALRAVEN

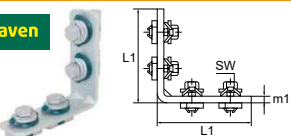
walraven



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
		L1	SW	m1
k090ii	(25)	93,5	13	3,0

**Kampas 90°, prof. suj., G2, WALRAVEN**  
 Angle 90° prof. con. G2, WALRAVEN

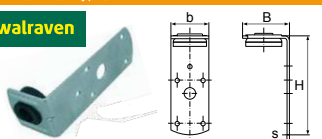
walraven



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
		L1	SW	m1
k090g2ii	(20)	103	13	4,0

**Laikikliai, L formos, cinkuoti, WALRAVEN**  
 Holders, zinc, L type, WALRAVEN

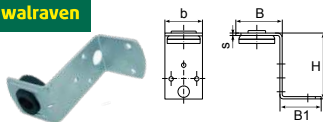
walraven



Kodas Code	Forma Shape	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			H	B	b	S
lvk4125i	L	(50)	90	35	30	2

**Laikikliai, Z formos, cinkuoti, WALRAVEN**  
 Holders, zinc, Z type, WALRAVEN

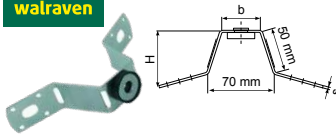
walraven



Kodas Code	Forma Shape	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
			H	B	B1	b	S
lvk4125z	Z	(50)	59	35	34	30	2

**Laikikliai, A formos, cinkuoti, WALRAVEN**  
 Holders, zinc, A type, WALRAVEN

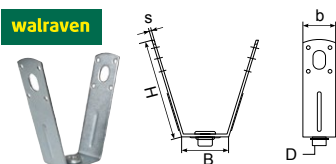
walraven



Kodas Code	Forma Shape	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			H	b	S
lvk4125a	A	(50)	70	38	2

**Laikikliai BIS, V formos, cinkuoti, WALRAVEN**  
 Holders BIS, zinc, V type, WALRAVEN

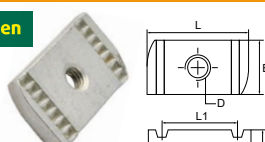
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		H	b	S	B
ltv1301678z	Ø 13	(50)	100	25	2	38
ltv1301678	Ø 13	(50)	100	25	2,5	42
ltv0801678	M 8	(50)	100	25	2,5	42
ltv6785010	M 10	(100)	100	25	2,5	42

**Veržlės, slankiosios, WALRAVEN**  
 Sliding nut, WALRAVEN

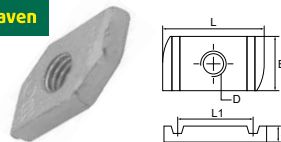
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		B	L1	S
6517008	8x34	(100)	19	25	6
6517010	8x34	(100)	19	25	9

**Veržlės, slankiosios, WALRAVEN**  
 Sliding nut, WALRAVEN

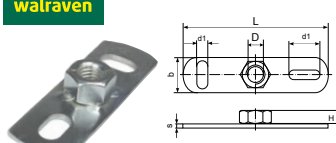
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		B	L1	S
rail6513008	8x34	(100)	19	25	6
rail6513010	8x34	(100)	19	25	9

**Plokštelės su veržle, cinkuotos, 670 tipas, WALRAVEN**  
 Wall plates with nut, zinc, 670 type, WALRAVEN

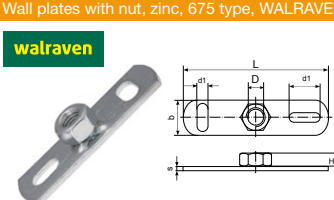
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D		L	d1	b	S	H
pv0601670	M 6	(50)	80	15x8,5	25	3	6
pv0801670	M 8	(50)	80	15x8,5	25	3	8
pv1001670	M 10	(50)	80	15x8,5	25	3	10

**Plokštelės su veržle, cinkuotos, 675 tipas, WALRAVEN**  
 Wall plates with nut, zinc, 675 type, WALRAVEN

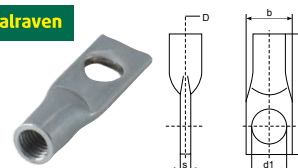
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
	D		L	d1	b	S	H	
6719021	1/2"	(50)	145	30x11	38	4	19	
6719033	1"	(50)	145	30x11	38	4	24	

**Auselės su vidiniu sriegiu, cinkuotos, 680 tipas, WALRAVEN**  
 Suspension eyes, zinc, 680 type, WALRAVEN

walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		H	D1	b	S
avs0801680	M 8	(100)	45	8,5	13,5	3,5
avs1001680	M 10	(100)	50	10,5	17	4

**Kojelė BIS YETI FOOT 335x335, WALRAVEN**  
 BIS yeti foot 335x335, WALRAVEN

walraven



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
		L	B
67685201	(1)	335	335





# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**®





**Akumulatorinis suktuvas-gręžtuvas M12 BDD-202C, MILWAUKEE**  
Cordless drill M12 BDD-202C, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 12 V.
- Akumuliatorių kiekis – 2 x 2,0 Ah *Li-Ion*.
- Sūkiai – 0–400 / 0–1 500 aps./min.
- Maksimalus sukimo momentas – 30 Nm.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - metalė – 10 mm,
  - medienoje – 22 mm.

**Kodas**  
Code

asg012vmw

**Akumulatorinis suktuvas-gręžtuvas M18 BDD-402C, MILWAUKEE**  
Cordless drill M18 BDD-402C, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – 2 x 4,0 Ah *Li-Ion*.
- Sūkiai – 0–450 / 0–1 800 aps./min.
- Maksimalus sukimo momentas – 60 Nm.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - metalė – 13 mm,
  - medienoje – 38 mm.

**Kodas**  
Code

asg018vmw

**Akumulatorinis smūginis suktuvas M18 FID2-0X, MILWAUKEE**  
Cordless impact wrench M18 FID2-0X, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – nėra.
- Sūkiai – 0–3 600 / 1 900 / 2 800 / 3 600 aps./min.
- Maksimalus sukimo momentas – 226 / 119 / 176 / 226 Nm.
- Griebtuvas – 1/4 colio šešiakampis.

**Kodas**  
Code

ass018vmw

**Akumulatorinis perforatorius M18 CHX-0X, MILWAUKEE**  
Cordless hammerdrill M18 CHX-0X, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – nėra.
- Sūkiai – 0–1 400 aps./min.
- Smūgių dažnis – 0–4 900 smūgių/min.
- Smūgio energija – 2,8 J.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - medienoje – 30 mm,
  - metalė – 13 mm,
  - betone – 26 mm.

**Kodas**  
Code

ape018vmw

**Perforatorius PH 26 T, MILWAUKEE**  
Perforator PH 26 T, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Galia – 800 W.
- Sūkiai – 0–1 500 aps./min.
- Smūgių dažnis – 0–4 500 smūgių/min.
- Smūgio energija – 2,4 J.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - medienoje – 30 mm,
  - metalė – 13 mm,
  - betone – 26 mm.

**Kodas**  
Code

pe0phmw

**Akumulatorinis kampinis šlifukošlis M18 FSAG 125X-0, MILWAUKEE**  
Cordless angle grinder M18 FSAG 125X-0, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – nėra.
- Sūkiai – 8 500 aps./min.
- Disko skersmuo – 125 mm.

**Kodas**  
Code

aks018vmw

**Kampinis šlifukošlis AG 10-125EK, MILWAUKEE**  
Angle grinder AG 10-125EK, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Galia – 1 000 W.
- Sūkiai – 11 000 aps./min.
- Disko skersmuo – 125 mm.

**Kodas**  
Code

ks0agmw

**Akumulatorinis diskinis pjūklas M18 CCS55-0X, MILWAUKEE**  
Cordless circular saw M18 CCS55-0X, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – nėra.
- Disko skersmuo – 165 mm.
- Pjovimo gylis 90 laipsnių kampu – 55 mm.
- Pjovimo gylis 45 laipsnių kampu – 41 mm.
- Sūkiai – 5 000 aps./min.

**Kodas**  
Code

adp018vmw

**Akumuliatorių ir įkroviklio komplektas M18 NRG-502, MILWAUKEE**  
Batteries and charger set M18 NRG-502, MILWAUKEE

**Milwaukee**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – 2x5,0 Ah *Li-Ion*.
- Akumuliatorių kiekis – 1x2,0 Ah *Li-Ion*.
- Greito krovimo įkroviklis.

**Kodas**  
Code

kmp018vmw

**Lazerinis atstumų matuoklis**  
Lazer range finder



- Matavimo atstumas – 40 m.
- Didelis ekranas su 5 paskutiniaisiais matavimais.
- Pašvietimas.
- Įvairūs plotų ir Pitagoro paskaičiavimai.
- Tikslus bei greitas matavimas.
- Naudojamas su AAA tipo baterijomis.
- Greito krovimo įkroviklis.

**Kodas**  
Code

lazitstmat

**Akumulatorinis suktuvas-gręžtuvas FAT MAX, STANLEY**  
Cordless drill FAT MAX, STANLEY

**STANLEY**



- Įtampa – 18 V.
- Akumuliatorių kiekis – 2x2,0 Ah *Li-Ion*.
- Sūkiai – 0–450 / 0–1 800 aps./min.
- Maksimalus sukimo momentas – 55 Nm.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - metalė – 13 mm,
  - medienoje – 50 mm.

**Kodas**  
Code

akumsuktuv

**Perforatorius FAT MAX, STANLEY**  
Hammerdrill FAT MAX, STANLEY

**STANLEY**



- Galia – 750 W.
- Sūkiai – 0–1 050 aps./min.
- Smūgių dažnis – 0–5 200 smūgių/min.
- Smūgio energija – 1,8 J.
- Maksimalus gręžimo skersmuo:
  - medienoje – 30 mm,
  - metalė – 13 mm,
  - betone – 26 mm.

**Kodas**  
Code

perforatstan

**Kampinis šlifukošlis FAT MAX, STANLEY**  
Angle grinder FAT MAX, STANLEY

**STANLEY**



- Galia – 850 W.
- Sūkiai – 12 000 aps./min.
- Disko skersmuo – 125 mm.

**Kodas**  
Code

kampslifstan

**Elektrinis diskinis pjūklas FAT MAX, STANLEY**  
Circular saw FAT MAX, STANLEY

**STANLEY**



- Galia – 1 650 W.
- Disko skersmuo – 190 mm.
- Pjovimo gylis 90 laipsnių kampu – 66 mm.
- Maksimalus nuožulnumo kampas – 45 laipsniai.
- Sūkiai – 5 500 aps./min.

**Kodas**  
Code

eldiskpjukl



Viniakalė apdailos vinimis 2P-J50SDS, PREBENA  
Finish nailer 2P-J50SDS, PREBENA

PREBENA®



- Masė – 1,25 kg.
- Darbinis slėgis – 5–7 bar.
- Oro sąnaudos – 0,75 L / vinį.
- Vinies tipas – J.
- Vinies ilgis – 16–50 mm.
- Kampas – 0°.

Kodas Code
pnp050sds

Hibridinė viniakalė PKT-8-HYBRID, PREBENA  
Hybrid nailer PKT-8-HYBRID, PREBENA

PREBENA®



- Masė – 4,4 kg.
- Įtampa – 18 V.
- Akumulatorius – 4 arba 5,5 Ah Li-Ion.
- Vinies tipas – RKP arba PR.
- Vinies ilgis – iki 100 mm.
- Kampas – 20° arba 34°.

Kodas Code
hvppt8hy

Viniakalė apdailos vinimis 3GP-N65, PREBENA  
Finish nailer 3GP-N65, PREBENA

PREBENA®



- Masė – 1,6 kg.
- Darbinis slėgis – 5–7 bar.
- Oro sąnaudos – 1,18 L / vinį.
- Vinies tipas – N.
- Vinies ilgis – 20–65 mm.
- Kampas – 0°.

Kodas Code
pnp03gpn65

Viniakalė D galvos formos vinimis 6X-PR90, PREBENA  
D-Head stripnailer 6X-PR90, PREBENA

PREBENA®



- Masė – 3,1 kg.
- Darbinis slėgis – 5–8 bar.
- Oro sąnaudos – 2,47 L / vinį.
- Vinies tipas – PR.
- Vinies ilgis – 50–90 mm.
- Kampas – 34°.

Kodas Code
pnp0pr90

Viniakalė vinimis apvalia galva 8F-RK100, PREBENA  
Round-Head stripnailer 8F-RK100, PREBENA

PREBENA®



- Masė – 3,6 kg.
- Darbinis slėgis – 5–8 bar.
- Oro sąnaudos – 2,2 L / vinį.
- Vinies tipas – RK.
- Vinies ilgis – 50–100 mm.
- Kampas – 20°.

Kodas Code
pnp0rk100

Kompresorius VIGON 240, PREBENA  
Compressor VIGON 240, PREBENA

PREBENA®



- Įtampa – 230 V.
- Galia – 1 500 W.
- Sūkiai – 2 850 aps./min.
- Įsiurbimo našumas – 240 l/min.
- Efektyvus našumas – 160 l/min.
- Maksimalus slėgis – 8 bar.
- Rezervuaro talpa – 24 l.
- Masė – 26 kg.

Kodas Code
okp0on240

Kompresorius WARRIOR 255, PREBENA  
Compressor WARRIOR 255, PREBENA

PREBENA®



- Įtampa – 230 V.
- Galia – 1 840 W.
- Sūkiai – 2 840 aps./min.
- Įsiurbimo našumas – 256 l/min.
- Efektyvus našumas – 150 l/min.
- Maksimalus slėgis – 10 bar.
- Rezervuaro talpa – 20 l.
- Masė – 45 kg.

Kodas Code
okp0wr255

Kabiamušis HP-J/VX16, PREBENA  
Stapler HP-J/VX16, PREBENA

PREBENA®



Savybės – patvarus aliuminio korpusas, ergonomiška rankena, lengva ir tvirta įkrovimo sistema, kabų kiekio tikrinimo žyma, reguliuojama smūgio galia. Paskirtis – stogų dangų, kiliminių dangų, pamušalų, plakatų, baldų nugarėlių, įvairių plonesnių medžiagų tvirtinimui. J 16 tipo vinys puikiai tinka plonom medinėms konstrukcijoms sujungti.

Kodas Code	Tipas / Analogas Type / Analogue	Kabės Staples
kap0vx16	J/VX / 53	16 mm / 06–16 mm

Kabiamušis HPPF14, PREBENA  
Stapler HPPF14, PREBENA

PREBENA®



Savybės – tvirta metalinė konstrukcija, ergonomiška rankena, lengva ir tvirta įkrovimo sistema, kabų kiekio tikrinimo žyma, reguliuojama smūgio galia. Paskirtis – stogų dangų, kiliminių dangų, pamušalų, plakatų, baldų nugarėlių, įvairių plonesnių medžiagų tvirtinimui, platesnės kabės puikiai tinka įvairioms plėvelėms tvirtinti.

Kodas Code	Tipas / Analogas Type / Analogue	Kabės Staples
kap0ppf14	PF / 140	06–14 mm

Kabiamušis HTVX08, PREBENA  
Stapler HTVX08, PREBENA

PREBENA®



Savybės – tvirta metalinė konstrukcija, ergonomiška rankena, kabų kiekio tikrinimo žyma, kompaktiško dydžio, su kabėmis komplekte. Paskirtis – pamušalų, plakatų, baldų nugarėlių, įvairių plonesnių medžiagų tvirtinimui.

Kodas Code	Tipas / Analogas Type / Analogue	Kabės Staples
kap0tvx08	VX / 53	06–08 mm

Kabiamušis HPVZ08, PREBENA  
Stapler HPVZ08, PREBENA

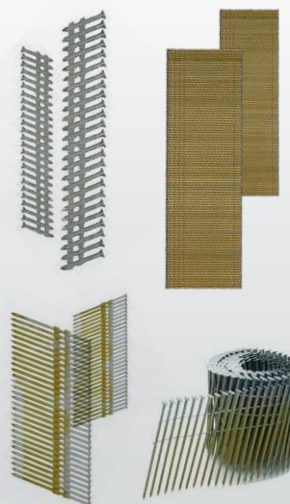
PREBENA®



Savybės – tvirta metalinė konstrukcija, ergonomiška rankena, kabų kiekio tikrinimo žyma, reguliuojama smūgio galia, kompaktiško dydžio. Paskirtis – pamušalų, plakatų, baldų nugarėlių, įvairių plonesnių medžiagų tvirtinimui.

Kodas Code	Tipas / Analogas Type / Analogue	Kabės Staples
kap0pvz08	VZ / 13	06–08 mm

PREBENA® ŠAUDOMOS VINYS



Produktus galima rasti 60-61 p.

Suslėgto oro žarna PREBENA  
High pressure air hose PREBENA

PREBENA®



soz020025



soz028000

Kodas Code	Ilgis (m) Length (m)	Maks. slėgis (bar) Max. pressure (bar)
soz020025	10	13
soz028000	30	13

Kabiamušiai RAPID  
Staplers RAPID

Rapid



Kodas Code	Tipas Type	Klasė Class
kab013rh	13	HANDY R13
kab064rh	140	HANDY R64
kab253rp	53	HANDY R253
kab034rp	140	PRO R34
kab053rp	53	PRO R353

Kabiamušiai TOPEX  
Staplers TOPEX

TOPEX



Kodas Code
pisgob

Kniedikliai kniedėms veržlėms RIVIT  
Riveters for rivet nuts RIVIT

Kodas Code	Tipas Type	AI D (mm)	PI D (mm)	A2 D (mm)
kkvrv903cr	RIV903C	M 3-M 10	M 3-M 10	M 3-M 10
kkvrv98r	RIV98	M 3-M 6	M 3-M 6	M 3-M 5



# PKT HYBRID

CORDLESS TECHNOLOGY

## PREBENA®

www.prebena.com



BEST QUALITY  
MADE IN GERMANY

**CAS** CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

### „PREBENA PKT-Technology“ kartu su 18 V LiHD aukštos kokybės baterija

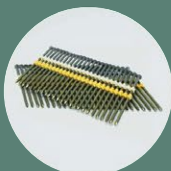
- Tinka RKP ir PR tipo vinims, kurių ilgis iki 100 mm.
- Greitošauda = 1,5 šūvio per sekundę.
- Nedidelis įrankio konstrukcijos aukštis – tik 39 cm.
- Įrankio valdymas per liečiamą ekraną.
- Ir dar daugiau kitų funkcijų.



„Prebenos“ produktų liniją sudaro pneumatiniai ir hibridiniai įrankiai, oro kompresoriai bei daugiau nei 3 500 įvairių tvirtinimo elementų, tokių kaip:



šaudomos vinys  
apvalia galva  
**RKP**, sujungtos  
popieriumi;



šaudomos vinys  
apvalia galva **RK**,  
sujungtos plastiku;



šaudomos vinys  
D formos galva  
**PR**, sujungtos  
popieriumi.

**Kniedikliai užtraukiamoms kniedėms RIVIT**  
Riveters for blind rivets RIVIT



M3-M10 RIV903C M3-M6 RIV98

Kodas Code	Tipas Type	AI / PI D (mm)	PI / PI D (mm)	Va / PI D (mm)	A2 / A2 D (mm)
knriv18r	RIV18	2,4-4,8	2,4-4	2,4-4,8	2,4-4
knriv2r	RIV2	2,4-4,8	3-4	2,4-4	3-3,2

**Įrankis PRO, CAMO**  
Tool PRO, CAMO



Kodas Code	Lentos plotis (mm) Plank width (mm)	Tarpas (mm) Gap (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
camprnb500830125	83-125	3,2	(1)
campro01330148	129-150	5,0	(1)

**Degiklio ir 4 dujų balionų komplektas KEMPER**  
Burner and 4 gas tank set KEMPER



Kodas Code	Talpa (g) Volume (g)
dbk0km4	190

**Dujos STOP GAS, KEMPER**  
Gas STOP GAS, KEMPER



Kodas Code	Talpa (g) Volume (g)
duj0km190	190

**Degiklio ir dujų komplektas SPECIALIST+**  
Burner and gas tank set SPECIALIST+



Kodas Code	Talpa (g) Volume (g)
dbk0km4	227

**Dujos SPECIALIST+**  
Gas SPECIALIST+



Kodas Code	Talpa (g) Volume (g)
duj0km190	227

**Įrankių dėžė CANTILEVER PRO, KETER**  
Tool box KETER CANTILEVER PRO, KETER



Tvirta, talpi dvipakopė įrankių dėžė, tinkama naudoti kaip dėklė arba kaip įrankių talpykla. Telpa daug įvairių įrankių, viršutinė dėžės dalis su pagalbinėmis kojelėmis, todėl dėžė nevirsta. Skyrelius galima formuoti pagal savo poreikius. Metaliniai fiksatoriai. Jei rankena atlenkta, net ir neužsegus sagčių dėžė neatsidarys ir daiktai neišsibarstys.

Kodas Code	Dydis Size
	A x P x G
irankdezcant	31x57x24,5

**Įrankių dėžė su smulkia dėtuve HAWK, KETER**  
Tool box HAWK, KETER



Tvirta, talpi įrankių dėžė su nuimama dėkle. Tvirti metaliniai fiksatoriai, dėtuvė viduje, gumuoti kampai, neleidžiantys dėdei slysti.

