

PREKIŲ VADOVAS

Справочник крепёжных изделий
Product guide



2019

**VARŽTŲ
PASAULIS**®



13
parduotuvių
tinklas



Kiekvienos
prekės kokybės
dokumentai



Turinys

Varžtai Bolts		5 p.
Veržlės Nuts		18 p.
Poveržlės Washers		21 p.
Srieginiai strypai, smeigės Threaded rods		22 p.
Sraigčiai Metric screws		23 p.
Medsraigčiai, savisriegiai, savigrežiai Wood, chipboard, plasterboard screws		25 p.
Lengvi ir vidutiniai tvirtinimo elementai statybai Light and medium fixings		40 p.
Inkarinis tvirtinimas Metallic and chemical anchors		54 p.
Kniedės, fiksatoriai Rivets, pins		58 p.
Vinys, tinklai, vielos, elektrodai Nails and wire products		60 p.
Medžio konstrukcijų jungtys Wood connectors		62 p.
Plieniniai lynai, grandinės ir jų tvirtinimo detalės Popes, chains and accessories		64 p.
Gražtai, pjovimo ir šlifavimo diskai Drill bits, abrasive articles		66 p.
Tvirtinimo detalės iš nerūdijančio plieno Stainless steel fasteners		71 p.
Kitos tvirtinimo detalės Other fasteners		74 p.
Įrankiai Tools		78 p.
Cheminės priemonės Chemical products		89 p.



UAB „Ginestra“ – VARŽTŲ PASAULIS daugiau kaip 20 metų tiekia tvirtinimo detales savo klientams Lietuvoje ir Baltijos jūros regione. Dideli likučiai saugomi net 8 000 m² sandėliavimo plote, o kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001:2015 klientams garantuoja aukštą prekių kokybę bei aptarnavimą ir greitą tvirtinimo detalių pristatymą.



Darbas su mumis Jums suteikia



**DIDELIUS LIKUČIUS
8 000 m² 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 m²

**VARŽTŲ
PASAULIS**®

STANLEY[®] FATMAX[®]

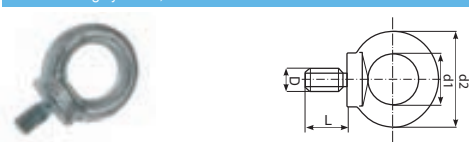
NAUJIENA



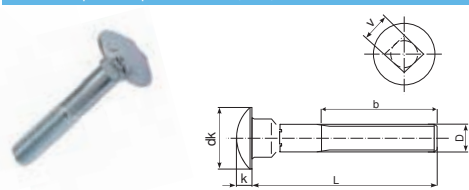
3 METŲ GARANTIJA*
www.stanleytools.com/3

*Užregistravus įrankį internetu. Informaciją suteiks pardavėjas.



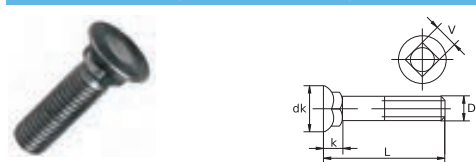
DIN580 – varžtai su kilpomis, cinkuoti
 DIN580 – lifting eye bolts, zinc


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

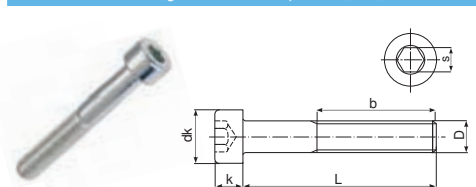
DIN603 – varžtai pusapvalė galva, kvadratinio kaklu, cinkuoti, 4.8 klasės
 DIN603 – cup head square neck bolts, zinc, 4.8 class


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


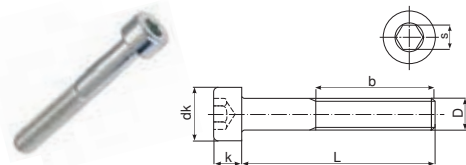
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
			D x L	dk	k	b	v	P
100035001608	M 10x35	(25)	19,65	8,45	10,58	1,5		
100040000608	M 10x40	(25)	19,65	8,45	10,58	1,5		
120035001608	M 12x35	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
120040001608	M 12x40	(25)	24,65	11,05	12,7	1,75		
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 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

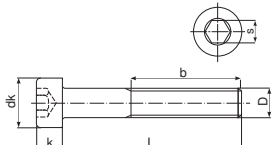


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
08008011912	M 8x80	(200)	13	8	28	6	1,25
08008511912	M 8x85	(100)	13	8	28	6	1,25
08009011912	M 8x90	(100)	13	8	28	6	1,25
08010011912	M 8x100	(100)	13	8	28	6	1,25
08011011912	M 8x110	(100)	13	8	28	6	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	

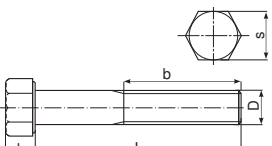
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
20009011912	M 20x90	(25)	30	20	52	17	2,5
20010011912	M 20x100	(25)	30	20	52	17	2,5
20011011912	M 20x110	(25)	30	20	52	17	2,5
20012011912	M 20x120	(25)	30	20	52	17	2,5
20013011912	M 20x130	(25)	30	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	
08001602912	M 8x16	(200)	13	8	16	6	1,25	
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	
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

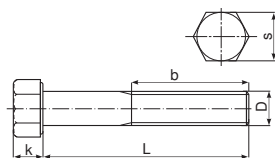


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**					
	D x L		k	b	S	DIN / ISO	P	
050020111931	M 5x20	(25)	3,5	16	8		0,8	
050025111931	M 5x25	(25)	3,5	16	8		0,8	
050030111931	M 5x30	(25)	3,5	16	8		0,8	
050035111931	M 5x35	(25)	3,5	16	8		0,8	
050040111931	M 5x40	(25)	3,5	16	8		0,8	
050045111931	M 5x45	(25)	3,5	16	8		0,8	
050050111931	M 5x50	(25)	3,5	16	8		0,8	
050060111931	M 5x60	(25)	3,5	16	8		0,8	
060025111931	M 6x25	(25)	4	18	10		1	
060030111931	M 6x30	(25)	4	18	10		1	
060035111931	M 6x35	(25)	4	18	10		1	
060040111931	M 6x40	(25)	4	18	10		1	
060045111931	M 6x45	(25)	4	18	10		1	
060050111931	M 6x50	(25)	4	18	10		1	
060055111931	M 6x55	(25)	4	18	10		1	
060060111931	M 6x60	(25)	4	18	10		1	
060070111931	M 6x70	(5)	4	18	10		1	
060080111931	M 6x80	(25)	4	18	10		1	
060090111931	M 6x90	(25)	4	18	10		1	
060100111931	M 6x100	(25)	4	18	10		1	
080025111931	M 8x25	(25)	5,3	22	13		1,25	
080030111931	M 8x30	(25)	5,3	22	13		1,25	
080035111931	M 8x35	(25)	5,3	22	13		1,25	
080040111931	M 8x40	(25)	5,3	22	13		1,25	
080045111931	M 8x45	(25)	5,3	22	13		1,25	
080050111931	M 8x50	(25)	5,3	22	13		1,25	
080055111931	M 8x55	(25)	5,3	22	13		1,25	
080060111931	M 8x60	(25)	5,3	22	13		1,25	
080065111931	M 8x65	(25)	5,3	22	13		1,25	
080070111931	M 8x70	(25)	5,3	22	13		1,25	
080075111931	M 8x75	(5)	5,3	22	13		1,25	
080080111931	M 8x80	(25)	5,3	22	13		1,25	
080085111931	M 8x85	(5)	5,3	22	13		1,25	
080090111931	M 8x90	(25)	5,3	22	13		1,25	
080100111931	M 8x100	(5)	5,3	22	13		1,25	
080110111931	M 8x110	(5)	5,3	22	13		1,25	
080120111931	M 8x120	(5)	5,3	22	13		1,25	
080130111931	M 8x130	(5)	5,3	28	13		1,25	
080140111931	M 8x140	(25)	5,3	28	13		1,25	
080150111931	M 8x150	(25)	5,3	28	13		1,25	
080160111931	M 8x160	(25)	5,3	28	13		1,25	
100035111931	M 10x35	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100040111931	M 10x40	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100045111931	M 10x45	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100050111931	M 10x50	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100055111931	M 10x55	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**					
	D x L		k	b	S	DIN / ISO	P	
100060111931	M 10x60	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100065111931	M 10x65	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100070111931	M 10x70	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100075111931	M 10x75	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100080111931	M 10x80	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100085111931	M 10x85	(25)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100090111931	M 10x90	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100100111931	M 10x100	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100110111931	M 10x110	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100120111931	M 10x120	(5)	6,4	26	17 / 16		1,5	
100130111931	M 10x130	(25)	6,4	32	17 / 16		1,5	
100140111931	M 10x140	(25)	6,4	32	17 / 16		1,5	
100150111931	M 10x150	(25)	6,4	32	17 / 16		1,5	
100160111931	M 10x160	(25)	6,4	32	17 / 16		1,5	
100200111931	M 10x200	(25)	6,4	32	17 / 16		1,5	
120040111931	M 12x40	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120045111931	M 12x45	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120050111931	M 12x50	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120055111931	M 12x55	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120060111931	M 12x60	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120065111931	M 12x65	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120070111931	M 12x70	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120075111931	M 12x75	(25)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120080111931	M 12x80	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120090111931	M 12x90	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120100111931	M 12x100	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120110111931	M 12x110	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120120111931	M 12x120	(5)	7,5	30	19 / 18		1,75	
120130111931	M 12x130	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
120140111931	M 12x140	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
120150111931	M 12x150	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
120160111931	M 12x160	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
120180111931	M 12x180	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
120200111931	M 12x200	(25)	7,5	36	19 / 18		1,75	
140045111931	M 14x45	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140050111931	M 14x50	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140055111931	M 14x55	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140060111931	M 14x60	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140065111931	M 14x65	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140070111931	M 14x70	(5)	8,8	34	22 / 21		2	
140075111931	M 14x75	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140080111931	M 14x80	(5)	8,8	34	22 / 21		2	
140085111931	M 14x85	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140090111931	M 14x90	(5)	8,8	34	22 / 21		2	
140100111931	M 14x100	(5)	8,8	34	22 / 21		2	
140110111931	M 14x110	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140120111931	M 14x120	(25)	8,8	34	22 / 21		2	
140140111931	M 14x140	(25)	8,8	40	22 / 21		2	
160050111931	M 16x50	(25)	10	38	24		2	
160055111931	M 16x55	(5)	10	38	24		2	
160060111931	M 16x60	(5)	10	38	24		2	
160065111931	M 16x65	(5)	10	38	24		2	
160070111931	M 16x70	(5)	10	38	24		2	
160075111931	M 16x75	(5)	10	38	24		2	
160080111931	M 16x80	(5)	10	38	24		2	
160085111931	M 16x85	(25)	10	38	24		2	
160090111931	M 16x90	(5)	10	38	24		2	
160100111931	M 16x100	(5)	10	38	24		2	
160110111931	M 16x110	(5)	10	38	24		2	
160120111931	M 16x120	(5)	10	38	24		2	
160130111931	M 16x130	(25)	10	44	24		2	
160140111931	M 16x140	(25)	10	44	24		2	
160150111931	M 16x150	(25)	10	44	24		2	
160160111931	M 16x160	(25)	10	44	24		2	
160170111931	M 16x170	(25)	10	44	24		2	
160180111931	M 16x180	(25)	10	44	24		2	
160190111931	M 16x190	(25)	10	44	24		2	
160200111931	M 16x200	(25)	10	44	24		2	
180060111931	M 18x60	(25)	11,5	42	27		2,5	
180065111931	M 18x65	(25)	11,5	42	27		2,5	
180070111931	M 18x70	(25)	11,5	42	27		2,5	
180080111931	M 18x80	(25)	11,5	42	27		2,5	
180090111931	M 18x90	(25)	11,5	42	27		2,5	
180100111931	M 18x100	(25)	11,5	42	27		2,5	
180120111931	M 18x120	(25)	11,5	42	27		2,5	
180140111931	M 18x140	(25)	11,5	48	27		2,5	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P	
180160111931	M 18x160	(25)	11,5	48	27	2,5	
200060111931	M 20x60	(25)	12,5	46	30	2,5	
200065111931	M 20x65	(25)	12,5	46	30	2,5	
200070111931	M 20x70	(25)	12,5	46	30	2,5	
200075111931	M 20x75	(25)	12,5	46	30	2,5	
200080111931	M 20x80	(25)	12,5	46	30	2,5	
200085111931	M 20x85	(25)	12,5	46	30	2,5	
200090111931	M 20x90	(25)	12,5	46	30	2,5	
200100111931	M 20x100	(25)	12,5	46	30	2,5	
200110111931	M 20x110	(25)	12,5	46	30	2,5	
200120111931	M 20x120	(25)	12,5	46	30	2,5	
200130111931	M 20x130	(25)	12,5	52	30	2,5	
200140111931	M 20x140	(25)	12,5	52	30	2,5	
200150111931	M 20x150	(25)	12,5	52	30	2,5	
200160111931	M 20x160	(25)	12,5	52	30	2,5	
200170111931	M 20x170	(25)	12,5	52	30	2,5	
200180111931	M 20x180	(25)	12,5	52	30	2,5	
200190111931	M 20x190	(25)	12,5	52	30	2,5	
200200111931	M 20x200	(25)	12,5	52	30	2,5	
220060111931	M 22x60	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220070111931	M 22x70	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220080111931	M 22x80	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220090111931	M 22x90	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220100111931	M 22x100	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220110111931	M 22x110	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220120111931	M 22x120	(25)	14	50	32 / 34	2,5	
220130111931	M 22x130	(25)	14	56	32 / 34	2,5	
220140111931	M 22x140	(25)	14	56	32 / 34	2,5	
220150111931	M 22x150	(25)	14	56	32 / 34	2,5	
220160111931	M 22x160	(25)	14	56	32 / 34	2,5	
240070111931	M 24x70	(25)	15	54	36	3	
240075111931	M 24x75	(25)	15	54	36	3	
240080111931	M 24x80	(25)	15	54	36	3	
240090111931	M 24x90	(25)	15	54	36	3	
240100111931	M 24x100	(25)	15	54	36	3	
240110111931	M 24x110	(25)	15	54	36	3	
240120111931	M 24x120	(25)	15	54	36	3	
240130111931	M 24x130	(25)	15	60	36	3	
240140111931	M 24x140	(25)	15	60	36	3	
240150111931	M 24x150	(25)	15	60	36	3	
240160111931	M 24x160	(25)	15	60	36	3	
240180111931	M 24x180	(25)	15	60	36	3	
240190111931	M 24x190	(25)	15	60	36	3	
240200111931	M 24x200	(25)	15	60	36	3	
270080111931	M 27x80	(25)	17	60	41	3	
270090111931	M 27x90	(25)	17	60	41	3	
270100111931	M 27x100	(25)	17	60	41	3	
270110111931	M 27x110	(25)	17	60	41	3	
270120111931	M 27x120	(25)	17	60	41	3	
270130111931	M 27x130	(25)	17	66	41	3	
270140111931	M 27x140	(25)	17	66	41	3	
270150111931	M 27x150	(25)	17	66	41	3	
270160111931	M 27x160	(25)	17	66	41	3	
270180111931	M 27x180	(25)	17	66	41	3	
270200111931	M 27x200	(25)	17	66	41	3	
270220111931	M 27x220	(25)	17	79	41	3	
300080111931	M 30x80	(25)	18,7	66	46	3,5	
300090111931	M 30x90	(25)	18,7	66	46	3,5	
300100111931	M 30x100	(25)	18,7	66	46	3,5	
300110111931	M 30x110	(25)	18,7	66	46	3,5	
300120111931	M 30x120	(25)	18,7	66	46	3,5	
300130111931	M 30x130	(25)	18,7	72	46	3,5	
300140111931	M 30x140	(25)	18,7	72	46	3,5	
300150111931	M 30x150	(25)	18,7	72	46	3,5	
300160111931	M 30x160	(25)	18,7	72	46	3,5	
300180111931	M 30x180	(25)	18,7	72	46	3,5	
300200111931	M 30x200	(25)	18,7	72	46	3,5	
360100111931	M 36x100	(25)	22,5	78	55	4	
360110111931	M 36x110	(25)	22,5	78	55	4	
360120111931	M 36x120	(25)	22,5	78	55	4	
360130111931	M 36x130	(25)	22,5	84	55	4	
360140111931	M 36x140	(25)	22,5	84	55	4	
360150111931	M 36x150	(25)	22,5	84	55	4	
360160111931	M 36x160	(25)	22,5	84	55	4	
360180111931	M 36x180	(25)	22,5	84	55	4	
360200111931	M 36x200	(25)	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

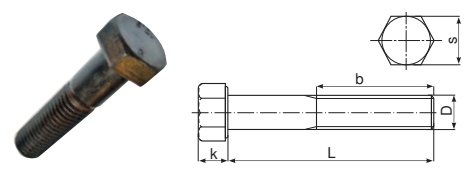


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
120040020931	M 12x40	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120045020931	M 12x45	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120050020931	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120055020931	M 12x55	(100)	7,5	30	19 / 18	1,75
120060020931	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
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
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
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
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	2,5

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

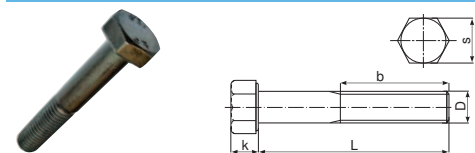


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
240080020931	M 24x80	(25)	15	54	36	3
240085020931	M 24x85	(10)	15	54	36	3
240090020931	M 24x90	(10)	15	54	36	3
240100020931	M 24x100	(10)	15	54	36	3
240110020931	M 24x110	(10)	15	54	36	3
240120020931	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

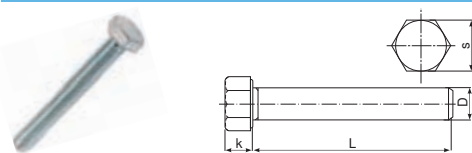
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
360280020931	M 36x280	(2)	22,5	97	55	4
360290020931	M 36x290	(2)	22,5	97	55	4
360300020931	M 36x300	(2)	22,5	97	55	4
360320020931	M 36x320	(2)	22,5	97	55	4
360340020931	M 36x340	(2)	22,5	97	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

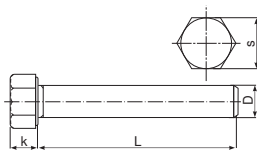
DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, cinkuoti, 8,8 klasės
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, zinc, 8,8 class



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

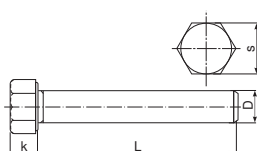
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
100100111933	M 10x100	(5)	6,4	17 / 16	1,5
120020111933	M 12x20	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120025111933	M 12x25	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120030111933	M 12x30	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120035111933	M 12x35	(5)	7,5	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	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120060111933	M 12x60	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120065111933	M 12x65	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120070111933	M 12x70	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120075111933	M 12x75	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120080111933	M 12x80	(5)	7,5	19 / 18	1,75
120090111933	M 12x90	(25)	7,5	19 / 18	1,75
120100111933	M 12x100	(5)	7,5	19 / 18	1,75
140025111933	M 14x25	(25)	8,8	22 / 21	2
140030111933	M 14x30	(25)	8,8	22 / 21	2
140035111933	M 14x35	(25)	8,8	22 / 21	2
140040111933	M 14x40	(25)	8,8	22 / 21	2
140045111933	M 14x45	(25)	8,8	22 / 21	2
140050111933	M 14x50	(5)	8,8	22 / 21	2
140055111933	M 14x55	(25)	8,8	22 / 21	2
140060111933	M 14x60	(5)	8,8	22 / 21	2
140065111933	M 14x65	(25)	8,8	22 / 21	2
140070111933	M 14x70	(25)	8,8	22 / 21	2
140075111933	M 14x75	(25)	8,8	22 / 21	2
140080111933	M 14x80	(25)	8,8	22 / 21	2
140085111933	M 14x85	(25)	8,8	22 / 21	2
160025111933	M 16x25	(25)	10	24	2
160030111933	M 16x30	(25)	10	24	2
160035111933	M 16x35	(25)	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	(25)	10	24	2
160060111933	M 16x60	(5)	10	24	2
160065111933	M 16x65	(25)	10	24	2
160070111933	M 16x70	(25)	10	24	2
160075111933	M 16x75	(25)	10	24	2
160080111933	M 16x80	(5)	10	24	2
160085111933	M 16x85	(25)	10	24	2
160090111933	M 16x90	(25)	10	24	2
160100111933	M 16x100	(5)	10	24	2
160120111933	M 16x120	(25)	10	24	2
160130111933	M 16x130	(25)	10	24	2
160180111933	M 16x180	(25)	10	24	2
180040111933	M 18x40	(25)	11,5	27	2,5
180045111933	M 18x45	(25)	11,5	27	2,5
180050111933	M 18x50	(25)	11,5	27	2,5
180055111933	M 18x55	(25)	11,5	27	2,5
180060111933	M 18x60	(25)	11,5	27	2,5
180065111933	M 18x65	(25)	11,5	27	2,5
180070111933	M 18x70	(25)	11,5	27	2,5
180080111933	M 18x80	(25)	11,5	27	2,5
180090111933	M 18x90	(25)	11,5	27	2,5
200040111933	M 20x40	(25)	12,5	30	2,5
200045111933	M 20x45	(25)	12,5	30	2,5
200050111933	M 20x50	(25)	12,5	30	2,5
200055111933	M 20x55	(25)	12,5	30	2,5
200060111933	M 20x60	(25)	12,5	30	2,5
200065111933	M 20x65	(25)	12,5	30	2,5
200070111933	M 20x70	(25)	12,5	30	2,5
200075111933	M 20x75	(25)	12,5	30	2,5
200080111933	M 20x80	(25)	12,5	30	2,5
200085111933	M 20x85	(25)	12,5	30	2,5
200090111933	M 20x90	(25)	12,5	30	2,5
200100111933	M 20x100	(25)	12,5	30	2,5
220060111933	M 22x60	(25)	14	32 / 34	2,5
220070111933	M 22x70	(25)	14	32 / 34	2,5
240040111933	M 24x40	(25)	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	(25)	15	36	3
240055111933	M 24x55	(25)	15	36	3
240060111933	M 24x60	(25)	15	36	3
240065111933	M 24x65	(25)	15	36	3
240070111933	M 24x70	(25)	15	36	3
240075111933	M 24x75	(25)	15	36	3
240080111933	M 24x80	(25)	15	36	3
240090111933	M 24x90	(25)	15	36	3
240100111933	M 24x100	(25)	15	36	3
270080111933	M 27x80	(25)	17	41	3
360090111933	M 36x90	(25)	22,5	55	4
360100111933	M 36x100	(25)	22,5	55	4
360110111933	M 36x110	(25)	22,5	55	4
360120111933	M 36x120	(25)	22,5	55	4
360130111933	M 36x130	(25)	22,5	55	4
360140111933	M 36x140	(25)	22,5	55	4
360150111933	M 36x150	(25)	22,5	55	4
360160111933	M 36x160	(25)	22,5	55	4
360180111933	M 36x180	(25)	22,5	55	4
360200111933	M 36x200	(25)	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

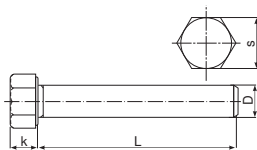


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
120016020933	M 12x16	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120020020933	M 12x20	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120025020933	M 12x25	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120030020933	M 12x30	(100)	7,5	19 / 18	1,75
120035020933	M 12x35	(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
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
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
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
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

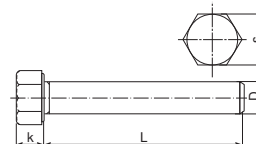
DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, juodi, 10.9 klasės
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, without surface, 10.9 class



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
240180020933	M 24x180	(2)	15	36	3
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

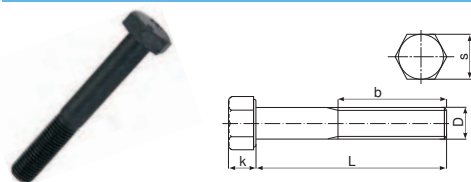
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P
330090020933	M 33x90	(2)	21	50	3,5
330100020933	M 33x100	(2)	21	50	3,5
330110020933	M 33x110	(2)	21	50	3,5
330120020933	M 33x120	(2)	21	50	3,5
330130020933	M 33x130	(2)	21	50	3,5
330140020933	M 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

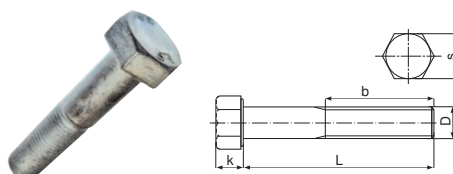
DIN960 / ISO8765 – varžtai šešiakampe galva, daliniu, smulkiu sriegiu, juodi, 10.9 klasės
DIN960 / ISO8765 – hexagon head bolts with partial, fine, pitch thread, without surface, 10.9 class



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

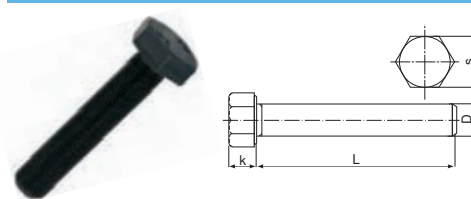
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
1600650296015	M 16x65	(25)	10	38	24	1,5
1600700296015	M 16x70	(25)	10	38	24	1,5
1600750296015	M 16x75	(25)	10	38	24	1,5
1600800296015	M 16x80	(25)	10	38	24	1,5
1600850296015	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



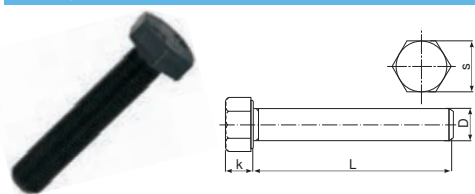
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
1200501296015	M 12x50	(100)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200601296015	M 12x60	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1200701296015	M 12x70	(50)	7,5	30	19 / 18	1,5
1400501296015	M 14x50	(50)	8,8	34	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



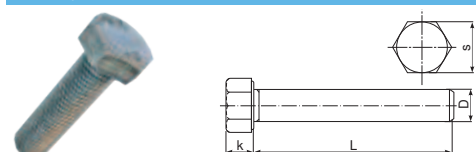
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
080020029611	M 8x20	(200)	5,3	13	1
080025029611	M 8x25	(200)	5,3	13	1
080030029611	M 8x30	(200)	5,3	13	1
080035029611	M 8x35	(200)	5,3	13	1
080040029611	M 8x40	(200)	5,3	13	1
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



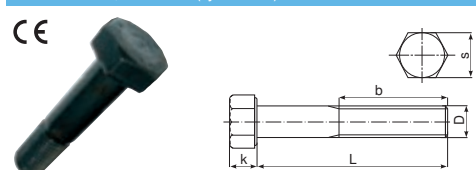
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)	
1400300296115	M 14x30	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400350296115	M 14x35	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400400296115	M 14x40	(100)	8,8	22 / 21	1,5	
1400450296115	M 14x45	(50)	8,8	22 / 21	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, atsakingu konstrukcijų, 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.