Kodas Code	Dydis Size
	A x P x G
irankdezhawk	27x66x29

**Tvirtinimo detalių dėžė SORT MASTER JUNIOR, STANLEY**  
Organizer for fasteners SORT MASTER JUNIOR, STANLEY



Dėžė skirta tvirtinimo detalėms susidėti. 8 išimami skirtukai, skirti pakeisti skyrelių dydį ir formą. Ši dėžė gali būti sujungta su kitomis STANLEY įrankių ir tvirtinimo detalių dėžėmis.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	A x P x G
tdd0stasmj	68,5x376x29

**Tvirtinimo detalių dėžė FATMAX ONE LATCH, STANLEY**  
Organizer for fasteners FATMAX ONE LATCH, STANLEY



Dėžė skirta tvirtinimo detalėms susidėti. Daug išimamų skirtukų skyrelių dydžių ir formų pakeitimui. Nelaidi vandeniui. Ši dėžė gali būti sujungta su kitomis STANLEY įrankių ir tvirtinimo detalių dėžėmis.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	A x P x G
tdd0stafol	35,7x44,6x7,4

**Plaktukai**  
Hammers



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
pla020	0,2
pla030	0,3
pla040	0,4
pla050	0,5
pla080	0,8
pla100	1,0
pla150	1,5

**Plaktukai CORONA**  
Hammers CORONA



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
pla020c	0,2
pla030c	0,3
pla050c	0,5
pla080c	0,8
pla100c	1,0
pla150c	1,5

**Staliaus plaktukas TOPEX**  
Carpentry hammer TOPEX



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
plak0045st	0,45

**Staliaus plaktukas CORONA**  
Carpentry hammer CORONA



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
plastcor	0,6

**Mūrininko plaktukas**  
Masonry hammer



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
pla007mur	0,7

**Gumuoti plaktukai**  
Rubberized hammers



Kodas Code	Skersmuo (mm) Diameter (mm)
pla065gum	65
pla090gum	90

**Kirviai NEO**  
Axes NEO



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
kir0600neo	0,6
kir0800neo	0,8
kir1000neo	1,0

**Žymeklis TOPEX**  
Central punch TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	D x L
zym00941275	9,4x127,5

**Tvirtinimo taškų žymeklis TBZ, FISCHER**  
Center marker TBZ, FISCHER



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
zymtbz	(10)

**Betono kaltai, plokšti, TOPEX**  
Flat concrete chisels, TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
kalbet0300016	16x300
kalbet0300019	19x300





# Sharpie

**KOKYBIŠKI IR  
UNIVERSALŪS  
ŽYMEKLIAI**

**Medžio kaltai PROFİ, TOPEX**  
Wood chisels PROFİ, TOPEX



Kodas Code	Plotis (mm) Wide (mm)
kalmed016pr	16
kalmed020pr	20
kalmed025pr	25
kalmed032pr	32

**Laužtuvai**  
Crowbars



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
lau 04a140	400
lau 04a260	600
lau 04a160	19x600
lau 04a280	800

**Replės MOLLY, WKREĖ-MET**  
Pliers MOLLY, WKREĖ-MET



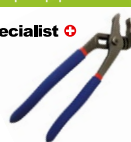
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
repmolly	(1)

**Universalios replės TOPEX**  
Combination pliers TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
rep160pr	160
rep180pr	180
rep200pr	200

**Reguliuojamosios replės SPECIALIST+**  
Water pump plier SPECIALIST+



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
rep250sp	250

**Spaustuvas TOPEX**  
Clamp TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
spa050150f	150
spa050250f	250
spa080300f	300

**Spaustuvas, rankinis, TOPEX**  
Hand clamp TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
spr150tx	150
spr300tx	300
spr450tx	450

**Rankiniai spaustuvas IRWIN**  
Hand clamp IRWIN



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
spr150ir	150
spr300ir	300
spr450ir	450

**Žnyplės TOPEX**  
Side cutting pliers TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
zny160	160
zny180	180

**Žnyplės SPECIALIST+**  
Side cutting pliers SPECIALIST+



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
gny160sp	160
gny180sp	180

**Replės skardai lankstyti**  
Pliers for bending sheets



Kodas Code	Tipas Type
rep045lan	45 laipsnių
rep090lan	90 laipsnių
replant	Tiesios

**Skardos žirkklės 250, TOPEX**  
Tin snips 250, TOPEX



Kodas Code	Tipas Type
zir250k	kairinės
zir250d	dešinės
zir250t	tiesios

**Skardos žirkklės IRWIN**  
Tin snips IRWIN



Kodas Code	Tipas Type
zirirwk	kairinės
zirirwd	dešinės
zirirwun	universalios

**Atsuktuvai PH, kryžminiai, NEO**  
Screwdrivers for Phillips screws, NEO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ats001100ph	1x100
ats002125ph	2x100
ats003150ph	3x150

**Atsuktuvai PZ, kryžminiai, NEO**  
Screwdrivers for Pozidriv screws, NEO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ats001100pz	1x100
ats002125pz	2x100
ats003150pz	3x150

**Atsuktuvai SL, plokšti, NEO**  
Screwdrivers for slotted screws, NEO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ats005075sl	5,5x100
ats060125sl	6,5x125
ats080150sl	8x150

**Laikiklis antgaliams, NEO**  
Holder for bits, NEO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
la0215neo	215

**Atsuktuvai PROFİ, testeriai, TOPEX**  
Screwdrivers for voltage tests, PROFİ, TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ats140tp	140

**Raktų komplektai TORX, TOPEX**  
Torx key sets, TOPEX



Kodas Code	Sudėtis Composition
rak 35d960	T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
rak 35d961	T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50

**DIN911 – šešiakampių raktų komplektai TOPEX**  
DIN911 – hexagon key sets TOPEX



Kodas Code	Sudėtis Composition
rak 35d956	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
rak 35d955	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
rak 35d957	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

**DIN911 – šešiakampiai raktai, cinkuoti**  
DIN911 – hexagon socket keys, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
0259111	SW 2,5	(100)
0319111	SW 3	(100)
0419111	SW 4	(100)
0519111	SW 5	(100)
0619111	SW 6	(50)
0819111	SW 8	(10)

**DIN911 – šešiakampiai raktai**  
 DIN911 – hexagon socket keys


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
100911	SW 10	(10)
120911	SW 12	(5)

**Veržlinių-žiedinių raktų komplektai TOPEX**  
 Combination spanners sets TOPEX


Kodas Code	Sudėtis Composition
rak 35d757	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm

**Veržliniai-žiediniai raktai NEO**  
 Combination spanners NEO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
r006zv	6
r007zv	7
r008zv	8
r009zv	9
r010zv	10
r011zv	11
r012zv	12
r013zv	13
r014zv	14
r015zv	15
r016zv	16
r017zv	17
r018zv	18
r019zv	19
r 34621	21
r022zv	22
r024zv	24
r027zv	27
r030zv	30
r032zv	32

**½ galvutės NEO**  
 ½ hexagonal sockets NEO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
gal sn12-010	M 10
gal sn12-012	M 12
gal sn12-013	M 13
gal sn12-014	M 14
gal sn12-015	M 15
gal sn12-016	M 16
gal sn12-017	M 17
gal sn12-018	M 18
gal sn12-019	M 19
gal sn12-021	M 21
gal sn12-027	M 27

**Galvučių perėjimai TOPEX**  
 Adapter set TOPEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
gap0to	1/4", 3/8", 1/2"

**½ galvučių rankena**  
 Ratchet handles ½


Kodas Code
rangal 38d541

**½ galvučių rankena NEO**  
 ½ ratchet handles NEO


Kodas Code
rangal 45d265

**Universalūs raktai PROFİ, TOPEX**  
 Adjustable wrenches PROFİ, TOPEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
rak 35d121	150
rak 35d122	200
rak 35d123	250
rak 35d124	300

**DIN352 – sriegikliai**  
 DIN352 – hand taps


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
040352	M 4	(5)
050352	M 5	(5)
060352	M 6	(5)
080352	M 8	(5)
100352	M 10	(5)
120352	M 12	(5)
140352	M 14	(1)

**Kombinuoti grąžtai-sriegikliai 1/4"**  
 Combined taps 1/4"


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
kgs0m3ln	M 3	(1)
kgs0m4ln	M 4	(1)
kgs0m5ln	M 5	(1)
kgs0m6ln	M 6	(1)
kgs0m8ln	M 8	(1)
kgs0m10ln	M 10	(1)

**Išsriegiklių komplektas TOPEX**  
 Screw extractor sets TOPEX


Kodas Code	Sudėtis Composition
iss 14a110	M 1–3; M 6–8; M 8–11; M 11–14; M 14–18

**DIN1814 – sriegiklių laikikliai**  
 DIN1814 – tap wrenches


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sl010120112	1–1/2 (M 1–M 12)	(3)
sl030000520	3 (M 5–M 20)	(3)

**DIN225 – sriegipjovių laikikliai**  
 DIN225 – die stocks


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x P	
sl20070406	20x7 (M 4,5–M 6)	(1)
sl25090709	25x9 (M 7–M 9)	(1)
sl30111011	30x11 (M 10–M 11)	(1)
sl38141214	38x14 (M 12–M 14)	(1)

**DIN223 – sriegipjovės**  
 DIN223 – circular dies


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x P	
60100223	M 6x1,0	(1)
80125223	M 8x1,25	(1)
100150223	M 10x1,5	(1)
120175223	M 12x1,75	(1)

**Metalo pjūklas IRWIN**  
 Hand saws for metal IRWIN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumet3000	300

**Metalo pjūkai, pjūklų geležtės**  
 Hacksaws and blades for metal


Kodas Code	
pjumet300gel	pjūklas
pjumet300	geležtės

**Gipskartonio, plytų pjūklas TOPEX**  
 Wallboard saw TOPEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pju150gkp	150

**Medžio pjūklas UNIVERSAL, IRWIN**  
 Hand saws UNIVERSAL, IRWIN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumed375irw	375

**Medžio pjūkai 880 PLUS, IRWIN**  
 Hand saws 880 PLUS, IRWIN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumed350irw	350
pjumed400irw	400
pjumed450irw	450
pjumed500irw	500

**Lovelis kampams pjauti TOPEX**  
 Mitre box TOPEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
lov250065	250x65



**Peiliiai MORA**  
Knives MORA

**MORA**KNIL



Kodas Code	Tipas Type
pei0mocom	Companion MG(S)
pei0mocof	Companion Fluorescent
pei0mo2000	2000
pei0mo2000o	2000 oranžinis
pei0moel	Elektriko
pei0moba	Basic 546

**Peiliukas EKO, IRWIN**  
Snap-off blade knives EKO, IRWIN

**IRWIN**



Kodas Code
pei0rweko

**Metalinis peiliukas ištraukiama geležtė, 18 mm, TOPEX**  
Snap-off blade knife 18 mm, TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
png018t	18 mm	(1)

**Peiliukai, geležtės TOPEX**  
Snap-off blade knives and snap-off blades TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018lg	18
gel018	18
pei025top	25
gel025top	25

**Peiliukai, geležtės IRWIN**  
Snap-off blade knives and snap-off blades IRWIN

**IRWIN**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018irwpro	18
gel018irw	18
pei025irw	25
gel025irw	25

**Bimetaliniai peiliukai, geležtės IRWIN**  
Snap-off blade knives and snap-off blades Bi-metal IRWIN

**IRWIN**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018irwcar	18
pei018irwuz	18
gel018irwbm	18

**Peiliukai, geležtės TOPEX**  
Snap-off blade knives and snap-off blades TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	
pei018pl	peiliukas
pei018top	peiliukas (dydis 18 mm)
gel019051tr	geležtės
geltr	geležtės

**Apšiltinimo medžiagų peiliai**  
Knives for insulating materials



Kodas Code
peiapsm
peivat

**Gipso kartono plokščių tarka DREL**  
Drywalls grater DREL

**DREL**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
45-BP140	40x140

**Metalo dildžių komplektas TOPEX**  
Needle file set TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
dmk0to	(6)

**Nerūdijančio plieno liniuotės TOPEX**  
Stainless steel rule TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
lin030	300
lin050	500
lin100	1 000



**Ruletės SHIFTLOCK, TOPEX**  
Pocket rules SHIFTLOCK, TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030sl	3,0
rul050sl	5,0
rul080sl	8,0
rul100sl	10,0

**Ruletės ECO, KOMELON**  
Pocket rules ECO, KOMELON

**KOMELON**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030eco	3,0
rul050eco	5,0
rul080eco	8,0

**Ruletės su magnetu TOPEX**  
Pocket rules with magnet TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul050mag	5,0

**Ruletės PREMIUM, SPECIALIST+**  
Pocket rules PREMIUM, SPECIALIST+

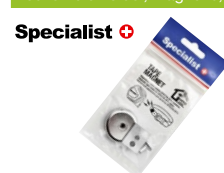
**SPECIALIST+**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030prsp	3,0
rul050prsp	5,0
rul080prsp	8,0

**Rulečių laikiklis, magnetinis, SPECIALIST+**  
Pocket rule holder, magnetic, SPECIALIST+

**SPECIALIST+**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030eco	3,0

**Geologinė ruletė TOPEX**  
Measuring tapes TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul500	50,0

**Slankmatis TOPEX**  
Calipers TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
sla t68725	150

**Matavimo kampainiai**  
Angle bars

**STANLEY**

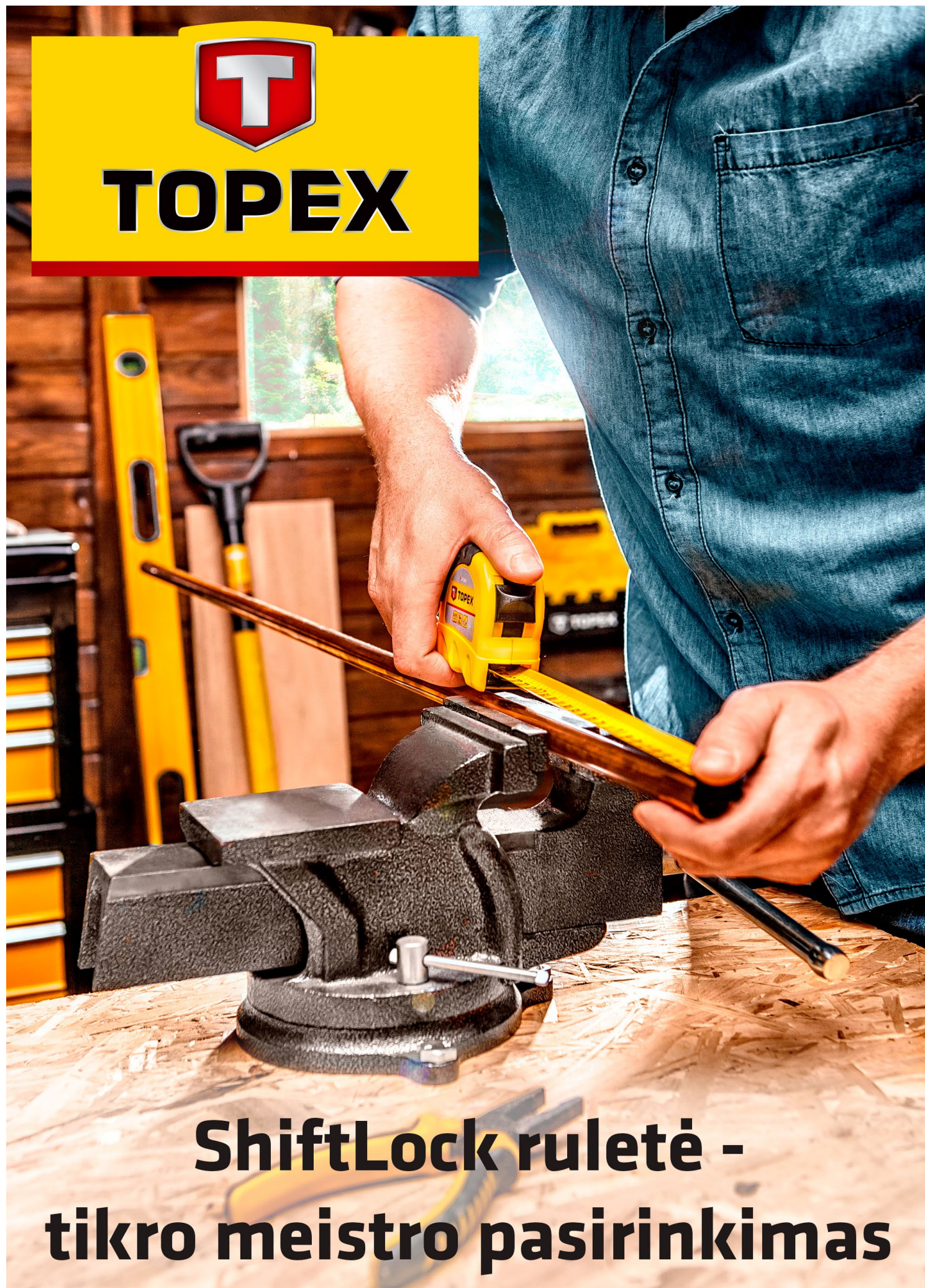


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
kam0300alu	300
kam0350alu	350
kam0500alu	500
kam0600sta	600x400 STANLEY





# TOPEX



## ShiftLock ruletė - tikro meistro pasirinkimas



**Magnetinis gulsčiukas GO!, SOLA**  
Magnetic level GO!, SOLA

**SOLA**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
mag0so	68

**Elektriko gulsčiukas 410 ELECTRIC, SOLA**  
Electrician level 410 ELECTRIC, SOLA

**SOLA**



Gulsčiukas suprojektuotas elektrikui. Speciali skalė leidžia naudoti 4 žymenis standartiniu 71 mm atstumu pagal DIN 49075.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
elg410so	410

**Gulsčiukai AZB, SOLA**  
Levels AZB, SOLA

**SOLA**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gul400sol	400
gul600sol	600
gul800sol	800
gul1000sol	1 000
gul1200sol	1 200
gul1500sol	1 500
gul1800sol	1 800
gul2000sol	2 000

**Gulsčiukai su magnetu MAGNET, SPECIALIST+**  
Levels with magnet MAGNET, SPECIALIST+

**Specialist**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gul0600ksm	600
gul1000ksm	1 000
gul1500ksm	1 500

**Gulsčiukai LEVEL, SPECIALIST+**  
Levels LEVEL, SPECIALIST+

**Specialist**



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gul0400ks	400
gul0600ks	600
gul0800ks	800
gul1000ks	1 000
gul1200ks	1 200
gul1500ks	1 500
gul2000ks	2 000

**Mentės**  
Triangle trowlers



Kodas Code	
kelndid	mūrininko
kelntink	tinkuotojo

**Tinkavimo glaistyklės**  
Plaster smoothers



Kodas Code	Plotis (mm) Width (mm)
	L
gla a0670	40
gla a0669	60
gla a0668	80
gla a0667	100
gla a0666	150
gla a0662	200 nerūd.
gla a0665	250
gla a0664	350
gla a0663	450 nerūd.

**Statybinių šiukšlių maišai**  
Debris bags



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
mss	550x1 050
mss120	700x1 400

**Teptukai**  
Paintbrushes



Kodas Code	Tipas Type
tep015pl	Nr. 1,5
tep020pl	Nr. 2,0
tep025pl	Nr. 2,5
tep030pl	Nr. 3,0

**Lakavimo teptukai**  
Ceiling brushes



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	D x L
tep030100l	30x100
tep040140l	40x140

**Plastikiniai kibirai VERTAS**  
Plastic buckets VERTAS

**VERTAS**



Kodas Code	Tūris (l) Size (l)
kibpl12	12
kibpl20	20

**Kabinamos spynos**  
Locks



Kodas Code	Tipas Type
spy40	40
spy50	50
spy60	60
spy105	105

**Ilgiklis 3G1.5 (31751)**  
Power cable extender 3G1.5 (31751)



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pra 31751	25	(1)

**Ilgiklis 3G1.5 (31055)**  
Power cable extender 3G1.5 (31055)



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pra 31055	50	(1)

**LED prožektorius INEXT 50W/IP65**  
LED flashlight INEXT 50W/IP65



Kodas Code	Tipas Type	Galingumas (W) Power (W)
lpi050w	LED	50

**Elementai MN1500, DURACELL**  
Batteries MN1500, DURACELL

**DURACELL**



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
eld2mn2400aaa	AAA	(4)
eld2mn1500aa	AA	(4)

**Elementai LR, KODAK**  
Batteries LR, KODAK

**Kodak**



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
eld2mn2400aaa	AAA	(4)
eld2mn1500aa	AA	(4)

**Žibintuvėliai NEO**  
Aluminium flashlight IPX7, NEO

**NEO**



Kodas Code	Tipas Type	Modelis Model	Galingumas (lum.) Power (lum.)
za0neoipx7	LED	IPX7	200
gzneocreer5	LED	CREE R5	400

**Kreida (raudona ir mėlyna) TOPEX**  
Chalk (red and blue) TOPEX

**TOPEX**



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kreimel	Mėlyna (blue)	(1)
kreiraud	Raudona (red)	(1)



**Žymeklis PRO LINE FINE, MARKAL**  
**Marker PRO LINE FINE, MARKAL**


PRO LINE FINE žymeklis dažų pagrindu. Šis žymeklis rašo labai ryškiai ant daugelio paviršių: metalo, plastiko, stiklo, keramikos, akmenų, gumos, medžio, popieriaus, kartono ir t. t.

PRO LINE FINE ypač tvirtas ir kompaktiškas korpusas, dažai atsparūs trinčiai, UV spinduliams, tepalams ir vibracijai. Linijos storis 1–2 mm. Veikia nuo –16 iki +66 °C. Tinka, kai paviršiaus temperatūra iki +100 °C.

Kodas Code	Spalva Color
marplfjuo	balta (white)

**Žymekliai PERMANENT MARKER**  
**Markers PERMANENT MARKER**


Kodas Code	Spalva Color
zpus	juodas (black)
zpusr	raudonas (red)

**Žymeklis FINE, SHARPIE**  
**Marker FINE, SHARPIE**


Žymeklis SHARPIE FINE tinka rašyti ant daugelio paviršių, greitai džiūna, atsparus vandeniui ir trinčiai. Linijos storis 1 mm.

Kodas Code	Spalva Color
marsfjuo	juodas (black)

**Žymeklis TWIN TIP, SHARPIE**  
**Marker TWIN TIP, SHARPIE**


Žymeklis SHARPIE TWIN TIP yra dviejų galų ir skirtingų storių. Šis žymeklis greitai džiūna, atsparus vandeniui ir trinčiai. Linijos storis: 0,5; 1 mm.