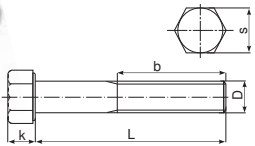
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
1200300214399HV	M 12x30	(1)	8	21	22	1,75
1200350214399HV	M 12x35	(1)	8	21	22	1,75
1200400214399HV	M 12x40	(1)	8	21	22	1,75
1200450214399HV	M 12x45	(1)	8	23	22	1,75
1200500214399HV	M 12x50	(1)	8	23	22	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)

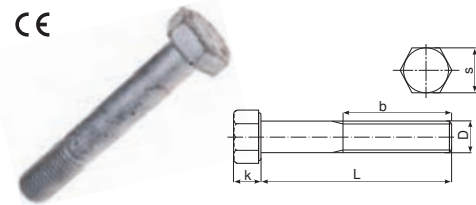


Šie varžtai yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojami su dviem EN 14399-6 poveržlėmis ir vienu EN 14399-4 veržle.

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
1601353214399HV	M 16x135	(1)	10	28	27	2
1601403214399HV	M 16x140	(1)	10	28	27	2
1601453214399HV	M 16x145	(1)	10	28	27	2
1601503214399HV	M 16x150	(1)	10	28	27	2
1601553214399HV	M 16x155	(1)	10	28	27	2
1601603214399HV	M 16x160	(1)	10	28	27	2
1601653214399HV	M 16x165	(1)	10	28	27	2
1601703214399HV	M 16x170	(1)	10	28	27	2
1601753214399HV	M 16x175	(1)	10	28	27	2
1601803214399HV	M 16x180	(1)	10	28	27	2
1601853214399HV	M 16x185	(1)	10	28	27	2
1601903214399HV	M 16x190	(1)	10	28	27	2
1601953214399HV	M 16x195	(1)	10	28	27	2
1602003214399HV	M 16x200	(1)	10	28	27	2
1602053214399HV	M 16x205	(1)	10	28	27	2
1602103214399HV	M 16x210	(1)	10	28	27	2
1602153214399HV	M 16x215	(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

**Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomas 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.

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)



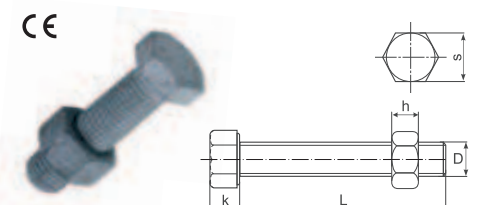
Šie varžtai yra EN 14399 HV sistemos dalis ir komplektuojami su dviem EN 14399-6 poveržlėmis ir viena EN 14399-4 veržle.

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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
2701803214399HV	M 27x180	(1)	17	41	46	3
2701903214399HV	M 27x190	(1)	17	41	46	3
2702003214399HV	M 27x200	(1)	17	41	46	3
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	S	P
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

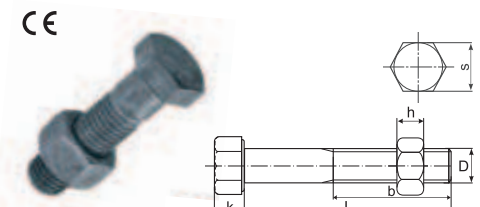
EN 15048 – neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai SB (ISO4017 8.8 kl., ISO4032 10 kl.), karštai cinkuoti
EN 15048 – non-preloaded structural bolting assemblies SB (ISO4017 8.8 cl., ISO4032 10 cl.), hot-dip galvanized HDG



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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	h	S	P
12004032015048sb	M 12x40	(1)	11	10	18	1,75
12005011015048sb	M 12x50	(1)	7.5	10.8	18	1.75
16004532015048sb	M 16x45	(1)	10	13	24	2
16005011015048sb	M 16x50	(1)	10	13	24	2
20005011015048sb	M 20x50	(1)	12.5	16	30	2.5
20006011015048sb	M 20x60	(1)	12.5	16	30	2.5
24007011015048sb	M 24x70	(1)	15	19	36	3

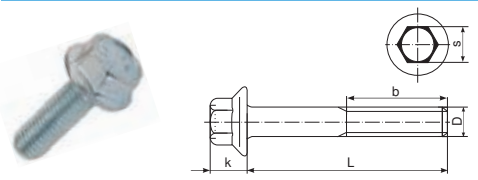
EN 15048 – neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai SB (ISO4014 8.8 kl., ISO4032 10 kl.), karštai cinkuoti
EN 15048 – non-preloaded structural bolting assemblies SB (ISO4014 8.8 cl., ISO4032 10 cl.), hot-dip galvanized HDG



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

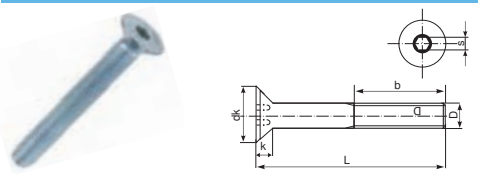
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			k	b	h	S
16005511015048sb	M 16x55	(1)	10	13	38	24
16006011015048sb	M 16x60	(1)	10	13	38	24
16007011015048sb	M 16x70	(1)	10	13	38	24
20006511015048sb	M 20x65	(1)	12.5	16	46	30
20007011015048sb	M 20x70	(1)	12.5	16	46	30
20008011015048sb	M 20x80	(1)	12.5	16	46	30
20009011015048sb	M 20x90	(1)	12.5	16	46	30
20010011015048sb	M 20x100	(1)	12.5	16	46	30
20011011015048sb	M 20x110	(1)	12.5	16	46	30
20012011015048sb	M 20x120	(1)	12.5	16	46	30
20013011015048sb	M 20x130	(1)	12.5	16	52	30
24008011015048sb	M 24x80	(1)	15	19	54	36
24009011015048sb	M 24x90	(1)	15	19	54	36
24010011015048sb	M 24x100	(1)	15	19	54	36
24011011015048sb	M 24x110	(1)	15	19	54	36
24013011015048sb	M 24x130	(1)	15	19	60	36
24014011015048sb	M 24x140	(1)	15	19	60	36

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			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

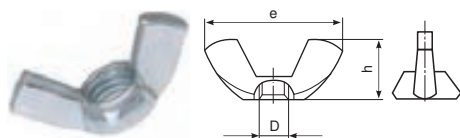


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
			dk	k	b	S	P
030006117991	M 3x6	(500)	6	1,7	4,3	2	0,5
030008117991	M 3x8	(500)	6	1,7	6,3	2	0,5
030010117991	M 3x10	(500)	6	1,7	8,3	2	0,5
030012117991	M 3x12	(500)	6	1,7	10,3	2	0,5
030016117991	M 3x16	(500)	6	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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
			dk	k	b	S	P
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
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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		dk	k	b	S	P
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
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)



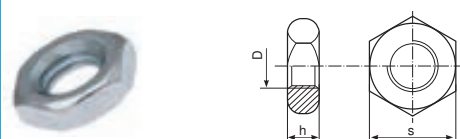
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	e	P
040103151	M 4	(200)	11	21	0,7
050103151	M 5	(200)	13	26,5	0,8
060103151	M 6	(200)	16	32	1
080103151	M 8	(100)	19	38	1,25
100103151	M 10	(100)	24	50	1,5
120103151	M 12	(50)	32	66	1,75
160103151	M 16	(25)	17	73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

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



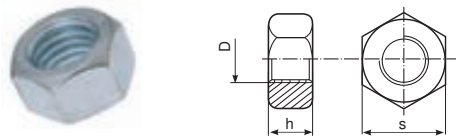
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	P
06010582	M 6	(25)	16	28	1
08010582	M 8	(25)	20	36	1,25
10010582	M 10	(25)	25	45	1,5
12010582	M 12	(10)	30	54	1,75
14010582	M 14	(10)	35	63	2
16010582	M 16	(10)	35	63	2
18010582	M 18	(2)	40	72	2,5
20010582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

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



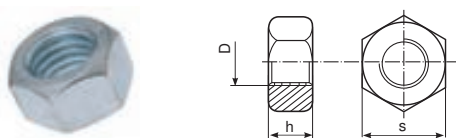
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
05010439	M 5	(1 000)	2,7	8	0,8
06010439	M 6	(1 000)	3,2	10	1
08010439	M 8	(1 000)	4	13	1,25
10010439	M 10	(500)	5	17 / 16	1,5
12010439	M 12	(100)	6	19 / 18	1,75
14010439	M 14	(100)	7	22 / 21	2
16010439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

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



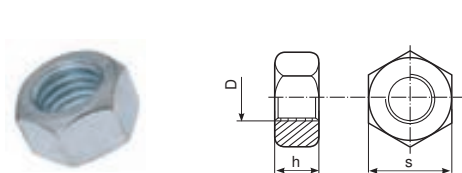
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
030111934	M 3	(100)	2,4	5,5	0,5
040111934	M 4	(100)	3,2	7	0,7
050111934	M 5	(100)	4	8	0,8
060111934	M 6	(100)	5	10	1
080111934	M 8	(100)	6,5	13	1,25
100111934	M 10	(100)	8	17 / 16	1,5
120111934	M 12	(100)	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, cinkuotos, 8 klasės
DIN934 / ISO4032 – hexagon nuts, zinc, 8 class



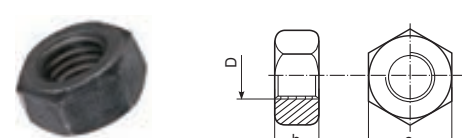
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
020110934	M 2	(100)	1,6	4	0,4
025110934	M 2,5	(100)	2	5	0,45
030110934	M 3	(100)	2,4	5,5	0,5
040110934	M 4	(100)	3,2	7	0,07
060110934	M 6	(100)	5	10	1
080110934	M 8	(100)	6,5	13	1,25
100110934	M 10	(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

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



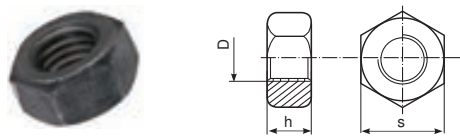
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
0801109341	M 8	(1 000)	6,5	13	1
1001109341	M 10	(500)	8	17 / 16	1
100110934125	M 10	(500)	8	17 / 16	1,25
120110934125	M 12	(100)	10	19 / 18	1,25
12011093415	M 12	(500)	10	19 / 18	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

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



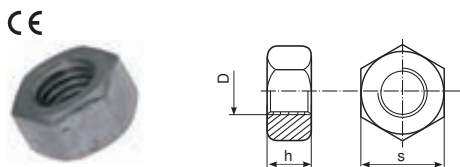
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
040020934	M 4	(1 000)	3,2	7	0,07
050020934	M 5	(1 000)	4	8	0,08
060020934	M 6	(1 000)	5	10	1
080020934	M 8	(1 000)	6,5	13	1,25
100020934	M 10	(500)	8	17 / 16	1,5
120020934	M 12	(500)	10	19 / 18	1,75
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

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

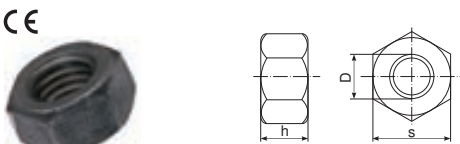
ISO4032 – veržlės, konstrukcinės, šešiakampės, karštai cinkuotos HDG, 8 klasės (SB sistemoje)
ISO4032 – hexagon nuts, hot-dip galvanized HDG, 8 class (system SB)



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 DIN / ISO	P
0603104032sb	M 6	(1000)	5,2	10	1
0803104032sb	M 8	(1000)	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

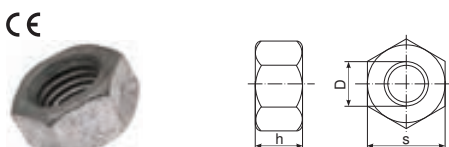
EN 14399-4 – veržlės, šešiakampės, atsakingų konstrukcijų, 10 klasės (HV sistemoje)
EN 14399-4 – hexagon nuts for high-strength structural bolting, without surface, 10 class (system HV)



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 DIN / ISO	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

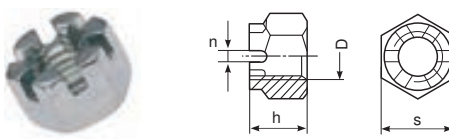
EN 14399-4 – veržlės, šešiakampės, atsakingų konstrukcijų, karštai cinkuotos HDG, 10 klasės (HV sistemoje)
EN 14399-4 – hexagon nuts for high-strength structural bolting, hot-dip galvanized HDG, 10 class (system HV)



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

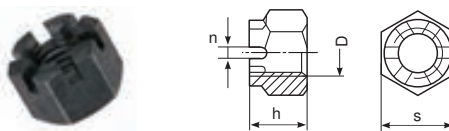
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
1200214399HV	M 12	(1)	10	22	1,75
1600214399HV	M 16	(1)	13	27	2
2000214399HV	M 20	(1)	16	32	2,5
2200214399HV	M 22	(1)	18	36	2,5
2400214399HV	M 24	(1)	20	41	3
2700214399HV	M 27	(1)	22	46	3
3000214399HV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



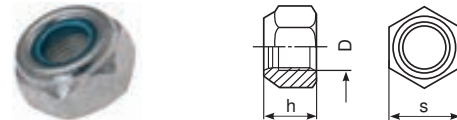
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	n	P
08010935	M 8	(100)	9,5	2,5	13	1,25
10010935	M 10	(100)	12	2,8	17	1,5
12010935	M 12	(100)	15	3,5	19	1,75
16010935	M 16	(50)	19	4,5	24	2
20010935	M 20	(25)	22	4,5	30	2,5
24010935	M 24	(25)	27	5,5	36	3
30010935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

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



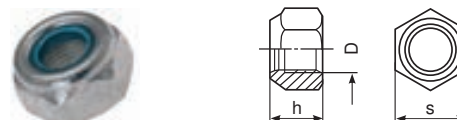
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	n	P
05000935	M 5	(100)	6	1,4	8	0,8
06000935	M 6	(500)	7,5	2	10	1
08000935	M 8	(500)	9,5	2,5	13	1,25
10000935	M 10	(500)	12	2,8	17	1,5
12000935	M 12	(500)	15	3,5	19	1,75
14000935	M 14	(50)	16	3,5	22	2
16000935	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



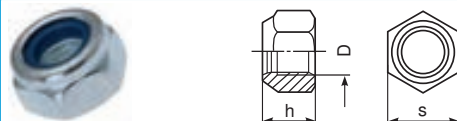
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
03011985	M 3	(1 000)	4	5,5	0,5
04011985	M 4	(1 000)	5	7	0,7
05011985	M 5	(1 000)	5	8	0,8
06011985	M 6	(1 000)	6	10	1
08011985	M 8	(500)	8	13	1,25
10011985	M 10	(500)	10	17 / 16	1,5
12011985	M 12	(250)	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



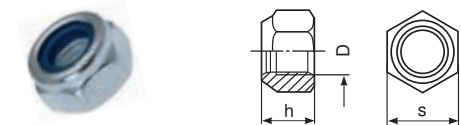
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P (smulkus sriegis)
080119851	M 8	(500)	8	13	1
100119851	M 10	(500)	10	17 / 16	1
10011985125	M 10	(500)	10	17 / 16	1,25
12011985125	M 12	(250)	12	19 / 18	1,25
1201198515	M 12	(250)	12	19 / 18	1,5
1401198515	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



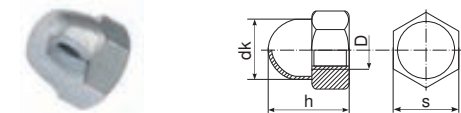
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
08012985	M 8	(500)	8	13	1,25
10012985	M 10	(500)	10	17 / 16	1,5
12012985	M 12	(250)	12	19 / 18	1,75
14012985	M 14	(50)	14	22 / 21	2
16012985	M 16	(50)	16	24	2

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



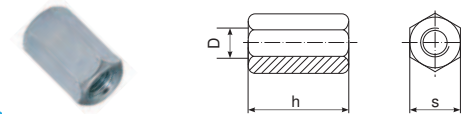
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	P (smulkus sriegis)	
1201298515	M 12	(100)	12	19 / 18	1,5	
1401298515	M 14	(50)	14	22 / 21	1,5	
1601298515	M 16	(50)	16	24	1,5	

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



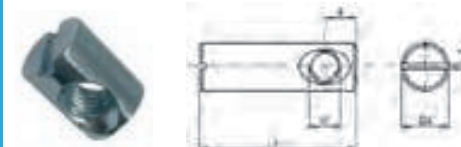
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		dk	h	S	P
040101587	M 4	(1 000)	6,5	8	7	0,7
050101587	M 5	(1 000)	7,5	10	8	0,8
060101587	M 6	(1 000)	9,5	12	10	1
080101587	M 8	(500)	12,5	15	13	1,25
100101587	M 10	(500)	16	18	17	1,5
120101587	M 12	(200)	18	22	19	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



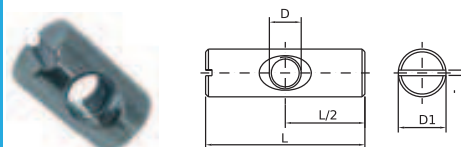
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		h	S	P	
050106334	M 5	(200)	15	8	0,8	
060106334	M 6	(100)	18	10	1	
080106334	M 8	(100)	24	13	1,25	
100106334	M 10	(100)	30	17	1,5	
120106334	M 12	(50)	36	19	1,75	
140106334	M 14	(50)	42	22	2	
160106334	M 16	(50)	48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

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



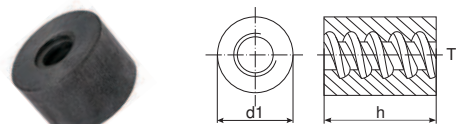
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		D1	k	t
vu100130nwn	M 6x13	(1000)	10	5	1.6
vu100160nwn	M 6x6	(1000)	10	5	1.6

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



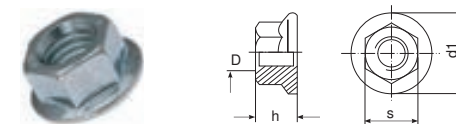
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		D1	t
vu100130nws	M 6x13	(1000)	10	1.6
vu100160nws	M 6x16	(1000)	10	1.6
vu100200nws	M 6x20	(1000)	10	1.6

ART88089 – veržlės, apvalios, 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



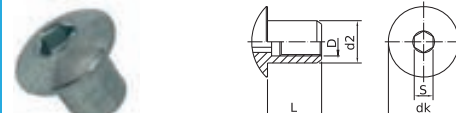
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	h	S	P
040116923	M 4	(1 000)	10	4,65	7	0,7
050116923	M 5	(1 000)	11,8	5	8	0,8
060116923	M 6	(1 000)	14,2	6	10	1
080116923	M 8	(1 000)	17,9	8	13	1,25
100116923	M 10	(500)	21,8	10	15	1,5
120116923	M 12	(250)	26	12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



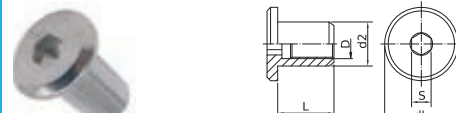
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
vk0601	M 6	(500)	9	19	1
vk0801	M 8	(500)	11	22	1,25
vk1001	M 10	(250)	13	25	1,5

Veržlės, baldinės SW5 ERIKSONA NEK, cinkuotos
Sleeve nuts with round head SW5 Erikson NEK, zinc



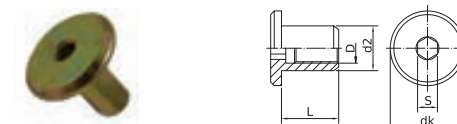
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		dk	S
vb0600101305enek	M 6x10	(1000)	13	5
vb0600101505enek	M 6x10	(1000)	15	5
vb0600121505enek	M 6x12	(1000)	15	5

Veržlė baldinė SW5 Ericson NEP, cinkuota
Furniture nut SW5 Ericson NEP, zinc



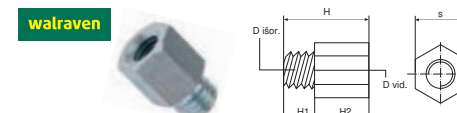
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		dk	S
vb061205e	M 6x12	(1000)	15	5
vb081605e	M 8x16	(1000)	19	5

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



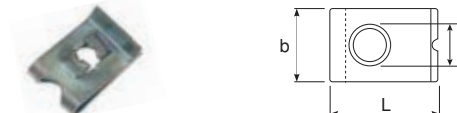
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	D1	S
vb0615024pl	M 6x15	(1000)	15	9	5

Adapteriai BIS, cinkuoti
BIS thread adaptors, zinc



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
ad080012	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

Savisriegių 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
BIS wall plates, tipe 670, zinc



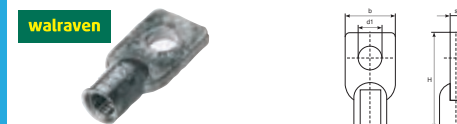
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D		L	d1	b x s	H	
pv0601670	M 6	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	6	
pv0801670	M 8	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	8	
pv1001670	M 10	(50)	80	15 x 8,5	25 x 3	10	
pv0121670	1/2"	(40)	145	30 x 10	38 x 4	15	

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



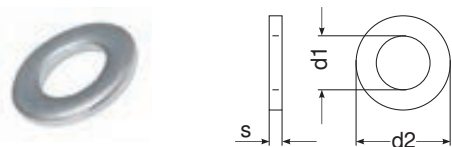
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		H	d1	b	S
avs0801680	M 8	(100)	45	8,5	13,5	3,5
avs1001680	M 10	(100)	50	10,5	17	4

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



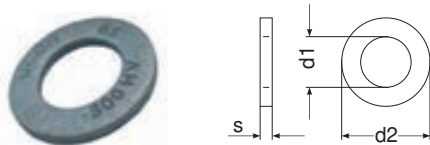
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		H	d1	b	S
avs0801887	M 6	(50)	38	8,5	18	4

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



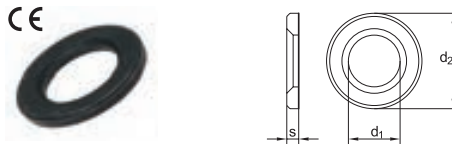
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
02010125	M 2	(5)	2,2	5	0,3
03011125	M 3	(5)	3,2	7	0,5
04011125	M 4	(5)	4,3	9	0,8
05011125	M 5	(5)	5,3	10	1
06011125	M 6	(5)	6,4	12	1,6
08011125	M 8	(5)	8,4	16	1,6
10011125	M 10	(5)	10,5	20	2
12011125	M 12	(5)	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, apvalios, karštai cinkuotos 300HV
(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, apvalios, atsakingų konstrukcijų,
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 ir 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, apvalios, atsakingų konstrukcijų,
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 ir 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



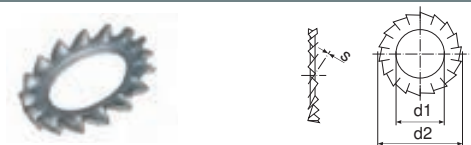
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
12030127	M 12	(1)	12,2	21,1	2,5
16030127	M 16	(1)	16,2	27,4	3,5
20030127	M 20	(1)	5,1	9,2	1,2
22030127	M 22	(1)	20,2	33,6	4
24030127	M 24	(1)	22,5	35,9	4
27030127	M 27	(1)	27,5	43	5
30030127	M 30	(1)	30,5	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, apvalios, platintos, cinkuotos
DIN9021 / ISO7093 – washers, zinc



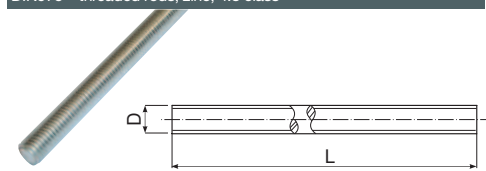
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
030119021	M 3	(200)*	3,2	9	0,8
040119021	M 4	(200)*	4,3	12	1
050119021	M 5	(5)	5,3	15	1,2
060119021	M 6	(5)	6,4	18	1,6
080119021	M 8	(5)	8,4	24	2
100119021	M 10	(5)	10,5	30	2,5
120119021	M 12	(5)	13	37	3
140119021	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



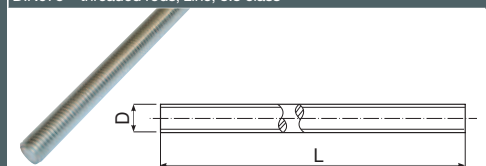
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**	
	d2		d1	d2
epdm14	14	(2 000)	4	14
epdm16	16	(1 500)	5	16

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

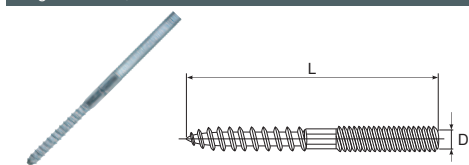


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
060111975	M 6	(5)	1 000	1
080111975	M 8	(5)	1 000	1,25
100111975	M 10	(5)	1 000	1,5
120111975	M 12	(5)	1 000	1,75
140111975	M 14	(5)	1 000	2
160111975	M 16	(5)	1 000	2
180111975	M 18	(5)	1 000	2,5
200111975	M 20	(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 – srieginiai strypai, karštai cinkuoti, 8.8 klasės
DIN975 – threaded rods, hot-dip galvanized, 8.8 class