Kodas Code	Spalva Color
marsttjuo	juodas (black)

**Žymeklis M15, apvalus, SHARPIE**  
**Marker M15, SHARPIE**


Žymeklis SHARPIE M15 rašo ant daugelio paviršių, greitai džiūna, atsparus vandeniui ir trinčiai. Tai puikus pasirinkimas pakuotėms ženklinti. Šiame žymeklyje naudojama REFLOW sistema neleidžia jam uždžiūti iki 21 paros net palikus be dangtelio.

Linijos storis 2 mm.

Kodas Code	Spalva Color
mar015juo	juodas (black)

**Žymeklis W10, SHARPIE**  
**Marker W10, SHARPIE**


Žymeklis SHARPIE W10 rašo ant daugelio paviršių, greitai džiūna, atsparus vandeniui ir trinčiai. Tai puikus pasirinkimas pakuotėms ženklinti. Šiame žymeklyje naudojama REFLOW sistema neleidžia jam uždžiūti iki 21 paros net palikus be dangtelio. Linijos storis 1,5–5,5 mm.

Kodas Code	Spalva Color
mar010pljuo	juodas (black)

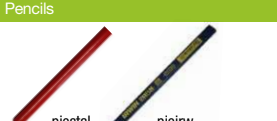
**Automatinis pieštukas TLM, SOLA**  
**Automatic pencil TLM, SOLA**


Giliųjų skylių žymėjimas iki 45 mm gylio. Tinka tiksliems žymėjimams dėl grafito su mažu skersmeniu. Integruotas drožtukas. Universalus grafitas tiek šiurkštiems, tiek lygiems paviršiams.

Kodas Code	Tipas Type
aps0so	universalus

**Šerdelės pieštukui TLM, SOLA**  
**Set of cores for pencil TLM, SOLA**


Kodas Code	Spalva Color
spi0so	grafito (graphite)
spi0sos	spalvotos (colored)

**Pieštukai**  
**Pencils**


Kodas Code	Tipas Type
piestal	staliaus
pieirw	irwin

**Aptvėrimo STOP juosta**  
**Covering STOP tape**


Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ja070100stop	70 mm	(100)

**Aptvėrimo juosta TOPEX**  
**Warning tapes TOPEX**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juo 24b150	80 mm x 90 m

**Izoliacinės juostos SPECIALIST+**  
**Insulation tapes PVC, SPECIALIST+**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Spalva Color
juo1920j	19 mm x 20 m	juoda
juo1920m	19 mm x 20 m	mėlyna
juo1920r	19 mm x 20 m	raudona
juo1920b	19 mm x 20 m	balta

**Alumininės lipnios juostos ZOOM**  
**Making aluminium tapes ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juoallip048050	48 mm x 45 m
juodvliplip5050d	50 mm x 50 m

**Alumininė armuota lipni juosta ZOOM**  
**Making aluminium reinforced tape ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jaa4845zm	48 mm x 45 m

**Dažymo juostos ZOOM**  
**Painter's tapes ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juodaz1945b	19 mm x 45 m
juodaz2545b	25 mm x 45 m
juodaz3045b	30 mm x 45 m
juodaz3845b	38 mm x 45 m
juodaz4845b	48 mm x 45 m

**Dažymo juostos TESA**  
**Painter's tapes TESA**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jd030050t	30 mm x 50 m
jd038050t	38 mm x 50 m
jd050050t	50 mm x 50 m

**Dažymo juostos jautriems paviršiams ZOOM**  
**Painter's tapes for sensitive surfaces ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jdjlp2550se	25 mm x 50 m
jdjlp3850se	38 mm x 50 m

**Maskavimo juosta lauko darbams ZOOM**  
**Masking tape for outdoor use ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jmlld4850m	48 mm x 50 m

**Armuta tinkavimo juosta lauko darbams ZOOM**  
**Reinforced plastering tape for outdoor use ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jtd4833a	48 mm x 33 m

**Polietileninės uždangos su dažymo juosta ZOOM**  
**Plastic film for painting with masking tape ZOOM**


Statinė plėvelė, apsauganti paviršių nuo tekančių ir varančių dažų. Dėl savo statinių savybių plėvelė prilips prie paviršiaus ir efektyviai jį apsaugos. Plėvelės struktūra sušalina dažų lašelių nutekėjimą. Tinka didelių plotų ir objektų apsaugai. Lengvas ir greitas uždengimas. Naudojant vidaus darbus iki 14 dienų nelieka jokių likučių.

Kodas Code	Dydis Size
pu200140z	1,4 m x 20 m
pud202700zm	2,7 m x 20 m

**Apsauginė plėvelė su lipnia juosta TESA**  
**Masking film with surface protection tape TESA**


Statinė plėvelė, apsauganti paviršių nuo tekančių ir varančių dažų. Dėl savo statinių savybių plėvelė prilips prie paviršiaus ir efektyviai jį apsaugos. Plėvelės struktūra sušalina dažų lašelių nutekėjimą. Tinka didelių plotų ir objektų apsaugai. Lengvas ir greitas uždengimas. Naudojant vidaus darbus iki 7 dienų nelieka jokių likučių.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
pla170260t	17 m x 2 600 mm

**Polietileninė uždanga lauko darbams su armuota dažymo juosta ZOOM**  
**Plastic film for painting with reinforced masking tape for outdoor use ZOOM**


Polietileninė uždanga su lipnia armuota juosta laukui, kurią patogiu naudoti norint uždengti ir apsaugoti didelius namų plotus nuo dažų, dulkių bei kitų teršalų. Plėvelė tinkama naudoti ir vidaus, ir lauko darbams. Tinka šiurkštiems ir dulkėtiems paviršiams. Užklijuota gali būti laikoma iki 21 dienos.

Kodas Code	Dydis Size
pu172700lzm	0,3 m x 20 m

**Popierinė uždanga su dažymo juosta ZOOM**  
**Paper film for painting with masking tape ZOOM**


Popierinė uždanga, apsauganti paviršių nuo tekančių ir varančių dažų. Tinka didelių plotų ir objektų apsaugai. Lengvas ir greitas uždengimas. Naudojant vidaus darbus iki 14 dienų nelieka jokių likučių.

Kodas Code	Dydis Size
popud20300zm	0,3 m x 20 m

**Apsauginė plėvelė grindims uždengti TESA**  
**Universal drop cloth TESA**


Didelių plotų ir baldų apsauga nuo dažų, nešvarumų ir skysčių išsiliejimo. Skirta dideliems plotams greitai apsaugoti. Turėdama nedidelį statinį krūvį, plėvelė prilimpa prie paviršiaus. Puikiai tinka mažesniems darbams atlikti.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
pla400500t	4 m x 5 m

**Skaidri pakavimo juosta ZOOM**  
**Packing tape ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juoskotch048	48 mm x 55 m

**Atspari drėgmei audinio juosta TESA**  
**Utility grade duct tape TESA**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jad048050jt	48 mm x 50 m

**Profesionali armuota juosta ZOOM**  
**Reinforced professional tape ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jpa4850zm	48 mm x 50 m

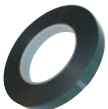
**Armuta pakavimo juosta ZOOM**  
**Reinforced packing tape ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juopakarm50	48 mm x 5 m

**Dvipusė polipropileno juosta ZOOM**  
**Double - sided polypropylene tape ZOOM**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juodvliplip5025	48 mm x 25 m

**Dvipusės juostos**  
Double - sided tapes



Tinka klijuoti ant sauso, neriebaus ir švaraus paviršiaus. Pagaminta Vokietijoje.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ja7564	6
ja7565	12
ja7566	19

**Dvipusio lipnumo juosta vidaus darbams**  
**TESA**  
Double sided tape for general mounting TESA



Stipri dvipusio lipnumo juosta, skirta įvairiems darbams atlikti viduje. Labai gerai prilimpa prie lygių ir šiek tiek šiurkščių paviršių. Skirta vidutinio svorio daiktams tvirtinti viduje, pvz.: kablukams, kabeliniams kanalams, informacinėms lentelėms, pašto, raktų ar elektros paskirstymo dėžutėms ir pan. Atspari temperatūrai vidaus sąlygomis nuo +10 iki +40 °C.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jd1019010vt	19 mm x 10 m

**Dvipusio lipnumo juosta ilgalaikiam tvirtinimui**  
**TESA**  
Double sided PE foam tape TESA



Dvipusio lipnumo juosta, skirta ilgalaikiam tvirtinimui, pvz.: automobilių puošyba, dekoratyvinės detalės iš aliuminio, stiklo ar plastiko. Tinka veidrodžiams klijuoti.  
• Puikus ir patikimas lipnumas net prie nelygių paviršių.  
• Atspari UV, vandeniui ir aplinkos poveikiui.  
• Atspari senėjimui.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jd1019010jt	19 mm x 10 m

**Dvipusio lipnumo skaidrios juostos TESA**  
Constructive filmic mounting tape TESA



Ypač skaidri dvipusio lipnumo juosta. Skirta dekoratyvinėms detalėms baldų pramonėje, plastikinėms detalėms automobilių pramonėje, įvairiems permatomiems plokščiems daiktams prie stiklo ar kitų skaidrių paviršių tvirtinti ir pan. Įvairiapusis panaudojimas elektronikos bei buities prietaisuose, roletų gamyboje ir t. t. Atspari plastifikatoriams ir UV spinduliams.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jd1019005st	19 mm x 5 m
jd1019025st	19 mm x 25 m

**Dvipusė montavimo juosta ZOOM**  
Two-sided montage tape ZOOM



Ypač stipri armuota juosta, atspari drėgmei. Limpa prie įvairių paviršių. 1 metras juostos išlaiko 150 kilogramų krūvį. Darbu lauke ir viduje. Naudojimo temperatūra nuo -10 °C iki +75 °C. Netinka klijuoti ant vinilinių tapetų, tefloninių ir silikoninių paviršių.

Kodas Code	Dydis Size
	<b>B x L</b>
jmd1915mszm	19 mm x 1,5 m

**Garų izoliacinė juosta G586, GERBAND**  
Vapor barrier adhesive tape G586, GERBAND



Vienpusio lipnumo hidroizoliacinė juosta, skirta užtikrinti ilgalaikį, visiškai sandarų vandens garams garų izoliacinių medžiagų (plėvelių) sujungimą tarpusavyje ir su sienų bei stogų konstrukcijomis. Juosta pasižymi lankstumu, tamprumu, tvirtumu nutrūkimui, juostoje naudojami aukštos kokybės klijai pasižymi itin dideliu sukibimu bei aukščiausiu atsparumu senėjimui.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jg1060025g586	60 mm x 25 m

**Žemų temperatūrų garų izoliacinė juosta G587, GERBAND**  
Low temperature vapor barrier adhesive tape G587, GERBAND



Vienpusio lipnumo hidroizoliacinė juosta, skirta užtikrinti ilgalaikį, visiškai sandarų vandens garams garų izoliacinių medžiagų (plėvelių) sujungimą tarpusavyje ir su sienų bei stogų konstrukcijomis. Juosta pasižymi lankstumu, tamprumu, tvirtumu nutrūkimui. Pagerinta klijų formulė leidžia darbus atlikti kai klijuojami paviršiai yra įšalę iki -10 laipsnių.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jzt060025g587	60 mm x 25 m

**Juosta garų izoliacinei plėvelei sujungti TESA**  
Sealing tape flex TESA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	<b>B x L</b>
jal060025gt	60 mm x 25 m

**Išorinė garams laidi juosta PENOSIL**  
Window and door instaling tape PENOSIL



Elastinga, garams laidi juosta, pasižymi labai geromis prikibimo savybėmis. Tinka daugeliui statybinių medžiagų, įskaitant akrilą ir polikarbonatą. Dvipusė lipni juosta su butilo sluoksniu, lipanti tiek prie lango rėmo, tiek prie sienos. Leidžia vandens garams pasislinkti iš sandarinimo jungties vidaus į išorę ir apsaugo sandarinamąją medžiagą nuo lėtaus ir vėjo. Elastinga, prisitaiko prie sienų judėjimo. Juosta galima tinkuoti ir dažyti. Naudojama montuojant ir sandarinant langus ir duris. Leidžia iš sujungimų išeiti orui ir vandens garams. Tinkama naudojimo temperatūra nuo +5 iki +35 °C. Naudojama išorinėje pusėje.

Kodas Code	Ilgis (m) Length (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	<b>B x L</b>	
juonepgar100v	100 mm	(1)

**Vidinė priešvėjinė, kvėpuojanti juosta PENOSIL**  
Premium sealing internal tape PENOSIL



Elastinga sandarinamoji juosta padeda apsaugoti sandarinamąsias putas nuo kambario esančios drėgmės, kuri gali smarkiai sumažinti putų šilumos izoliaciją. Juosta daugiausia naudojama langų ir durų angose siekiant užsandarinti sujungimą tarp vidinės sienos ir rėmo. Elastinga juosta, nelaidi garams, pasižymi itin geromis prikibimo savybėmis. Tinka daugeliui statybinių medžiagų, įskaitant akrilą ir polikarbonatą. Dvipusis lipnumas ir butilo sluoksnis leidžia priklijuoti juostą tiek prie lango rėmo, tiek prie sienos. Juosta pasižymi labai geromis garų sulaikymo savybėmis tiek dujų, tiek vandens garų atžvilgiu. Juosta galima tinkuoti ir dažyti. Naudojama patalpose montuojant langus ir duris. Tinkama naudojimo temperatūra nuo +5 iki +35 °C.

Kodas Code	Ilgis (m) Length (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	<b>B x L</b>	
juovej100i	100 mm	(1)

**Langų montavimo juosta, vidaus darbams, PENOSIL**  
Tape for window installation, for interior use, PENOSIL



Elastinga garams nelaidi langų sandarinamoji juosta, kurios viena pusė dengta klijų sluoksniu, o kitoje pusėje yra papildoma akrolio klijų juostelė. Juosta skirta sandariai jungčiai montuojant langus ir duris iš vidaus užtikrinti.

Kodas Code	Dydis Size
	<b>B x L</b>
jlmvrfgpe	100 mm x 25 m

**Langų montavimo ir išorės darbams skirta juosta PENOSIL**  
Tape for window installation, for outdoor use, PENOSIL



Elastinga, priešvėjinė, kvėpuojanti, garams laidi išorinė langų sandarinamoji juosta, kurios viena pusė dengta klijų sluoksniu, o kitoje pusėje yra papildoma akrolio klijų juostelė.

Kodas Code	Dydis Size
	<b>B x L</b>
jlmibfgpe	100 mm x 25 m

**Išsiplečiančios juostos PU300 PENOSIL**  
Premium Expanding Tape PU300 PENOSIL



Su atviromis poromis savaime išsiplečianti poliuretano tarpinė siūlės hermetizuoti ir atsparumui klimato sąlygoms suteikti. Tarpinė impregnuota akrolio dispersija ir ugniai atspariomis medžiagomis, be plastifikatorių. Tarpinės juosta iš vienos pusės dengta lipnia juoste.

Kodas Code	Ilgis (m) Length (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	<b>B x L</b>	
juo1001503004pen	10x15 / 3-4	(1)
juo1503005010pen	15x30 / 5-10	(1)
juo2004007012pen	20x40 / 7-12	(1)

**Garso izoliacinė juosta**  
Sound insulation tape



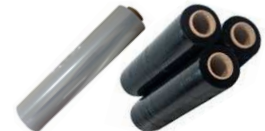
Kodas Code	Dydis Size
	<b>B x L</b>
gj030030	30 mm x 30 m

**Juosta terasų lagėms apsaugoti, G-TAPE**  
Tape for deck joints protection, G-TAPE



Kodas Code	Dydis Size
	<b>B x L</b>
jl050gt	50 mm x 20 m

**Pakavimo plėvelė**  
Packaging film



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Spalva Color
	<b>B x S x L</b>	
pakplev0450017270sk	0,45 m x 0,017 mm x 270 m	Skaidri (transparent)
pakplev0450017200j	0,45 m x 0,017 mm x 270 m	Juoda (black)

**Pramoninis popierius, rankšluostis BLUE WIPER**  
Industrial paper towel BLUE WIPER



Kodas Code
popierblue

**Antkeliai ALL-TERRAIN, IRWIN**  
Knee pads ALL-TERRAIN, IRWIN



Tai vieni populiariausių IRWIN bendrovės gaminamų antkelių. Jie labai patogūs ir tvirti.

Šie antkeliai skirti lauko ir vidaus darbams, kai reikalinga darbuotojo apsauga: klojant plyteles, trinkelės, atliekant stogo, santechnikos įrengimo ar kitus darbus.

Kodas Code
antirw

**Apsauginiai akiniai**  
Safety glasses



Kodas Code	Tipas Type
akiysa2	YSA2

**Apsauginiai akiniai DELTAPLUS**  
Protection glasses DELTAPLUS



Kodas Code	Tipas Type	Modelis Model
Milo Clear		Milo Clear
Milo Smoke		Milo Smoke
Lipari2 Clear		Lipari2 Clear
Lipari2 T5		Lipari2 T5
Galervi		Galervi

Kodas Code	Tipas Type	Modelis Model
akimicdp	skaidrus	Milo Clear
akimisdcp	tamsūs	Milo Smoke
akilicdp	skaidrus	Lipari2 Clear
akilitdp	tamsūs	Lipari2 T5
akigadp	skaidrus	Galervi

**Apsauginiai akiniai CORONA**  
Safety glasses CORONA



Kodas Code	Tipas Type
akiskcor	skaidrus
akidengcor	dengti



**Aušų kamšteliai DELTAPLUS**  
 Ear plugs DELTAPLUS

**Kodas**  
 Code

kaucođp

**Antibakterinis skystis LA RIVE**  
 Antibacterial liquid LA RIVE

**Kodas**  
 Code

baksks

**Talpa (ml)**  
 Volume (ml)

80

**Medicininės kaukės**  
 Medical respirators

**Kodas**  
 Code

rasmed

**Antveidis ERBA**  
 Face shields ERBA

**Kodas**  
 Code

antv

**Respiratoriai**  
 Respirators

**Kodas**  
 Code

rasvresp

**Kepurė su LED žibintuvėliu NEO**  
 Cap with LED flashlight NEO


Žibintuvėlis atsparus vandeniui, išimamas iš kepurės. Įkrovimas per USB jungtį. 3 šviesos režimai.

**Kodas**  
 Code

zkc0neoled

**Tipas**  
 Type

LED

**Galingumas (W)**  
 Power (W)

180

**Megztos pirštinės lateksu aplietu delnu NLP**  
 Latex foam fully coated palm gloves NLP


- Elastinis rankogalis gerai priglundu ir nesmunka.
- Latekso putomis dengtas delnas ir pirštai virš krumplių suteikia daugiau komforto ir apsaugos dirbant bei neleidžia sušlapti.
- Ypač geras sukibimas tiek su sausais, tiek su šlapiais paviršiais.
- CE.

**Kodas**  
 Code

pir011nlp

**Pak. (poros)**  
 Pac. (pairs)

(12)

**Megztos medvilninės pirštinės su PVC taškais FUNNY 1S**  
 Cotton work gloves with PVC dots FUNNY 1S


- PVC taškai iš vienos pusės.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirpvc	10	(12)

**Megztos nailoninės pirštinės su PVC taškais SUPER/F**  
 Cotton work gloves with PVC dots SUPER/F


- PVC taškai iš vienos pusės.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmnp	10	(12)

**Nailoninės pirštinės ULTRATEC**  
 Nylon work gloves ULTRATEC


- Poliuretano dengti delnai.
- Poliuretano iš dalies dengti pirštai.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmdu9	9	(12)
pirmdu10	10	(12)

**Nailoninės pirštinės BLACK**  
 Nylon work gloves BLACK


- Tvirta ir lanksti grublėto latekso delno ir pirštų danga.
- Elastinis rankogalis.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmddb8	8	(12)
pirmddb9	9	(12)
pirmddb10	10	(12)
pirmddb11	10	(12)

**Pirštinės SYNPLEX, NORDPRO**  
 Gloves SYNPLEX, NORDPRO


Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pir09snnp	9	(12)
pir10snnp	10	(12)
pir11snnp	11	(12)

**Megztos pirštinės latekso putomis dengtu delnu ir pirštais virš krumplių NLP, NORDPRO**  
 Latex foam fully coated palm gloves NLP, NORDPRO


- Elastinis rankogalis gerai priglundu ir nesmunka.
- Minkštomis latekso putomis dengtas delnas ir pirštai virš krumplių suteikia daugiau komforto ir apsaugos dirbant bei neleidžia sušlapti.
- Ypač geras sukibimas tiek su sausais, tiek su šlapiais paviršiais.
- Latekso putas nepraranda lankstumo savybių ir nestingsta net esant ir dideliui šalčiui, o tai suteikia maksimalų patogumą dirbant.
- CE.

Kodas Code	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pir0nlp	(12)

**Pirštinės MEXOTEX, NORDPRO**  
 Gloves MEXOTEX, NORDPRO


Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pir09mxnp	9	(12)
pir10mxnp	10	(12)
pir11mxnp	11	(12)

**Megztos medvilnės / latekso pirštinės SAFE**  
 Latex sloppy cotton workgloves SAFE


- Lateksu dengti delnai.
- Lateksu iš dalies dengti pirštai.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirsafe	11	(12)

**Kiaulės odos pirštinės FLEXY**  
 Leather work gloves, combined with cotton, with a warm lining FLEXY


- Kombinuotos su medvilne.
- Lipduku užsegami rankogaliai.
- Vientisi plonos kiaulės odos delnai.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirfle9	10	(12)
pirfle10	10	(12)
pirfle11	10	(12)

**Galvijų odos pirštinės L3**  
 Leather work gloves, combined with translated skin L3


- Kombinuotos su versta oda.
- Vientisi aukštos kokybės lygios galvijų odos delnai.
- Verstos galvijų odos (zomša) viršus.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirzlo3	10	(12)

**Verstos galvijų odos pirštinės L4 (zomša)**  
 Rendered leather work gloves L4


Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirz4	10	(12)

**Medvilninės žieminės pirštinės latekso putomis dengtu delnu WNL11-717**  
 Warm gloves latex foam fully coated palm WNL11-717


- Elastingas rankogalis.
- Minkštomis latekso putomis dengtas delnas ir iš dalies pirštai, o nykštys visiškai, tai suteikia daugiau komforto ir apsaugos dirbant.
- Latekso putas nepraranda lankstumo savybių ir nestingsta net esant ir dideliui šalčiui, o tai suteikia maksimalų patogumą dirbant.
- Minkštas ir patogus poliesterio-akrilano pašiltinimas.
- CE.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmzwnl	11	(12)

**Žieminės odinės pirštinės 4203**  
 Winter leather gloves 4203


- Tviro medvilninio audinio, melsvos spalvos viršus.
- Storos kiaulės odos, vientisas, gelsvos spalvos delnas.
- Dirbtinio kailio pluošto pamušalas.
- Elastinis rankogalis.

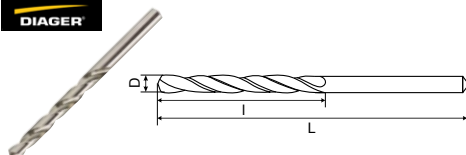
Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirodz	10	(12)
pirodz	11	(12)

**Suvirintojo zomšinės pirštinės WELDEX su pamušalu**  
 WELDERS GLOVES WELDEX

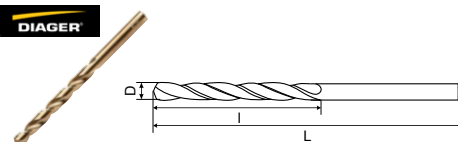

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pirsz011w	11	(6)

**Pakopinis grąžtas M PLUS**  
 Cascading drill bits M PLUS

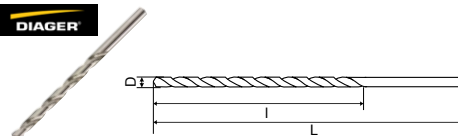

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gp040320	4–32	(1)

**Metalo grąžtai HSS, DIN 338, DIAGER**  
 Metal drill bits HSS, DIN 338, DIAGER


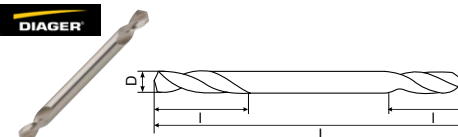
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmt01000340prdg	1,0	(10)	34	12
gmt01200340prdg	1,2	(10)	38	16
gmt01500400prdg	1,5	(10)	40	18
gmt02000490prdg	2,0	(10)	49	24
gmt02500570prdg	2,5	(10)	57	30
gmt02800570prdg	2,8	(10)	61	33
gmt03000610prdg	3,0	(10)	61	33
gmt03200650prdg	3,2	(10)	65	36
gmt03300650prdg	3,3	(10)	65	36
gmt03500700prdg	3,5	(10)	70	39
gmt03800700prdg	3,8	(10)	75	43
gmt04000750prdg	4,0	(10)	75	43
gmt04100750prdg	4,1	(10)	75	43
gmt04200750prdg	4,2	(10)	75	43
gmt04500800prdg	4,5	(10)	80	47
gmt04700800prdg	4,7	(10)	80	47
gmt04800800prdg	4,8	(10)	80	52
gmt04900800prdg	4,9	(10)	86	52
gmt05000860prdg	5,0	(10)	86	52
gmt05200860prdg	5,2	(10)	86	52
gmt05300860prdg	5,3	(10)	86	52
gmt05500930prdg	5,5	(10)	93	57
gmt06000930prdg	6,0	(10)	93	57
gmt06501010prdg	6,5	(10)	101	63
gmt07001090prdg	7,0	(10)	109	69
gmt07501090prdg	7,5	(10)	109	69
gmt08001170prdg	8,0	(10)	117	75
gmt08501170prdg	8,5	(10)	117	75
gmt09001250prdg	9,0	(10)	125	81
gmt09501250prdg	9,5	(10)	125	81
gmt10001330prdg	10,0	(10)	133	87
gmt10501330prdg	10,5	(5)	133	87
gmt11001420prdg	11,0	(5)	142	94
gmt11501420prdg	11,5	(5)	142	94
gmt12001510prdg	12,0	(5)	151	101
gmt12501510prdg	12,5	(5)	151	101
gmt13001510prdg	13,0	(5)	151	101
gmt14001600prdg	14,0	(2)	160	108
gmt15001690prdg	15,0	(2)	169	114
gmt16001780prdg	16,0	(2)	178	114
gmt17001840prdg	17,0	(2)	184	120
gmt18001910prdg	18,0	(2)	191	125
gmt19001980prdg	19,0	(2)	198	130
gmt20002050prdg	20,0	(2)	205	140

**Metalo grąžtai HSSCO, DIN 338, kobaltiniai, DIAGER**  
 Metal drill bits HSSCO, DIN 338, cobalt, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmt03000610codg	3,0	(10)	61	33
gmt04000750codg	4,0	(10)	75	43
gmt05000860codg	5,0	(10)	86	52
gmt06000930codg	6,0	(10)	93	57
gmt08001170codg	8,0	(10)	117	75
gmt09001250codg	9,0	(10)	125	81
gmt10001330codg	10,0	(10)	133	87
gmt12001420codg	12,0	(5)	142	101

**Metalo grąžtai HSS, DIN 340, pailginti, DIAGER**  
 Long metal drill bits HSS, DIN 340, DIAGER


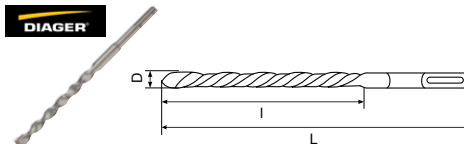
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmt03001000ildg	3,0	(1)	100	66
gmt03501000ildg	3,5	(1)	112	73
gmt04001190ildg	4,0	(1)	119	78
gmt05001320ildg	5,0	(1)	132	87
gmt06001390ildg	6,0	(1)	139	91
gmt06501390ildg	6,5	(1)	148	97
gmt07001590ildg	7,0	(1)	159	102
gmt08001650ildg	8,0	(1)	165	109
gmt09001750ildg	9,0	(1)	175	115
gmt10001840ildg	10,0	(1)	184	121
gmt11001950ildg	11,0	(1)	195	128
gmt12002050ildg	12,0	(1)	205	134
gmt13002050ildg	13,0	(1)	205	134

**Metalo grąžtai HSS, dvipusiai, DIAGER**  
 Double - sided metal drill bits HSS, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmt03200490dvdg	3,2	(10)	49	12
gmt03300490dvdg	3,3	(10)	49	12
gmt04000550dvdg	4,0	(10)	55	14
gmt04100550dvdg	4,1	(10)	55	14
gmt04200550dvdg	4,2	(10)	55	14

**Metalo grąžtų komplektai DIAGER**  
 Drill bit sets for metal DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gkm0200800dg6	2,0–8,0	(6)
gkm0101000dg10	1,0–10,0	(10)
gkm0150650dg13	1,5–6,5	(13)
gkm0101000dg19	1,0–10,0	(19)

**Betono grąžtai SDS+, TWISTER, DIAGER**  
 Concrete drill bits SDS+, TWISTER, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gbe05001100twdg	5,0	(1)	110	50
gbe05001600twdg	5,0	(1)	160	100
gbe05002100twdg	5,0	(1)	210	150
gbe05003100twdg	5,0	(1)	310	250
gbe05004600twdg	5,0	(1)	460	400
gbe05502600twdg	5,0	(1)	260	200
gbe05504600twdg	5,0	(1)	460	400
gbe06001100twdg	6,0	(1)	110	50
gbe06001600twdg	6,0	(1)	160	100
gbe06002100twdg	6,0	(1)	210	150
gbe06002600twdg	6,0	(1)	260	200
gbe06501600twdg	6,5	(1)	160	100
gbe06502100twdg	6,5	(1)	210	150
gbe06502600twdg	6,5	(1)	260	200
gbe07001200twdg	7,0	(1)	160	100
gbe08001100twdg	8,0	(1)	110	50
gbe08001600twdg	8,0	(1)	160	100
gbe08002100twdg	8,0	(1)	210	150
gbe08002600twdg	8,0	(1)	260	200
gbe08003100twdg	8,0	(1)	310	250
gbe08004100twdg	8,0	(1)	410	350
gbe08004600twdg	8,0	(1)	460	400
gbe08006100twdg	8,0	(1)	610	550
gbe10001600twdg	10,0	(1)	160	100
gbe10002100twdg	10,0	(1)	210	150
gbe10002600twdg	10,0	(1)	260	200
gbe10003100twdg	10,0	(1)	310	250
gbe10004100twdg	10,0	(1)	410	350
gbe10004600twdg	10,0	(1)	460	400
gbe10006100twdg	10,0	(1)	610	550
gbe10010000twdg	10,0	(1)	1 000	940
gbe12001600twdg	12,0	(1)	160	100
gbe12002100twdg	12,0	(1)	210	150
gbe12002600twdg	12,0	(1)	260	200
gbe12003100twdg	12,0	(1)	310	250
gbe12004600twdg	12,0	(1)	460	400
gbe12006100twdg	12,0	(1)	610	550
gbe12010000twdg	12,0	(1)	1 000	940
gbe14001600twdg	14,0	(1)	160	100
gbe14002100twdg	14,0	(1)	210	150
gbe14002600twdg	14,0	(1)	260	200
gbe14003100twdg	14,0	(1)	310	250
gbe14004600twdg	14,0	(1)	460	400
gbe14006100twdg	14,0	(1)	610	550
gbe14010000twdg	14,0	(1)	1 000	940
gbe16001600twdg	16,0	(1)	160	100
gbe16002100twdg	16,0	(1)	210	150
gbe16002600twdg	16,0	(1)	260	200
gbe16003100twdg	16,0	(1)	310	250
gbe16004600twdg	16,0	(1)	460	400
gbe16006100twdg	16,0	(1)	610	550
gbe16010000twdg	16,0	(1)	1 000	940
gbe18002100twdg	18,0	(1)	210	150
gbe18002600twdg	18,0	(1)	260	200
gbe18004600twdg	18,0	(1)	460	400
gbe18010000twdg	18,0	(1)	1 000	940
gbe20002600twdg	20,0	(1)	260	200
gbe20004600twdg	20,0	(1)	460	400
gbe20006100twdg	20,0	(1)	610	550
gbe20010000twdg	20,0	(1)	1000	940
gbe22004600twdg	22,0	(1)	460	400
gbe24004600twdg	24,0	(1)	460	400
gbe25004600twdg	25,0	(1)	460	400

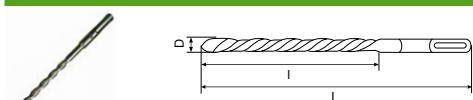


# ***TRIJŲ AŠMENŲ TECHNOLOGIJA***

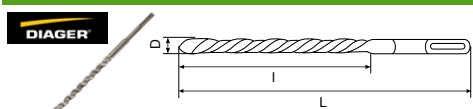


**DIAGER®**

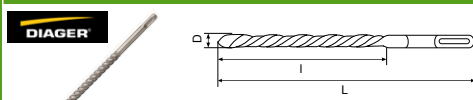
[www.diager.com](http://www.diager.com)

**Betono grąžtas SDS+**  
 Concrete drill bits SDS+


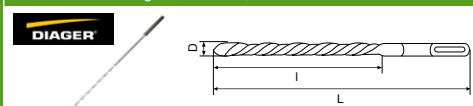
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs055600e	5,5	(1)	600	550

**Trijų ašmenų betono grąžtai SDS+, BOOSTER, DIAGER**  
 Three sided concrete drill bits SDS+, BOOSTER, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gbe05001100b0dg	5,0	(1)	110	50
gbe05001600b0dg	5,0	(1)	160	100
gbe06001100b0dg	6,0	(1)	110	50
gbe06001600b0dg	6,0	(1)	160	100
gbe06002100b0dg	6,0	(1)	210	150
gbe06002600b0dg	6,0	(1)	260	200
gbe06502100b0dg	6,5	(1)	210	150
gbe08001100b0dg	8,0	(1)	110	50
gbe08001600b0dg	8,0	(1)	160	100
gbe08002100b0dg	8,0	(1)	210	150
gbe08002600b0dg	8,0	(1)	260	200
gbe08003100b0dg	8,0	(1)	310	250
gbe10001600b0dg	10,0	(1)	160	100
gbe10002100b0dg	10,0	(1)	210	150
gbe10002600b0dg	10,0	(1)	260	200
gbe10003100b0dg	10,0	(1)	310	250
gbe12001600b0dg	12,0	(1)	160	100
gbe12002100b0dg	12,0	(1)	210	150
gbe12002600b0dg	12,0	(1)	260	200
gbe12003100b0dg	12,0	(1)	310	250
gbe14002100b0dg	14,0	(1)	210	150
gbe14002600b0dg	14,0	(1)	260	200
gbe16002100b0dg	16,0	(1)	210	150
gbe16002600b0dg	16,0	(1)	260	200
gbe16003100b0dg	16,0	(1)	310	250
gbe18002600b0dg	18,0	(1)	260	200
gbe18003100b0dg	18,0	(1)	310	250
gbe20002600b0dg	20,0	(1)	260	200

**Keturių ašmenų betono grąžtai SDS+, 4G4, DIAGER**  
 Four sided concrete drill bits SDS+, 4G4, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gbe060016004gdg	6,0	(1)	160	100
gbe060026004gdg	6,0	(1)	260	200
gbe080016004gdg	8,0	(1)	160	100
gbe080026004gdg	8,0	(1)	260	200
gbe100016004gdg	10,0	(1)	160	100
gbe100026004gdg	10,0	(1)	260	200
gbe120016004gdg	12,0	(1)	160	100
gbe120026004gdg	12,0	(1)	260	200

**Sumažinto smūgio grąžtai betonui SDS+, WALLSTER, DIAGER**  
 Reduced hammering drill bit SDS+, WALLSTER, DIAGER


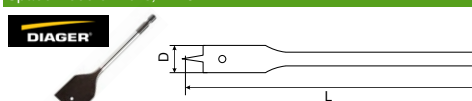
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
ssg10004600widg	8,0	(1)	460	400
ssg08004600widg	10,0	(1)	460	400

**Betono grąžtų komplektai, DIAGER**  
 Drill bit sets for concrete, DIAGER

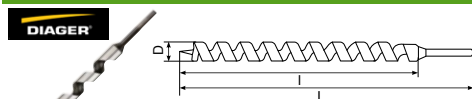

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gkm0200800dg6	5,0-12,0	(7)		
gkb0400100dg5	4,0-10,0	(5)		

**Betono grąžtai FLASH, DIAGER**  
 Concrete drill bits FLASH, DIAGER

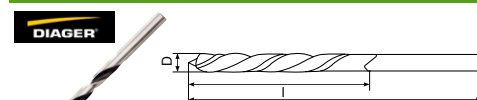

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gbe03000600fldg	3,0	(1)	60	20
gbe04000750fldg	4,0	(1)	75	35
gbe05001500fldg	5,0	(1)	150	110
gbe05000850fldg	5,0	(1)	85	45
gbe06001000fldg	6,0	(1)	100	60
gbe06001500fldg	6,0	(1)	150	110
gbe06002000fldg	6,0	(1)	200	160
gbe08001200fldg	8,0	(1)	120	80
gbe08002000fldg	8,0	(1)	200	160
gbe10001200fldg	10,0	(1)	120	80
gbe10002000fldg	10,0	(1)	200	160
gbe12001500fldg	12,0	(1)	150	110
gbe12002000fldg	12,0	(1)	200	160

**Medžio grąžtai, plunksniniai, DIAGER**  
 Spade wood drill bits, DIAGER


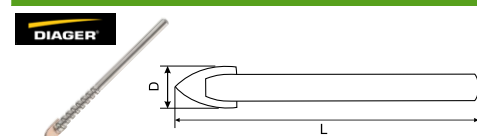
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmd10001520pldg	10,0	(1)	152	
gmd12001520pldg	12,0	(1)	152	
gmd14001520pldg	14,0	(1)	152	
gmd16001520pldg	16,0	(1)	152	
gmd18001520pldg	18,0	(1)	152	
gmd20001520pldg	20,0	(1)	152	
gmd22001520pldg	22,0	(1)	152	
gmd24001520pldg	24,0	(1)	152	
gmd26001520pldg	26,0	(1)	152	
gmd28001520pldg	28,0	(1)	152	
gmd30001520pldg	30,0	(1)	152	
gmd32001520pldg	32,0	(1)	152	

**Medžio grąžtai, sraigtiniai, DIAGER**  
 Auger wood drill bits, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmd04001800srdg	4,0	(1)	180	100
gmd06002350srdg	6,0	(1)	235	160
gmd08002350srdg	8,0	(1)	235	160
gmd08004600srdg	8,0	(1)	460	375
gmd10002350srdg	10,0	(1)	235	160
gmd10004600srdg	10,0	(1)	460	380
gmd12002350srdg	12,0	(1)	235	160
gmd12004600srdg	12,0	(1)	460	380
gmd14002350srdg	14,0	(1)	235	155
gmd14004600srdg	14,0	(1)	460	380
gmd16002350srdg	16,0	(1)	235	155
gmd16004600srdg	16,0	(1)	460	380
gmd18002350srdg	18,0	(1)	235	155
gmd18004600srdg	18,0	(1)	460	380
gmd20002350srdg	20,0	(1)	235	155
gmd20004600srdg	20,0	(1)	460	380
gmd22002350srdg	22,0	(1)	235	150
gmd24002350srdg	24,0	(1)	235	155
gmd24004600srdg	24,0	(1)	460	380
gmd26002350srdg	26,0	(1)	235	155
gmd26004600srdg	26,0	(1)	460	380
gmd28002350srdg	28,0	(1)	235	155
gmd28004600srdg	28,0	(1)	460	380
gmd30004600srdg	30,0	(1)	460	380
gmd32002350srdg	32,0	(1)	235	155
gmd32004600srdg	32,0	(1)	460	380

**Medžio grąžtai, spiraliniai, DIAGER**  
 Spiral wood drill bits, DIAGER


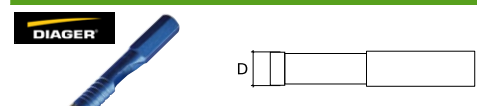
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gmd03000610spdg	3,0	(1)	61	21
gmd04000750spdg	4,0	(1)	75	35
gmd05000860spdg	5,0	(1)	86	46
gmd06000930spdg	6,0	(1)	93	53
gmd07001090spdg	7,0	(1)	109	69
gmd08001170spdg	8,0	(1)	117	77
gmd09001200spdg	9,0	(1)	120	85
gmd10001250spdg	10,0	(1)	125	93
gmd12001510spdg	12,0	(1)	151	111
gmd13001510spdg	13,0	(1)	151	111

**Stiklo grąžtai DIAGER**  
 Glass drill bits DIAGER


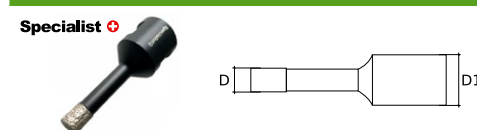
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gst04000800dg	4,0	(1)	80	
gst05000800dg	5,0	(1)	80	
gst06000800dg	6,0	(1)	80	
gst08001000dg	8,0	(1)	100	
gst10001000dg	10,0	(1)	100	

**Galandimo akmuo deimantiniams grąžtams DIAGER**  
 Sharpening stone for diamond core bits DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	IxP		L	I
gad0dg	70x35	(1)		

**Deimantiniai grąžtai DIAGER**  
 Diamond core drill bits, DIAGER


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gde06000550dg	6,0	(1)		
gde08000550dg	8,0	(1)		
gde10000650dg	10,0	(1)		
gde12000650dg	12,0	(1)		
gde15000700dg	15,0	(1)		
gde20000700dg	20,0	(1)		

**Deimantiniai grąžtai SPECIALIST+**  
 Diamond core drill bits SPECIALIST+


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gd06014	6,0	(1)	M14	
gd08014	8,0	(1)	M14	
gd10014	10,0	(1)	M14	
gd12014	12,0	(1)	M14	
gd14014	14,0	(1)	M14	
gd20014	20,0	(1)	M14	
gd30014	30,0	(1)	M14	
gd68014	68,0	(1)	M14	



**Betono gręžimo karūna**  
 Concrete core bits


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gr 60h280	80	(1)

**Deimantinė betono gręžimo karūna, SPECIALIST+**  
 Diamond concrete core bits, SPECIALIST+

**Specialist**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gkd68sp	68	(1)
gkd82sp	82	(1)

**Adapteris deimamtoinei karūnai SDS+, SPECIALIST+**  
 Adapter for diamond hole saw SDS+, SPECIALIST+

**Specialist**


Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
adksdssp	(1)

**Betono kaltas SDS+, smailas**  
 Pointed concrete chisels SDS+


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
kals250sm	250

**Betono kaltai SDS+, plokšti**  
 Flat concrete chisels SDS+


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
kals020250pl	20x250
	40x250

**Mišinių maišytuvas DREL**  
 Mixer for mixtures DREL


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
mm60001200dr	120x600	(1)
mm45001000dr	100x450	(1)

**Dažų maišytuvas DREL**  
 Mixer for paint DREL


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
md50001000dr	100x500	(1)

**Bimetalinės gręžimo karūnos laikikliai**  
 Holders for bi-metal core bit


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
abmk06mp	6	(1)
abmk095mp	9,5	(1)

**Bimetalinės gręžimo karūnos M PLUS**  
 Core bits bi-metal M PLUS


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gkbm19mp	19,0	(1)
gkbm22mp	22,0	(1)
gkbm27mp	27,0	(1)
gkbm30mp	30,0	(1)
gkbm35mp	35,0	(1)
gkbm40mp	40,0	(1)
gkbm44mp	44,0	(1)
gkbm48mp	48,0	(1)
gkbm51mp	51,0	(1)
gkbm60mp	60,0	(1)
gkbm68mp	68,0	(1)
gkbm76mp	76,0	(1)
gkbm108mp	108,0	(1)

**SDS+ grąžto laikiklis**  
 Holder for drills SDS+


Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
gra t41083	(1)

**Kietmetalio frezos metalui ZYA, RICHMANN**  
 Carbide cutter for metal ZYA, RICHMANN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x d	
kfm00600080zya	8x6	(1)
kfm00600100zya	10x6	(1)
kfm00600120zya	12x6	(1)