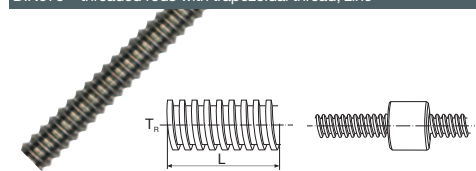


Srieginės smeigės SM, cinkuotos
Hanger bolts SM, zinc



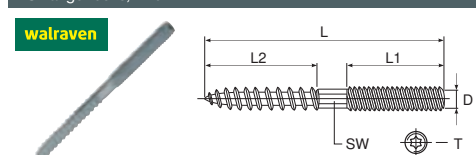
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
sm0800601	M 8x60	(100)
sm0800701	M 8x70	(100)
sm0800801	M 8x80	(100)
sm0801001	M 8x100	(50)
sm0801201	M 8x120	(50)
sm1000601	M 10x60	(100)
sm1000801	M 10x80	(100)
sm1001001	M 10x100	(50)
sm1001201	M 10x120	(50)
sm1001401	M 10x140	(200)

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



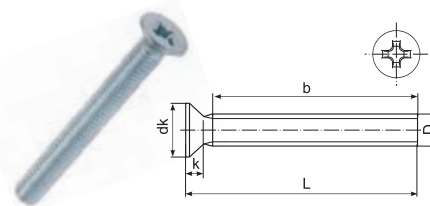
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	P
120300975tr	12x3	(10)	1 000	3
140400975tr	14x4	(10)	1 000	4
160400975tr	16x4	(10)	1 000	4
180400975tr	18x4	(10)	1 000	4
200400975tr	20x4	(10)	1 000	4
220500975tr	22x5	(10)	1 000	5
240500975tr	24x5	(5)	1 000	5
260500975tr	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
BIS hanger bolts, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		L1	L2	SW	T
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

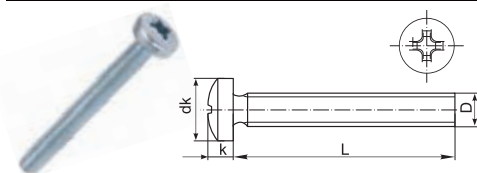
DIN965 / ISO7046 – sraigčiai įleidžiama galva, tinka PH tipo kryžminiam atsuktuvui, cinkuoti
DIN965 / ISO7046 – countersunk head screws with Phillips cross recess H, zinc



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 – sraigčiai pusapvalė galva, tinka PH tipo kryžminiam atsuktuvui, cinkuoti
DIN7985 / ISO7045 – cheese head screws with Phillips cross recess H, zinc



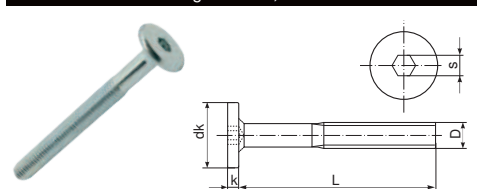
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				Sukimo antgalis
	D x L		dk	k	P		
02500417985	M 2,5x4	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02500617985	M 2,5x6	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02500817985	M 2,5x8	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02501017985	M 2,5x10	(2 000)	5	2	0,45	PH 1	
02501217985	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	

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				Sukimo antgalis
	D x L		dk	k	P		
03004517985	M 3x45	(1 000)	6	2,4	0,5	PH 1	
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	

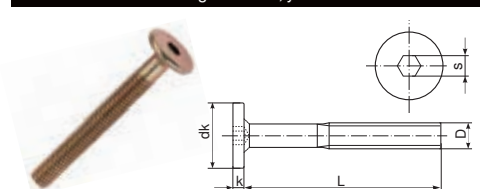
Baldiniai sraigčiai KOMBI, cinkuoti
 Furniture screws KOMBI, zinc


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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		dk	k	Sukimo antgalis
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

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



Medsraigčiai pus. galva

TORX OD lauko darbams



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

CE

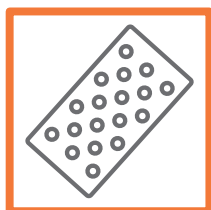
Sertifikatai
Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



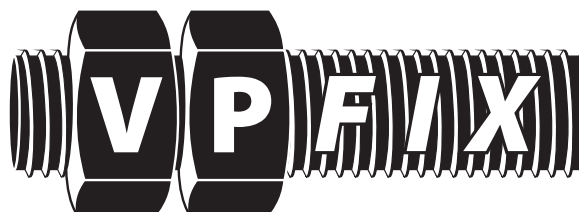
Pusapvalė galva
Medsraigis labai patvarus dėl pusapvalės galvutės ir storo kaklelio.

C4

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

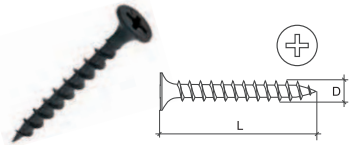


Medžio sujungimams
Puikiai tinka įvairiems montažiniams kampams, plokštelėms, sijų atramoms tvirtinti.



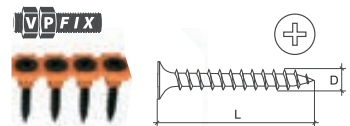
Produktą galima rasti 30 puslapyje.

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	(1000)	PH 2
gk035032	3,5x32	(1000)	PH 2
gk035035	3,5x35	(1000)	PH 2
gk035041	3,5x41	(1000)	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
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
gk035035juovp	3,5x35	(1000)	PH 2
gk035041juovp	3,5x41	(1000)	PH 2

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



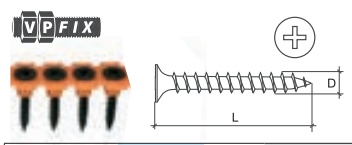
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350191	3,5x19	(1000)	PH 2
gk0350251	3,5x25	(1000)	PH 2
gk0350321	3,5x32	(1000)	PH 2
gk0350351	3,5x35	(1000)	PH 2
gk0350411	3,5x41	(1000)	PH 2
gk0350451	3,5x45	(500)	PH 2
gk0350511	3,5x51	(500)	PH 2
gk0350551	3,5x55	(500)	PH 2
gk0420701	4,2x70	(250)	PH 2

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



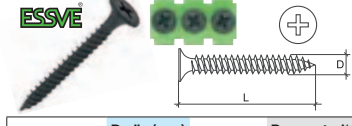
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly042013	4,2x13	(1000)	PH 2
ly042016	4,2x16	(1000)	PH 2
ly042019	4,2x19	(1000)	PH 2
ly042025	4,2x25	(1000)	PH 2
ly042032	4,2x32	(500)	PH 2
ly042041	4,2x41	(500)	PH 2
ly042050	4,2x50	(300)	PH 2
ly042065	4,2x65	(250)	PH 2

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



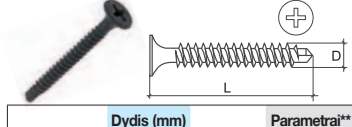
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350251juovp	3,5x25	(1000)	PH 2
gk0350411juovp	3,5x41	(1000)	PH 2

Medsraigčiai įleidžiama galva, gipso kartonui, į metalą, GK, juostoje, 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
521325x	3,5x25	(1000)	PH 2
521341	3,5x41	(1000)	PH 2

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
gk0350252	3,5x25	(1000)	PH 2
gk0350352	3,5x35	(1000)	PH 2
gk0350452	3,5x45	(500)	PH 2
gk0350552	3,5x55	(500)	PH 2

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



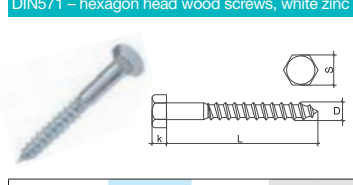
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly0420131	4,2x13	(1000)	PH 2
ly0420161	4,2x16	(1000)	PH 2
ly0420191	4,2x19	(1000)	PH 2
ly0420251	4,2x25	(500)	PH 2
ly0420321	4,2x32	(500)	PH 2
ly0420411	4,2x41	(500)	PH 2
ly0420501	4,2x50	(300)	PH 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



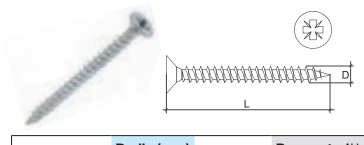
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
ly04201311	4,2x13	(1000)	PH 2
ly04201611	4,2x16	(1000)	PH 2
ly04201911	4,2x19	(1000)	PH 2
ly04202511	4,2x25	(500)	PH 2
ly04203211	4,2x32	(500)	PH 2
ly04204111	4,2x41	(500)	PH 2
ly04205011	4,2x50	(300)	PH 2

DIN571 – medsrraigčiai 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
0801201571	M8x120	(50)	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
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

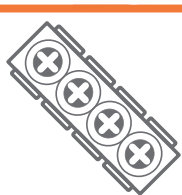
Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, baltai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with full thread, white zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Sukimo antgalis
m0300121	3x12	(2000)	PZ 1
m0300161	3x16	(2000)	PZ 1
m0300201	3x20	(2000)	PZ 1
m0300251	3x25	(1000)	PZ 1
m0300301	3x30	(1000)	PZ 1
m0300351	3x35	(1000)	PZ 1
m0300401	3x40	(1000)	PZ 1
m0350121	3,5x12	(1000)	PZ 2
m0350161	3,5x16	(1000)	PZ 2
m0350201	3,5x20	(1000)	PZ 2
m0350251	3,5x25	(1000)	PZ 2
m0350301	3,5x30	(1000)	PZ 2
m0350351	3,5x35	(1000)	PZ 2
m0350401	3,5x40	(500)	PZ 2
m0350451	3,5x45	(500)	PZ 2
m0350501	3,5x50	(400)	PZ 2
m0400161	4x16	(1000)	PZ 2
m0400201	4x20	(1000)	PZ 2
m0400251	4x25	(1000)	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	(1000)	PZ 2
m0450201	4,5x20	(1000)	PZ 2
m0450251	4,5x25	(1000)	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 GK juostose

Į medieną ir metalą



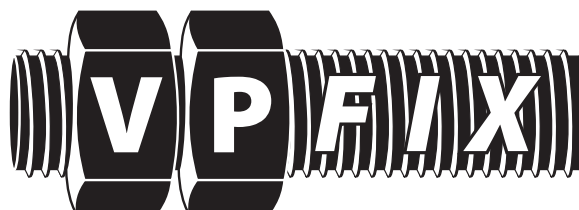
Medsraigčiai juostose
Skirti greitam ir profesionaliam naudojimui, kai dirbama su juostiniais suktuvais.



PH galvutė
Medsraigčiai su PH tipo įduba.

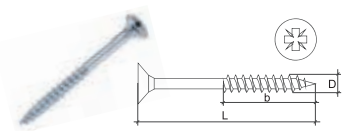


Medienai ir metalui
Medsraigčiai skirti gipso kartono plokščių montavimui prie medinių ar metalinių profilių.



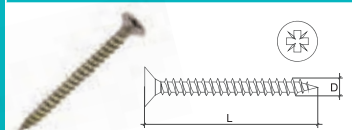
Produktą galima rasti 26 puslapyje.

Medsraigčiai įleidžiama galva, daliniu sriegiu, 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

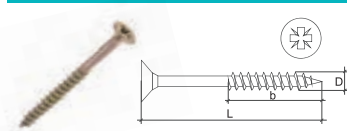
Medsraigčiai įleidžiama galva, pilnu sriegiu, geltonai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with full thread, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m02501122	2,5x12	(2000)		PZ 1
m0250162	2,5x16	(2000)		PZ 1
m0300122	3x12	(2000)		PZ 1
m0300162	3x16	(2000)		PZ 1
m0300202	3x20	(2000)		PZ 1
m0300252	3x25	(1000)		PZ 1
m0300302	3x30	(1000)		PZ 1
m0300352	3x35	(1000)		PZ 1
m0300402	3x40	(1000)		PZ 1
m0350122	3,5x12	(1000)		PZ 2
m0350162	3,5x16	(1000)		PZ 2
m0350202	3,5x20	(1000)		PZ 2
m0350252	3,5x25	(1000)		PZ 2
m0350302	3,5x30	(1000)		PZ 2
m0350352	3,5x35	(1000)		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	(1000)		PZ 2
m0400162	4x16	(1000)		PZ 2
m0400202	4x20	(1000)		PZ 2
m0400252	4x25	(1000)		PZ 2
m0400302	4x30	(500)		PZ 2
m0400352	4x35	(500)		PZ 2
m0400402	4x40	(500)		PZ 2
m0400452	4x45	(500)		PZ 2

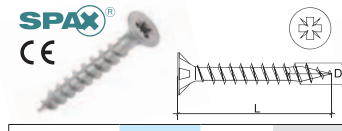
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0400502	4x50	(400)		PZ 2
m0400552	4x55	(400)		PZ 2
m0400602	4x60	(300)		PZ 2
m0400702	4x70	(250)		PZ 2
m0450162	4,5x16	(1000)		PZ 2
m0450202	4,5x20	(1000)		PZ 2
m0450252	4,5x25	(1000)		PZ 2
m0450302	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, daliniu sriegiu, geltonai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with partial thread, yellow zinc



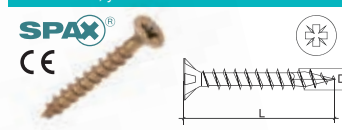
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m035045230	3,5x45	(500)	30	PZ 2
m035050230	3,5x50	(400)	30	PZ 2
m040040224	4x40	(500)	24	PZ 2
m040045230	4x45	(500)	30	PZ 2
m040050230	4x50	(400)	30	PZ 2
m040060236	4x60	(300)	36	PZ 2
m040070250	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, SPAX, baltai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with full thread SPAX, white zinc



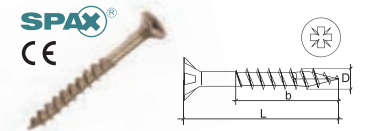
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m0250101spz	2,5x10	(1000)		PZ 1
m0300121spz	3x12	(1000)		PZ 1
m0300161spz	3x16	(1000)		PZ 1
m0300201spz	3x20	(1000)		PZ 1
m0300251spz	3x25	(1000)		PZ 1
m0300301spz	3x30	(1000)		PZ 1
m0300451spz	3x45	(1000)		PZ 1
m0350161spz	3,5x16	(1000)		PZ 2
m0350201spz	3,5x20	(1000)		PZ 2
m0350251spz	3,5x25	(1000)		PZ 2
m0350301spz	3,5x30	(1000)		PZ 2
m0350351spz	3,5x35	(1000)		PZ 2
m0350401spz	3,5x40	(1000)		PZ 2
m0350501spz	3,5x50	(500)		PZ 2
m0400161spz	4x16	(1000)		PZ 2
m0400201spz	4x20	(1000)		PZ 2
m0400251spz	4x25	(1000)		PZ 2
m0400301spz	4x30	(1000)		PZ 2
m0400351spz	4x35	(1000)		PZ 2
m0400401spz	4x40	(1000)		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	(1000)		PZ 2
m0450301spz	4,5x30	(1000)		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	(1000)		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, SPAX, geltonai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with full thread SPAX, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m02501102spz	2,5x10	(1000)		PZ 1
m0250122spz	2,5x12	(1000)		PZ 1
m0250162spz	2,5x16	(1000)		PZ 1
m0250202spz	2,5x20	(1000)		PZ 1
m0250252spz	2,5x25	(1000)		PZ 1
m0300122spz	3x12	(1000)		PZ 1
m0300162spz	3x16	(1000)		PZ 1
m0300202spz	3x20	(1000)		PZ 1
m0300252spz	3x25	(1000)		PZ 1
m0300302spz	3x30	(1000)		PZ 1
m0300352spz	3x35	(1000)		PZ 1
m0300402spz	3x40	(1000)		PZ 1
m0300452spz	3x45	(1000)		PZ 1
m0350162spz	3,5x16	(1000)		PZ 2
m0350202spz	3,5x20	(1000)		PZ 2
m0350252spz	3,5x25	(1000)		PZ 2
m0350302spz	3,5x30	(1000)		PZ 2
m0400162spz	4x16	(1000)		PZ 2
m0400202spz	4x20	(1000)		PZ 2
m0400252spz	4x25	(1000)		PZ 2
m0400302spz	4x30	(1000)		PZ 2
m0450202spz	4,5x20	(1000)		PZ 2
m0450252spz	4,5x25	(1000)		PZ 2
m0450302spz	4,5x30	(1000)		PZ 2
m0500202spz	5x20	(1000)		PZ 2
m0500252spz	5x25	(1000)		PZ 2
m0500302spz	5x30	(500)		PZ 2
m0500352spz	5x35	(500)		PZ 2
m0600302spz	6x30	(500)		PZ 3
m0600402spz	6x40	(500)		PZ 3

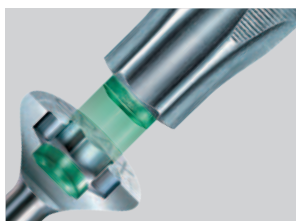
Medsraigčiai įleidžiama galva, daliniu sriegiu, SPAX, geltonai cinkuoti
Countersunk head chipboard screws with partial thread SPAX, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m035035223spz	3,5x35	(1000)	23	PZ 2
m035040223spz	3,5x40	(1000)	22	PZ 2
m035045230spz	3,5x45	(1000)	30	PZ 2
m035050232spz	3,5x50	(500)	30	PZ 2
m040035223spz	4x35	(1000)	23	PZ 2
m040040223spz	4x40	(1000)	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




WIROX®

CHROME(VI)
FREE

PLOKŠČIA ĮLEIDŽIAMA GALVUTĖ | UNIVERSALI | „T-STAR plus“

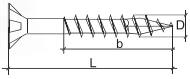
UNIVERSALUS MEDSRAIGTIS

Kuo „SPAX“ išsiskiria iš kitų medsraigčių?

„SPAX“ privalumai:

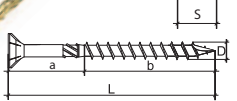
- ✦ „T-STAR plus“
Tikslus ir patikimas SUKTUVO ANTGALIO įstatymas bei geresnis sukimas, pvz., atliekant darbus virš galvos.
- ✦ „MULTI Head“
Idealus susilyginimas su paviršiumi. Įsisukęs į medieną ir atsirėmęs į metalą medsraigtis sustoja.
- ✦ Dantytas sriegis
Greitam ir patikimam tvirtinimui.
- ✦ „4CUT“
Nereikia iš anksto gręžti skylių (priklauso nuo medienos), medsraigčio smaigalys efektyviai apsaugo medieną nuo skilimo. Kvadratinės formos smaigalys išstumia medžio skaidulas ir sumažina sukimo momentą.

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, SPAX, geltonai cinkuoti
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread SPAX, yellow zinc



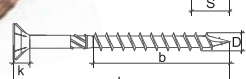
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	b	Sukimo antgalis
m030030218stx	3x30	(1000)	18	TX 10
m030035222stx	3x35	(1000)	22	TX 10
m030040223stx	3x40	(1000)	23	TX 10
m035030218stx	3,5x30	(1000)	18	TX 20
m035035223stx	3,5x35	(1000)	23	TX 20
m035040223stx	3,5x40	(1000)	23	TX 20
m035045230stx	3,5x45	(1000)	30	TX 20
m035050232stx	3,5x50	(500)	32	TX 20
m040030218stx	4x30	(1000)	18	TX 20
m040035223stx	4x35	(1000)	23	TX 20
m040040223stx	4x40	(1000)	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	(1000)	18	TX 20
m045035222stx	4,5x35	(500)	22	TX 20
m045040223stx	4,5x40	(500)	23	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

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva, WKRET-MET WKCS, geltonai cinkuoti
Countersunk TORX head chipboard screws WKRET-MET WKCS, yellow zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	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

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, FRIULSIDER, geltonai cinkuoti
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread FRIULSIDER, yellow zinc



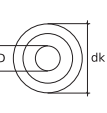
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	b	Sukimo antgalis
m080080252	8x80	(100)	52	TX 40
m080100252	8x100	(100)	52	TX 40
m080120280	8x120	(50)	80	TX 40
m080140280	8x140	(50)	80	TX 40
m080160280	8x160	(50)	80	TX 40
m080180280	8x180	(50)	80	TX 40
m080200280	8x200	(50)	80	TX 40
m080220280	8x220	(50)	80	TX 40
m080240280	8x240	(50)	80	TX 40
m080260280	8x260	(50)	80	TX 40
m080280280	8x280	(50)	80	TX 40
m080300280	8x300	(50)	80	TX 40
m080320280	8x320	(50)	80	TX 40
m080340280	8x340	(50)	80	TX 40
m080360280	8x360	(50)	80	TX 40
m080400280	8x400	(50)	80	TX 40

Medsraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, WHT MASTER, geltonai cinkuoti
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread WHT MASTER, yellow zinc



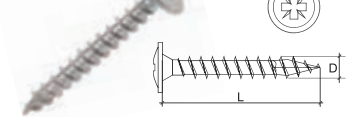
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	b	Sukimo antgalis
m030030216wktx	3x30	(500)	16	TX 10
m030035216wktx	3x35	(500)	16	TX 10
m030040221wktx	3x40	(500)	21	TX 10
m035030216wktx	3,5x30	(500)	16	TX 15
m035035216wktx	3,5x35	(500)	16	TX 15
m035040221wktx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

Poveržlė medsrigčiai PWKCS, geltonai cinkuota
Washer for countersunk chipboard screw PWKCS, yellow zinc



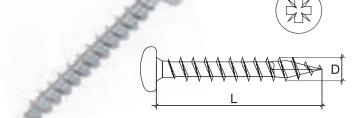
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D	Pak. (kg) Pac. (kg)	k	dk
pwkcs8	8.5	(50)	5	25

Medsraigčiai didesne galva, pilnu sriegiu, SPAX-S, baltai cinkuoti
Wide head chipboard screws with full thread SPAX-S, white zinc



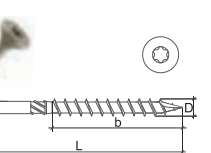
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	b	Sukimo antgalis
m04003501sspg	4x35	(2000)	PZ 2	
m05002001sspg	5x20	(2000)	PZ 2	
m05004001sspg	5x40	(1000)	PZ 2	

Medsraigčiai iškilia galva, pilnu sriegiu, SPAX, baltai cinkuoti
Raised head chipboard screws with full thread SPAX, white zinc



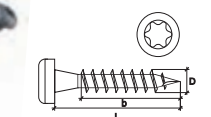
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	b	Sukimo antgalis
m0300121spus	3x12	(1000)	PZ 1	
m0300151spus	3x15	(1000)	PZ 1	
m0300201spus	3x20	(1000)	PZ 1	
m0350161spus	3,5x16	(1000)	PZ 2	
m0350201spus	3,5x20	(1000)	PZ 2	
m0350251spus	3,5x25	(1000)	PZ 2	
m0350301spus	3,5x30	(1000)	PZ 2	
m0400121spus	4x12	(1000)	PZ 2	
m0400151spus	4x15	(1000)	PZ 2	
m0400161spus	4x16	(1000)	PZ 2	
m0400201spus	4x20	(1000)	PZ 2	
m0400301spus	4x30	(1000)	PZ 2	
m0400351spus	4x35	(1000)	PZ 2	
m0400451spus	4x45	(500)	PZ 2	
m0450121spus	4,5x12	(1000)	PZ 2	
m0450161spus	4,5x16	(1000)	PZ 2	
m0450201spus	4,5x20	(1000)	PZ 2	
m0450251spus	4,5x25	(1000)	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	(1000)	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 OD įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, C4 danga (tinka lauko darbams)
Countersunk OD, TORX head chipboard screws with partial thread, C4 coating (for outdoor)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**	
	D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	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

Medsraigčiai OD, pusapvalė TORX galva, C4 antikorozinis standartas (tinka lauko darbams)
Chipboard screws OD, pan head, TORX, C4 coating (suitable for outdoor)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
---------------	-------------------------

Medsraigčiai įl. galva

TORX OD lauko darbams



Gręžimo briaunos

Medsraigį 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 30 puslapyje.



Ką reikia atsižvelgti renkantis terasinius sraigtus?



KĄ STATYSITE?

Kiekviena terasa yra savita, todėl jos konstrukcija turi didelę reikšmę. Ar bus keli lygmenys? Ar bus laiptai ir turėklai? Variantų daug, tačiau apskritai galima pasakyti, kad kuo įvairesnis statinys, tuo svarbiau teisingai pasirinkti sraigtus.



KOKIO DYDŽIO BUS STATINYS?

20 m² terasa statoma maždaug taip pat, kaip ir 200 m² dydžio terasa, tačiau kartu su dydžiu smarkiai auga ir apkrovos. Didėja visi konstrukcijoje susidarantys judesiai, kartu ir sraigto reikalaujama pavidalo rinktės tvirtinimo sraigto, tai padės išvengti nemalonių staigmenų.



KUR STATYSITE?

Labai svarbu, kioje šalies dalyje bus statoma. Kuo didesni drėgmės ir temperatūros svyravimai, tuo smarkiau plečiasi ir traukiasi konstrukcija bei didėja apkrovos. Pakrantės regionai kelia kitus reikalavimus nei toliau nuo jūros esančios teritorijos. Vakarinėje Švedijos pakrantėje reikia didesnio atsparumo korozijai nei toliau nuo jūros esančiuose ar Baltijos jūros pakrantės regionuose. Koroziją gali paspartinti ir miestams būdinga tarša.



AR BUS BASEINAS?

Jei terasoje bus baseinas, reikia būtina rinktės nerūdijančio plieno sraigtus. Priežastis paprasta – aplink baseiną esančioms vietoms tenka gerokai daugiau ir labiau koncentruotos drėgmės.



KOKIĄ MEDIENĄ NAUDOSITE?

Kartais terasoms naudojamos kietos egzotiškos medienos rūšys. Nepamirškite, kad tokiu atveju visada reikia atlikti paruošiamąjį gręžimą ir pagilinimą bei visada naudoti nerūdijančio plieno sraigtus. To reikalauja egzotiškos medienos rūšių savybės. Taip pat turėkite omenyje, kad stambiais ruošiniams reikia didesnio skersmens sraigto.

Venkite įtrūkimų!



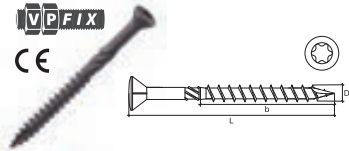
ESSVE terasos sraigtas



Kito gamintojo terasos sraigtas

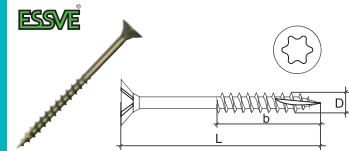
Kyla rizika, kad suktas sraigto lenta gali įtrūkti. Dvigubi „Torpedo Max“ freziniai grioveliai užtikrina itin saugų sraigto įsukimą į objektą.