**Kietmetalio frezos metalui SKM, RICHMANN**  
 Carbide cutter for metal SKM, RICHMANN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x d	
kfm00600080skm	8x6	(1)
kfm00600100skm	10x6	(1)
kfm00600120skm	12x6	(1)

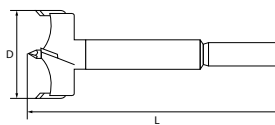
**Kietmetalio frezos metalui RBF, RICHMANN**  
 Carbide cutter for metal RBF, RICHMANN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x d	
kfm00600080rbf	8x6	(1)
kfm00600100rbf	10x6	(1)
kfm00600120rbf	12x6	(1)

**Kietmetalio frezos metalui KUD, RICHMANN**  
 Carbide cutter for metal KUD, RICHMANN


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x d	
kfm00600080kud	8x6	(1)
kfm00600100kud	10x6	(1)
kfm00600120kud	12x6	(1)

**Medžio frezos FORSTNER, SPECIALIST+**  
 Cutter for wood FORSTNER, SPECIALIST+

**Specialist**


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
fm01500800sp	15x80	(1)
fm01800800sp	18x80	(1)
fm02000800sp	20x80	(1)
fm02200800sp	22x80	(1)
fm02400800sp	24x80	(1)
fm02500800sp	25x80	(1)
fm02600800sp	26x80	(1)
fm02800800sp	28x80	(1)
fm03000800sp	30x80	(1)
fm03500800sp	35x80	(1)
fm04000800sp	40x80	(1)
fm04500800sp	45x80	(1)
fm05000800sp	50x80	(1)

**Freza WK-FT, WKRET-MET**  
 Cutter for insulation materials WK-FT, WKRET-MET


Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
fpwkft	(1)

**Specialist**   
MALONUMAS DIRBTI

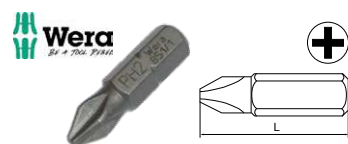


**MEISTRŲ  
PASIRINKIMAS!**

SPECIALIST+ RULETĖS  
**PREMIUM**



**Antgaliai PH (Vokietija), WERA**  
Bits for PHILLIPS screws (Germany), WERA



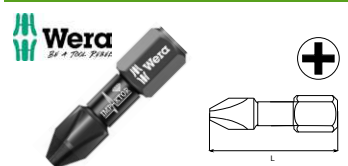
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1025t	1x25	(10)
ph2025t	2x25	(10)
ph3025t	3x25	(10)

**Antgaliai PH TORSION (Vokietija), WERA**  
Bits for PHILLIPS screws TORSION (Germany), WERA



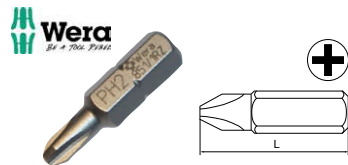
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1025tors	1x25	(10)
ph2025tors	2x25	(10)
ph3025tors	3x25	(10)

**Antgaliai IMP DC IMPAKTOR su deimantine danga PH (Vokietija), WERA**  
Diamond-coated bits IMP DC IMPAKTOR for PHILLIPS screws (Germany), WERA



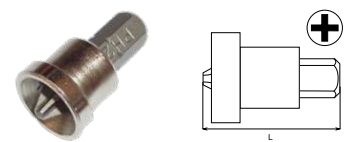
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1025imp	1x25	(10)
ph2025imp	2x25	(10)
ph3025imp	3x25	(10)

**Antgaliai PH, skirti gipso kartono medisraigčiams (Vokietija), WERA**  
Bits for PHILLIPS drywall screws (Germany), WERA



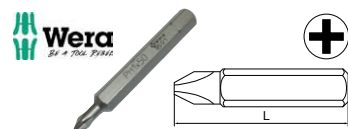
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph2025gkwa	2x25	(10)

**Antgaliai PH, skirti gipso kartono medisraigčiams, su gylio ribotuvu**  
Bits for PHILLIPS drywall screws



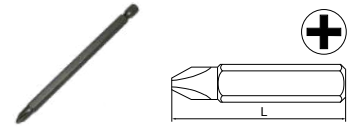
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph2025gk	2x25	(5)

**Antgaliai PH, pailginti (Vokietija), WERA**  
Long bits for PHILLIPS screws (Germany), WERA



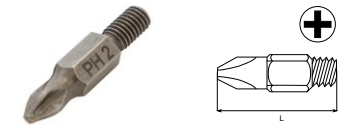
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1050t	1x50	(10)
ph2050t	2x50	(10)

**Antgaliai PH, pailginti**  
Long bits for PHILLIPS screws



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph2110	2x110	(2)
ph2160	2x160	(2)
ph2250	2x250	(1)
ph2350	2x350	(1)

**Sukamasis antgalis PH, skirtas ilgintuvui 2xM6/600**  
Bits for PHILLIPS screws for extension 2xM6/600



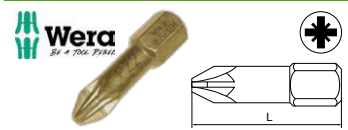
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
antm60030000ph2wk	2x30	(1)

**Antgaliai PZ (Vokietija), WERA**  
Bits for POZIDRIV screws (Germany), WERA



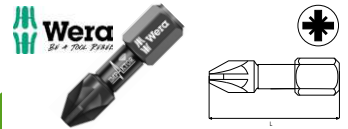
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1025t	1x25	(10)
pz2025t	2x25	(10)
pz3025t	3x25	(10)

**Antgaliai PZ TORSION (Vokietija), WERA**  
Bits for POZIDRIV screws TORSION (Germany), WERA



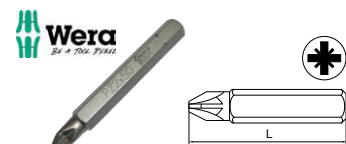
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1025tors	1x25	(10)
pz2025tors	2x25	(10)
pz3025tors	3x25	(10)

**Antgaliai IMP DC IMPAKTOR su deimantine danga PZ (Vokietija), WERA**  
Diamond-coated bits IMP DC IMPAKTOR for POZIDRIV screws (Germany), WERA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1025imp	1x25	(10)
pz2025imp	2x25	(10)
pz3025imp	3x25	(10)

**Antgaliai PZ, pailginti (Vokietija), WERA**  
Long bits for POZIDRIV screws (Germany), WERA



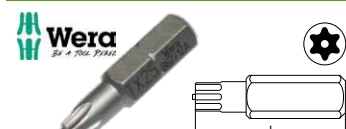
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1050t	1x50	(10)
pz2050t	2x50	(10)

**Antgaliai TORX (Vokietija), WERA**  
Bits for TORX screws (Germany), WERA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	TORX x L	
tx10t	10x25	(10)
tx15t	15x25	(10)
tx20t	20x25	(10)
tx25t	25x25	(10)
tx30t	30x25	(10)
tx40t	40x25	(10)
tx50t	50x35	(10)

**Antgaliai TORX ABC (Vokietija), WERA**  
Bits for TORX ABC screws (Germany), WERA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	TORX x L	
tx10tabc	10x25	(10)
tx15tabc	15x25	(10)
tx20tabc	20x25	(10)
tx25tabc	25x25	(10)
tx30tabc	30x25	(10)

**Antgaliai TORX, WKREĖ-MET**  
Bits for TORX screws, WKREĖ-MET



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	TORX x L	
tx200250	20x250	(1)
tx200350	20x350	(1)
tx300160	30x160	(1)
tx300250	30x250	(1)
tx300350	30x350	(1)

**Antgaliai šešiakampiai, HEX**  
Hexagon bits, HEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	HEX x L	
anthex2.5	2,5x25	(10)
anthex3	3x25	(10)
anthex4	4x25	(10)
anthex5	5x25	(10)

**Antgaliai R, kvadratiniai**  
Bits R, square



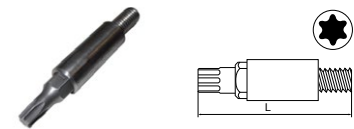
Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
anr1	R1x25	(10)
anr2	R2x25	(1)

**Antgaliai IMP DC IMPAKTOR su deimantine danga TORX (Vokietija), WERA**  
Diamond-coated bits IMP DC IMPAKTOR for TORX screws (Germany), WERA



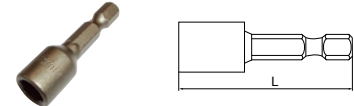
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
tx100025imp	10x25	(10)
tx150025imp	15x25	(10)
tx200025imp	20x25	(10)
tx250025imp	25x25	(10)
tx300025imp	30x25	(10)
tx400025imp	40x25	(10)

**Sukamieji antgaliai TORX, skirti ilgintuvui 2xM6/600**  
Bits for TORX screws for extension 2xM6/600



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	TORX x L	
tx250035m6	25x35	(2)
tx300035m6	30x35	(2)
antm60030000tx20wk	20x30	(1)
antm60030000tx30wk	30x30	(1)

**Antgalis W, magnetinis**  
Socket bits W, magnetic



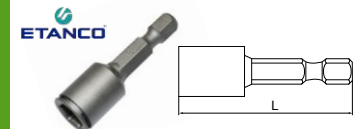
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s08050	S8x50	(1)

**Antgaliai SW, magnetiniai (Vokietija), WERA**  
Socket bits SW, magnetic (Germany), WERA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s06050t	S6x50	(5)
s07050t	S7x50	(5)
s08050t	S8x50	(5)
s10050t	S10x50	(5)
s12050t	S12x50	(5)
s13050t	S13x50	(5)

**Spyrukliniai S antgaliai ETANCO, magnetiniai**  
Socket bits S with spring ETANCO

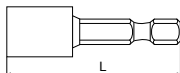


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s08050sp	8x42	(3)



 **Wera**  
BE A TOOL REBEL



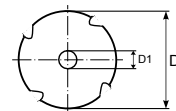
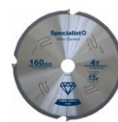
**BITA laikikliai su magnetu (Vokietija), WERA**  
 Bit holders BITA with magnet (Germany), WERA


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit 134480	50	(5)

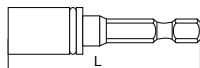
**Antgalių ilgiklis 2xM 6**  
 Bits extensions 2xM 6


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
ia080060000m6	600	(1)

**Cetrio pjovimo diskas WOOD CUTTER, SPECIALIST+**  
 Cutting disc for cement bonded, SPECIALIST+

**Specialist**


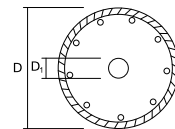
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		Dantų skaičius
dc16020s	160x20	(1)	4

**BITA laikikliai su fiksaciniu žiedu ir magnetu (Vokietija), WERA**  
 Bit holders BITA with fixation ring and magnet (Germany), WERA


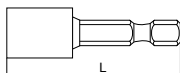
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit 053455	76	(5)
bit 053458	150	(5)

**Kampinis antgalių laikiklis GRAPHITE**  
 Angle adaptor for screwing GRAPHITE


Kodas Code
kla0gra14

**Deimantinis plytelių pjovimo diskas ABRABORO, Nr. 15**  
 Diamond blades ABRABORO, Nr. 15, ABRABORO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223plytab	125x22,2	(1)

**BITA laikikliai, pailginti**  
 Longer bit holders BITA


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bita200t	200	(1)
bita250t	250	(1)

**Rinkinys: antgaliai + BITA laikiklis (Vokietija), WERA**  
 Bits sets + bit holder BITA (Germany), WERA

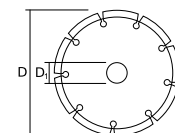
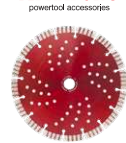

Kodas Code	Sudėtis Composition
bit 056296	PZ1 x 2 vnt. PZ2 x 2 vnt. PZ3 x 2 vnt. BITA laikiklis

**Rinkinys: antgaliai + BITA laikiklis (Vokietija), WERA**  
 Bits sets + bit holder BITA (Germany), WERA

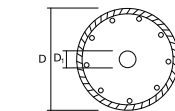

Kodas Code	Sudėtis Composition
bit 056295	SL 1 x 5,5 x 1 vnt. SL 1,2 x 6,5 x 1 vnt. PH1 x 2 vnt. PH2 x 2 vnt. PZ1 x 2 vnt. PZ2 x 2 vnt. BITA laikiklis

**Įrankiai termoizoliaciniam kaitščiui ECODRIVE S ir WU įsukti WKRET-MET**  
 Tools to screw thermal insulation plugs ECODRIVE S and WU WKRET-MET

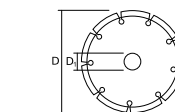

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ikedst	ECODRIVE-S	(1)
ikedstw	ECODRIVE-WU	(1)

**Deimantiniai universalūs pjovimo diskai TURBO, Nr. 5, ABRABORO**  
 Universal diamond blades TURBO, Nr. 5, ABRABORO


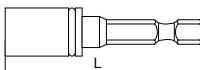
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223untuab	125x22,2	(1)
dd2302223untuab	230x22,2	(1)

**Deimantiniai pjovimo diskai TURBO, Nr. 17, ABRABORO**  
 TURBO type diamond blades, Nr. 17, ABRABORO


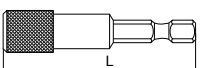
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223turbab	125x22,2	(1)
dd2302223turbab	230x22,2	(1)

**Deimantiniai segmentiniai pjovimo diskai ABRABORO, Nr. 16**  
 Segmented diamond blades, Nr. 16, ABRABORO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223segab	125x22,2	(1)
dd2302223segab	230x22,2	(1)

**BITA laikiklis su gylio ribotu WERA**  
 Bit holder with depth control WERA


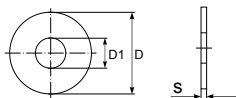
Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bitagylribt	60	(1)

**Magnetinis BITA laikiklis QUICK, SPECIALIST+**  
 Magnetic bit holder QUICK, SPECIALIST+


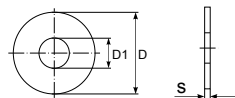
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit00600qk	600	(1)

**Deimantinis metalo pjovimo diskas SPECIALIST+**  
 Diamond cutting disc for metal SPECIALIST+

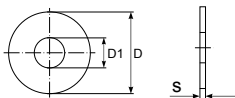
Specialist



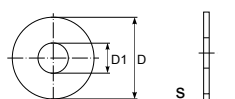
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x S x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ddm1250sp14	125x1,4x22,23	(1)

**Metalo pjovimo diskai ABRABORO**  
 Metal cutting discs ABRABORO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x S x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
adm125ab16	125x1,6x22,23	(25)
adm150ab2	150x2,0x22,23	(25)
adm230ab2	230x2,0x22,23	(10)
adm230ab25	230x2,5x22,23	(10)

**Metalo pjovimo diskai CORTEX**  
 Metal cutting discs CORTEX


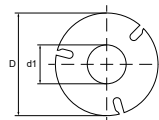
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x S x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
d11510c	115x1,2x22	(25)
d11516c	115x1,6x22	(25)
d12510c	125x1,0x22	(25)
d12512c	125x1,2x22	(25)
d12516c	125x1,6x22	(25)
d1252c	125x2,0x22	(25)
d15016c	150x1,6x22	(10)
d18016c	180x1,6x22	(10)
d23020c	230x2,0x22	(10)
d23025c	230x2,5x22	(10)

**Aluminių pjovimo diskai PREMIUM, ABRABORO**  
 Aluminium cutting discs PREMIUM, ABRABORO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x S x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ada125ab1pr	125x1,0x22,23	(25)

**Medžio pjovimo diskas WOOD CUTTER, SPECIALIST+**  
 Wood cutting disc WOOD CUTTER, SPECIALIST+

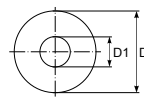
Specialist



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Dantų skaičius
57-001	125x22,23	(1)	3

**Medžio pjovimo diskas HLK, SPECIALIST+**  
 Wood cutting disc HLK, SPECIALIST+

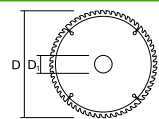
Specialist



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ksd125hlksp	125x22,23	(1)

**Kampinio šlifuko dulkių nusiurbėjas, AIRDUSTER**  
 Dust remover for angle grinder, AIRDUSTER

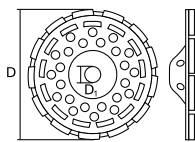

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ksnairdus	125	(1)

**Medžio pjovimo diskai**  
 Wood cutting discs


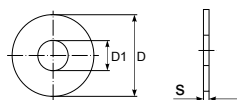
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x D1	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Dantų skaičius
dis 11853	125x22,2	(1)	24
dis t73614	160x30	(1)	36
dis t73616	190x30	(1)	40
dis t73617	200x30	(1)	40



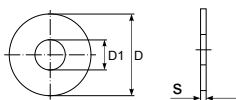


**Deimantinis šlifavimo diskas ABRABORO**  
 Diamond grinding disc ABRABORO


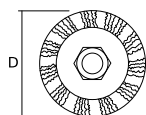
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
sd1256ab	125x6,0x22	(1)

**Šlifavimo diskai ABRABORO**  
 Grinding discs ABRABORO


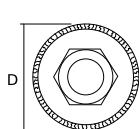
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
slid1256ab6	125x6,0x22,23	(5)
slid2306an6	230x6,0x22,23	(10)

**Šlifavimo diskai CORTEX**  
 Grinding discs CORTEX


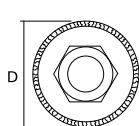
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
sd1256c	125x6x22	(5)

**Diskinis šlifavimo šepetys, kietos vielos**  
 Wire brushwheel, solid wire


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sep115tk	115	(1)

**Kūginiai šlifavimo šepčiai, minkštos vielos**  
 Wire brushes cups, soft wire


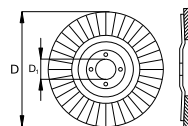
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sep075km	75	(1)
sep100km	100	(1)

**Kūginiai šlifavimo šepčiai, kietos vielos**  
 Wire brushes cups, solid wire


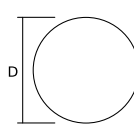
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sep065kk	65	(1)
sep100kk	100	(1)

**Metalinis šepetys**  
 Metal brushes

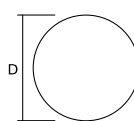

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
sep240	240	(1)

**Žiedlapiniai šlifavimo diskai CORTEX**  
 Abrasive flap discs CORTEX


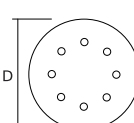
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		
zsd1250co40	125x22,23	(1)	40
zsd1250co60	125x22,23	(1)	60
zsd1250co80	125x22,23	(1)	80
zsd1250co100	125x22,23	(1)	100
zsd1250co120	125x22,23	(1)	120

**Universalus šlifavimo antgalis**  
 Universal sticky grinding pad


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
antsl125	125	(1)

**Popieriniai šlifavimo diskėliai CORTEX**  
 Abrasive round sticky leaves CORTEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		
ksd1252co40	125	(5)	40
ksd1252co60	125	(5)	60
ksd1252co80	125	(5)	80
ksd1252co100	125	(5)	100
ksd1252co120	125	(5)	120

**Popieriniai šlifavimo diskėliai su skylutėmis CORTEX**  
 Abrasive round sticky leaves with holes CORTEX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		
ksd1252ssco40	125	(5)	40
ksd1252ssco60	125	(5)	60
ksd1252ssco80	125	(5)	80
ksd1252ssco100	125	(5)	100
ksd1252ssco120	125	(5)	120

**Suvirinimo vielos, variuotos**  
 Brass welding wire


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
suv0081be5	0,8	(5)
suv0081be15	0,8	(15)
suv0121be15	1,2	(15)

**Suvirinimo elektrodai ESAB OK**  
 Electrodes for welding ESAB OK


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
ok4625	46,30 d2,5	(5)
ok46325	46,30 d3,25	(5,3)
ok464	46,30 d4	(6,7)
ok4825	48,00 d2,5	(4,3)
ok48325	48,00 d3,25	(6)
ok484	48,00 d4	(6,2)

**Suvirinimo elektrodai nerūdijantiems plienui ESAB OK**  
 Electrodes for welding stainless steel ESAB OK


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
sue0253001es	61,30 d2,5	(0,7)
sue0323501es	61,30 d3,2	(1,7)
sue0253001es17	63,30 d2,5	(1,7)
sue0323501es41	63,30 d3,2	(4,1)

**Suvirinimo elektrodai atsakingoms konstrukcijoms ELGA**  
 Electrodes for strenght strucural welding ELGA


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
sue0253501elm	P48M d2,5	(4,2)
sue0253501elp	P48P d2,5	(4,2)
sue0323501elp	P48P d3,2	(4,2)

# IRWIN® TOOLS

## ĮRANKIAI PROFESIONALAMS



**Siaurapjūklės medžio pjūklas T101D, IRWIN**  
Jig saw wood blades T101D, IRWIN



Skirtas PVC bald, plokštei, medienai iki 45 mm pjauti, pasižymi švari, greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt101d

**Universalus siaurapjūklės pjūklas T345XF, IRWIN**  
Jig saw universal blades TT345XF, IRWIN



Skirtas medienai, metalui pjauti, nelūžantis.

Kodas Code
pjumedt345xf

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T111C, IRWIN**  
Jig saw wood blades T111C, IRWIN



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt111c

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T144D, IRWIN**  
Jig saw wood blades T144D, IRWIN



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt144d

**Siaurapjūklės medžio pjūklas U144D, IRWIN**  
Jig saw wood blades U144D, IRWIN



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedu144d

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T234X, IRWIN**  
Jig saw wood blades T234X, IRWIN



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 65 mm pjauti, pasižymi švari, greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt234x

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T244D, IRWIN**  
Jig saw wood blades T244D, IRWIN



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt244d

**Siaurapjūklės metalo pjūklas T118A, IRWIN**  
Jig saw metal blades T118A, IRWIN



Skirtas skardai, metalui iki 3 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjumett118a

**Tiesinis medžio pjūklas 6TPI, IRWIN**  
Jig saw wood blades 6TPI, IRWIN



Skirtas ardymo darbams atlikti, medienai. Tinka 5 mm ir storesnėms medžiagoms pjauti, gali būti intensyviai naudojamas.

Kodas Code	Dydis Size
pjumedt2256tpi	225 mm

**Tiesinis medžio ir metalo pjūklas 10TPI, IRWIN**  
Jig saw wood and metal blades 10TPI, IRWIN



Skirtas ardymo darbams atlikti, medienai ir metalui pjauti. Gali būti intensyviai naudojamas. Tinka 5 mm ir storesnėms medžiagoms pjauti.

Kodas Code	Dydis Size
pjumedt20010tpi	200 mm

**Tiesinis metalo pjūklas 18TPI**  
Jig saw metal blades 18TPI



Pjauna visus metalus, pagerintos konfigūracijos dantys.

Kodas Code	Dydis Size
pjumet15018tpi	150 mm
pjumet20018tpi	200 mm

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T101AO, IRWIN**  
Jig saw wood blades T101AO, IRWIN



Skirtas laminatui, medienai iki 15 mm pjauti, pasižymi labai švari pjūviu, nedrasko laminato.

Kodas Code
pjumedt101ao

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T101B, IRWIN**  
Jig saw wood blades T101B, IRWIN



Skirtas PVC bald, plokštei, medienai iki 30 mm pjauti, pasižymi švari pjūviu.

Kodas Code
pjumedt101b

**Siaurapjūklės medžio pjūklas T101BR, IRWIN**  
Jig saw wood blades T101BR, IRWIN



Skirtas laminatui, medienai, drožlių plokštei iki 30 mm pjauti.

Kodas Code
pjumedt101br

**Siaurapjūklės metalo pjūklas T118B, IRWIN**  
Jig saw metal blades T118B, IRWIN



Skirtas skardai, metalui iki 2,5–6 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjumett118b

**Siaurapjūklės metalo pjūklas U118A, IRWIN**  
Jig saw metal blades U118A, IRWIN



Skirtas skardai, metalui iki 3 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjumetu118a



Sandarinamoji mastika PENOSIL AIR&VAPOUR  
Sealing mastic PENOSIL AIR&VAPOUR

PENOSIL



Pastiprinta fibro pluoštui ir peruošta naudoti garų hidroizoliacinė mastika, skirta langų ir durų jungtims izoliuoti.

Kodas Code	Dydis Size	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mas5bavpe	5	balta (white)	(1)
mas5javpe	5	juoda (black)	(1)

Putų pistoletai PENOSIL, POINT, TOPEX  
Foam guns PENOSIL, POINT, TOPEX

PENOSIL

PENOSIL



Kodas Code	Prekės ženklas Brand
pisputteff	FOME FLEX
pisputtp	PENOSIL
pisputaus	POINT
pisputpen	PENOSIL

Purškiamo termoizoliacinė priemonė GUD FOR  
Sprayable thermal insulation GUD FOR

GUD FOR



Skirta sunkiai prieinamiems, cilindriniams, išgaubtiems ar daugiakampiems paviršiams izoliuoti. Ši patentuotos technologijos purškiamo termoizoliacinė priemonė tiks sienoms ir luboms, palėpėms bei pamatams, o jei prireiks, balkonams, vamzdynams ar kitoms talpykloms izoliuoti nuo šalčio ar karščio. Garso izoliacija iki 60 db.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (m² x cm) Outlet (m² x cm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750m	900	2,5x3	(12)

Purškiamo termoizoliacinė priemonė EASYSpray, PENOSIL  
Sprayable thermal insulation EASYSpray, PENOSIL

PENOSIL



Skirta fragmentinei šilumos izoliacijai ir nelygiems paviršiams šiltinti. Saugi dirbti be respiratoriaus. Garso izoliacija iki 60 db. Elastinga. Uždarų porų putos.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (m² x cm) Outlet (m² x cm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750m	700	1x3	(12)

Montavimo putos, universalios, PPLUS  
Foam, universal, PPLUS

P plus



PPLUS montavimo putos naudojamos su adapterio vamzdeliu. Tinka naudoti visais metų laikais. Sudėtyje yra spec. priedų, gerinančių darbinės putų savybes esant minusinei aplinkos temperatūrai (flakono min. temperatūra +5 °C). Naudojamos šilumos ir garso izoliacijai, jungiamosioms siūlėms sandarinti, tuštumoms, įtrūkimams užpildyti, stogo čerpėms kiljuoti ir termoizoliacijai. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750+	750	35	(12)

Dvikomponentės šiaudelinės montavimo putos PENOSIL FAST FOAM 2K  
Two-component straw foam PENOSIL FAST FOAM 2K

PENOSIL



Greitai džiusiančios dvikomponentės šiaudelinės putos. Joms džioti nereikalinga oro drėgmė. Išdžiūvusios putos gerai išlaiko formą ir pasižymi geromis mechaninio atsparumo savybėmis. Putos pateikiamos specialioje aerozolio talpykloje, kurioje kietėjimo procesas prasideda pasukus dugne esantį diską. Sukietėjusios putos pasižymi geromis temperatūros ir garso izoliacinėmis savybėmis. Putų labai geros prikibimo savybės.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mps0400dkffpe	400	(12)

Šiaudelinės montavimo putos PENOSIL WINDOW&DOOR ELASTIC  
Straw foam PENOSIL WINDOW&DOOR ELASTIC

PENOSIL



Elastingos šiaudelinės putos, skirtos judančioms jungtims sandarinti. Putos pasižymi itin veiksmingomis garso ir šilumos izoliacijos savybėmis. Maža plėtimosi jėga. Didelė išėja. Skirtos dirbti iki -5 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mps0750wdpe	750	(12)

Šiaudelinės montavimo putos PENOSIL MAX GAP FILLER  
Straw foam PENOSIL MAX GAP FILLER

PENOSIL



PENOSIL MAX GAP FILLER šiaudelinės sandarinimo putos skirtos didelėms ertmėms pripildyti ir sandarinti. Visiems paviršiams. Galima pjauti jau po 1 valandos, o po 24 valandų jos visiškai sustingsta. Naudojimo temperatūra iki -10 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mps0750mgfpe	750	(12)

Montavimo putos MEGA PISTOL, PPLUS  
Foam MEGA PISTOL, PPLUS

P plus



PPLUS MEGA PISTOL FOAM – tai pistoletinės montavimo putos, skirtos naudoti su montavimo pistoletu. Tinka darbai visais metų laikais. Sudėtyje yra spec. priedų, gerinančių darbinės putų savybes esant minusinei aplinkos temperatūrai (flakono min. temperatūra 0 °C). Naudojamos montuojant langus bei durų staktas; jomis galima užpildyti įvairias tuštumas ir plyšius, apšiltinti stogus, priklijuoti lengvas konstrukcijas. Naudojamos santechnikams, šildymo ir vėdinimo įrenginiams izoliuoti. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp065mpp	650	65	(12)

Montavimo putos PROFI, PPLUS  
Foam PROFI, PPLUS

P plus



PPLUS PISTOL FOAM – tai pistoletinės montavimo putos, skirtos naudoti su montavimo pistoletu. Tinka naudoti visais metų laikais. Sudėtyje yra spec. priedų, gerinančių darbinės putų savybes esant minusinei aplinkos temperatūrai (flakono min. temperatūra 0 °C). Naudojamos montuojant langus bei durų staktas; jomis galima užpildyti įvairias tuštumas ir plyšius, apšiltinti stogus, priklijuoti lengvas konstrukcijas. Naudojamos santechnikams, šildymo ir vėdinimo įrenginiams izoliuoti. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0640+p	640	35	(12)

Montavimo putos DOUBLE PISTOL FOAM, FOME FLEX  
Foam DOUBLE PISTOL, FOME FLEX

FOME FLEX



Taikant DOUBLE PISTOL technologiją galima dirbti ir su pistoletu, ir su adapteriu, kuris komplektuojamas kartu su flakonu. Putos pasižymi mažu plėtimosi koeficientu, dirbant su pistoletu. Adapteris įsisuka į ventili, kuris turi vidinį sriegį. Galima dalį putų išpūsti adapteriu, po to jį išsukti ir toliau dirbti su pistoletu.

Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +35 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750ffdpf	750	45	(12)

Montavimo putos FOME FLEX ULTRA FAST  
Foam FOME FLEX ULTRA FAST

FOME FLEX



Tai ypač greitai stingtančios ir itin didelės išėigos poliuretano montavimo putos. Produktas skirtas labai greitam langų ir durų montavimui bei bet kokioms ertmėms statybose sandarinti užtikrinant aukštą šilumos ir garso izoliaciją. Sustingusias putas pjauti galima jau po 10 minučių. Visiškai sustingsta po 1,5 valandos. Putų mažas antrinis plėtimasis – tik 30 proc. Produktas atsparus pelėsiui ir grybeliui, taip pat aukštai ir žemai temperatūrai (nuo -60 °C iki +100 °C). Šilumos laidumo koeficientas – 0,036 W/(m·K) ir garso sumažinimo indeksas – 63 dB.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0870uff	870	75	(12)

Montavimo putos EASY GUN, PENOSIL  
Foam EASY GUN, PENOSIL

PENOSIL



PENOSIL EASY GUN montavimo putos universalios dviem požiūriais: pistoletinės ir šiaudelinės 1-ame (naudojant specialios formos modernų aplikatorių – šiaudėlį, antrinis plėtimasis tik iki 40 proc., dirbant su putų pistoletu, antrinis plėtimasis iki 30 proc.); kitas privalumas – universalus receptas: galimybė naudoti žiemą (iki -10 °C) ir vasarą.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750peg	750	48	(12)

Montavimo putos PENOSIL PREMIUM GUNFOAM  
Foam PENOSIL PREMIUM GUNFOAM

PENOSIL



Aukštos kokybės nedidelio antrinio išsiplėtimo profesionalios putos. Geras sukibimas su įvairiomis statybinėmis medžiagomis. Naudojimo temperatūra iki +5 °C. Naudojamos su putų pistoletu.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750gfppe	750	(12)

Montavimo putos PENOSIL PREMIUM GUNFOAM 65  
Foam PENOSIL PREMIUM GUNFOAM 65

PENOSIL



Padidintos išėigos pistoletinės poliuretano putos. Montavimo putos skirtos didelės apimties sandarinimo ir užpildymo darbams.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0860gfp65pe	860	65	(12)

Žeminės montavimo putos PENOSIL PREMIUM 65 WINTER  
Winter foam PENOSIL PREMIUM 65 WINTER

PENOSIL



Didelės išėigos aukštos kokybės su putų pistoletu naudojamos profesionalios putos. Žeminių putų naudojimo temperatūra nuo -10 °C iki +30 °C. Kokybiškas rezultatas skirtingomis klimato sąlygomis.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mpp0860wr65pe	860	65	(12)

Montavimo putos GOLDGUN 65 PLUS ALL SEASON, PENOSIL  
Foam GOLDGUN 65 PLUS ALL SEASON, PENOSIL

PENOSIL



PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS ALLSEASON – didesnės išėigos aukštos kokybės pistoletinės putos, kurios tinka net labai reikiam statybininkui. Gali būti naudojamos ypač sudėtingomis sąlygomis. Įprasto dydžio balionėlio išėja 43 proc. didesnė nei įprastų statybinių putų atveju.

Putos iš karto plečiasi. Dėl mažo antrinio plėtimosi šias putas galima tksiai ir ekonomiškai dozuoti. Putos nepažeidžia silpnų konstrukcijų, užpildo visas ertmes ir nelygumus nepriklausomai nuo jų krypties ir formos, stingstant nereikia papildomai drėkinti.

Kaip ir visos PENOSIL statybinės putos, GOLDGUN 65 PLUS nėra kenksmingos ozono sluoksnui. Naudojimo temperatūra nuo -20 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp850pggpas	850	70	(12)

Mažo plėtimosi montavimo putos PENOSIL GOLD GUN LOW EXPANSION  
Low expansion foam PENOSIL GOLD GUN LOW EXPANSION

PENOSIL



Itin mažai besiplečiančios labai aukštos kokybės pistoletinės sandarinimo putos. Tinka labai reikiam statybininkui, galima naudoti ypač sudėtingomis sąlygomis. Tolygi struktūra, geras sukibimas, temperatūra darbo metu iki -10 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mpp0750lepe	750	(12)

Montavimo putos FOME FLEX DOORS&WINDOWS ELASTIC  
Foam FOME FLEX DOORS&WINDOWS ELASTIC

FOME FLEX



Vienkomponentės montavimo putos, skirtos profesionaliam langų ir durų sandarinimui užtikrinant aukščiausią šilumos ir garso izoliaciją. Nuolatinis putų lankstumas ir žemiausias šilumos laidumo koeficientas (0,030 W/mK) užtikrina tvarumą ir puikią šilumos izoliaciją. Siūlė gali išlaikyti net 25 proc. poslinkį, dėl to produktas puikiai tinka judančioms konstrukcijoms. Aukštas triukšmo mažinimo indeksas leidžia sumažinti garų iki 63 dB. Putų itin mažas antrinis plėtimasis be jėgos poveikio langų ir durų rėmams. Putas galima pjauti jau po 25 minučių. Puiki išėja, vieno flakono užtenka 40 metrų siūlių, tai 7 standartinės durys. Šis produktas atitinka A+ FRENCH VOC REGULATION IR EMICODE EC1 PLUS sertifikatus reikalavimus, todėl yra ekologiškas ir visiškai nekenksmingas žmogui sveikatai.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750dwff	750	(12)

**Montavimo putos WINDOW & DOOR ELASTIC, PENOSIL**  
 Foam WINDOW & DOOR ELASTIC, PENOSIL

**PENOSIL**


Nauja montavimo putų WINDOW & DOOR ELASTIC formulė sukuria naujovišką „mikrokorio“ putų struktūrą. Putos pasižymi itin veiksmingomis šilumos izoliacijos bei garso savybėmis – jos iki 50 proc. efektyvesnės už įprastines putas. Montavimo putos durų ir langų rėmus veikia nulinio poveikio plėtimosi jėga. Naudojami montavimo putas WINDOW & DOOR ELASTIC išvengsite net jautriausių konstrukcijų deformavimo rizikos. Montavimo putos WINDOW & DOOR ELASTIC plečiasi ir stingsta labai greitai dėl greitos polimerizacijos, todėl jas apipjauti galima jau po 30 minučių. Apipjovus sustingusias putas jų eksploatacijos laikas nesutrumpėja, o garso ir šilumos izoliacija nepakinta.

Naudojimo temperatūra nuo -5 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išeiga (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750pwd	750	45	(12)

**Montavimo putos PREMIUM FIRERATED GUNFOAM, PENOSIL**  
 Foam PREMIUM ELASTIC GUNFOAM, PENOSIL

**PENOSIL**


PENOSIL PREMIUM FIRERATED GUNFOAM B1 – aukščios kokybės, nedidelio antrinio plėtimosi, ugniai atsparios putos reikiamas statybininkui.

Atsparumas ugniai atitinka Europos EN 1366-4 ir DIN 4102-1 standartą.

Klasifikuojamos pagal standartą EN 13501-2:2007.

- Sertifikuotos, ugniai labai atsparios statybinės putos.
- Tolygi struktūra ir nedidelis antrinis plėtimasis.
- Labai geras sukibimas su įvairiomis statybinėmis medžiagomis.
- Kokybiškas rezultatas įvairiomis klimato sąlygomis.
- Naudojamos su putų pistoletu.

Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išeiga (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750ppegas	750	40	(12)

**Purškiami termoizoliaciniai klijai GUDFOR**  
 Sprayable thermal insulation glue GUD FOR

**GUDFOR**


Naujos ir patentuotos technologijos, itin greito sukibimo purškiami termoizoliaciniai klijai visoms šiluminėms medžiagoms klijuoti (EPS, XPS, MW, RW, PIR, PF, GP, OSB). Padengiamas visas paviršius, todėl nelieka tarpų, kur galėtų veistis mikroorganizmai. Atsparūs grybeliams, kenkėjams, vabzdžiams. Neatsiranda rasos taškų tarp medžiagų. Užpildo visas poras ir ertmes, o tai užtikrina geresnę šilumos izoliaciją. Suteikia papildomą hidroizoliacinę apsaugą.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
plt950gf	950	(12)

**Klijuojamosios putos PENOPLAST, POINT**  
 Fix foam PENOPLAST, POINT

**POINT**


Šios klijuojamosios putos naudojamos su pistoletu. Klijuojamosios putos skirtos pamatų ir sienų izoliacinėms medžiagoms tvirtinti prie fasadų bei terminiu būdu renovuojamiems pastatams apšiltinti. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mpk0780pp	780	(12)

**Klijuojančios putos FOME FLEX FAST FIX, 60 sekundžių**  
 Fix foam 60 seconds, FOME FLEX FAST FIX

**FOME**


Labai greitas piminis sukibimas, 0 proc. antrinio plėtimosi. Klijai skirti visoms šiluminėms medžiagoms, bet kokio dydžio šiluminio ir apdailos plokštėms montuoti, blokeliams mūrėti, dekoratyviniams elementams, pakopoms, grindjuostėms, palangėms klijuoti. Puikiai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų: NEOPOR, EPS, XPS, PIR, PF, medžiu, betonu, mūro blokeliams, keraminėmis ir akmeninėms plytelėms, metalu, gipsu, OSB, aliuminiu ir kitais. Putų itin greitas ir stiprus piminis sukibimas, todėl klijuoti galima jau po 60 sekundžių. Prilaikymas būtinai tik 1–2 minutes priklausomai nuo klijuojamo elemento svorio ir dydžio. Stingimo laikas tik 15 min., o pjovimo laikas tik 10 min. Putų klijų išeiga – 3 cm pločio siūlės 95 metrus, o tai leidžia priklijuoti iki 14 m² bet kokių šiluminio ar apdailos elementų. Šis produktas atitinka EMICODE EC1 PLUS sertifikato reikalavimus, todėl yra ekologiškas ir visiškai nekenksmingas žmogui sveikatai.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kp0850ffff	850	(12)

**Klijuojamosios putos POLYSTIROL FIXFOAM, PENOSIL**  
 Fix foam POLYSTIROL FIXFOAM, PENOSIL

**PENOSIL**


Vieno komponento mažo tankio klijuojamosios putos, skirtos izoliacinėms plokštėms tvirtinti apšiltinant statinius. Šių klijuojamųjų putų labai geros klijuojamosios ir hermetizavimo savybės. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų (metalų, medinių ir akmeninių, tinkuotais, dažytais ir lakuotais paviršiais, išsyrus tefloninius, polietilenuosius ir silikonus paviršius). Suklijuota vieta yra tvirta, bet ganėtinai elastinga.

Naudojimo sritis:

- naudojamos izoliacinėms plokštėms iš putų polistireno (angliškai trumpinama EPS ir XPS) montuoti prie naujų statinių ir terminiu būdu renovuojamų pastatų apšiltinamų fasadų ir pamatų;
- čerpėms fiksuoti ir šilumos izoliacijai;
- vamzdžiams izoliuoti ir tvirtinti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mpk0750ppff	750	(12)

**Klijuojamosios putos PREMIUM EPS&XPS SPEEDFIX 878, PENOSIL**  
 Fix foam POLYSTIROL Premium EPS&XPS SpeedFix 878, PENOSIL

**PENOSIL**


Klijuojamosios putos PENOSIL PREMIUM EPS&XPS SPEEDFIX skirtos izoliacinėms plokštėms tvirtinti prie fasadų ir pamatų, taip pat vidaus apdailos plokštėms tvirtinti prie sienų. Galima naudoti ištisus metus.

Šios klijuojamosios putos tvirtai suklijuoja, jų puikios šiluminės izoliacijos savybės, stingimo metu susidaro mažas slėgis, silpnas antrinis plėtimasis. Puikiai sukimba su įvairiomis medžiagomis, įskaitant polistireno putplastį, gipso kartoną, medį, betoną, akmenį, metalus ir PVC.

Naudojimo sritys: klijuojamosios putos daugiausia naudojamos polistireno (EPS, XPS) izoliacinėms plokštėms tvirtinti prie naujų pastatų fasadų ir pamatų, taip pat renovuojant pastatus. Tinka naudoti klijuojant vidaus apdailos plokštes, palanges.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mpk0750pps	750	(12)

**Sukietėjusių montavimo putų valiklis PREMIUM REMOVER, PENOSIL**  
 Foam remover PREMIUM REMOVER, PENOSIL

**PENOSIL**


Putų valiklis PENOSIL PREMIUM REMOVER – specialiai purškiamai valymo priemonė sukietėjusioms statybinėms putoms pašalinti nuo darbo priemonių ir paviršių.

- Minkština sukietėjusias putas, kad jas būtų galima pašalinti mechaniniu būdu.
- Tai stiprus tirpiklis, todėl gali tirpdyti ne tik statybines putas, bet ir kitus paviršius, tokius kaip lako ar dažų dangą. Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0340vk	340	(12)

**Montavimo putų valiklis FOME FLEX FOAM CLEANER**  
 Foam cleaner FOME FLEX FOAM CLEANER

**FOME**


Specialiai purškiamai valymo priemonė nesukietėjusioms montavimo putoms nuvalyti. Naudojama nesukietėjusioms montavimo putoms nuvalyti nuo rūbų, pagalbinių priemonių ir montavimo pistoleto išvalyti iškart po jo panaudojimo tiek iš išorės, tiek iš vidaus. Taip pat langų rėmams, palangėms, durims ir kitiems paviršiams, šviežiai ištepamiems montavimo putomis, valyti. Naudojimo temperatūra nuo -10 °C iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pv0500fcff	500	(12)

**Montavimo putų valiklis PREMIUM CLEANER, PENOSIL**  
 Foam cleaner PREMIUM CLEANER, PENOSIL

**PENOSIL**

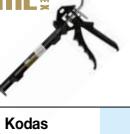

PENOSIL PREMIUM FOAM CLEANER – specialiai purškiamai valymo priemonė nesukietėjusioms statybinėms putoms pašalinti nuo darbo priemonių ir paviršių.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0500pupc	500	(12)

**Silikoninių sandariklių pistoletai GOST STANDART, TOPEX, FRIULSIDER**  
 Silicone guns GOST Standart, TOPEX, FRIULSIDER

**TOPEX**

**FRIULSIDER**

**FOME**

**POINT**


Kodas Code	Prekės ženklas Brand
pis300am	TOPEX
pis300am	FRIULSIDER
pis300am	FOME FLEX
pis300am	POINT

**Silikoninis sandariklis 102 FOME FLEX, 310 ml**  
 Silicone 102 FOME FLEX, 310 ml

**FOME**


Universalus silikoninis sandariklis, skirtas sandūroms užlaistyti bei stiklo, keramikos, aliuminio ir kt. neįgeriantiems paviršiams klijuoti. Naudojamas vidaus ir išorės darbams, tinka drėgnoms patalpoms. Rekomenduojamas atliekant stiklinimo bei san technikos darbus. Nenueteka vertikaliuose sandūrose. Sukietėjusi sandūra elastinga, ilgalaikė, atspari vandeniui, chemikalams, UV spinduliams.