Medisraigčiai OD terasoms įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, C4 antikorozinis standartas, rudos ir žalios spalvos
Decking screws OD with partial thread, TORX head, C4 coating, green and brown colours



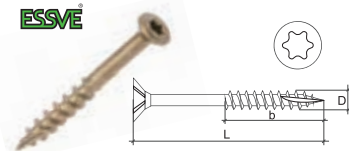
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis Spalva
m050050930rdtx	5x50	(200) 30	TX 25 Ruda
m050050930ztx	5x50	(200) 30	TX 25 Žalia
m050060935rdtx	5x60	(200) 35	TX 25 Ruda
m050060935ztx	5x60	(200) 35	TX 25 Žalia
m050080950rdtx	5x80	(200) 50	TX 25 Ruda
m050080950ztx	5x80	(200) 50	TX 25 Žalia

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



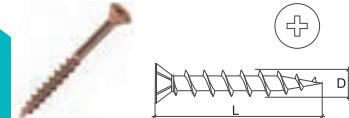
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m040030818etx	4x30	(200) 18	TX 20
m040040824etx	4x40	(200) 24	TX 20
m040050830etx	4x50	(200) 30	TX 20
m050040824etx	5x40	(200) 24	TX 25
m050050830etx	5x50	(200) 30	TX 25
m050060830etx	5x60	(100) 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
m060120860etx	6x120	(100) 68	TX 30
m060140872etx	6x140	(100) 72	TX 30
m060160873etx	6x160	(50) 73	TX 30
m060180873etx	6x180	(50) 73	TX 30

Medisraigčiai įleidžiama TORX galva, daliniu sriegiu, ESSVE, CORSEAL danga (tinka terasoms)
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread ESSVE, CORSEAL coating (for terraces)



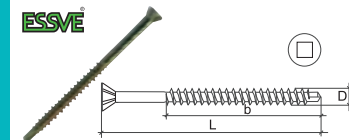
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m045042827etx	4,5x42	(250) 27	TX 20
m045055827etx	4,5x55	(250) 27	TX 20
m048075835etx	4,8x75	(250) 35	TX 20

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



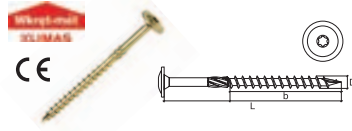
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m0420252k	4,2x25	(500) 25	PH 2
m0420352k	4,2x35	(500) 23	PH 2
m0420452k	4,2x45	(250) 27	PH 2
m0420552k	4,2x55	(250) 36	PH 2
m0420752k	4,2x75	(250) 45	PH 2

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



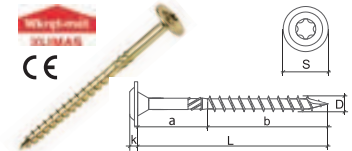
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m0390422e	3,9x42	(250) 25	SQ 1
m0390582e	3,9x58	(250) 35	SQ 1

Medisraigčiai iškilia TORX galva WKRET-MET WKCP, geltonai cinkuoti
Wide TORX head chipboard screws WKRET-MET WKCP, yellow zinc



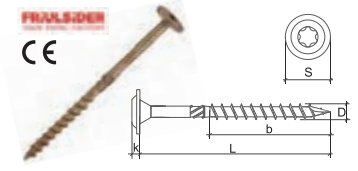
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m060070240pgwkcp	6x70	(100) 40	TX 30
m060080250pgwkcp	6x80	(100) 50	TX 30
m060100260pgwkcp	6x100	(50) 60	TX 30
m060120270pgwkcp	6x120	(50) 70	TX 30
m060140270pgwkcp	6x140	(50) 70	TX 30
m060160270pgwkcp	6x160	(50) 70	TX 30
m080080250pgwkcp	8x80	(50) 50	TX 40
m080100250pgwkcp	8x100	(50) 50	TX 40
m080120280pgwkcp	8x120	(50) 80	TX 40
m080140280pgwkcp	8x140	(50) 80	TX 40
m080160280pgwkcp	8x160	(50) 80	TX 40
m080180280pgwkcp	8x180	(50) 80	TX 40
m080200280pgwkcp	8x200	(50) 80	TX 40
m080240280pgwkcp	8x240	(50) 80	TX 40
m080260280pgwkcp	8x260	(50) 80	TX 40
m080300280pgwkcp	8x300	(50) 80	TX 40
m100180280pgwkcp	10x180	(50) 80	TX 40
m100200280pgwkcp	10x200	(50) 80	TX 40
m100240280pgwkcp	10x240	(25) 80	TX 40
m100260280pgwkcp	10x260	(25) 80	TX 40
m100300280pgwkcp	10x300	(25) 80	TX 40
m100320280pgwkcp	10x320	(25) 80	TX 40

Medisraigčiai iškilia TORX galva WKRET-MET WKCP, geltonai cinkuoti
Wide head chipboard screws WKRET-MET WKCP, yellow zinc



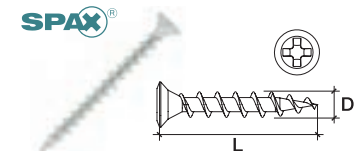
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m060070240pgwkcp	6x70	(100) 40	TX 30
m060080250pgwkcp	6x80	(100) 50	TX 30
m060100260pgwkcp	6x100	(50) 60	TX 30
m060120270pgwkcp	6x120	(50) 70	TX 30
m060140270pgwkcp	6x140	(50) 70	TX 30
m060160270pgwkcp	6x160	(50) 70	TX 30
m080080250pgwkcp	8x80	(50) 50	TX 40
m080100250pgwkcp	8x100	(50) 50	TX 40
m080120280pgwkcp	8x120	(50) 80	TX 40
m080140280pgwkcp	8x140	(50) 80	TX 40
m080160280pgwkcp	8x160	(50) 80	TX 40
m080180280pgwkcp	8x180	(50) 80	TX 40
m080200280pgwkcp	8x200	(50) 80	TX 40
m080240280pgwkcp	8x240	(50) 80	TX 40
m080260280pgwkcp	8x260	(50) 80	TX 40
m080300280pgwkcp	8x300	(50) 80	TX 40
m100180280pgwkcp	10x180	(50) 80	TX 40
m100200280pgwkcp	10x200	(50) 80	TX 40
m100240280pgwkcp	10x240	(25) 80	TX 40
m100260280pgwkcp	10x260	(25) 80	TX 40
m100300280pgwkcp	10x300	(25) 80	TX 40
m100320280pgwkcp	10x320	(25) 80	TX 40

Medisraigčiai didesne galva, daliniu sriegiu, FRIULSIDER, geltonai cinkuoti
Wide head chipboard screws with partial thread FRIULSIDER, yellow zinc



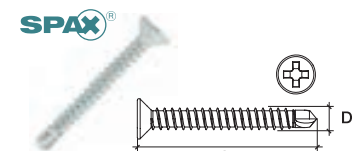
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m060080248pg	6x80	(50) 48	TX 30
m060100270pg	6x100	(50) 70	TX 30
m080120280pg	8x120	(50) 80	TX 40
m080140280pg	8x140	(50) 80	TX 40
m080160280pg	8x160	(50) 80	TX 40
m080180280pg	8x180	(50) 80	TX 40
m080200280pg	8x200	(50) 80	TX 40
m080240280pg	8x240	(50) 80	TX 40
m080260280pg	8x260	(50) 80	TX 40
m080300280pg	8x300	(50) 80	TX 40

Medisraigčiai langams be grąžtelio FEX-KS, cinkuoti
Window screws without drill FEX-KS, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m04002510fex	4x25	(1000)	PH 2
m04003010fex	4x30	(1000)	PH 2

Medisraigčiai langams su grąžteliu FEX-A, cinkuoti
Window screws with drill FEX-A, zinc



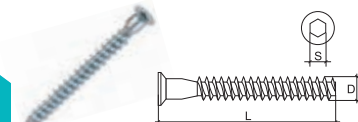
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L	b	Sukimo antgalis
m0390161fexa	3,9x16	(1000)	PH 2
m0390191fexa	3,9x19	(1000)	PH 2
m0390251fexa	3,9x25	(1000)	PH 2
m0390321fexa	3,9x32	(1000)	PH 2

Iranksis CAMO Pro Tool CAMO Pro



Kodas Code	Lentos plotis (mm) Plank width (mm)	Tarpas (mm) Gap (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
campronb500830125	83-125	3.2	(1)
campro1330148	129-150	5.0	(1)

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	b	S
kon050050	5x50	(1000)	3
kon070050	7x50	(200)	4
kon070070	7x70	(200)	4


Wkret-met®
KLIMAS


Vaško danga Gamybos proceso metu naudojamas vaško sluoksnis kur kas labiau sumažina sukimo momentą. Tai palengvina ir pagreitina montavimą bei padeda taupyti energiją, kuri yra itin svarbi naudojant akumuliatorinius įrankius.



WKCP / WKCS / KMWHT / MEDSRAIGČIAI MEDINĖMS KONSTRUKCIJOMS



Gręžimo briaunos

Gręžimo briaunos sumažina sukimo momentą išplėsdamos skylę.



Dantytas sriegis

Medsraigčiui judant, specialūs sriegyje esantys įpjovimai pjauna medieną.



Specialus gręžimo galiukas

Nereikalauja paruošiamojo gręžimo ir užkerta kelią medienos skilinėjimui.



WKCP Padidinta galvutė su TX sukimo įduba

Speciali galvutės forma padidina prispaudimo plotą, užtikrina tvirtą sujungimą bei atsparumą galvutės nutraukimui. TORX sukimo įduba užtikrina optimalų sukimo momento perdavimą.



WKCS / KMWHT Įleidžiama TX tipo galvutė

Įleidžiama galvutė užtikrina medsraigčio įgilinimą į montuojamą medžiagą. Dėl TORX sukimo įdubos optimaliai perduodamas sukimo momentas.



WKCS / KMWHT Frezuojančios briaunos

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

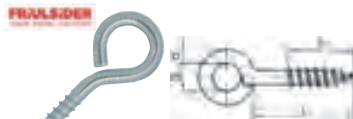
www.wkret-met.com

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



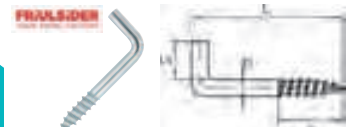
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d1	b
mk0250121c	2,5x12	(200)	7	8
mk0300201c	3x20	(200)	12	10
mk0350251c	3,5x25	(200)	12	15
mk0400301c	4x30	(200)	17	18
mk0450351c	4,5x35	(100)	19	18

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



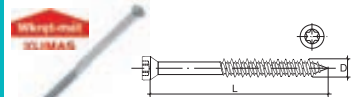
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d1	b
mk0300201o	3x20	(200)	9	10
mk0300251o	3x25	(200)	9	15
mk0400201o	4x20	(200)	10	15
mk0400251o	4x25	(100)	10	15
mk0400301o	4x30	(100)	10	15
mk0500301o	5x30	(100)	14	18
mk0500401o	5x40	(100)	14	24
mk0500501o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

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



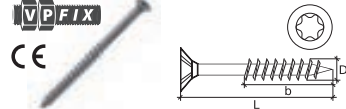
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		L1	b
mk0250251l	2,5x25	(200)	8.5	10
mk0300301l	3x30	(200)	10	10
mk0300351l	3x35	(200)	10	15
mk0400351l	4x35	(200)	13	15
mk0400451l	4x45	(200)	13	18
mk0400501l	4x50	(100)	13	18
mk0450451l	4,5x45	(100)	14	18
mk0450501l	4,5x50	(100)	14	18
mk0450601l	4,5x60	(100)	14	21
mk0500601l	5x60	(100)	17	24
mk0500801l	5x80	(100)	17	30

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
m0630603k	6,3x60	200.0	TX 30	
m0630803k	6,3x80	200.0	TX 30	
m0631003k	6,3x100	100.0	TX 30	
m0631203k	6,3x120	100.0	TX 30	
m0631403k	6,3x140	100.0	TX 30	
m0631603k	6,3x160	100.0	TX 30	
m0632003k	6,3x200	100.0	TX 30	
m0632403k	6,3x240	100.0	TX 30	
m0633003k	6,3x300	100.0	TX 30	

Sraigčiai OD, TORX galva, keramzito blokeliams, C4 antikorozinis standartas (tinka lauko darbas)
Screws OD, TORX head, for lightweight concrete, C4 coating (suitable for outdoor)



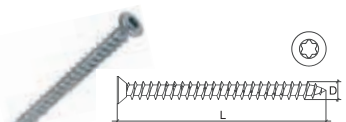
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
mkb080065960dtx	8x65	(50)	60	TX 30
mkb080090970dtx	8x90	(50)	70	TX 30
mkb080110970dtx	8x110	(50)	70	TX 30
mkb080130970dtx	8x130	(50)	70	TX 30

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	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

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



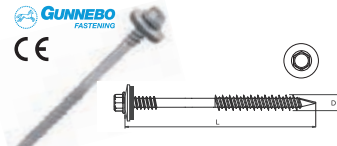
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
m0750522mgs	7,5x52	(100)	TX 30	
m0750722mgs	7,5x72	(100)	TX 30	
m0750922mgs	7,5x92	(100)	TX 30	
m0751122mgs	7,5x112	(100)	TX 30	
m0751322mgs	7,5x132	(100)	TX 30	
m0751522mgs	7,5x152	(100)	TX 30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

Sraigčiai į betoną HH/F Z/P
Concrete bolt HH/F Z/P



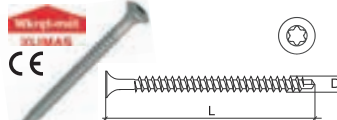
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		D	S
bet105090hhf	10,5x90	(25)	17.5	13
bet105110hhf	10,5x110	(25)	17.5	13
bet125065hhf	12,5x65	(50)	22	15
bet125085hhf	12,5x85	(25)	22	15
bet165115hhf	16,5x115	(10)	30	18

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



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



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



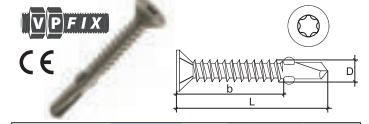
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
04201317504m	4,2x13	(1000)	SQ 2	

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



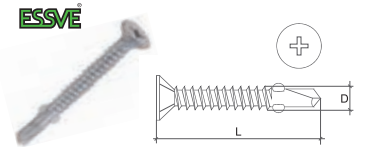
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	Tfix
05506517504kse	5,5x65	(200)	PH 3	15
05508517504kse	5,5x85	(150)	PH 3	15
05510517504kse	5,5x105	(100)	PH 3	15

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



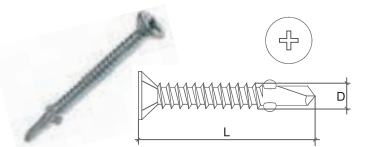
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		b	Sukimo antgalis	Tfix
04803897504s	4,8x38	(250)	30	TX 25	10
04804597504s	4,8x45	(250)	30	TX 25	10
05505097504s	5,5x50	(250)	25	TX 25	15
05506097504s	5,5x60	(200)	40	TX 25	15
05508097504s	5,5x80	(200)	60	TX 25	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

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	Tfix
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	Tfix
04202517504s	4,2x25	(1000)	PH 2	8
04203217504s	4,2x32	(1000)	PH 2	8
04203817504s	4,2x38	(1000)	PH 2	8
04204517504s	4,2x45	(1000)	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

Sraigčiai keramzitiui

TORX OD lauko darbams



Retas sriegis

Sraigčiai gerai įsitvirtina porėtame keramzito pagrinde.

CE

Sertifikatai

Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



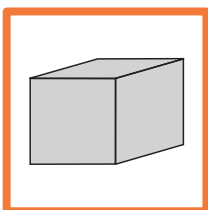
TORX galvutė

TORX sukimo įduba užtikrina optimalų sukimo momento perdavimą.

C4

Antikorozinė apsauga

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



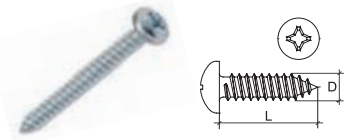
Keramzito blokeliams

Sraigčiai skirti įvairiems lengviems elementams tvirtinti į keramzito blokelius.



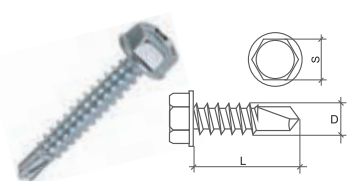
Produktą galima rasti 34 puslapyje.

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



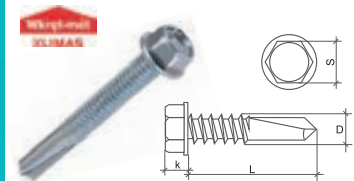
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
02900617981	2,9x6,5	(2000)	PH 1	
02900917981	2,9x9,5	(2000)	PH 1	
02901317981	2,9x13	(2000)	PH 1	
02901617981	2,9x16	(2000)	PH 1	
02901917981	2,9x19	(2000)	PH 1	
02902517981	2,9x25	(1000)	PH 1	
03500617981	3,5x6,5	(1000)	PH 2	
03500917981	3,5x9,5	(1000)	PH 2	
03501317981	3,5x13	(1000)	PH 2	
03501617981	3,5x16	(1000)	PH 2	
03501917981	3,5x19	(1000)	PH 2	
03502517981	3,5x25	(500)	PH 2	
03503217981	3,5x32	(1000)	PH 2	
03503817981	3,5x38	(500)	PH 2	
03900617981	3,9x6,5	(1000)	PH 2	
03900917981	3,9x9,5	(1000)	PH 2	
03901317981	3,9x13	(1000)	PH 2	
03901617981	3,9x16	(1000)	PH 2	
03901917981	3,9x19	(1000)	PH 2	
03902517981	3,9x25	(500)	PH 2	
03903217981	3,9x32	(500)	PH 2	
04200917981	4,2x9,5	(1000)	PH 2	
04201317981	4,2x13	(1000)	PH 2	
04201617981	4,2x16	(1000)	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	(1000)	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	(1000)	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 gražteliu, į metalą, baltai cinkuoti
DIN7504 K – self-drilling screws with hexagon head, white zinc



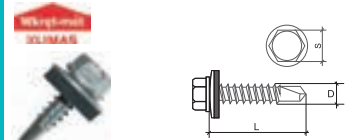
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04201617504	4,2x16	(1000)	7	
04201917504	4,2x19	(1000)	7	
04202517504	4,2x25	(1000)	7	
04801317504	4,8x13	(1000)	8	
04801617504	4,8x16	(1000)	8	
04801917504	4,8x19	(1000)	8	
04802517504	4,8x25	(500)	8	
04803217504	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	

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



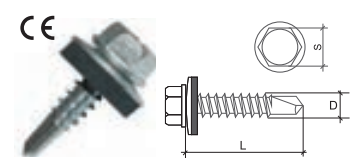
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		k	S
0550321112be	5,5x32	(250)	5.4	8
0550381112be	5,5x38	(200)	5.4	8

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



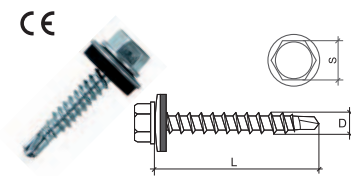
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		k	b	S
04801911	4,8x19	(250)	4,8	19	8

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



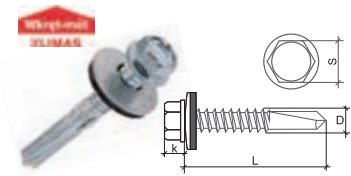
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
048019111g	4,8x19	(250)	8	

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



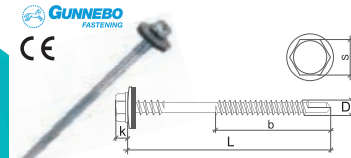
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04802510g	4,8x25	(250)	8	
04803510g	4,8x35	(250)	8	
04805010g	4,8x50	(250)	8	
04807010g	4,8x70	(200)	8	
04808010g	4,8x80	(100)	8	
04810010g	4,8x100	(100)	8	

Stoginiai savigręžiai šešiakampe galva, su gražteliu, į metalą (iki 12 mm), 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	
0550321112	5,5x32	(250)	8	
0550381112	5,5x38	(250)	8	

Savigręžiai šešiakampe galva, su gražteliu, į metalą (iki 12 mm), su EPDM poveržle, cinkuoti (tinka „Sandwich“ plokštėms)
Self-drilling screws for profiled sheet to steel fixings, zinc (for "sandwich" panels)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	S
0630701112c	6,3x70	(100)	30	10
0630901112c	6,3x90	(100)	50	10
0631101112c	6,3x110	(100)	50	10
0631301112c	6,3x130	(100)	50	10
0631501112c	6,3x150	(100)	50	10
0631751112c	6,3x175	(100)	50	10
0632001112c	6,3x200	(100)	60	10
0632301112c	6,3x230	(100)	60	10

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



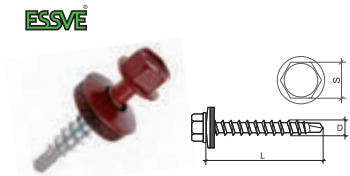
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			Spalva	Sukimo antgalis
ly042019111	4,2x19	(250)	RR11	PH 2
ly042019120	4,2x19	(250)	RR20	PH 2
ly042019121	4,2x19	(250)	RR21	PH 2
ly042019122	4,2x19	(250)	RR22	PH 2
ly042019123	4,2x19	(250)	RR23	PH 2
ly042019129	4,2x19	(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

Poveržlės su gumine EPDM tarpine
EPDM washers



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d2	d1
epdm14	M14	(2 000)	4	14
epdm16	M16	(1 500)	5	16

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			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

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.



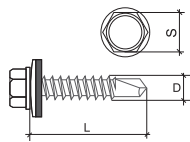
Grąžtelis

Dėl specialaus grąžtelio nereikia paruošiamojo gręžimo.



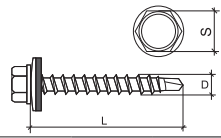
Produktą galima rasti 34 puslapyje.

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		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 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		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

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

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

Savisriegiai LY VPFIX

RR ir RAL spalvų paletė



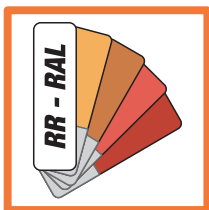
Frezavimo briaunos

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

CE

Sertifikatai

Garantuoja produkto kokybę ir atitiktį Europos normų reikalavimams.



RR ir RAL paletė

Pagrindinės RR ir RAL paletės spalvos leis lengvai suderinti su paviršiaus spalva.

Zn

Antikorozinė apsauga

Savisriegiai padengti antikoroziniu baltu cinko sluoksniu.



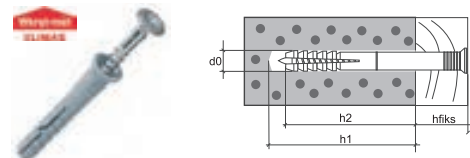
Miltelinis dažymas

Paviršius pasižymi dažų kietumu, spalvingumu, ryškia ir ilgai nublunkančia spalva bei atsparumu įbrėžimams.



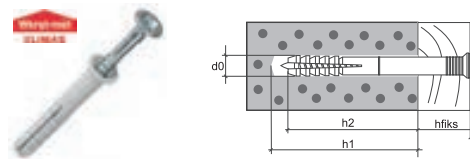
Produktą galima rasti 36 puslapyje.

Kalami medšraigčiai SM
Hammer drive fixing plugs SM



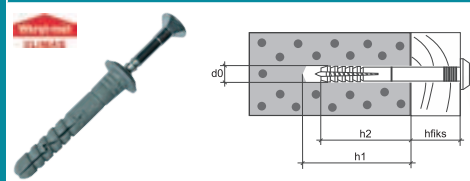
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
km0500452k	5x45	(200)	5	40	30	15
km0600402k	6x40	(200)	6	40	30	10
km0600502k	6x50	(200)	6	40	30	20
km0600602k	6x60	(200)	6	40	30	30
km0600802k	6x80	(100)	6	40	30	50
km0800452k	8x45	(100)	8	50	40	5
km0800602k	8x60	(100)	8	50	40	20
km0800802k	8x80	(100)	8	50	40	40
km0801002k	8x100	(100)	8	50	40	60
km0801202k	8x120	(100)	8	50	40	80
km0801402k	8x140	(100)	8	50	40	100
km1000802k	10x80	(50)	10	60	50	30
km1001002k	10x100	(50)	10	60	50	50
km1001202k	10x120	(50)	10	60	50	70
km1001402k	10x140	(50)	10	60	50	90
km1001602k	10x160	(50)	10	60	50	110

Kalami medšraigčiai SMN, nailoniniai
Hammer drive fixing plugs SMN, nylon



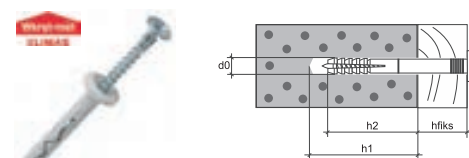
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
km0500452	5x45	(200)	5	40	30	15
km0600402	6x40	(200)	6	40	30	10
km0600602	6x60	(200)	6	40	30	30
km0600802	6x80	(100)	6	40	30	50
km0601002k	6x100	(100)	6	40	30	70
km0800452	8x45	(100)	8	50	40	5
km0800602	8x60	(100)	8	50	40	20
km0800802	8x80	(100)	8	50	40	40
km0801002	8x100	(100)	8	50	40	60
km0801202	8x120	(100)	8	50	40	80
km0801402	8x140	(100)	8	50	40	100
km1000802	10x80	(50)	10	60	50	30
km1001002	10x100	(50)	10	60	50	50
km1001202	10x120	(50)	10	60	50	70
km1001402	10x140	(50)	10	60	50	90
km1001602	10x160	(50)	10	60	50	110
km1002002	10x200	(50)	10	60	50	150

Kalami medšraigčiai SMK su „kalnieriuku“
Hammer drive fixing plugs with collar SMK



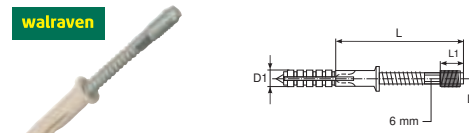
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
km060040209k	6x40	(200)	6	40	30	10
km060060209k	6x60	(200)	6	40	30	30

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



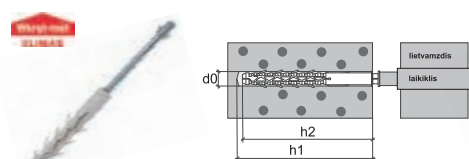
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
km060040209	6x40	(200)	6	40	30	10
km060060209	6x60	(200)	6	40	30	30
km060080209	6x80	(100)	6	40	30	50

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



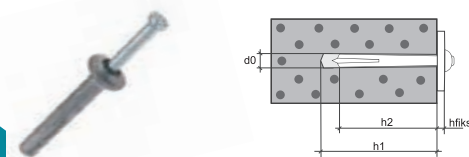
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			D1	L1
sk0800801662	M8x80	(100)	10	14
sk0801001662	M8x100	(100)	10	34
sk0801201662	M8x120	(100)	10	34

Smeigės su metriniu ir medšraigčio sriegiu bei kaiščiu KPD
Plugs with double ended screw KPD



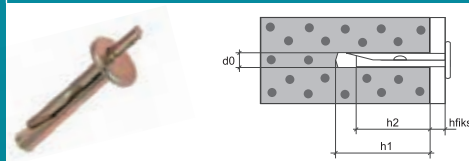
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d0	h1	h2
sm1201001kkpd	M 12x100	(25)	12	90	80
sm1201601kkpd	M 12x160	(25)	12	90	80
sm1202001kkpd	M 12x200	(25)	12	90	80

Ivaras-vinis
Hammer drive expansion anchors



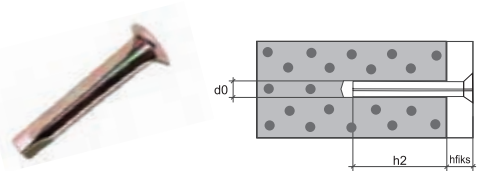
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
va060025	6x25	(200)	6	—	—	—
va060030	6x30	(100)	6	—	—	—
va060040	6x40	(100)	6	40	30	10
va060050	6x50	(100)	6	40	30	20
va060065	6x65	(200)	6	40	30	35

Kalamas lubinis įvaras
Hammer drive expansion anchors for ceiling



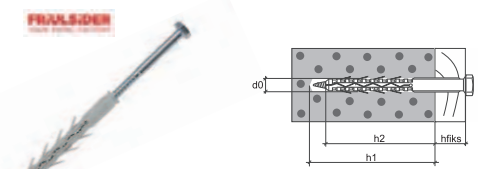
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	h2	hfiks
la060035	6x35	(100)	6	40	30	5
la060040	6x40	(100)	6	40	30	10
la060065	6x65	(100)	6	45	30	35

Greitvinės
Express nails



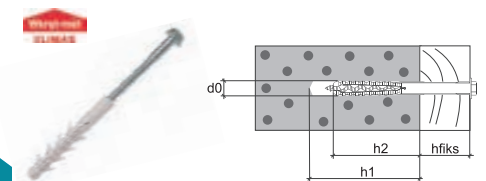
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d0	h2	hfiks
gr0600302	6x30	(100)	6	30	—
gr0600402	6x40	(500)	6	30	10
gr0600502	6x50	(200)	6	30	20
gr0600602	6x60	(200)	6	30	30
gr0600802	6x80	(200)	6	30	50
gr0800702	8x70	(200)	8	40	30
gr0800902	8x90	(200)	8	40	50
gr0801102	8x110	(100)	8	40	70
gr0801302	8x130	(200)	8	40	90
gr0801502	8x150	(100)	8	40	110

Medšraigčiai šešiakampe galva su nailoniniu kaiščiu TUP4
Hexagon head wood screws with nylon plugs TUP4



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			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 kaiščiu KPO
Hexagon head screws with washer and nylon plugs KPO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			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

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
Medsraigį lengva įsukti dėl
frezavimo briaunos, kuri
sumažina sukimo momentą
praplėsdama skylę.



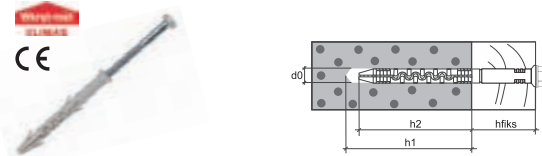
Žalia ir ruda spalvos
Puikiai prisitaiko prie
medienos spalvos ir užtikrina
estetišką vaizdą.



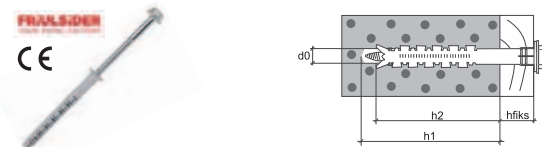
Spec. gręžimo galiukas
Greitesnis darbas, nes
nereikalauja paruošiamojo
gręžimo ir užkerta kelią
medienos skilinėjimui.



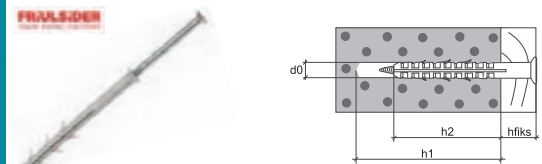
Produktą galima rasti 32 puslapyje.

Medisraigčiai šešiakampe galva su nailoniniu kaiščiu KPR-PIKE K
Hexagon head wood screws with nylon plugs KPR-PIKE K


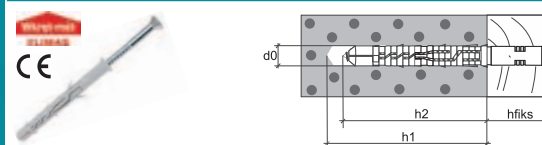
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk0800652571	8x65	(100)	8	60	50	15
mk0800802571	8x80	(50)	8	60	50	30
mk0801002571	8x100	(50)	8	60	50	50
mk0801202571	8x120	(50)	8	60	50	70
mk0801402571	8x140	(50)	8	60	50	90

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


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk1000602571fmx5s	10x60	(50)	10	80	70	10
mk1000852571fmx5	10x85	(50)	10	80	70	15
mk1001002571fmx5	10x100	(50)	10	80	70	30
mk1001152571fmx5	10x115	(50)	10	80	70	45
mk1001352571fmx5	10x135	(50)	10	80	70	65
mk1001602571fmx5	10x160	(50)	10	80	70	90

Medisraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiu TUP3
Countersunk TORX head screws with nylon plug TUP3


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk080080tup3	8x80	(100)	8	90	80	–
mk080100tup3	8x100	(50)	8	90	80	20
mk080120tup3	8x120	(50)	8	90	80	40
mk100100tup3	10x100	(50)	10	105	90	10
mk100115tup3	10x115	(50)	10	105	90	25
mk100135tup3	10x135	(50)	10	105	90	45
mk100160tup3	10x160	(50)	10	105	90	70

Medisraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiu KPS-FAST S
Countersunk TORX head screws with nylon plug KPS-FAST S


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				Sukimo antgalis
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	
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

**Patikiami 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.
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.

FMX5
**ILGI MULTI
PLĖTIMOS
KAIŠČIAI**

PLATI PLĖTIMOS GEOMETRIJA

YPAČ LANKSTUS NAILONAS

VARŽTAS VISADA PRIJUNGTA

FRİULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

TUP4
**DIDELIO PLĖTIMOS
PAILGINTAS
NAILONINIS KAIŠTIS**

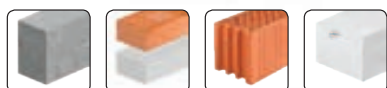
DIDELIS PRODUKTYVUMAS

VALDOMAS PLĖTIMASIS

SUAPVALINTO SRIEGIO MEDSRAIGTIS
FRİULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

Wkret-met®

KLIMAS



PAGRINDAI / ETAG 020
naudojimo kat.
A B C D



KPR-FAST / KPS FAST / RĖMINIŲ KAIŠČIŲ



ETA-12/0272



Didesnis plėtimasis

Kaiščio plėtimasis 4 kryptimis didina išsiplėtimo paviršių bei atsparumą ištraukimui.



Specialūs sparneliai

Nuo prasisukimo skylėje saugantys kaiščio elementai.



Priekinis plėtimasis

Didesnis atsparumas ištraukimui.



KPR-FAST K

Šešiakampė galva su TX tipo įduba TX tipo įduba užtikrina optimalų sukimo momento perdavimą, o šešiakampė galvutė leidžia priveržti varžtą didesne jėga naudojant veržliaraktį.



KPR-FAST S / KPS-FAST S

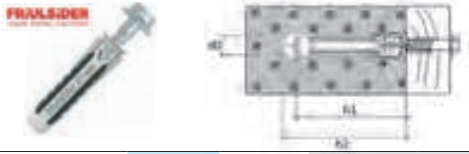
Įleidžiama galva su TX tipo įduba Įleidžiama galva užtikrina galvutės įgilinimą į montuojamą elementą. TX tipo įduba užtikrina optimalų sukimo momento perdavimą.



Suapvalintas sriegis Didesnė išplėtimo jėga, negadina kaiščio sienelių / **Išplėstas šerdies skersmuo** Tinkamas tvirtinimas / **Sumažintas sriegis** Kontroluojamas kaiščio plėtimasis.

www.wkret-met.com

Medisraigčiai šešiakampe galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiu, X1 EVO
Hexagon screws with washer and multi - expansion nylon plugs X1 EVO



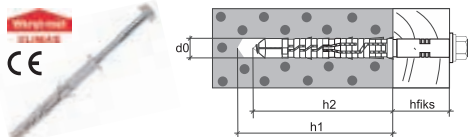
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	h2
mk1000502571x1p	10x50	(4)	10	50	60
mk1200602571x1p	12x60	(2)	12	60	70
mk1400702571x1p	14x70	(2)	14	70	80

Medisraigčiai įleidžiama galva su nailoniniu kaiščiu X1 EVO
Countersunk head screws with nylon plug X1 EVO



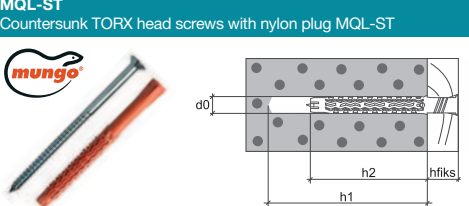
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	h2
mk050025x1p	5x25	(20)	5	25	30
mk060030x1p	6x30	(15)	6	30	40
mk080040x1p	8x40	(10)	8	40	50
mk100050x1p	10x50	(4)	10	50	60

Medisraigčiai šešiakampe TORX galva ir poveržle su nailoniniu kaiščiu, plačiu kaku KPR-FAST K
Hexagon TORX head screws with washer and nylon plugs KPR-FAST K



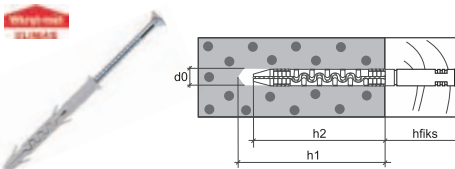
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk1000802571	10x80	(50)	10	80	70	10
mk1001002571	10x100	(50)	10	80	70	30
mk1001202571	10x120	(50)	10	80	70	50
mk1001402571	10x140	(25)	10	80	70	70
mk1001602571	10x160	(25)	10	80	70	90
mk1002002571	10x200	(25)	10	80	70	130
mk1002302571	10x230	(25)	10	80	70	160
mk1002602571	10x260	(25)	10	80	70	190
mk1003002571	10x300	(25)	10	80	70	230
mk1201002571	12x100	(25)	12	80	70	30
mk1201202571	12x120	(25)	12	80	70	50
mk1201402571	12x140	(25)	12	80	70	90
mk1201602571	12x160	(25)	12	80	70	110
mk1201802571	12x180	(25)	12	80	70	130
mk1202002571	12x200	(25)	12	80	70	150
mk1202302571	12x230	(25)	12	80	70	160
mk1202602571	12x260	(25)	12	80	70	190
mk1203002571	12x300	(20)	12	80	70	220
mk1203302571	12x330	(20)	12	80	70	250
mk1203602571	12x360	(20)	12	80	70	280

Medisraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiu MQL-ST
Countersunk TORX head screws with nylon plug MQL-ST



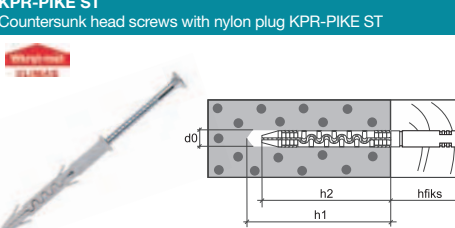
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk080080mqst	8x80	(100)	8	80	70	10
mk080100mqst	8x100	(100)	8	80	70	30
mk080120mqst	8x120	(100)	8	80	70	50
mk080140mqst	8x140	(100)	8	80	70	70
mk080160mqst	8x160	(50)	8	80	70	90

Medisraigčiai įleidžiama TORX galva su nailoniniu kaiščiu KPR-PIKE ST
Countersunk TORX head screws with nylon plug KPR-PIKE ST



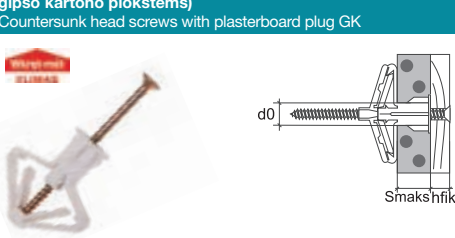
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk0800652s	8x65	(100)	8	70	60	5	TX30
mk0800802s	8x80	(50)	8	70	60	20	TX30
mk0801002s	8x100	(50)	8	70	60	40	TX30
mk0801202s	8x120	(50)	8	70	60	60	TX30
mk0801402s	8x140	(50)	8	70	60	80	TX30

Medisraigčiai įleidžiama PZ galva su nailoniniu kaiščiu KPR-PIKE ST
Countersunk head screws with nylon plug KPR-PIKE ST



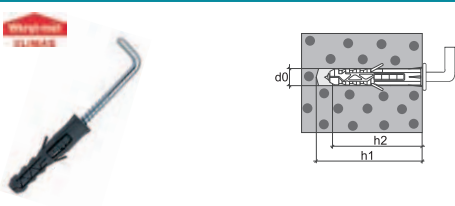
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	hfiks	Sukimo antgalis
mk0800652s	8x65	(100)	8	70	60	5	TX30
mk0800802s	8x80	(50)	8	70	60	20	TX30
mk0801002s	8x100	(50)	8	70	60	40	TX30
mk0801202s	8x120	(50)	8	70	60	60	TX30
mk0801402s	8x140	(50)	8	70	60	80	TX30

Medisraigčiai įleidžiama galva su nailoniniu kaiščiu GK (tinka gipso kartono plokštėms)
Countersunk head screws with plasterboard plug GK



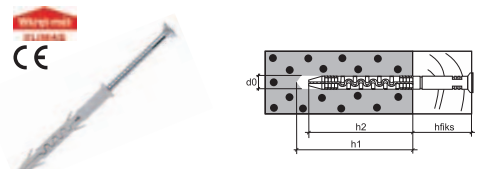
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	hfiks
k100050gk+	10x50	(100)	10	35	12	30

Kaiščiai su kabliu P
3-way expansion plugs with sraight hook P



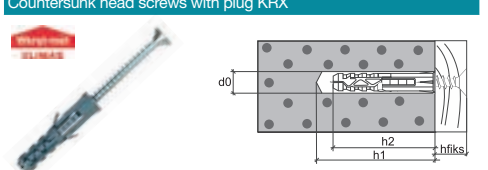
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	H2
p06	4x40	(200)	6	40	30
p08	4,5x50	(100)	8	50	40
p10	5,5x60	(100)	10	60	50
p12	7,5x75	(100)	12	70	60

Medisraigčiai įleidžiama PZ galva su nailoniniu kaiščiu KPR-PIKE SK
Countersunk head screws with nylon plug KPR-PIKE SK



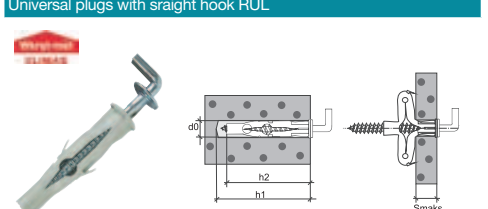
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk0800652sk	8x65	(100)	8	70	60	5
mk0800802sk	8x80	(50)	8	70	60	20
mk0801002sk	8x100	(50)	8	70	60	40
mk0801202sk	8x120	(50)	8	70	60	60
mk0801402sk	8x140	(50)	8	70	60	80

Medisraigčiai įleidžiama galva su kaiščiu KRX
Countersunk head screws with plug KRX



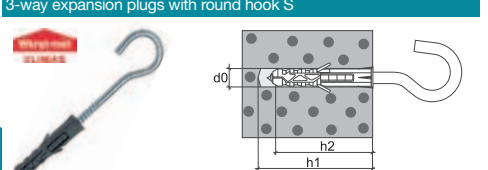
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
mk060030krx	6x30	(200)	6	40	30	1
mk060035krx	6x35	(200)	6	40	30	5
mk060040krx	6x40	(200)	6	40	30	10
mk060050krx	6x50	(200)	6	40	30	20
mk080040krx	8x40	(100)	8	50	40	1
mk080045krx	8x45	(100)	8	50	40	5
mk080050krx	8x50/4	(100)	8	60	50	1
mk080060krx	8x60	(100)	8	60	50	10

Universalūs nailoniniai kaiščiai su kabliu RUL
Universal plugs with sraight hook RUL



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
rul0648	3,5x48	(50)	6	45	35	6
rul0865	4,5x65	(25)	8	60	50	6

Kaiščiai su kilpinio kabliu S
3-way expansion plugs with round hook S



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

X1EVO

UNIVERSALUMO EVOLIUCIJA



TINKA VISIEMS PAGRINDAMS



TINKA VISI MEDSRAIGČIAI



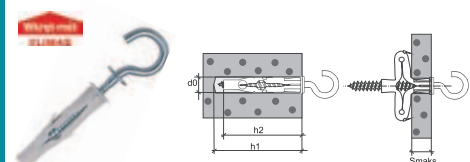
TINKA IR VARŽTAI



FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY



Universalūs nailoniniai kaiščiai su kilpinio kabliu RUC Universal plugs with round hook RUC



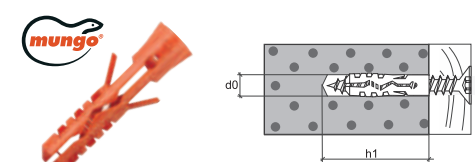
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
ruc0665	3,5x65	(50)	6	45	35	6
ruc0883	4,5x83	(25)	8	60	50	6

Kaiščiai su kilpa HOX Expansion plug with eye hook HOX



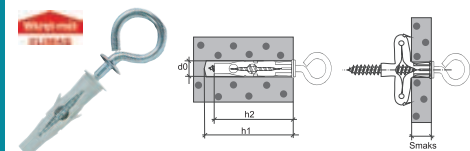
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D1 - D2		L1/L2	Dk	h1
ho16160k	12/16	(15)	210/100	16	110
ho16190k	12/16	(15)	240/100	25	110
ho16230k	12/16	(15)	280/100	25	110
ho16300k	12/16	(15)	350/100	25	110
ho16350k	12/16	(10)	400/100	25	110

Nailoniniai kaiščiai MN Nylon plugs MN



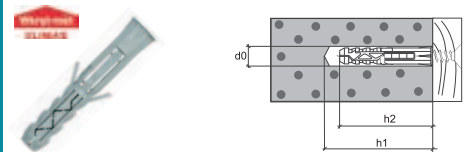
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k040020mn	4x20	(100)	4	30	2,2-3	
k050025mn	5x25	(100)	5	35	2,6-4	M3
k060030mn	6x30	(100)	6	40	3,5-5	M4
k080040mn	8x40	(100)	8	55	4,5-6	M5
k100050mn	10x50	(50)	10	65	6-8	M6
k120060mn	12x60	(25)	12	80	8-10	M8
k140070mn	14x70	(20)	14	90	10-12	M10
k160080mn	16x80	(10)	16	100	12-14	M12

Universalūs nailoniniai kaiščiai su kilpa RUO Universal plugs with eye hook RUO



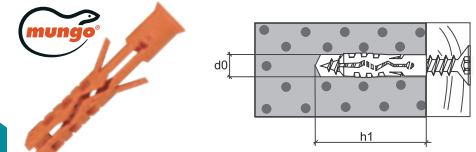
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Smaks.
ruo0664	3,5x64	(50)	6	45	35	6
ruo0884	4,5x85	(25)	8	60	50	6

Nailoniniai kaiščiai KNX Nylon plugs KNX



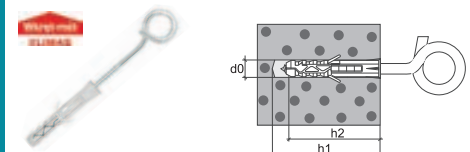
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	H2	Meds.
k060030knx	6x30	(1000)	6	40	30	3,5-4,5
k080040knx	8x40	(500)	8	50	40	4-6
k080050knx	8x50	(400)	8	60	50	4-6
k100050knx	10x50	(300)	10	60	50	5-7
k100060knx	10x60	(200)	10	70	60	5-7
k120060knx	12x60	(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 su kaklu MNK Nylon plugs with collar MNK



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	M3
k060030mnk	6x30	(100)	6	40	3,5-5	M4
k080040mnk	8x40	(100)	8	55	4,5-6	M5
k100050mnk	10x50	(50)	10	65	6-8	M6

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



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

**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.
d0 – skylės skersmuo, h1 – minimalus skylės gylis, h2 – minimalus įleidimo gylis, Smaks. – maksimalus sienelės storis, hfxks – maksimalus tvirtinamos medžiagos storis.
d0 – hole diameter, h1 – minimum depth of hole, h2 – minimum installation depth, Smaks. – maximum wall thickness, hfxks – maximum thickness of the fixture.

X1EVO-L

**UNIVERSALUMO
EVOLIUCIJA**

NAUJIENA



DIDESNIS ĮGILINIMAS



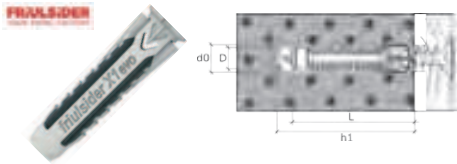
TINKA VISIEMS PAGRINDAMS



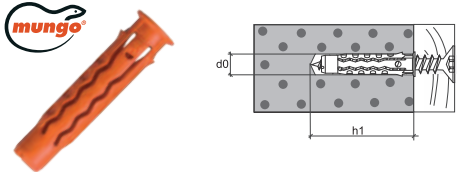
TINKA VISI MEDSRAIGČIAI



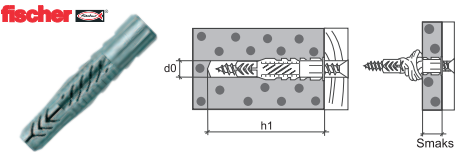
FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

Universalūs nailoniniai kaišiai X1 EVO
 Universal nylon plugs X1 EVO


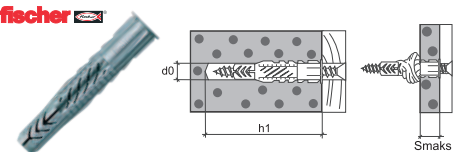
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k050025x1	5x25	(100)	5	25	3-4	M 3
k060030x1	6x30	(100)	6	30	4-5	M 4
k060050x1l	6x50	(200)	6	60	4-5	M 4
k080040x1	8x40	(100)	8	40	4,5-6	M 5
k080060x1l	8x60	(100)	8	40	4,5-6	M 5
k100050x1	10x50	(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 kaišiai MQ
 Universal nylon plugs MQ


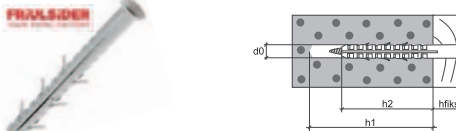
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Meds.	Varžtas
k050025mq	5x25	(100)	5	35	2,6-4	M3
k060030mq	6x30	(100)	6	40	3,5-5	M4
k080040mq	8x40	(100)	8	50	4,5-6	M5
k100050mq	10x50	(50)	10	70	6-8	M6
k120060mq	12x60	(25)	12	80	8-10	M8
k140070mq	14x70	(10)	14	90	10-12	M10

Universalūs nailoniniai kaišiai UX
 Universal nylon plugs UX


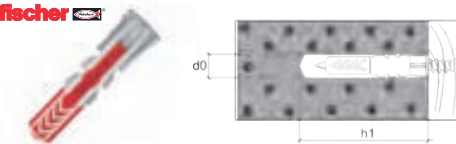
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	Meds.
k120070ux	12x70	(25)	12	75	12,5	8-10
k140075ux	14x75	(20)	14	75	12,5	10-12

Universalūs nailoniniai kaišiai UX R
 Universal nylon plugs UX R


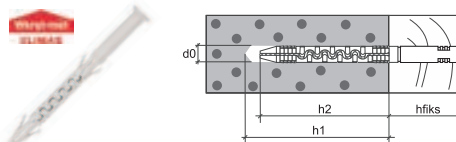
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	Smaks.	Meds.
k050030uxr	5x30	(100)	5	40	9,5	3-4
k060035uxr	6x35	(100)	6	45	9,5	4-5
k080050uxr	8x50	(100)	8	60	9,5	4,5-6
k100060uxr	10x60	(50)	10	75	12,5	6-8

Pailginti nailoniniai kaišiai TUP3
 Long nylon plugs TUP3


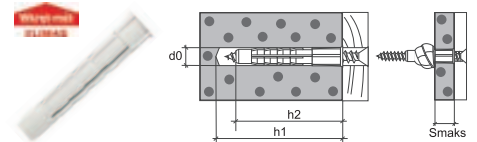
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
k080080tup3	8x80	(100)	8	90	80	-
k080100tup3	8x100	(100)	8	90	80	20
k080120tup3	8x120	(100)	8	90	80	40

Universalūs dvikomponenčiai kaišiai
 Universal nylon plugs


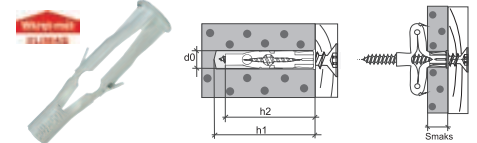
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	h1
k050025ud	5x25	(100)	5	35
k060030ud	6x30	(100)	6	40
k060050ud	6x50	(100)	8	60
k080040ud	8x40	(100)	10	50
k080065ud	8x65	(50)	8	70
k100050ud	10x50	(50)	10	65
k100080ud	10x80	(25)	10	80
k120060ud	12x60	(25)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