Netinka paviršiams, reaguojantiems su acto rūgštimi, akvariumams sandarinti, kontakto su maisto produktais vietose. Nedažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil102b	baltas (white)	(12)
sil102bes	bespalvis (colorless)	(12)
sil102j	juodas (black)	(12)
sil102p	pilkas (gray)	(12)
sil102r	rudas (brown)	(12)

**Sanitarinis silikoninis sandariklis SILICONE PPLUS, 280 ml**  
 Sanitary silicone SILICONE PPLUS, 280 ml

**P plus**


Sanitarinis silikoninis sandariklis, skirtas stiklo, keramikos, aliuminio ir kitų drėgmnei atsparių paviršių sandūroms užlaistyti bei klijuoti. Naudojamas vidaus ir išorės darbams taip pat ir drėgnose patalpose. Rekomenduojamas san technikos bei kitiems smulkiems remonto darbams. Sukietėjusi sandūra plastiška, atspari vandeniui, chemikalams, UV spinduliams.

Netinka paviršiams, reaguojantiems su acto rūgštimi, akvariumams sandarinti, kontakto su maisto produktais vietose. Nedažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil260ppplusb	baltas (white)	(12)
sil260ppplusb	bespalvis (colorless)	(12)

**Sanitarinis silikoninis sandariklis 100 % GUDFOR, 310 ml**  
 Sanitary silicone 100% GUDFOR, 310 ml

**GUDFOR**


Šis Premium kokybės sanitarinis rūgštis silikoninis sandariklis skirtas profesionalams. Produktas puikiai tinka sandarinimo darbams vidurių ir virtuvės patalpose. Atsparus UV spinduliams ir temperatūros svyravimams, todėl puikiai tinka naudoti ne tik viduje, bet ir lauke. Maksimalios koncentracijos ir aukščiausios kokybės silikono medžiaga ir didžiausia apsauga nuo pelėsio užtikrina greitą ir garantuotą darbo rezultatą. Itin greitas polimerizacijos laikas leidžia naudotis dušu, vonios ar virtuvės praustuvėmis jau po 25 minučių. Dėl šių savybių produktui suteikiama 10 metų garantija.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil0310sgf100	skaidrus (transparent)	(12)
sil0310bgf100	baltas (white)	(12)

**Sanitarinis silikoninis sandariklis STANDARD SANITARY PENOSIL, 280 ml**  
 Sanitary silicone STANDARD SANITARY PENOSIL, 280 ml

**PENOSIL**


Bespalvis, rūgštis silikoninis hermetikas sandarinimo ir hermetizavimo darbams sanitarinėse patalpose atlikti. Atsparus pelėsiams, ultravioletiniams spinduliams, drėgmei ir klimato sąlygoms. Gerai sukimba su stiklo paviršiais, keraminėmis plytelėmis, dauguma plastikų, metalų ir dažytais paviršiais.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil0280besape	bespalvis (colorless)	(12)
sil0280basape	baltas (white)	(12)



# TRIGUBA JĖGA!



## 7 DOORS&WINDOWS FOAM

MONTAVIMO PUTOS  
LANGAMS IR DURIMS

**Elastingos**  
**Mažo plėtimosi**  
**Išėiga 40 m**

## 75 L MEGA FOAM

LABAI DIDELĖS IŠEIGOS BEI  
GREITO STINGIMO PUTOS

**Pjovimo laikas – po 10 min.**  
**Mažas antrinis plėtimasis – 30%**

## GLUE 60 SECONDS

KLIJAI-PUTOS NEOPORUI  
IR POLISTIROLIUI

**Klijavimas – 60 sek.**  
**Išėiga – 14 m<sup>2</sup>**  
**Atplėšimo jėga – 18 t/m<sup>2</sup>**  
**Smeigiavimas po 45 min.**

**FOME FLEX**  
GAUNU DAUGIAU!



### Silikoninis sandariklis PENOSIL KITCHEN&BATH, 310 ML

Silicones PENOSIL KITCHEN&BATH, 310 ML

**PENOSIL**



PENOSIL KITCHEN & BATH FRESH – tai naujas, ypač veiksmingas, greitai džiustantis silikoninis sandariklis, kuris, veikiant drėgmei, suformuoja elastingą ir itin vandeniui atsparų sluoksnį. Panaudojus KITCHEN & BATH FRESH jau po valandos galima naudotis dušu, o silikoninio sandariklio savybės – patvarumas, sukibimas ir ilgaamžiškumas – išlieka ilgus metus. Dėl MOULDSHIELD antibakterinės technologijos ir teikiamos 5 metų apsaugos nuo pelėsio garantijos KITCHEN & BATH FRESH puikiai tinka naudoti drėgnose patalpose ir yra itin atsparus drėgmės poveikiui. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil310povb	baltas (white)	(12)
sil310pvbes	bespalvis (colorless)	(12)

### Nuo pelėsio saugantis silikoninis sandariklis PENOSIL STOP FUNGI, 310 ml

Anti-mold silicone, PENOSIL STOP FUNGI, 310 ml

**PENOSIL**



PENOSIL STOP FUNGI nuo pelėsio saugantis silikoninis sandariklis atsparus vandeniui ir naudojamas atliekant vonios kambario ar virtuvės įrengimo darbus. Panaudojus PENOSIL STOP FUNGI dušu ar vonia naudotis bus galima jau po 30 minučių. 10 metų jokio pelėsio! Visada elastingas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil0310baspe	baltas (white)	(12)
sil0310bespe	bespalvis (colorless)	(12)

### Universalus silikoninis sandariklis PENOSIL EASYPRO, 310 ml

Silicones PENOSIL EASYPRO universal, 310 ml

**PENOSIL**



Visų paskirčių silikoninis sandariklis EASYPRO – tai neutralus sandariklis, kurio sudėtyje yra didelis kiekis fungicidų. Kitaip nei kitus sandariklius, jį galima naudoti visur, kur tinka ir neutralūs, ir rūgštiniai silikoniniai sandarikliai: sanitarinėms patalpoms, atliekant stiklinimo, fasadų sandarinimo, hidroizoliacijos ir kitus hermetizavimo darbus. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil310pepb	baltas (white)	(12)
sil310pepbes	bespalvis (colorless)	(12)
sil310pepp	pilkas (grey)	(12)
sil0310jappe	juodas (black)	(12)

### Neutralus silikoninis sandariklis FOME FLEX NEUTRAL, 300 ml

Neutral silicone FOME FLEX NEUTRAL, 300 ml

**FOME**



Neutralus silikoninis sandariklis FOME FLEX NEUTRAL – tai aukštos kokybės sanitarinis, atsparus vandeniui, vienkompontinis neutralus silikoninis hermetikas. Tinka akrilinėms vonioms. Atsparus pelėsiui.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil300nffbes	bespalvis (colorless)	(12)
sil300nffbalt	baltas (white)	(12)

### Neutralus silikoninis sandariklis PENOSIL STANDARD NEUTRAL, 280 ml

Neutral silicone PENOSIL STANDARD NEUTRAL, 280 ml

**PENOSIL**



Geras darbinės ir sukibimo savybės bei platų naudojimo spektrą turintis neutralus silikoninis hermetikas. Vidaus ir lauko darbams. Tinka naudoti ant lengvai šarminių ir metalinių paviršių. Gera sukimba su dauguma statybinių medžiagų, tokių kaip akmuo, įvairūs metalai ir medis, stikliniai ir plastikiniai paviršiai.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil0280benepe	bespalvis (colorless)	(12)
sil0280banepe	baltas (white)	(12)

### Dažomasis silikoninis sandariklis FOME FLEX PAINTASIL, 310 ml

Painted silicone FOME FLEX PAINTASIL, 310 ml

**FOME**



Tai lengvai dažomas, labai elastingas hermetikas, tinkantis visų tipų dažams. Siūlė galima uždažyti jau po 60 min. Šis sandariklis puikiai tinka judančių konstrukcijų jungtims viduje ir lauke. Dažomojo silikoninio sandariklio siūlė puikiai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų. Tempiamasis stipris 0,6 N/mm². Turi nuo pelėsio saugančių priedų, todėl taip pat tinka vonios kambarių sienoms sandarinti. Naudojant lauke apsaugoti 6 val. nuo lietaus. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +50 °C, eksploatavimo temperatūra nuo –30 iki +80 °C, pailgėjimas iki įtrūkimo 350 proc., jungties paslankumas 20 proc.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil0310ptff	baltas (white)	(12)

### Silikoninis sandariklis PENOSIL PAINTERS, 290 ml

Silicone PENOSIL PAINTERS, 290 ml

**PENOSIL**



PENOSIL PAINTERS silikoninį sandariklį jau po valandos galima dažyti. Tinka naudoti įvairių tipų dažus, tačiau rekomenduojame naudoti elastingesnius, kad siūlėms judant nesusidarytų įtrūkimų. Dažomasis silikoninis sandariklis taupo jūsų laiką ir leidžia darbus atlikti greičiau.

Elastingumas yra svarbi silikoninio sandariklio savybė, kadangi temperatūros svyraujant jį gali reikšmingai pėstis ir trauktis. Dažomasis silikoninis sandariklis gali pailgėti iki 100 proc., jis juda kartu su siūle ir išlaiko sukibimą su paviršiumi. Dėl šių savybių siūle visada atrodys tvarkingai.

Siūlė susiformavus, dažomojo silikoninio sandariklio neveikia nei vanduo, nei UV spinduliai. Dėl šalčio ar šilumos gali vykti struktūrų judėjimas, tačiau dėl dažomojo silikoninio sandariklio elastingumo siūlės kokybė nekinta. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil290ppd	bespalvis (colorless)	(12)

### Akrilinis sandariklis FOME FLEX ACRYL 202, 310 ml

Acryl FOME FLEX ACRYL 202, 310 ml

**FOME**



Plastiškas aukštos kokybės akrilinis glaistas, tinkamas statybos bei remonto darbams patalpų viduje: aktytojo betono blokelių jungiamosioms siūlėms, sandūroms, sienų įtrūkims užglaistyti ir defektams pašalinti, taip pat medienos įtrūkims tvarkyti. Tinka glaistyti vertikalias sandūras bei plyšių lubose. Atlaiko deformacines apkrovas iki 12,5 proc. Visiškai sukietėjęs atsparus lietaus poveikiui. Dažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr202	baltas (white)	(12)

### Ypač lengvas akrilinis sandariklis FOME FLEX FINISH, 300 ml

Extra smooth acryl FOME FLEX FINISH, 300 ml

**FOME**



Ypač lengva glaistymo medžiaga akrilinės dispersijos pagrindu, skirta galutinėi apdailai. Sienų ir lubų gipso kartono siūlėms užtepti, taip pat betono, gipso, mūro ir tinko plyšiams užlyginti. Galima dažyti po 30 min. Ypač lengva užglaistyti. Galima šifuoti. Nesitraukia, nesklindėja, be kvapo. Atsparumas šalčiui transportuojant iki –15 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr0300fff	baltas (white)	(12)

### Akrilinis sandariklis PENOSIL GAPS&CRACK, 310 ml

Acrylic sealant PENOSIL GAPS&CRACK, 310 ML

**PENOSIL**



Naudojami PENOSIL GAPS & CRACKS akrilinį sandariklį, dažytino paviršiaus plyšius ir įskilimus užpildysite kaip tikras profesionalas. Praėjus 2 valandoms po to, kai panaudojote sandariklį, galima dažyti net ir vidutiniškai paslankius paviršius. Vienkomponentis GAPS & CRACKS akrilinis sandariklis – tai akrilo dispersijų mastika vandens pagrindu, pasižyminti puikiu elastingumu ir atspari įtrūkims. GAPS & CRACKS akrilinis sandariklis atsparus plėtimuisi ir susitraukimams, užsandarintos siūlės atlaiko judėjimą iki 7,5 proc. Jis nesklindėja ir neprarandamas sandarumas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr310pgcb	baltas (white)	(12)

### Silikonizuotas akrilinis sandariklis PENOSIL PREMIUM SYLACRYL EXTERIOR & INTERIOR, 310 ml

Silyconized acryl PENOSIL PREMIUM SYLACRYL EXTERIOR & INTERIOR, 310 ml

**PENOSIL**



Vienkomponentinis, elastingas, baltas silikonizuotas akrilinis hermetikas, skirtas judančių jungčių ertmėms ir įtrūkims užpildyti prieš dažymą.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr0310basype	baltas (white)	(12)

### Hermetikų pistoletas FOME FLEX, 600 ml

Sealant Manual Gun FOME FLEX, 600 ml

**FOME**



Kodas Code	Tipas Type	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pisapher600ff		FOME FLEX	

### Hermetikas PENOSIL PU, 600 ml

Sealant PENOSIL PU, 600 ml

**PENOSIL**



Kodas Code	Tipas Type	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
herm600puhmp	High Modulus	pilkas (grey)	(20)
herm600pulmp	Low Modulus	pilkas (grey)	(20)
herm600701ulmp	Low Modulus	RAL7016	(20)

### Kaučiukinis hermetikas FOME FLEX KAUCHUK, 300 ml

Synthetic rubber sealant FOME FLEX KAUCHUK, 300 ml

**FOME**



Sintetinio kaučiuko pagrindo aukštos kokybės hermetikas. Naudojamas latakams, stogų dangoms, fasado deformacinėms siūlėms bei sujungimams hermetizuoti. Atsparus UV spinduliams, lietuvių ir sniegui; dažomas; sandarina drėgnus paviršius.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300kffb	bespalvis (colorless)	(12)
her300kffj	juodas (black)	(12)
her300kffr	rudas (brown)	(12)
her300kffantr	antracitas (anthracite)	(12)

### Kaučiukinis hermetikas su plaušeliais FOME FLEX AQUASTOP, 300 ml

Sealant based on synthetic rubber FOME FLEX AQUASTOP, 300 ml

**FOME**



Aukštos kokybės hermetikas sintetinio kaučiuko pagrindu. Dėl unikalios formulės su plaušeliais siūlė hermetizuojama iš karto užtepus. Tinka naudoti net ir nepalankiomis sąlygomis – lyjant ar sningant, esant šalčiui ar po vandeniu. Hermetikas atsparus lietuvių, sniegui ir UV spinduliams; sandarina po vandeniu bei drėgnus paviršius; hermetizuoja iš karto. Dažomas. Naudojimo temperatūra nuo –10 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300affb	bespalvis (colorless)	(12)

### Bituminis hermetikas FOME FLEX BITUMEN, 300 ml

Bitumen roof sealant FOME FLEX BITUMEN, 300 ml

**FOME**



Aukštos kokybės bituminis hermetikas, skirtas stogo persidengiančioms dalims hermetizuoti ir klijuoti. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +30 °C. Atsparus lietuvių, sniegui bei UV spinduliams. Sandarina ir drėgnus paviršius.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300bfffj	juodas (black)	(12)

### Hermetikas PENOSIL RAIN STOP RUBBER, 310 ml

Sealant PENOSIL RAIN STOP RUBBER, 310 ml

**PENOSIL**



PENOSIL vandeniui atsparus hermetikas PREMIUM RAIN STOP RUBBER tinka įvairiems fasadiniams darbams bet kokių oru atlikti. Sukibimas su įvairiais paviršiais: metalu, čerpėmis, plytomis, šiferiu, bitumu, tinku, kai kuriais plastikais. Paviršiai net darbo metu gali būti šlapi – sukibimui tai nepadidina. Žiemą galima dirbti iki –5 °C. Pagamintas sintetinio kaučiuko pagrindu su specialiais klijų priedais. Bespalvis, dažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
hermpenprars310	bespalvis (colorless)	(12)

### Hermetikas PENOSIL ROOF & FASADE, 290 ml

Hybrid sealant PENOSIL ROOF & FASADE, 290 ml

**PENOSIL**



Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
herm290rfpb	bespalvis (colorless)	(12)
herm290rfpp	pilkas (grey)	(12)
her0290jrfpe	juodas (black)	(12)
her0290rfrpe	rudas (brown)	(12)



Hermetikas +300 °C PENOSIL PREMIUM NEUTRAL SEALANT, 310 ml  
Sealant +300 °C PENOSIL PREMIUM NEUTRAL SEALANT, 310 ml



Karščiui atsparus neutralus hermetikas, naudojamas daugelyje sričių, kur yra aukšta temperatūra. Išlaiko visas elastingumo ir sukibimo savybes be jokių senėjimo procesų. Karščiui atsparus hermetikas tinka nuolat naudoti iki +250 °C temperatūroje ir trumpai – iki +300 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her0310jnepe	juodas ( <i>black</i> )	(12)

Medienos hermetikas FOME FLEX PARQUET, 300 ml  
Sealant for wood FOME FLEX PARQUET, 300 ml



Aukštos kokybės, elastingas ir plastiškas hermetikas akrilinės dispersijos pagrindu. Naudojamas medienos konstrukcijų sandūroms užtaisyti ir remontuoti, sienų įtrūkimams bei siūlėms užglaistyti. Dažomas ir lakuojamas. Atsparus šalčiui iki -15 °C. Temperatūrinis siūlės atsparumas: -20 °C – +75 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her0300aspqff	ąžuolo ( <i>oak</i> )	(12)
her0300pspqff	pušies ( <i>pine</i> )	(12)
her0300rspqff	raudonmedžio ( <i>mahogany</i> )	(12)
her0300vspqff	vyšnios ( <i>cherry</i> )	(12)

Hermetiniai klizai PU, 310 ml  
Hermetic glues PU, 310 ml



Hermetiniai klizai PU – tai vienkomententė poliuretaninė klizavimo ir sandarinimo masė, naudojama automobilių, laivų, lėktuvų metalinėms konstrukcijoms klijuoti. Tinka betonui, medžiui, plastikui, natūraliam ir dirbtiniam akmeniui bei stiklui klijuoti. Naudojimas: nuimti apsauginę plėvelę pakuotės apačioje, išimti drėgmę sugeriančią kapsulę. Pradurti apsauginę plėvelę pakuotės viršuje. Pagal poreikį nupjauti plastiko antgalį. Antgalį užsukti ant flakono. Masę spausiti tam skirtu įrankiu.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kh7720	juodi ( <i>black</i> )	(1)
kh7721	pilki ( <i>gray</i> )	(1)
kh7722	balti ( <i>white</i> )	(1)

Hermetikas - klizai, GEOCEL, 310 ml  
Hermetic - glue, GEOCEL, 310 ml



Puikiai limpa prie visų statybinių medžiagų paviršių, netgi drėgnų, tepaluočių ar nešvarių. Naudojamas hermetizuoti plytas, betoną, akmenį, metalą, stiklą, medieną, bitumines ir vinilines medžiagas. Panaudojus protėkiam sustabdyti, iš karto nepraleidžia vandens. Ilgaamžis (50 metų). Atsparus visoms oro sąlygoms. Atsparus plėšimui, tempimui, korozijai.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil310gebes	bespalvis ( <i>colorless</i> )	(1)

Apdailos klizai GUDFOR 911, 290 ml  
Finishing glue GUDFOR 911, 290 ml



Hermetiniai klizai PU – tai vienkomententė poliuretaninė klizavimo ir sandarinimo masė, naudojama automobilių, laivų, lėktuvų metalinėms konstrukcijoms klijuoti. Tinka betonui, medžiui, plastikui, natūraliam ir dirbtiniam akmeniui bei stiklui klijuoti. Naudojimas: nuimti apsauginę plėvelę pakuotės apačioje, išimti drėgmę sugeriančią kapsulę. Pradurti apsauginę plėvelę pakuotės viršuje. Pagal poreikį nupjauti plastiko antgalį. Antgalį užsukti ant flakono. Masę spausiti tam skirtu įrankiu.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290gf911	balta ( <i>white</i> )	(12)

Putų polistireno klizai POINT 92, 280 ml  
Glue for polystyrene POINT 92, 280 ml



Putplasčio klizai vietoj vinių – vandeniniai montažiniai klizai stirolo ir akrilo kopolimerų dispersijos pagrindu. Skirti gaminiams iš lengvų medžiagų (putplasčio, kartono, kamščio, medienos) klijuoti patalpų viduje ir išorėje, tinka ir porėtiems pagrindams: betonui, plytom, gipsui, tinkui, medienai.

Sudėtyje nėra tirpiklių – negadina putplasčio. Greitas ir tvirtas pradinis sukibimas. Sukietėjusi klizų siūlė balta. Maksimali siūlės apkrova galima po 2 parų. Naudojimo temperatūra: +15 °C – +30 °C.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0280bpt92	92	(12)

Veidrodžių klizai POINT 93, 280 ml  
Mirrors glues POINT 93, 280 ml



Montažiniai klizai POINT 93 skirti visų rūšių veidrodžiams priklijuoti prie keraminių plytelių, medienos, betono, metalo, gipso plokščių. Pagaminti iš sintetinio kaučiuko (SBS), turi tirpiklių. Pasirūpinti puikia adhezija ir sanklijos stipriu. Naudojami ir apdailos plytelėms, plokštėms priklijuoti. Tinka vidaus ir išorės darbams. Siūlė elastinga, atspari vandeniui.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli93	93	(12)

Medinių konstrukcijų klizai POINT 95, 280 ml  
Glues for wood constructions POINT 95, 280 ml



Tai montažiniai klizai akrilinės dispersijos pagrindu. Skirti medinėms, MDP, MPP ir OSB konstrukcijoms. Stiprus pradinis sukibimas, atlaiko dideles apkrovas. Sustingę pasidaro skaidrus. Elastingi, nedegūs.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli95	95	(12)

Itin skaidrus klizai POINT 96, 280 ml  
Highly transparent glues POINT 96, 280 ml



Ypač skaidrus montažiniai POINT 96 klizai, pagaminti sintetinio kaučiuko pagrindu.