Pailginti nailoniniai kaišiai KPR
 Long nylon plugs KPR


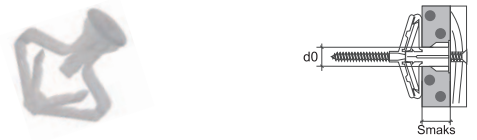
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
k080065p	8x65	(100)	8	70	60	5
k080080p	8x80	(100)	8	70	60	20
k080100p	8x100	(100)	8	70	60	40
k080120p	8x120	(100)	8	70	60	60
k080140p	8x140	(100)	8	70	60	80
k100080p	10x80	(100)	10	80	70	10
k100100p	10x100	(100)	10	110	70	30
k100115p	10x115	(100)	10	125	70	45
k100135p	10x135	(100)	10	145	70	65
k100160p	10x160	(100)	10	170	70	90
k100180p	10x180	(100)	10	190	70	110
k100200p	10x200	(50)	10	210	70	130
k120100p	12x100	(50)	12	90	80	20
k120120p	12x120	(50)	12	90	80	40
k120140p	12x140	(50)	12	90	80	60
k120160p	12x160	(50)	12	90	80	80
k120180p	12x180	(50)	12	90	80	100
k120200p	12x200	(50)	12	90	80	120
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

Universalūs nailoniniai kaišiai KPW
 Universal nylon plugs KPW


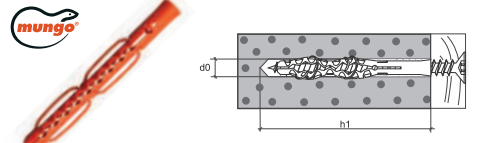
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		d0	h1	h2	Smaks.	Meds.
k060035kp	6x35	(500)	6	45	35	9	3-4
k060050kp	6x50	(500)	6	60	50	12	3-4
k080050kp	8x50	(300)	8	60	50	12	4-5
k100060kp	10x60	(200)	10	70	60	12	5-6

Universalūs nailoniniai kaišiai KPU
 Universal nylon plugs KPU


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
k100060gk	10x60	(200)	10	70	60	6	5-6

Kaišiai GKK į gipso kartono plokštes
 Plasterboard plugs 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

Pailginti nailoniniai kaišiai ML
 Long nylon plugs ML


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

Nailoniniai kaišiai TT22 į gipso kartono plokštes
 Nylon plugs for plaster board TT22


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h1	Meds.
dr150022n	15x22	(200)			3,5

Metaliniai kaišiai DRIVA į gipso kartono plokštes (Zn, Al)
 Steel plugs for plaster board DRIVA

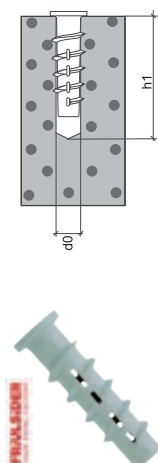

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	Meds.
dr1500297	15x29	(200)		4

Kaiščių antgalis DRIVA
Bit for plugs DRIVA

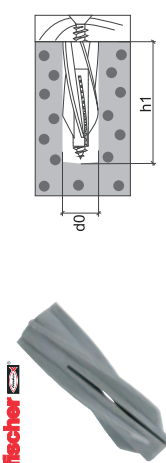
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
kdr1035	Driva antgalis	(1)

Nailoniniai kaiščiai G-7 į dujų betoną
Nylon plugs for lightweight concrete G-7

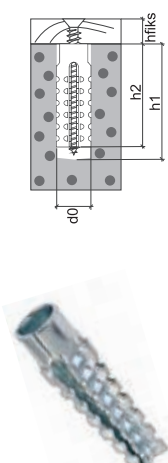
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
k07d	7x60	(60)

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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			d0	h1	Meds.	Varžtas
k06kbt	6x50	(25)	10	60	5-6	M6
k08kbt	8x60	(25)	12	70	7-8	M8
k10kbt	10x70	(25)	14	80	9-10	M10

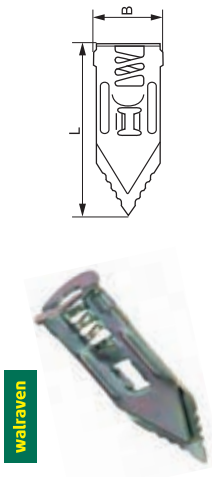
Nailoniniai kaiščiai GB į dujų betoną
Nylon plugs for lightweight concrete GB

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			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**			
			d0	h1	h2	Meds.
kmg0600322	6x32	(200)	8	40	32	4,5-5
kmg0800382	8x38	(100)	10	45	38	5-6
kmg0800602	8x60	(50)	10	70	60	5-6
kmg1000602	10x60	(50)	12	70	60	6-8

*Tvirtinamos medžiagos storis.

**Pateiktami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindu. UAB „Gnestra“ pasilikia teisę keisti siūlomus prekes ir jų parametrus.
The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. „Gnestra“ leaves the right to modify the proposed items and their parameters.Plieniniai kalami kaiščiai PROGOLD į gipso kartono plokštes**
Hammer drive fixing steel plug for plaster board PROGOLD

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			Meds. D	Meds. min.	L
k120030	12x30	(5000)	4,0-5,0	30	

Metaliniai kaiščiai MOLLY gipso kartono plokštėms ir
Steel anchor MOLLY for plasterboard, zinc

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			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
mo06007117985	M 6x71	(50)	13	24-32

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

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

Lubų tvirtinimo smeigės TIK8, cinkuotos
Toggle anchors TIK8, zinc

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
			d0	Smaks.
tik8	8x120	(1)	20	45

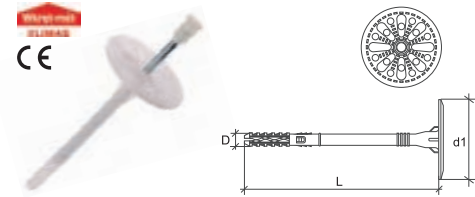
Kaiščiai LTX su plastike vinimi termoizoliacinėms
Plugs with plastic nail LTX for thermal insulation materials
(hammer driven)

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d1	seną statyba*	nauja 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 LFM su metaline vinimi ir plastike galva
termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (suskami / kalamai)
Plugs with steel nail LFM for thermal insulation materials (screw /
hammer driven)

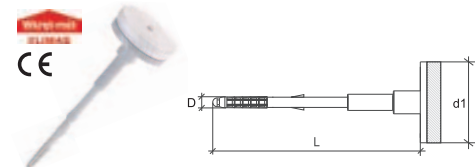
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
			d1	seną statyba*	nauja statyba*
ki080100fm	8x100	(200)	60	-/-	30/50
ki080120f	8x120	(200)	60	30/50	50/70
ki080140fm	8x140	(200)	60	50/70	70/90
ki080160fm	8x160	(200)	60	70/90	90/110
ki080180fm	8x180	(200)	60	90/110	110/130
ki080200fm	8x200	(200)	60	110/130	130/150
ki100140f	10x140	(200)	60	-/-	50/70
ki100160f	10x160	(200)	60	50/70	70/90
ki100180f	10x180	(200)	60	70/90	90/110
ki100200f	10x200	(200)	60	90/110	110/130
ki100220f	10x220	(100)	60	110/130	130/150
ki10026011	10x260	(100)	60	150/170	170/190
ki10030011	10x300	(100)	60	190/210	210/230

Kaiščiai LMX su metaline vinimi ir plastikine galva termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (ikalami)
Plugs with steel nail LMX for thermal insulation materials (hammer driven)



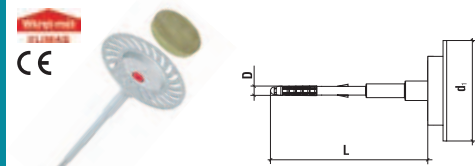
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki100120lmx	10x120	(200)	60	40/60	60/80
ki100140lmx	10x140	(200)	60	60/80	80/100
ki100160lmx	10x160	(200)	60	80/100	100/120
ki100180lmx	10x180	(200)	60	100/120	120/140
ki100200lmx	10x200	(200)	60	120/140	140/160
ki100220lmx	10x220	(100)	60	140/160	160/180
ki100260lmx	10x260	(100)	60	180/200	200/220

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



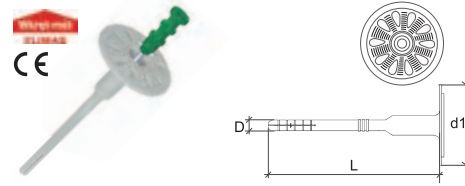
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki080250e	8x250	(100)	60	160	180/160
ki080270e	8x270	(100)	60	180	200/180
ki080290e	8x290	(100)	60	200	220/200
ki080310e	8x310	(100)	60	220	240/220
ki080330e	8x330	(100)	60	240	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 ECO DRIVE-WU termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (įsukami)
Plugs ECO DRIVE-WU for thermal insulation materials (screw driven)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*
ki080210ew	8x210	(50)	110	120	140/120
ki080230ew	8x230	(50)	110	140	160/140
ki080250ew	8x250	(50)	110	160	180/160
ki080270ew	8x270	(50)	110	180	200/180
ki080290ew	8x290	(50)	110	200	220/200
ki080310ew	8x310	(50)	110	220	240/220
ki080330ew	8x330	(50)	110	240	260/240
ki080350ew	8x350	(50)	110	260	280/260
ki080370ew	8x370	(50)	110	280	300/280
ki080390ew	8x390	(50)	110	300	320/300
ki080410ew	8x410	(50)	110	320	340/320
ki080430ew	8x430	(50)	110	340	360/340

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	seną statyba*	naują statyba*	sukimo antgalis
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
ki080295ts	8x295	(100)	60	240/260	260/280	TX 40

Kaiščiai LINO minkštomis termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti (stogo dangai, atsparūs karščiui)
Plugs LINO for flat roof thermal insulation materials



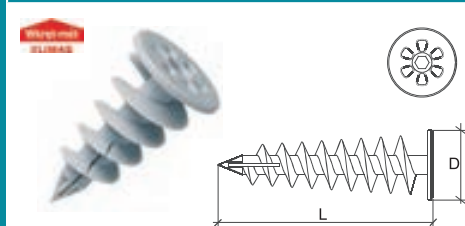
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
tlk035lino	50x35	(200)
tlk055lino	50x55	(200)
tlk085lino	50x85	(200)
tlk105lino	50x105	(200)
tlk135lino	50x135	(200)
tlk155lino	50x155	(200)
tlk185lino	50x185	(200)
tlk235lino	50x235	(100)
tlk285lino	50x285	(100)

Plastikinės lėkštelės
Plastic washers for thermal insulation materials



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

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



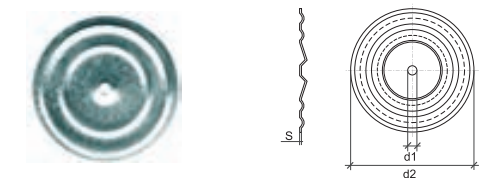
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Meds.	
k027052wkds	28x50	(10)	4,0–4,2	
k027082wkds	28x85	(10)	4,0–4,2	

Metalinės lėkštelės, cinkuotos
Steel washers for thermal insulation materials



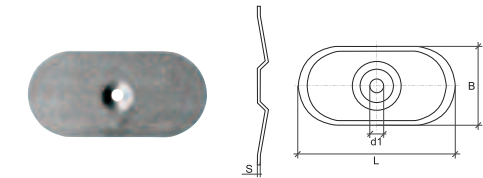
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	d2xS(d1)	
lm0401006	40x1,0(6)	(1 000)

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)

Putplasčio dangteliai KS
Polystyrene discs KS



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

Neoporo dangtelis KSG
Neopor discs KSG



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

Vatos dangteliai EDKW
Mineral wool discs EDKW



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


Wkret-met®
KLIMAS


MONTAVIMO PAGRINDAI / ETAG 014
A B C D E

Ø 8 mm

ECO-DRIVE S 8

TERMOIZOLIACINIS TELESKOPINIO DIZAINO
KAIŠTIS SU ĮSUKAMA VINIMI



ETA-13/0107



Įsukimo
antgalis
TX-40

Šį kaištį su įsukama vinimi rekomenduojama naudoti kartu su trapiomis medžiagomis siekiant jas apsaugoti nuo pažeidimų. Įsukama vinis garantuoja tolygų ir aukščiausios kategorijos kaiščio įsitvirtinimą bei leidžia tvirtinimo detalę tiesiai tvirtinti prie izoliacinės medžiagos. Šie termoizoliaciniai kaiščiai yra tikri laiko taupytojai.



Modernus
teleskopinis
dizainas

Teleskopinio kaiščio ir lėkštutės su frezavimo briauna derinys sukuria rinkoje vieną pažangiausių termoizoliacinių kaiščių. Be to, lėkštutės konstrukcija apsaugo nuo polistireno dalelių išmetimo frezavimo metu (darbo vietoje nesikaupia papildomos šiukšlės).



Polistireno
dangtelis

Patikimai prie lėkštutės prijungtas polistireno dangtelis savaime įsigilina į polistireną ECO-DRIVE S 8 kaiščio montavimo metu. Tai užtikrina apsaugą nuo šalčio, kad nesusidarytų vadinamasis šalčio tiltas.



Sukom-
plektuoti
kaiščiai

Sukomplektuotus kaiščius galima iš karto naudoti termoizoliacinėms medžiagoms tvirtinti. Šie termoizoliaciniai kaiščiai yra tikri laiko taupytojai, nes juos galima sumontuoti greičiau nei per 10 sekundžių į išgręžtą skylę.

www.wkret-met.com

Wkret-met®
KLIMAS

POLISH
PRODUCER

MEDŽIAGOS



IZOLIACIJOS TIPAI



LINO + WSR-T / WBSW

TVIRTINIMO DETALĖS PLOKŠTIEMS STOGAMS

ŠILUMOS IZOLIACIJOS IR VANDENS ATSPARUMO SISTEMOMS

SUPER
QUALITY
SQ CERAMIC

PA
100% NYLON



ETA-15/0578



Nailoninis korpusas pagamintas iš aukščiausios kokybės plastikinių medžiagų.

Produkto žymėjimas Lengva identifikuoti



Teleskopinis modelis hidroizoliacines sistemas saugo nuo sugadinimo; tvirtinimo detalės vidinė oro kišenė sumažina šiluminio tilto efektą.

Tvirtinimo detalės vidinėje dalyje **esančios specialios iškyšos** neleidžia savigręžiui ar betonsraigčiui iškristi.



Keraminė danga
Didžiausia apsauga nuo korozijos



WSR-T
Savigręžis
Su aštriu antgaliu, kuris sumažina sukimo momentą ir gerokai pagreitina darbą gręžiant metalinius lakštus.



WBSW
Dvigubas sriegis
Lengviau įsukti į betoną.

www.wkret-met.com

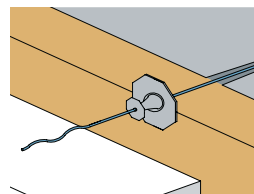
Freza WK-FT
 Cutter for insulation materials WK-FT


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

Mūro fiksatorius BPA
 Insulation clip-wall tie BPA

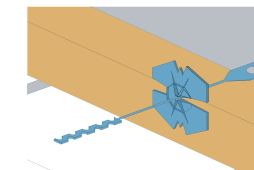
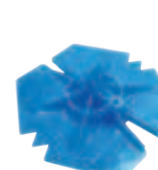

Fiksatorius skirtas apšiltinimo medžiagai prispausti prie sienos.

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

Fiksatoriai KOMBI
 Clip KOMBI


Apšiltinimo sluoksniui fiksuoti naudojami fikساتoriai KOMBI ir ISO CLIP. Fiksatoriai yra universalūs ir tinka PK, WB, WK rišikliams. Skirti rišikliams, kurių skersmuo 5 mm. Medžiaga – polietilenas.

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

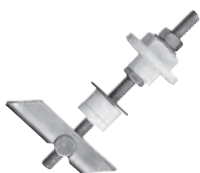
Fiksatoriai ISO CLIP
 Clip ISO CLIP


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.

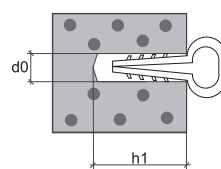
Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
lmbpa	(100)

Laiptų tvirtinimas
 Stair-tread fixing

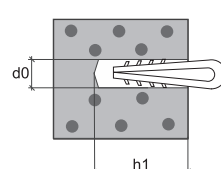

Kodas Code	Pagrindas D	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ltbtbb	TBB į betoną	(50)
ltmtb	TB į metalą	(50)

Praustuvų tvirtinimo komplektai SA-U3 (2 vnt.)
 Wash basin fixing kit SA-U3 (2 pcs.)


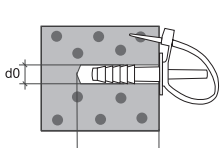
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Spalva Color
03-Jan	8x120	(1)	balta

Plokščiųjų elektros laidų kaiščiai TU
 Cable clip for flat cables installation TU


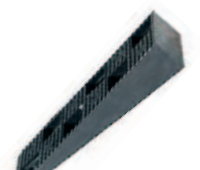
Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** d0 h1 Maks. laido plotis
kltud1	TU-D1	(100)	6 30 10
kltud2	TU-D2	(100)	8 40 12
kltud3	TU-D3	(100)	8 40 16
kltud4	TU-D4	(100)	8 40 18

Apvalių elektros laidų kaiščiai TUW
 Cable clip for round cables installation TUW


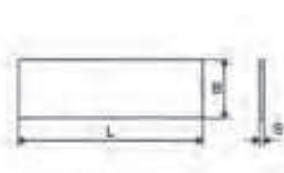
Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** d0 h1 Maks. laido plotis
kltuw06	TUW6	(100)	5 30 6
kltuw08	TUW8	(100)	6 35 8
kltuw10	TUW10	(100)	6 35 10
kltuw12	TUW12	(50)	8 35 12
kltuw16	TUW16	(100)	8 40 16

Kalami kaiščiai GE su dirželiu laidams surišti
 Plastic plugs with cable tie GE


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** d0 h1 Laido skersmuo
dl080038k	8x38	(100)	8 35 6-25

Montavimo klyiai
 Fitting wedges


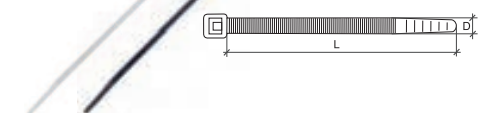
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) L x B x H	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Spalva Color
mk090030015	90x30x15	(1000)	ruda (brown)
mk090030018	90x30x17,5	(1000)	žalia (green)
mk090030020	90x30x20	(1000)	raudona (red)
mk149045030	149x45x30	(200)	oranžinė (orange)

Išlyginamosios kaladėlės
 Spacer and levelling washers


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) S	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** 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
 Spacer and levelling washers DW


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) S	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** 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
 Cable ties


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm) D x L	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** dfiks Spalva
dl025100bf	2,5x100	(100)	22 baltas
dl025100jf	2,5x100	(100)	43 baltas
dl025160bf	2,5x160	(100)	55 baltas
dl025160jf	2,5x160	(100)	36 baltas
dl025200bf	2,5x200	(100)	52 baltas
dl025200jf	2,5x200	(100)	82 baltas
dl036140bf	3,6x140	(100)	55 baltas
dl036140jf	3,6x140	(100)	39 baltas
dl036200bf	3,6x200	(100)	68 baltas
dl036200jf	3,6x200	(100)	77 baltas
dl036300bf	3,6x300	(100)	105 baltas
dl036300jf	3,6x300	(100)	108 baltas
dl048160bf	4,8x160	(100)	22 juodas
dl048160jf	4,8x160	(100)	43 juodas
dl048200bf	4,8x200	(100)	55 juodas
dl048200jf	4,8x200	(100)	36 juodas
dl048250bf	4,8x250	(100)	55 juodas
dl048250jf	4,8x250	(100)	82 juodas
dl048300bf	4,8x300	(100)	52 juodas
dl048300jf	4,8x300	(100)	39 juodas
dl048370bf	4,8x370	(100)	68 juodas
dl048370jf	4,8x370	(100)	77 juodas
dl048370jf	4,8x370	(100)	105 juodas
dl076370jf	7,6x370	(100)	108 juodas

Cheminės dervos KEM-UP

Chemical fixing KEM-UP



Kodas Code	Tūris (ml) Volume (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
am300kemup	300	12
am420kemup	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 smėgėmis, armatūros virbais ir kitais elementais. Cheminė derva KEM-UP tinka inkaravimui prie betono, mūro, aktyo ir porėto betono, fibro blokelių, keraminių blokelių, akmenų 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 virbo 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 sklytoje medžiagoje

Plastikinė tvirtinimo įvorė	Ø12x50	Ø15x85	Ø15x130	Ø20x85
Kiaurymės skersmuo	12	16	16	22
Įvorės inkaravimo gylis	60	90	140	90
Inkaruojami elementai	M6-M8	M8-M10	M8-M10	M12-M14

* 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



Išgręžkite skylę

Išvalykite skylę:
išpūskite dulkes: 4x
išvalykite šepetėliu: 4x
išpūskite dulkes: 4x

Prieš naudodami išspauskite 10–15 cm cheminės dervos, kol išsibėgi vienalytės spalvos mišinys. Tada cheminė derva bus paruošta naudoti

Pripildykite 2/3 skylės

Sukamuoju judesiu įkiškite inkaruojamą elementą

Stebėkite stingimo laiką

Pritvirtinkite tvirtinamąją detalę

Sklytės medžiagos



Išgręžkite skylę nenaudodami kalimo funkcijos

Išvalykite skylę:
išpūskite dulkes: 4x
išvalykite šepetėliu: 4x
išpūskite dulkes: 4x

Įkiškite plastikinę įvorę

Prieš naudodami išspauskite 10–15 cm cheminės dervos, kol išsibėgi vienalytės spalvos mišinys. Tada cheminė derva bus paruošta naudoti

Pripildykite 2/3 sietelio

Sukamuoju judesiu įkiškite inkaruojamą elementą

Stebėkite stingimo laiką

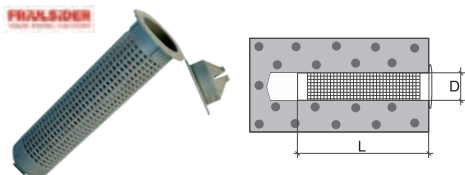
Pritvirtinkite tvirtinamąją detalę

Privalumai:

- * minimali montavimo temperatūra iki -10 °C;
- * gali būti naudojama patalpose (be stireno);
- * nesukelia streso montavimo pagrindu;
- * 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

Plastic perforated retention sleeves BRP



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

Maišytuvas

Mixer



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

Pompa kiaurymėms valyti

Blow pump for hole cleaning



Pompa skirta šiukšlėms ir dulkiams iš skylių išpūsti, kad tvirtinimo detalė tvirtiau įsitvirtintų į išgręžtą skylę. 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

Brushes for hole cleaning



Įrankis skirtas šiukšlėms ir dulkiams iš skylių išvalyti, kad tvirtinimo detalė tvirtiau įsitvirtintų į išgręžtą skylę. 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 pistoletas

Injection gun for chemical fixing

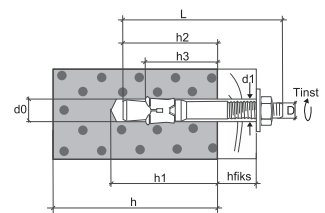


Kodas Code	Cheminė derva Chemical fixing	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pis300am	300 ml	(1)
pis380420am	380/420 ml	(1)



Inkariniai varžtai su žiedu FM-753, cinkuoti

Heavy duty through anchors FM-753, zinc



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	30	3	7	6	10
az0600651fm753	6x65	(100)	6	100	50	35	35	15	7	6	10
az0800501fm753	8x50	(100)	8	100	50	30	30	5	9	15	13
az0800651fm753	8x65	(100)	8	100	60	40	40	7	9	15	13
az0800751fm753	8x75	(100)	8	100	60	40	40	15	9	15	13
az0800901fm753	8x90	(100)	8	100	60	40	40	30	9	15	13
az0801151fm753	8x115	(100)	8	100	60	40	40	55	9	15	13
az0801351fm753	8x135	(100)	8	100	60	40	40	75	9	15	13
az1000601fm753	10x60	(50)	10	100	55	35	35	5	12	25	17
az1000751fm753	10x75	(50)	10	100	70	50	50	5	12	25	17
az1000901fm753	10x90	(50)	10	100	70	50	50	20	12	25	17
az1001001fm753	10x100	(50)	10	100	70	50	50	30	12	25	17
az1001201fm753	10x120	(50)	10	100	70	50	50	50	12	25	17
az1001451fm753	10x145	(50)	10	100	70	50	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	60	20	14	50	19
az1201351fm753	12x135	(25)	12	120	85	60	60	45	14	50	19
az1201601fm753	12x160	(25)	12	120	85	60	60	70	14	50	19
az1201851fm753	12x185	(25)	12	120	85	60	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⁽¹⁾

(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		M6	M8	M10	M12	M14	M16
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 kraštinės	$C_{cr,N}$ mm	53	60	75	90	105	130
Atstumas tarp inkarų	$S_{cr,N}$ mm	105	120	150	180	210	260
Kirpimas ⁽²⁾ $C \geq 10xh_{ef}$	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		M6	M8	M10	M12	M14	M16
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

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

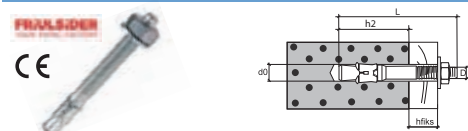
⁽²⁾ V_{cons} reikšmė galioja tik tada, kai atstumas iki krašto $C \geq 10xh_{ef}$.

⁽³⁾ Nenaudoti nestabiliuose statinėse konstrukcijose.



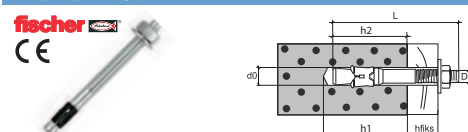
**Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindais. UAB „Ginestra“ pasilieka teisę keisti siūlomąs prekes ir jų parametrus.
**The parameters are only informative and cannot be considered as the basis of calculation or design. JSC „Ginestra“ 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.