Rekomenduojama naudoti su daugeliu statybinių medžiagų vidaus ir išorės darbams, išskyrus polistireną. Sukietėjusi siūlė būna elastinga, skaidri ir atspari vandeniui. Gerai sukimba su akytais ir neakytai paviršiais, tokiais kaip betonas, mediena, plytos, tinkas ar plastikas.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli96	96	(12)

Ypač greitai visų sezonų klizai POINT 98, 280 ml  
Extra fast all season glues POINT 98, 280 ml



Labai greitas ir stiprus sukibimas su įvairiais paviršiais, galima naudoti vidaus ir išorės darbams. Elastingi ir atsparūs vandeniui, visiškai sustingę išlaiko iki 4 Mpa jėgą. Naudojimo temperatūra nuo -20 iki +30 °C.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli98	98	(12)

Itin stiprus klizai 99, 280 ml, POINT  
Highly strong glues 99, 280 ml, POINT



Itin stiprus montažiniai POINT 99 klizai, pagaminti iš sintetinio kaučiuko (SBS), turi tirpiklių. Pasirūpinti greitu pradinio sukibimu ir sanklijos stipriu. Priklijuoja medieną, plastikines plokštes, keramines plyteles, palanges, kietąjį PVC, stiklą, metalą ir metalinius lakštus prie betono, plytų, gipso ir tinko. Tinka vidaus ir išorės darbams. Sukietėjusi siūlė elastinga, atspari vandeniui.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli99	99	(12)

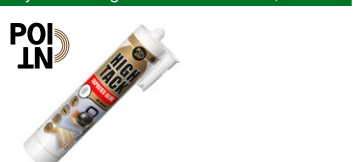
Universalūs klizai POINT 100, 280 ml  
Glue for everything POINT 100, 280 ml



Itin skaidrus hermetiniai klizai, tinkantys visiems atvejams statyboje, remontojant ir buityje. Naujos kartos, MS polimerų pagrindu. Elastingi, tinka ir šlapiems paviršiams, galima ne tik klijuoti, bet ir hermetizuoti, nesukelia korozijos, be skiediklių, bekvapiai, dažomi, atsparūs vandeniui. Vidaus ir lauko darbams. Kietėjimo trukmė 5–15 min. Temperatūros atsparumas visiškai sustingus -40 °C ... +110 °C.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290pt100	100	(12)

Klizai POINT HIGH TACK, 290 ml  
Polymer based glue POINT HIGH TACK, 290 ml



Klizai MS POLYMER pagrindu, labai stiprus pirminis sukibimas. Galima dažyti bei naudoti drėgniems paviršiams. Temperatūrinis atsparumas. Ekologiški ir bekvapiai klizai.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli290ftbph	balta ( <i>white</i> )	(12)

Klizai PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629, 290 ml  
Glues PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629, 290 ml



PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629 klizai be skiediklio skirti įvairioms plėvelėms klijuoti. Plėvelių klizai pasižymi puikiomis sukibimo savybėmis su porėtais paviršiais, tokiais kaip blokeliai, vatos plokštės, plytos ir mediena, kur sunkiai sukimba plėvelės juosta. PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629 klizai skirti garams nelaidžioms plėvelėms, PE, PP, PA plėvelėms, folijai ir panašioms medžiagoms priklijuoti prie mūrinių, tinkuotų, gipso kartono sienų ar vatos plokščių. Šie klizai tinka sandarinant sujungimus tarp lubų ir garams nelaidžių plėvelių, taip pat naudojami klijuojant garo nelaidžias plėveles su kitomis medžiagomis. Paviršius turi būti sausas, be dulkių, riebalų ir atskirų dalelių. Plėvelių klizai netinka elementams su nuolatine apkrova klijuoti, taip pat tose vietose, kurios liečiasi su vandeniu. Šie klizai skirti vidaus darbams. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli629ppmf	mėlyna ( <i>blue</i> )	(12)

Greito sukibimo klizai PENOSIL SPEEDFIX ALL INTERIOR 697, 290 ml  
Fast fix glue PENOSIL SPEEDFIX ALL INTERIOR 697, 290 ml



Greito sukibimo akrilo dispersijos pagrindo klizai. Naudojami vidaus darbams. Sukimba ir su drėgnais paviršiais. Galima dažyti. Atsparūs ultravioletiniams spinduliams ir drėgmei.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290inpe	balti ( <i>white</i> )	(12)

Hibridiniai klizai PENOSIL SPEEDFIX ALL EXTERIOR 777, 290 ml  
Hybrid glue PENOSIL SPEEDFIX ALL EXTERIOR 777, 290 ml



Sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, tokių kaip: mediena, plytos, betonas, stiklas, varis, cinkuotas plienas, aliuminis ir kt. Tinka drėgniems paviršiams, nesukelia metalų korozijos.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290pexpe	pilki ( <i>grey</i> )	(12)

Hibridiniai polimeriniai klizai PENOSIL HYBRID CRYSTAL 799, 290 ml  
Hybrid polymeric glue PENOSIL HYBRID CRYSTAL 799, 290 ml



Universalūs hibridiniai polimeriniai skaidrus klizai, skirti įvairioms medžiagoms klijuoti ir sandarinti viduje ir lauke. Nesukelia metalų korozijos. Atsparūs UV ir oro sąlygoms. Galima dažyti.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290behye	skaidrus ( <i>transparent</i> )	(12)

Sintetinio kaučiuko klizai PENOSIL SPEEDFIX UNIVERSAL 907, 310 ml  
Synthetic rubber glue PENOSIL SPEEDFIX UNIVERSAL 907, 310 ml



Aukštos kokybės klizai iš sintetinio kaučiuko su stipriu pradinio sukibimo skirtingoms statybinėms plokštėms klijuoti. Lengvai ir greitai klijuoja ir sandarina įvairias statybines medžiagas.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290runpe	rusvi ( <i>brown</i> )	(12)

Neopreniniai klizai PENOSIL SPEEDFIX CLEAR 909, 290 ml  
Neoprene glue PENOSIL SPEEDFIX CLEAR 909, 290 ml



Skaidrus bespalviai montažiniai klizai su stipriu pirminiu sukibimu. Atsparūs oro sąlygų poveikiui. Nereikia gruntuoti. Dažomi.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli0290cpe	skaidrus ( <i>transparent</i> )	(12)

**Universalus epoksidiniai klėjai TECHNIQLL E-402, 2x12 ml**  
Universal epoxy glue TECHNIQLL E-402, 2x12 ml



Pasižymi ilgesniu sustingimo laiku, stipriai suklijuoja stiklą, porcelaną, keramiką, daugumą plastikų (išskyrus PP, PE, PTFE), akmenį, betoną, marmurą, metalus ir jų lydinis, gumą, medieną, tinka elektroniniams elementams sandarinti.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
klieu212tq	(1)

**Sekundiniai klėjai TECHNIQLL C-808/P, 2 g**  
Superglue TECHNIQLL C-808/P, 2 g



Žaibiškai klijuoja visas kietas ir lanksčias medžiagas (išskyrus PE ir PP): stiklą, metalą, plastiką, gumą, porcelaną, medieną, akmenis.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl52tq	(1)

**Sekundiniai geliniai klėjai TECHNIQLL C-297, 2 g**  
Gel superglue TECHNIQLL C-297, 2 g



Gelio konsistencijos klėjai, kurių sudėtyje yra etilo cianoakrilato, pasižymi aukščiausiais techninių klijų parametrais, rišai esant drėgmei, dėl didelio klampumo ir tiksotropinių savybių nenuteka nuo vertikalių paviršių ir nėra absorbuojami per akylus ir poringus paviršius.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl52gtq	(1)

**Sekundiniai klėjai TECHNIQLL C-522, 20 g**  
Superglue TECHNIQLL C-522, 20 g



Žaibiškai klijuoja visas kietas ir lanksčias medžiagas (išskyrus PE ir PP), pvz., stiklą, metalą, plastiką, gumą, porcelaną, medieną, akmenis.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl520tq	(1)

**Klijai medinėms konstrukcijoms POINT-95, 80 ml**  
Glues for wood constructions POINT-95, 80 ml



Tai montažiniai klėjai akrilinės dispersijos pagrindu. Skirti medinėms, MDP, MPP ir OSB konstrukcijoms. Stiprus pradinis sukibimas, atlaiko dideles apkrovas. Sustingę pasidaro skaidrūs. Elastingi, nedegūs.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl95pt80	95	(10)

**Itin skaidrūs klėjai POINT 96, 80 ml**  
Highly transparent glues POINT 96, 80 ml



Ypač skaidrūs montažiniai POINT 96 klėjai, pagaminti sintetinio kaučiuko pagrindu. Rekomenduojama naudoti su daugeliu statybinį medžiagų vidaus ir išorės darbams, išskyrus polistireną. Sukietėjusi siūla būna elastinga, skaidri ir atspari vandeniui. Gerai sukimba su akylais ir neakylais paviršiais, tokiais kaip betonas, mediena, plytos, tinkas ar plastikas.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl96pt80	96	(10)

**Itin stiprūs klėjai POINT 99, 80 ml**  
Highly strong glues POINT 99, 80 ml



Itin stiprūs montažiniai POINT 99 klėjai, pagaminti iš sintetinio kaučiuko (SBS), turi tirpiklį. Pasižymi greitu pradinio sukibimu ir sanklijos stipriu. Priklijuoja medieną, plastikines plokštes, keramines plyteles, palanges, kietąjį PVC, stiklą, metalą ir metalinius lakštus prie betono, plytų, gipso ir tinko. Tinka vidaus ir išorės darbams. Sukietėjusi siūlė elastinga, atspari vandeniui.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kl99pt80	99	(10)

**Klijai HYLOGLUE, 20 g**  
Glues HYLOGLUE, 20 g



Kodas Code	Tipas Type
kl111	111
kl1150	150
kl15	BS

**Srieginių jungčių fiksatorius FIKSATOR MD-585**  
Screw retainer FIKSATOR MD-585



VIDUTINIO STIPRUMO anaerobinis srieginių jungčių fiksatorius. Naudojamas variklių, automobilių, motociklų, traktorių ir elektros pramonėje, vandens ir atominės elektrinėse, maisto, dujų ir vandens tiekimo įmonėse, siurblų konstrukcijose ir t. t.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
md58510	10

**Srieginių jungčių fiksatorius FIKSATOR MD-641**  
Screw retainer FIKSATOR MD-641



DIDELIO STIPRUMO anaerobinis srieginių jungčių fiksatorius. Naudojamas variklių, automobilių, motociklų, traktorių ir elektros pramonėje, vandens ir atominės elektrinėse, maisto, dujų ir vandens tiekimo įmonėse, siurblų konstrukcijose ir t. t.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
—	10

**Rūdžių tirpikliai WD-40**  
Rust solvents WD-40



UNIVERSALI TEPIMO IR VALYMO PRIEMONĖ, kurios pagrindinės savybės:

- sutepa įvairius mechanizmus,
- atpalaiduoja užrūdijusias detales, varžtus,
- apsaugo paviršius nuo rūdžių,
- pašalina ir išskaido drėgmę,
- nuvalo nešvarumus, nuosėdas, dervą.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
tepwd100	100
tepwd200	200

**Rūdžių tirpiklis MOS-2 OIL**  
Rust solvents MOS-2 OIL



Rūdžių tirpiklis su grafitu MOS-2 OIL. Labai skvarbi, daugiavfunkcė priemonė, pagerinanti slydimą, kontaktų pralaidumą, suteptanti. Greitai atpalaiduoja rūdis, sutepa varžtus, veržles, lankstus. Pašalina girgždesius ir traškesius. Taip pat naudojamas kaip kontaktų pagerinimo priemonė, išstumia vandenį, sustabdo el. srovės nuotėkį. Naudojamas: užrūdijusias ar užsikietusias detales apipurkšti alyva. Palaukti keletą minučių ir atlikti alyvos darbus. Prieš naudojant suplakti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
tir960905_mos2	300

**Aeroliniai markiravimo dažai, FLUOMARKER, INRAL**  
Aerosol marking paints, FLUOMARKER, INRAL



Aeroliniai, akriliniai markiravimo dažai. Laikini, savaime išnyksta apie 3 mėn. laikotarpyje. Trumpas džiovimo laikas – iki 3 min. 360 laipsnių funkcija. Galima purkšti bet koku kampu. Išėiga apie 2 kvadratinis metrus.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Spalva Color
da500or	500	Oranžinė (orange)

**Chromo aliuminio purškiklis CHROM / ALU-SPRAY**  
Spray chrome aluminum CHROM / ALU-SPRAY



Chromo aliuminio purškiklis – dekoratyvinė priemonė ir apsauga nuo korozijos, atspari temperatūrai iki 800 °C. Naudojimo sritis: vamzdžiai, oro kondicionierių patalpos, židiniai, turbinos, konteineriai, dujų išmetimo sistemos.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
ca7640	400

**Cinko purškiklis ZINK-SPRAY**  
Spray zinc ZINK-SPRAY



Cinko purškiklis ZINK-SPRAY – tai ilgalaikė apsauga nuo rūdžių. Saugo nuo druskos ir vandens poveikio, puikiai dengia visus metalus. Greitai džūsta. Naudojama pažeistiems cinkuotiems paviršiams atnaujinti arba kaip visų metalų gruntas.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
cp7603	400

**Cinko aliuminio purškiklis ZINK/ALU-SPRAY**  
Spray zinc aluminum ZINK/ALU-SPRAY



Cinko aliuminio purškiklis ZINK/ALU-SPRAY – tai ilgalaikė apsauga nuo rūdžių. Saugo nuo druskos ir vandens poveikio, puikiai dengia visus metalus. Greitai džūsta. Naudojama pažeistiems cinkuotiems paviršiams atnaujinti arba kaip visų metalų gruntas.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
ca7648	400

**Purškiamo silikoninė priemonė SILIKON-SPRAY**  
Spray silicone SILIKON-SPRAY



SILIKON-SPRAY – ideali, netepli ir skaidri tepamoji priemonė slankiosioms ir lankstų jungtims. Tinka plastikui ir gumos detalėms sutepti ir jų apsaugai. Paviršiai netrukina ir įgauna blizgesį. Puikiai tinka durų ir bagažinių sandarinamųjų gumų apsaugai nuo šalčio, automobilio sėdynių ir spintų slankiųjų durų bėgiams sutepti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
sp7613	400

**Purškiamas citrusinis valiklis CITRUS-REINIGER**  
Spray citrus cleaner CITRUS-REINIGER



Citrusinis valiklis CITRUS-REINIGER pagamintas iš citrusinių vaisių aliejų su natūraliais aktyviaisiais reagentais, pH neutralus. Nesukelia korozijos. Tarpina ir pašalina klįj, etikečių, aerolinių dažų, tepalų, riebalų, dervos, šratinuko, šviežių PU putų likučius. Skirtas neįsigeriantiems ir nejautriems paviršiams.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
vc7633	400

**Universalus vaisinis valiklis FOME FLEX MULTICLEANER**  
Universal fruit cleaner FOME FLEX MULTICLEANER



Universalus bespalvis vaisių kvapo valiklis, puikiai nuvalantis sukietėjusius klijų likučius, montavimo putų, hermetikų ir riebalų dėmes. Idealiai tinka seniems lipdukams ar etiketėms, klimų ar baldų dėmėms šalinti. Taip pat tinka santechnikai, židinio išorei ar papuošalams nuvalyti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
vuv0150mcf	150

**Tepamoji priemonė griebtuvams MAKITA**  
Hammer bit grease MAKITA



MAKITA tepamoji priemonė skirta SDS+, SDS-MAX kaltams ir grąžtams tepti. Taip pat SDS griebtuvų arba pačių grąžtų galiukams tepti, nes ši priemonė sumažina trintį, įrankio ir grąžto ar kalto įkaitimą bei pailgina įrankio eksploatacijos laiką.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
194683-7	100

**Grežimo ir pjovimo alyva MOTIP**  
Drilling and cutting oil MOTIP



Padedą išvengti metalų perkaitimo, kai jie grežiami arba pjunami. Alyva taip pat apsaugo ir tepa įrankius bei sumažina jų dilimą. Apsaugo nuo korozijos, sudėtyje neturi silikono.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
aly500m	500

**Tepalas ULTRA-GEL labai suspaustiems paviršiams**  
Large clamping surface oil ULTRA-GEL



ULTRA-GEL – įvairiapusis lipnus tepalas, naudojamas pramonėje, dirbtuvėse, butybe ir automobiliuose. Atsparus temperatūrai nuo –30 iki +250 °C. Puiki motociklų grandinių guminių kreipiamųjų apsauga.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
ultragel	300

**Vaitspiritas**  
White spirit



Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
vaitspi005	500
vaitspi010	1 000

**Skiediklis 646**  
Solvent 646

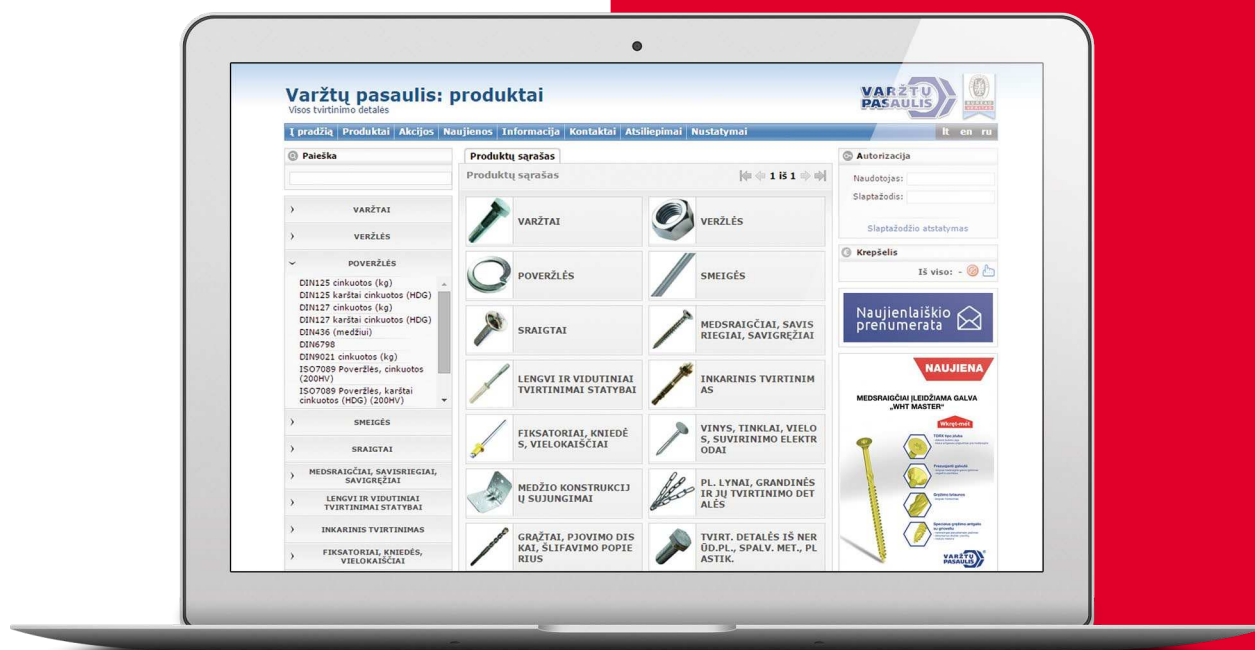


Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
ski64651	1 000





ČIA RENKASI  
MEISTRAI



# PREKIŲ VADOVAS

[www.varztupasaulis.lt](http://www.varztupasaulis.lt)

Parengė UAB „Ginestra“

Tel. / faks. (8 5) 219 99 99

info@varztupasaulis.lt

www.varztupasaulis.lt

© UAB „Ginestra“, 2022

Pasirašyta spaudai 2022-03-29

Tiražas 4 000 vnt.

Išleido leidybos įmonė „Kriventa“



## KONTAKTAI

Tel. (8 5) 219 99 99  
Faks. (8 5) 247 77 55  
aptarnavimas@varztupasaulis.lt  
www.varztupasaulis.lt

KAUNAS  
Veiverių g. 139  
LT-46389



VILNIUS  
Kareivių g. 5  
LT-08351  
„Medžio centras“



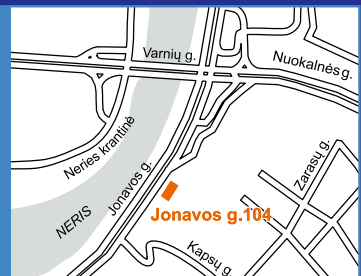
KAUNAS  
Pramonės pr. 23  
LT-51287



VILNIUS  
Kuršių g. 2  
LT-03153  
PC „Burbiškės“



KAUNAS  
Jonavos g. 104  
LT-44138



VILNIUS  
Savanorių pr. 174R  
LT-03153



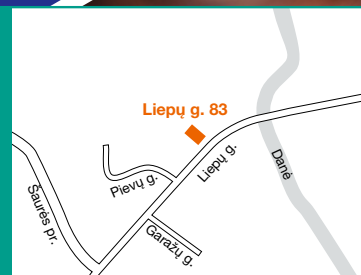
KLAIPĖDA  
Svajonės g. 40  
LT-94101



VILNIUS  
Ukmergės g. 285  
LT-06115



KLAIPĖDA  
Liepų g. 83  
LT-92195



VILNIUS  
Eišiškių pl. 25B  
LT-02184



ŠIAULIAI  
Metalistų g. 8  
LT-78136



PANEVĖŽYS  
S. Kerbedžio g. 5D  
LT-35104



ŠIAULIAI  
Sodo g. 20  
LT-76178