Inkariniai varžtai su žiedu FM-753 CRACK, 3DG Heavy duty through anchors FM-753 CRACK, 3DG



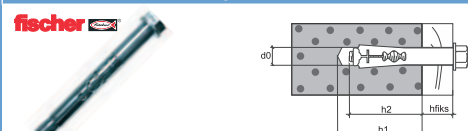
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h2	hfiks	Raktas
az0800751753c	8x75	(100)	8	30	10	13
az0800951753c	8x90	(100)	8	40	25	13
az1000901753c	10x90	(50)	10	40	10	17
az1001051753c	10x105	(50)	10	55	25	17
az1001151753c	10x115	(50)	10	55	35	17
az1001351753c	10x135	(50)	10	85	55	17
az1201001753c	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 žiedeliu FAZ II, cinkuoti Heavy duty through anchors FAZ II, zinc



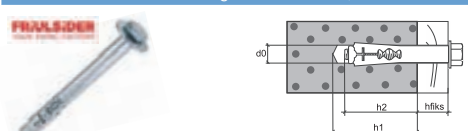
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
az0800751f1az	8x75	(50)	8	75	65	10
az0800951f1az	8x95	(50)	8	75	65	30
az0801151f1az	8x115	(50)	8	75	65	50
az1000951f1az	10x95	(50)	10	75	65	10
az1001151f1az	10x115	(25)	10	105	85	30
az1001351f1az	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

Rankiniai inkarai su varžtu FSA, cinkuoti Metal sleeve anchors with hexagon head bolt FSA, zinc



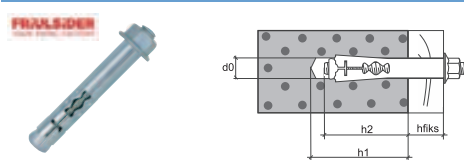
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
ra0800601933f1sa	8x60	(50)	8	65	35	15
ra0800891933f1sa	8x89	(50)	8	90	35	40
ra0801141933f1sa	8x114	(50)	8	114	35	65
ra1000601933f1sa	10x60	(20)	10	65	40	10
ra1000901933f1sa	10x90	(20)	10	90	40	35
ra1001151933f1sa	10x115	(20)	10	115	40	60
ra1200701933f1sa	12x70	(20)	12	75	50	10
ra1200911933f1sa	12x91	(20)	12	90	50	25
ra1201101933f1sa	12x110	(20)	12	115	50	50

Rankiniai inkarai su varžtu TSA, cinkuoti Metal sleeve anchors with hexagon head bolt TSA, zinc



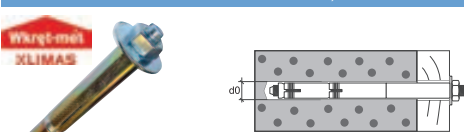
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
ra080045933tsa	8x45	(100)	8	50	23	8
ra080060933tsa	8x60	(100)	8	50	23	23
ra080080933tsa	8x80	(50)	8	50	23	43
ra100060933tsa	10x60	(50)	10	60	31	15
ra100080933tsa	10x80	(50)	10	60	31	35
ra100100933tsa	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

Rankiniai inkarai su varžle TSA, cinkuoti Metal sleeve anchors with flanged nut TSA, zinc



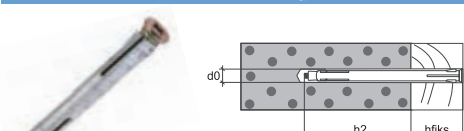
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d0	h1	h2	hfiks
ra080040934tsa	8x40	(100)	8	45	29	5
ra080065934tsa	8x65	(50)	8	45	29	30
ra100050934tsa	10x50	(50)	10	50	34	10
ra100077934tsa	10x77	(50)	10	50	34	37
ra100097934tsa	10x97	(25)	10	50	34	57
ra120075934tsa	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 rankiniai inkarai su varžle LTP, cinkuoti Double sleeve anchors with nut and washer LTP, zinc



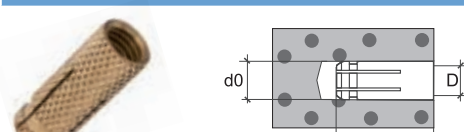
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L / M		d0	
ra1001502	10x150	(20)	10	
ra1201502	12x150	(30)	12	
ra1201802	12x180	(20)	12	
ra1202502	12x250	(10)	12	
ra1602002	16x200	(8)	16	
ra1602502	16x250	(5)	16	
ra1603302	16x330	(10)	16	
ra2002002	20x200	(10)	20	
ra2002502	20x250	(10)	20	
ra2003302	20x330	(10)	20	

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



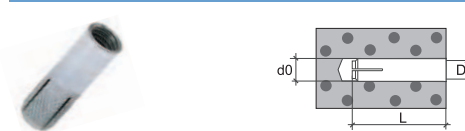
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D x L		d0	h2	hfiks
1000721965	10x72	(100)	10	50	22
1000921965	10x92	(100)	10	50	42
1001121965	10x112	(100)	10	50	62
1001321965	10x132	(100)	10	50	82
1001521965	10x152	(100)	10	50	102
1001821965	10x182	(100)	10	50	132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

Žalvariniai kaiščiai Brass anchors



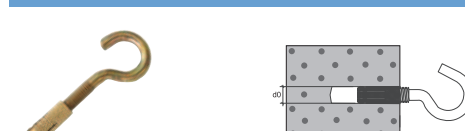
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		d0	L
za045	M4	(100)	5	16
za055	M5	(100)	6	20
za065	M6	(100)	8	23
za085	M8	(100)	10	28
za105	M10	(50)	12	31
za125	M12	(100)	16	38
za145	M14	(50)	18	42
za165	M16	(50)	20	46

Plieniniai kaiščiai, cinkuoti Steel anchors, zinc



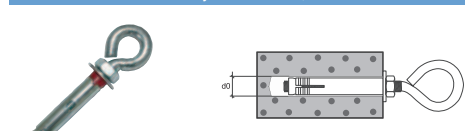
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		d0	L
pa062	M6	(100)	8	25
pa082	M8	(100)	10	30
pa102	M10	(50)	12	40
pa122	M12	(50)	15	50
pa162	M16	(25)	20	65

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



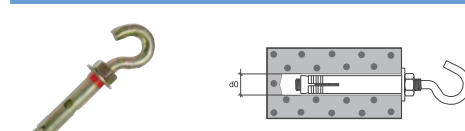
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		d0	
vkza061	M 6	(100)	8	

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



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

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



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L / M		d0	
ams0800452chga	8x45/M 6	(100)	8	
ams100602chga	10x60/M 8	(100)	10	
ams1200702chga	12x70/M 10	(50)	12	
ams1600802chga	16x80/M 12	(25)	16	

Mūro inkarai, cinkuoti Masonry anchors, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
am120300	M12x300	(10)
am120400	M12x400	(10)
am120450	M12x450	(10)
am120500	M12x500	(10)
am120550	M12x550	(10)
am120750	M12x750	(10)
am121000	M12x1000	(10)

*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.
d0 – skylių skersmuo, h1 – minimalus skylių 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.

FM753

**INKARAS
DIDELĖMS
APKROVOMS**



DIDELIS ATSPARUMAS



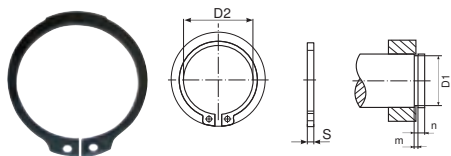
PAPRASTAS MONTAVIMAS



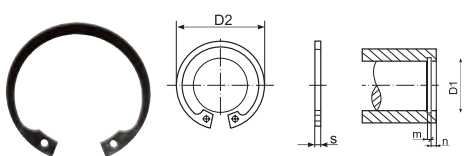
UNIVERSALUS



FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

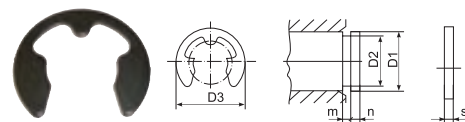
DIN471 – fiksaciniai žiedai, išoriniai
DIN471 – retaining rings for shafts


Kodas Code	Velenas (mm) Shaft (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D	D2	S	D1	m	n	
009471	9	2,7	0,4	2,8	0,5	0,3	
010471	10	3,7	0,4	3,8	0,5	0,3	
011471	11	4,7	0,6	4,8	0,7	0,3	
012471	12	5,6	0,7	5,7	0,8	0,5	
013471	13	6,5	0,8	6,7	0,9	0,5	
014471	14	7,4	0,8	7,6	0,9	0,6	
015471	15	8,4	1	8,6	1,1	0,6	
016471	16	9,3	1	9,6	1,1	0,6	
017471	17	10,2	1	10,5	1,1	0,8	
018471	18	11	1	11,5	1,1	0,8	
019471	19	11,9	1	12,4	1,1	0,9	
020471	20	12,9	1	13,4	1,1	0,9	
021471	21	13,8	1	14,3	1,1	1,1	
022471	22	14,7	1	15,2	1,1	1,2	
023471	23	15,7	1	16,2	1,1	1,2	
024471	24	16,5	1,2	17	1,3	1,5	
025471	25	17,5	1,2	18	1,3	1,5	
026471	26	18,5	1,2	19	1,3	1,5	
027471	27	19,5	1,2	20	1,3	1,5	
028471	28	20,5	1,2	21	1,3	1,5	
029471	29	21,5	1,2	22	1,3	1,5	
030471	30	22,2	1,2	22,9	1,3	1,7	
031471	31	23,2	1,2	23,9	1,3	1,7	
032471	32	24,2	1,2	24,6	1,3	1,7	
033471	33	24,9	1,2	25,9	1,3	2,1	
034471	34	25,9	1,5	26,6	1,6	2,1	
035471	35	26,9	1,5	27,6	1,6	2,1	
036471	36	27,9	1,5	28,6	1,6	2,1	
037471	37	28,6	1,5	29,3	1,6	2,6	
038471	38	29,6	1,5	30,3	1,6	2,6	
039471	39	30,5	1,5	31,3	1,6	2,6	
040471	40	31,5	1,5	32,3	1,6	2,6	
041471	41	32,2	1,5	33	1,6	2,6	
042471	42	33,2	1,75	34	1,85	3	
044471	44	34,2	1,75	35	1,85	3	
045471	45	35,2	1,75	36	1,85	3	
046471	46	36	1,75	37	1,85	3	
047471	47	36,5	1,75	37,5	1,85	3,8	
048471	48	37,5	1,75	38,5	1,85	3,8	
050471	50	38,5	1,75	39,5	1,85	3,8	
052471	52	40,5	1,75	41,5	1,85	3,8	
054471	54	41,5	1,75	42,5	1,85	3,8	
055471	55	42,5	1,75	43,5	1,85	3,8	
056471	56	43,5	1,75	44,5	1,85	3,8	
057471	57	44,5	1,75	45,5	1,85	3,8	
058471	58	45,8	2	47	2,15	4,5	
060471	60	47,8	2	49	2,15	4,5	
062471	62	49,8	2	51	2,15	4,5	
063471	63	50,8	2	52	2,15	4,5	
065471	65	51,8	2	53	2,15	4,5	
067471	67	52,8	2	54	2,15	4,5	
068471	68	53,8	2	55	2,15	4,5	
070471	70	55,8	2	57	2,15	4,5	
072471	72	57,8	2	59	2,15	4,5	
075471	75	58,8	2	60	2,15	4,5	
082471	82	60,8	2,5	62	2,65	4,5	
090471	90	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	72,5	2,5	74	2,65	4,5	
090471	90	73,5	2,5	75	2,65	4,5	

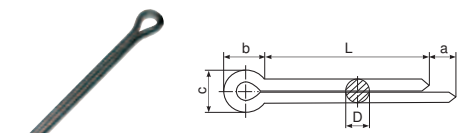
DIN472 – fiksaciniai žiedai, vidiniai
DIN472 – retaining rings for bores


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	

Kodas Code	Kiaurymė (mm) Hole (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D	D2	S	D1	m	n	
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	

DIN6799 – veleno fiksatoriai
DIN6799 – retaining rings for shafts


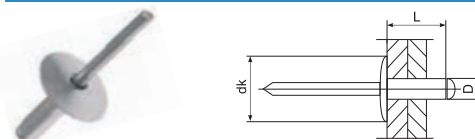
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Parametrai** Parameters**				
	D2	D3	S	D1	m	n	
01506799	1,5	2,25	0,2	1–1,4	0,24	0,4	
01906799	1,9	3,25	0,3	1,4–2	0,34	0,6	
02306799	2,3	4,25	0,4	2–2,5	0,44	0,8	
04006799	4	4,8	0,5	2,5–3	0,54	1	
04016799	4,0-Zn	6,3	0,6	3–4	0,64	1	
05006799	5	7,3	0,6	4–5	0,64	1	
06006799	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	(1000)		1,8	3	0,8
020032194	2x32	(1000)		1,8	3	0,8
020040194	2x40	(1000)		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

DIN7337 – kniedės
 DIN7337 – blind rivets


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Medžiaga Material
	D x L		
kn0320067	3,2x6,4	(49)	al/pl
kn0320087	3,2x8,0	(49)	al/pl
kn0320107	3,2x10	(49)	al/pl
kn0400067	4x6,4	(49)	al/pl
kn0400087	4x8	(49)	al/pl
kn0400107	4x10	(49)	al/pl
kn0400127	4x12,7	(49)	al/pl
kn0400167	4x16	(49)	al/pl
kn0400187	4x18	(49)	al/pl
kn0480087	4,8x8	(49)	al/pl
kn0480107	4,8x10	(49)	al/pl
kn0480127	4,8x12,7	(49)	al/pl
kn0480157	4,8x15	(49)	al/pl
kn0480187	4,8x18	(49)	al/pl
kn0480237	4,8x23	(49)	al/pl
kn0480287	4,8x28	(49)	al/pl

DIN7337 – kniedės didesne galva
 DIN7337 – blind rivets with large dome head


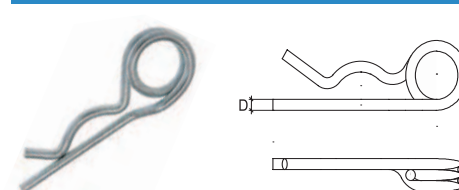
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Medžiaga Material
	D x L (dk)		
kn048010716	4,8x10 (K16)	(250)	al/pl
kn048012716	4,8x12 (K16)	(250)	al/pl
kn048016716	4,8x16 (K16)	(250)	al/pl
kn048018716	4,8x18 (K16)	(200)	al/pl
kn048030716	4,8x30 (K16)	(100)	al/pl

DIN7337 – spalvotos kniedės RAL / RR
 DIN7337 – blind rivets, painted RAL / RR


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters** Medžiaga Material	Spalva Color
	D x L			
kn0320087111p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR11
kn0320087120p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR20
kn0320087121p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR21
kn0320087122p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR22
kn0320087123p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR23
kn0320087129p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR29
kn0320087130p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR30
kn0320087132p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR32
kn0320087133p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR33
kn0320087135p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR35
kn0320087137p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR37
kn03200871750p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RR750
kn032008718017p	3,2x8,0	(50)	al/pl	RAL8017

DIN11023 – specialios paskirties vielokaiščiai
 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)

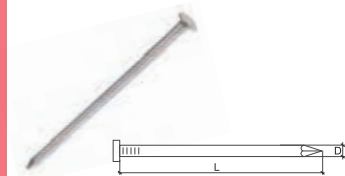
DIN11024 – specialios paskirties vielokaiščiai
 DIN11024 – spring cotters for a bolt


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)

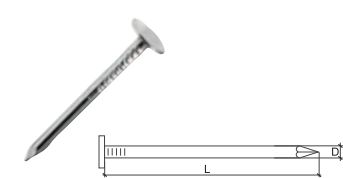


Statybinės vinys, juodos
Nails, without surface

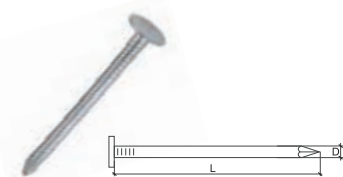

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
v01202001	1,2x20	(5)
v01202501	1,2x25	(5)
v01402501	1,4x25	(5)
v01403201	1,4x32	(5)
v01404001	1,4x40	(5)
v01603001	1,6x30	(5)
v01604001	1,6x40	(5)
v01803201	1,8x32	(5)
v01804001	1,8x40	(5)
v01805001	1,8x50	(5)
v01806001	1,8x60	(5)
v02004001	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)

Statybinės vinys, cinkuotos
Nails, zinc


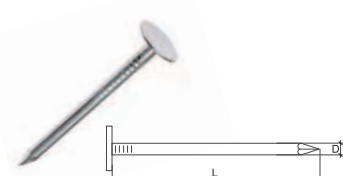
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
v01202011	1,2x20-Zn	(5)
v01402511	1,4x25-Zn	(5)
v01403211	1,4x32-Zn	(5)
v01404011	1,4x40-Zn	(5)
v01603011	1,6x30-Zn	(5)
v01604011	1,6x40-Zn	(5)
v01803211	1,8x32-Zn	(5)
v01804011	1,8x40-Zn	(5)
v01805011	1,8x50-Zn	(5)
v02004011	2,0x40-Zn	(5)
v02505011	2,5x50-Zn	(5)
v02506011	2,5x60-Zn	(5)
v03007011	3,0x70-Zn	(5)
v03008011	3,0x80-Zn	(5)
v03509011	3,5x90-Zn	(5)
v04010011	4,0x100-Zn	(5)
v04012011	4,0x120-Zn	(5)
v05015011	5,0x150-Zn	(5)
v06020011	6,0x200-Zn	(5)

Tolinės vinys, juodos
Roofing nails, without surface


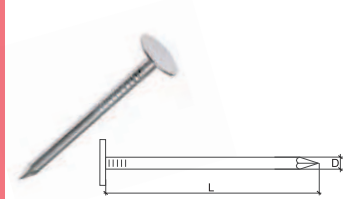
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vt02002001	2,0x20	(5)
vt02002501	2,0x25	(5)
vt02503201	2,5x32	(5)
vt02504001	2,5x40	(5)

Tolinės vinys, cinkuotos
Roofing nails, zinc


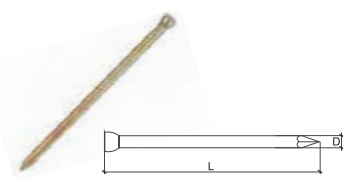
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vt02002011	2,0x20	(5)
vt02002511	2,0x25	(5)
vt02503211	2,5x32	(5)
vt02504011	2,5x40	(5)

Vinys didesne galva, cinkuotos
Cloat head nails, zinc


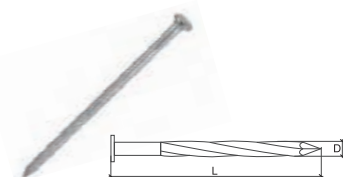
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vd02002011	2,0x20	(5)
vd02502511	2,5x25	(5)
vd02803011	2,8x30	(5)
vd02804011	2,8x40	(5)

Vinys ekstra didele galva, cinkuotos
Cloat head nails, zinc


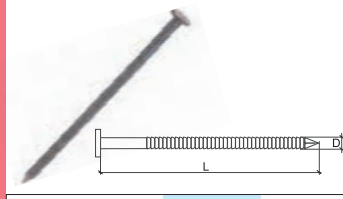
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vd02002011m	2,0x20	(2,5)
vd02502511m	2,5x25	(2,5)
vd02803011m	2,8x30	(2,5)
vd02804011m	2,8x40	(2,5)

Apdailos vinys, geltonai cinkuotos
Lost head nails, yellow zinc


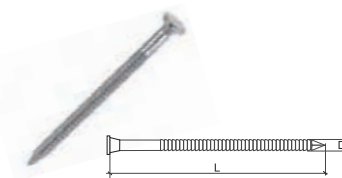
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
va01402521	1,4x25	(2,5)
va01603021	1,6x30	(2,5)
va01604021	1,6x40	(2,5)
va01804021	1,8x40	(2,5)
va01805021	1,8x50	(2,5)
va01806021	1,8x60	(2,5)
va02005021	2,0x50	(2,5)
va02006021	2,0x60	(2,5)
va02505021	2,5x50	(2,5)
va02506021	2,5x60	(2,5)
va03007021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

Sraigtinės vinys, cinkuotos
Twisted nails, zinc


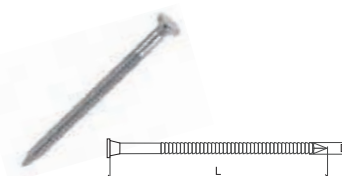
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vs02504011	2,5x40	(5)
vs02506011	2,5x60	(5)
vs03007011	3,0x70	(5)
vs03008011	3,0x80	(5)
vs03409011	3,4x90	(5)
vs03810011	3,8x100	(5)
vs04512511	4,5x125	(5)
vs05015011	w5,0x150	(5)
vs06017511	6,0x175	(5)
vs06020011	6,0x200	(5)

Padėklinės vinys, juodos
Sheet metal nails, without surface


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vp02504001	2,5x40	(5)
vp02506001	2,5x60	(5)
vp02806001	2,8x60	(5)
vp02807001	2,8x70	(5)
vp02808001	2,8x80	(4)

Rievėtos vinys, cinkuotos
Ring-shaped nails, zinc


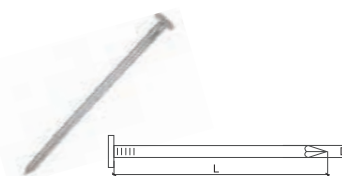
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vr04204011	4,2x40	(5)
vr04205011	4,2x50	(5)
vr04206011	4,2x60	(5)
vr04207011	4,2x70	(5)

Rievėtos vinys, cinkuotos
Ring-shaped nails, zinc


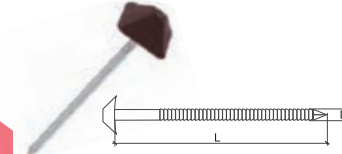
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D x L	
vr04004011m	4,0x40	(2,5)
vr04005011m	4,0x50	(2,5)
vr04006011m	4,0x60	(2,5)
vr04007011m	4,0x70	(2,5)

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)

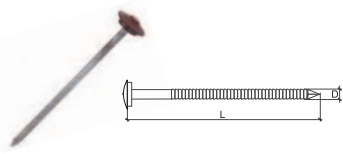
Šiferinės vinys, cinkuotos
Roofing nails, zinc


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


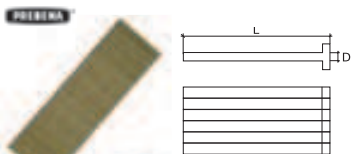
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Spalva Color
	D x L		
vss028071103009	2,8x71	(400)	RAL 3009
vss028071106020	2,8x71	(400)	RAL 6020
vss028071108017	2,8x71	(400)	RAL 8017

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



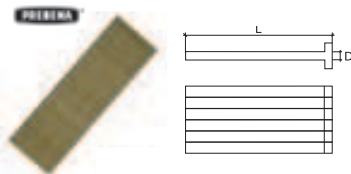
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Spalva Color
	D x L		
vss038100103009	3,8x100	(100)	RAL 3009
vss038100106020	3,8x100	(100)	RAL 6020
vss038100108017	3,8x100	(100)	RAL 8017

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



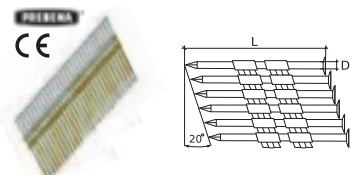
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Pasvirimo kampas Tipas
v01201620prb	1,2x16	(10 000)	0° J
v01202520prb	1,2x25	(5 000)	0° J
v01203020prb	1,2x30	(5 000)	0° J
v01203820prb	1,2x38	(5 000)	0° J
v01204520prb	1,2x45	(4 000)	0° J
v01205020prb	1,2x50	(4 000)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

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



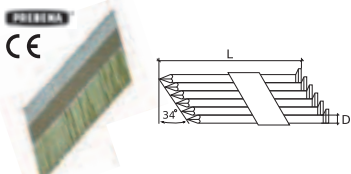
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Pasvirimo kampas Tipas
v01602520prb	1,6x25	(5 000)	0° N
v01603820prb	1,6x38	(2 500)	0° N
v01605020prb	1,6x50	(2 500)	0° N
v01606320prb	1,6x63	(2 500)	0° N

Šaudomos vinys, cinkuotos, RK-Tipo, 20°, PREBENA
Collated nails, Zn, RK-Type, 20° PREBENA



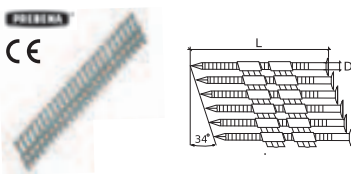
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	Parametrai** Parameters**
	D x L		Pasvirimo kampas Tipas
v028050120prb	2,8x50	(3 000)	20° RK
v028060120prb	2,8x65	(3 000)	20° RK
v028075120prb	2,8x70	(3 000)	20° RK
v031090120prb	3,1x90	(3 000)	20° RK

Šaudomos vinys, D formos galva, cinkuotos, PR-Tipo, 34°, PREBENA
Collated nails, D form head, Zn, PR-Type, 34° PREBENA



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)	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 inkarinės vinys, cinkuotos, ANK-Tipo, 34°, PREBENA
Collated anchor nails, Zn, ANK-Type, 34° PREBENA



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

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)

Automatinio rišimo viela MAX
Automatic binding wire MAX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
autrisviemax	0.8	(1)

Suvirinimo (dujos) viela
Welding wire (gas)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
vsd03	3.0	(5)

Suvirinimo viela, variuota
Brass welding wire



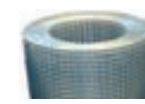
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
vsd0083	0.8	(5)
vsd00831	0.8	(15)
vsd0103	1	(15)

Tinklas, austas
Woven mesh



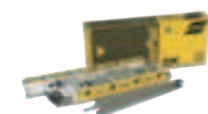
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Rit. (m²) Roll. (m²)
	Akutė / vielos D	
ta1200100	12,0x1,0	(25)

Tinklas, suvirintas, cinkuotas
Welded mesh, zinc



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

Suvirinimo elektrodai OK
Electrodes for welding OK



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (kg) Pac. (kg)
	D	
ok4625	OK-46,30 d2,5	(5)
ok46325	OK-46,30 d3,25	(5,3)
ok464	OK-46,30 d4	(6,7)
ok48325	OK-48,00 d3,25	(6)
ok484	OK-48,00 d4	(6,2)

NAUJIENA

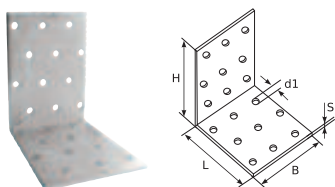
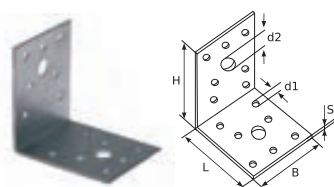
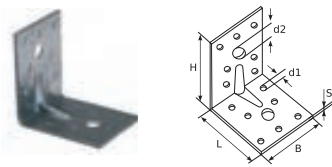
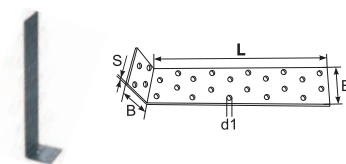


Šaudomos vinys








**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		
dk0300300162b	30x30x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0300300252	30x30x25x2	(100)	5
dk0400400162b	40x40x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0400400202	40x40x20x2	(100)	5
dk0400400402	40x40x40x2	(50)	5
dk0400400402,5	40x40x40x2,5	(50)	5
dk0400400602	40x40x60x2	(50)	5
dk0400400602,5	40x40x60x2,5	(50)	5
dk0500500162b	50x50x16,5x2 (b)	(100)	5
dk0600600402	60x60x40x2	(100)	5
dk0600600402,5	60x60x40x2,5	(50)	5
dk0600600502	60x60x50x2	(100)	5
dk0600600502,5	60x60x50x2,5	(100)	5
dk0600600602	60x60x60x2	(100)	5
dk0600600602,5	60x60x60x2,5	(100)	5
dk0600600802	60x60x80x2	(100)	5
dk0600600802,5	60x60x80x2,5	(70)	5
dk0600601002	60x60x100x2	(50)	5
dk0600601002,5	60x60x100x2,5	(40)	5
dk0800800402	80x80x40x2	(100)	5
dk0800800402,5	80x80x40x2,5	(100)	5
dk0800800602	80x80x60x2	(50)	5
dk0800800602,5	80x80x60x2,5	(80)	5
dk0800800802	80x80x80x2	(50)	5
dk0800800802,5	80x80x80x2,5	(50)	5
dk0800801002	80x80x100x2	(25)	5
dk0800801002,5	80x80x100x2,5	(70)	5
dk1001000602	100x100x60x2	(50)	5
dk1001000602,5	100x100x60x2,5	(50)	5
dk1001000802	100x100x80x2	(50)	5
dk1001000802,5	100x100x80x2,5	(50)	5
dk1001001002	100x100x100x2	(50)	5
dk1001001002,5	100x100x100x2,5	(50)	5

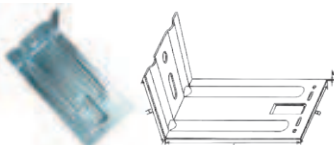
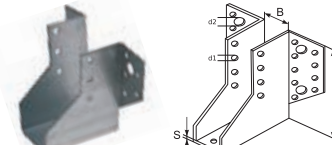
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk05005003521	50x50x35x2	(100)	5 10,5
dk05005003521,5	50x50x35x2,5	(100)	5 10,5
dk05005005021	50x50x50x2	(100)	5 10,5
dk07007005521	70x70x55x2	(100)	5 10,5
dk07007005521,5	70x70x55x2,5	(100)	5 10,5
dk09009004021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

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk05005003525s	50x50x35x2,5	(100)	5 10,5
dk0500500352s	50x50x35x2	(100)	5 10,5
dk05005005021s	50x50x50x2	(100)	5 10,5
dk07007005525s	70x70x55x2,5	(100)	5 10,5
dk0700700552s	70x70x55x2	(100)	5 10,5
dk09009004025s	90x90x40x2,5	(100)	5 10,5
dk09009006521s	90x90x65x2	(50)	5 10,5
dk09009006525s	90x90x65x2,5	(50)	5 10,5
dk10010009021s	100x100x90x2	(50)	5 10,5
dk10010009025s	100x100x90x2,5	(50)	5 10,5
dk10510509031s	105x105x90x3	(25)	5 10,5

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x B x S		
dk2000402	200x40x40x2	(50)	5
dk3000402	300x40x40x2	(25)	5
dk4000402	400x40x40x2	(25)	5
dk5000402	500x40x40x2	(25)	5

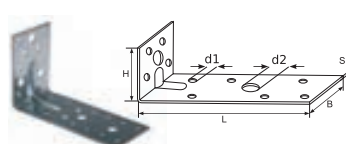
Betonuojami sijų pagrindai HDG, U formos
Post feet, type U HDG


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, cinkuoti
Angle brackets, zinc

Sijų atramos, cinkuotos
Joist hangers, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x H x B x S	
km013007010002I	130x70x100x2	(30)
km015007010002I	150x70x100x2	(25)
km018007010002I	180x70x100x2	(25)
km020007010002I	200x70x100x2	(25)
km021007010002I	210x70x100x2	(25)
km022007010002I	220x70x100x2	(25)
km023007010002I	230x70x100x2	(30)
km024007010002I	240x70x100x2	(20)
km025007010002I	250x70x100x2	(20)
km026007010002I	260x70x100x2	(20)
km027007010002I	270x70x100x2	(20)
km028007010002I	280x70x100x2	(20)
km029007010002I	290x70x100x2	(30)
km030007010002I	300x70x100x2	(30)

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L x S		
sa0450962k	45x96x2	(20)	5 10,5
sa0451352k	45x135x2	(30)	5 10,5
sa0510932k	51x93x2	(30)	5 10,5
sa0511052k	51x105x2	(30)	5 10,5
sa0511352k	51x135x2	(30)	5 10,5
sa0511642k	51x164x2	(20)	5 10,5
sa0511952k	51x195x2	(20)	5 10,5
sa0601302k	60x130x2	(20)	5 10,5
sa0801202k	80x120x2	(20)	5 10,5
sa1001402k	100x140x2	(20)	5 10,5

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


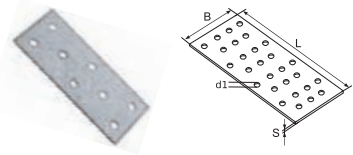
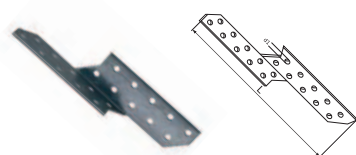
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		
dk15009006521s	150x90x65x2,5	(25)	5 10,5
dk15010009021s	150x100x90x2,5	(25)	5 10,5





Gegnių jungtis, cinkuotos
Rafter connectors, zinc

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



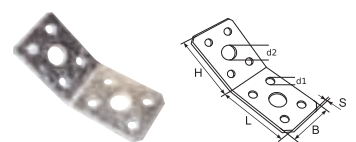
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L		d1
gs170d	170 dešininis	(100)	5
gs170k	170 kairinis	(100)	5
gs210d	210 dešininis	(50)	5
gs210k	210 kairinis	(50)	5
gs250d	250 dešininis	(50)	5
gs250k	250 kairinis	(50)	5
gs290d	290 dešininis	(50)	5
gs290k	290 kairinis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



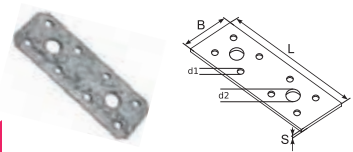
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L		t
pv036100013	36x100	(20)	1.3
pv036150013	36x150	(20)	1.3
pv060100013	60x100	(20)	1.3
pv060150013	60x150	(20)	1.3
pv096200013	96x200	(20)	1.3
pv096250013	96x250	(20)	1.3
pv096300013	96x300	(35)	1.3
pv144300013	144x300	(48)	1.3

Istrižiosios jungtys, cinkuotos
Skewable angles, zinc



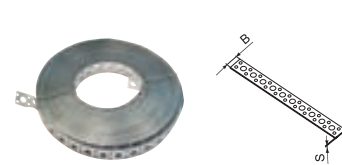
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	L x H x B x S		d1 d2
dk09009006525135	(<135) 90x90x65x2,5	(50)	5 10,5

Plokščiosios jungtys, cinkuotos
Special purpose plate ties, zinc



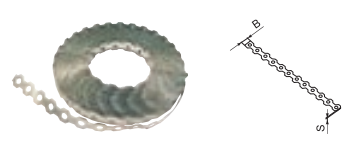
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B x L x S		d1 d2
dp035100251	35x100x2,5	(50)	5 10,5
dp04018031	40x180x3	(50)	5 10,5
dp05514031	55x140x3	(50)	5 10,5

Montažinės stačiakampės perforuotos juostos, cinkuotos
Fixing straps, zinc



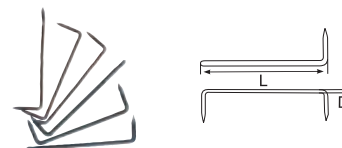
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B		S
mj1205	12	(10)	0.5
mj1706	17	(10)	0.5
mj20125	20	(25)	1.25
bp23a	23	(10)	0.5
mj2520	25	(25)	2
mj4020	40	(25)	2
mj6020	60	(25)	2

Montažinės banguotos perforuotos juostos, cinkuotos
Fixing straps, zinc



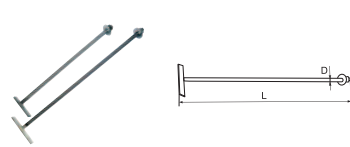
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	B		S
bp1207pva	12	(10)	0.7
bp1705pva	17	(10)	0.75

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



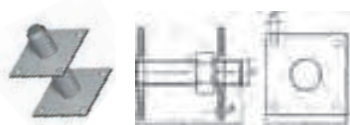
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x D	
kab19008d	190x8 (dešininė)	(50)
kab19008k	190x8 (kairinė)	(50)
kab19008t	190x8 (tiesi)	(50)
kab25008d	250x8 (dešininė)	(50)
kab25008k	250x8 (kairinė)	(50)
kab25008t	250x8 (tiesi)	(50)
kab25010d	250x10 (dešininė)	(50)
kab25010k	250x10 (kairinė)	(50)
kab25010t	250x10 (tiesi)	(50)
kab30008d	300x8 (dešininė)	(50)
kab30008k	300x8 (kairinė)	(50)
kab30008t	300x8 (tiesi)	(50)
kab30010d	300x10 (dešininė)	(50)
kab30010k	300x10 (kairinė)	(50)
kab30010t	300x10 (tiesi)	(50)

Mūro inkarai, cinkuoti
Masonry anchors, zinc



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x L	
am120300	M12x300	(10)
am120400	M12x400	(10)
am120450	M12x450	(10)
am120500	M12x500	(10)
am120550	M12x550	(10)
am120750	M12x750	(10)
am121000	M12x1000	(10)

Reguliuojamos kolonos 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)	M10 150 6
rka06006006016120	60x60x6	(20)	M16 120 6
rka10007008020150	100x70x8	(20)	M20 150 6
rka10010008030200	100x100x8	(10)	M30 200 6

Reguliuojami pjestalai
Plastic adjustable pedestals



- sustiprinti polipropilenu (PP)
- atsparūs rūgštims ir šarmams
- atsparūs UV spinduliams
- atsparumas temperatūrai nuo -35 °C iki +60 °C
- atsparumas didelės apkrovoms
- aukštas atsparumas smūgiams
- optimalus slėgio (apkrovos) paskirstymas

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	min.-maks.	
rp027040	27-40 mm	(52)
rp040070	40-70 mm	(52)
rp070120	70-120 mm	(36)
rp120170	120-170 mm	(24)

Termoizoliacinės tarpinės
Thermal insulating washers



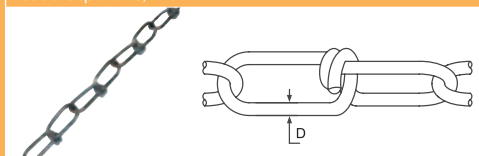
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L x S x B	
tt07005050	70x5x50 (Nr.1)	(1000)
tt100005070	100x5x70 (Nr.2)	(600)
tt140005050	140x5x50 (Nr.4)	(600)
tt165005050	165x5x50 (Nr.3)	(500)

Lynai, cinkuoti
Steel wire ropes, zinc

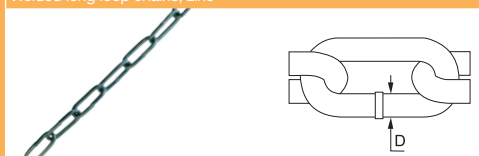

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**
	D		
t0061	0.6	(100)	1x7
t0101	1.0	(200)	1x7
t0201	2.0	(200)	1x19
t0301	3.0	(200)	6x7 FC
t0401	4.0	(200)	6x7 FC
t0501	5.0	(100)	6x7 FC
t0601	6.0	(100)	6x19 FC
t0801	8.0	(100)	6x19 FC
t1001	10.0	(50)	6x36 FC
t1201	12.0	(50)	6x36 FC

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


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**
	D		
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


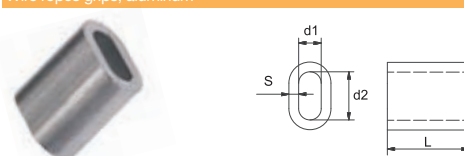
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
gp0161	1.6	(150)
gp0201	2.0	(118)
gp0251	2.5	(70)
gp0301	3.0	(40)

Grandinės ilga grandimi, cinkuotos
Welded long loop chains, zinc


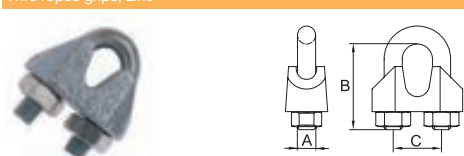
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
g0201i	2.0	(80)
g0301i	3.0	(60)
g0401i	4.0	(38)
g0501i	5.0	(25)
g0601i	6.0	(18)
g0801i	8.0	(25)

Grandinės trumpa grandimi, cinkuotos
Welded short loop chains, zinc

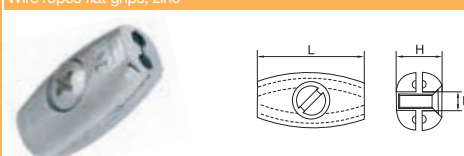

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	D	
g0201t	2.0	(110)
g0301t	3.0	(60)
g0401t	4.0	(50)
g0501t	5.0	(30)
g0601t	6.0	(25)
g0801t	8.0	(10)

Lyno suspaudikliai, aliumininiai
Wire ropes grips, aluminum


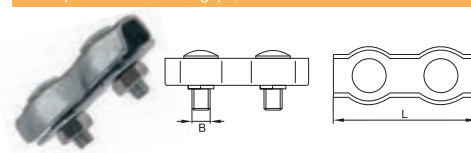
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	d2	L	S
tsa0207	2.0	(1000)	2.2	4.4	7	1
tsa0307	3.0	(50)	3.3	6.6	11	1.25

Lyno suspaudikliai, cinkuoti
Wire ropes grips, zinc


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	(20)	28	M 5	11
tsp03	3.0	(100)	28	M 5	12
tsp04	4.0	(20)	34	M 6	14
tsp06	6.0	(100)	35	M 6	15

Dvigubi lino suspaudikliai, plokšti, cinkuoti
Wire ropes flat and double grips, zinc


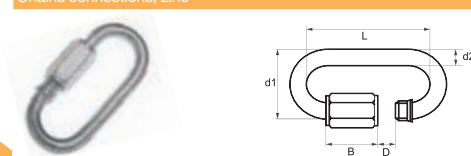
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		B	L
tsp02011	2.0	(100)	M 4	30
tsp03011	3.0	(100)	M 4	35
tsp04011	4.0	(200)	M 5	40
tsp05011	5.0	(2)	M 6	50
tsp06011	6.0	(20)	M 6	60
tsp08011	8.0	(20)	M 8	76

Lyno apsauginės detalės, cinkuotos
Thimbles with deep groove for fibre ropes, zinc

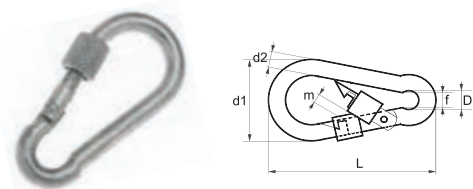

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		L	C	A
ta0301	3.0	(250)	19	12.5	3.7
ta0401	4.0	(250)	20	13.3	4.8
ta0601	6.0	(100)	24.5	16	7.5
ta0801	8.0	(100)	31.5	20.5	9.5
ta1001	10.0	(50)	38	25	11
ta1201	12.0	(30)	44.5	28	13

Lyno lankeliai, cinkuoti
Steel wire rope headbands, zinc

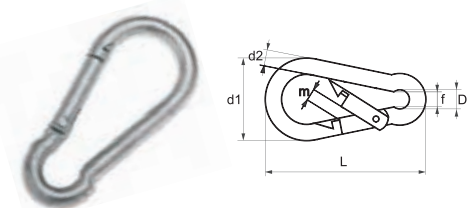

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		B	H
tl0501	5.0	(100)	10	19
tl0601	6.0	(50)	12	24
tl0801	8.0	(40)	16	32
tl1001	10.0	(200)	20	40
tl1201	12.0	(15)	25	48
tl1401	14.0	(10)	28	56
tl1601	16.0	(50)	32	64
tl2001	20.0	(1)	38	76

Grandinių jungtys, cinkuotos
Chains connections, zinc


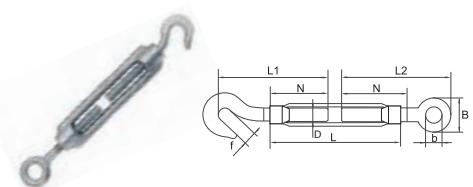
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		d1	d2	B	L
gj0401	4.0	(150)	20	4	14.5	43
gj0501	5.0	(150)	23	4.8	16.5	51
gj0601	6.0	(150)	27	5.8	20	58
gj0801	8.0	(50)	34	7.6	24	72

Lyno karabinai su veržle, cinkuoti
 Carbines with nut, zinc


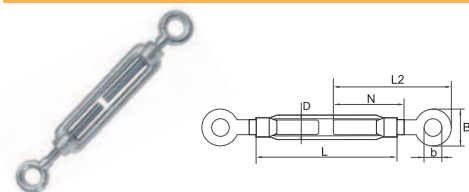
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	d2	m	f
tk0500501934	5x50	(200)	24	4.8	5	5.5
tk0600601934	6x60	(110)	29	5.5	6	6
tk0700701934	7x70	(70)	34	6.7	7.5	8.5
tk0800801934	8x80	(50)	39	7.4	8	9
tk1001001934	10x100	(25)	48	9.4	11	11
tk1101201934	11x120	(25)	57	10.7	15	13
tk1201401934	12x140	(10)	67	11.5	20	15

Lyno karabinai, cinkuoti
 Carbines, zinc


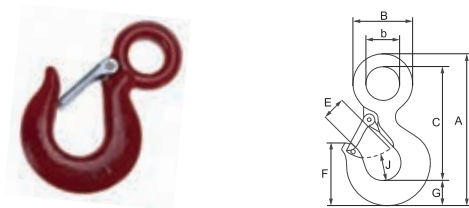
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		d1	d2	m	f
tk0400401	4x40	(200)	19.5	3.9	4.5	4.5
tk0500501	5x50	(40)	24	4.8	5.55	5.5
tk0600601	6x60	(130)	29	5.5	8	6
tk0700701	7x70	(80)	34	6.7	9	8.5
tk0800801	8x80	(60)	39	7.4	10	9
tk0900901	9x90	(50)	44	8.4	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
 Turnbuckles eye - hook, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**						
	D		b	B	N	L	L1	L2	f
tt0501kk	5.0	(50)	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	(5)	22	47	88	170	144	150	20
tt2001kk	20.0	(20)	24	52	105	200	170	168	21

Lyno tempikliai, kilpa-kilpa, cinkuoti
 Turnbuckles eye - eye, zinc


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
	D		b	B	N	L	L1	
tt0501k	5.0	(50)	8	16	35	70	56	
tt0601k	6.0	(25)	9	20	55	110	77	
tt0801k	8.0	(25)	10	22	57	110	85	
tt1001k	10.0	(25)	14	31	68	125	106	
tt1201k	12.0	(60)	16	35	70	125	117	
tt1601k	16.0	(5)	22	47	88	170	144	

Fiksuojaami kabliai
 Hooks


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 virvė
 Building cords


Kodas Code	Ritė (m) Roll (m)	Spalva Color
vir150	15	Balta
vir050g	50	Geltona
vir100g	100	Geltona

Pintos virvės
 Ropes


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (m) Pac. (m)
	D	
vir010100b	1,0 (balta)	(100)
vir010100j	1,0 (juoda)	(100)
vir020050b	2,0 (balta)	(50)
virgum08	8,0 (tampri)	(100)
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)

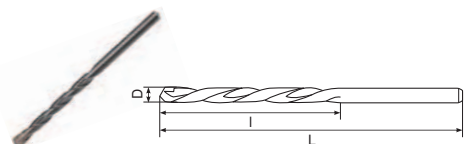
Virvės-diržai
 Belts


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)
	B	
vir30dir	30	(25)
vir40dir	40	(25)

Polipropileno špagatai
 Polypropylene twines

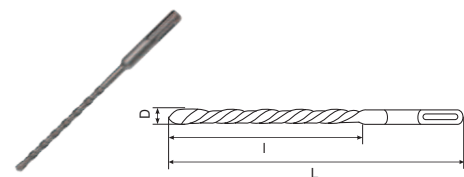

Kodas Code	Svoris Weight	Ritė (m) Roll (m)
spa1000	1,0 kg	(1000)

Betono grąžtai M PLUS
Concrete drill bits M PLUS



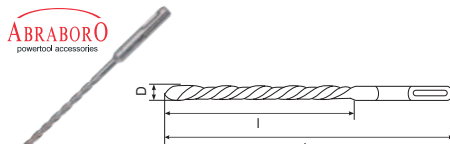
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gb030060mp	3	(1)	60	30
gb040075mp	4	(1)	75	40
gb050085mp	5	(1)	85	50
gb050150mp	5	(1)	150	90
gb060100mp	6	(1)	100	60
gb060150mp	6	(1)	150	90
gb060200mp	6	(1)	200	155
gb060400mp	6	(1)	400	340
gb080120mp	8	(1)	120	70
gb080200mp	8	(1)	200	155
gb080400mp	8	(1)	400	340
gb100120mp	10	(1)	120	70
gb100200mp	10	(1)	200	155
gb100400mp	10	(1)	400	340
gb120150mp	12	(1)	150	90
gb120200mp	12	(1)	200	155
gb120400mp	12	(1)	400	340
gb140300mp	14	(1)	300	255
gb160150mp	16	(1)	150	90

Betono grąžtai SDS +, M PLUS
Concrete drill bits SDS +, M PLUS



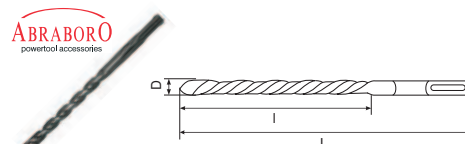
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs050110mp	5.0	(1)	110	60
gs050160mp	5.0	(1)	160	110
gs050260mp	5.0	(1)	260	210
gs060110mp	6.0	(1)	110	60
gs060160mp	6.0	(1)	160	110
gs060210mp	6.0	(1)	210	160
gs065210mp	6.0	(1)	210	160
gs065260mp	6.0	(1)	260	210
gs065210mp	6.5	(1)	210	160
gs065260mp	6.5	(1)	260	210
gs080110mp	8.0	(1)	110	60
gs080160mp	8.0	(1)	160	110
gs080210mp	8.0	(1)	210	160
gs080260mp	8.0	(1)	260	210
gs100160mp	10.0	(1)	160	110
gs100210mp	10.0	(1)	210	160
gs100260mp	10.0	(1)	260	210
gs100400mp	10.0	(1)	400	350
gs120160mp	12.0	(1)	160	110
gs120210mp	12.0	(1)	210	160
gs120260mp	12.0	(1)	260	210
gs120450mp	12.0	(1)	450	400
gs140160mp	14.0	(1)	160	110
gs140210mp	14.0	(1)	210	160
gs140260mp	14.0	(1)	260	210
gs140450mp	14.0	(1)	450	400
gs160160mp	16.0	(1)	160	110
gs160210mp	16.0	(1)	210	160
gs160310v	16.0	(1)	310	260
gs180210mp	18.0	(1)	210	160
gs180260mp	18.0	(1)	260	210
gs200250mp	20.0	(1)	250	200
gs200450mp	20.0	(1)	450	400
gs200600mp	20.0	(1)	600	550
gs220450mp	22.0	(1)	450	400
gs240450mp	24.0	(1)	450	400
gs250450mp	25.0	(1)	450	400

Betono grąžtai SDS +, ABRABORO
Concrete drill bits SDS +, ABRABORO



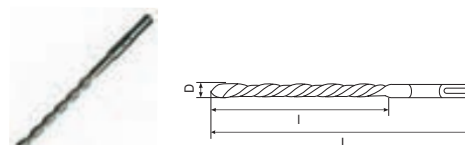
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs050110t	5.0	(1)	110	60
gs050160t	5.0	(1)	160	110
gs060110t	6.0	(1)	110	60
gs060160t	6.0	(1)	160	110
gs060210t	6.0	(1)	210	160
gs060260t	6.0	(1)	260	210
gs070160t	7.0	(1)	160	110
gs080110t	8.0	(1)	110	60
gs080160t	8.0	(1)	160	110
gs080210t	8.0	(1)	210	160
gs080260t	8.0	(1)	260	210
gs080310t	8.0	(1)	310	260
gs080360t	8.0	(1)	360	310
gs080460t	8.0	(1)	460	410
gs080600t	8.0	(1)	600	550
gs100160t	10.0	(1)	160	110
gs100210t	10.0	(1)	210	160
gs100260t	10.0	(1)	260	210
gs100310t	10.0	(1)	310	260
gs100360t	10.0	(1)	360	210
gs100600t	10.0	(1)	600	550
gs120160t	12.0	(1)	160	110
gs120210t	12.0	(1)	210	160
gs120260t	12.0	(1)	260	210
gs120310t	12.0	(1)	310	260
gs120450t	12.0	(1)	450	400
gs120600t	12.0	(1)	600	550
gs140260t	14.0	(1)	260	210
gs140310t	14.0	(1)	310	260
gs140600t	14.0	(1)	600	550
gs160200t	16.0	(1)	200	150
gs160250t	16.0	(1)	250	200
gs160310t	16.0	(1)	300	260
gs160450t	16.0	(1)	450	400
gs160600t	16.0	(1)	600	550
gs180450t	18.0	(1)	450	400

Betono grąžtai SDS +, FORTY, ABRABORO
Concrete drill bits SDS +, FORTY, ABRABORO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs060160fab	6	(1)	160	100
gs060260fab	6	(1)	260	200
gs080160fab	8	(1)	160	100
gs080260fab	8	(1)	260	200
gs100160fab	10	(1)	160	100
gs100260fab	10	(1)	260	200
gs120160fab	12	(1)	160	100
gs120260fab	12	(1)	260	200
gs140250fab	14	(1)	250	200
gs160250fab	16	(1)	250	200

Betono grąžtai SDS +
Concrete drill bits SDS +

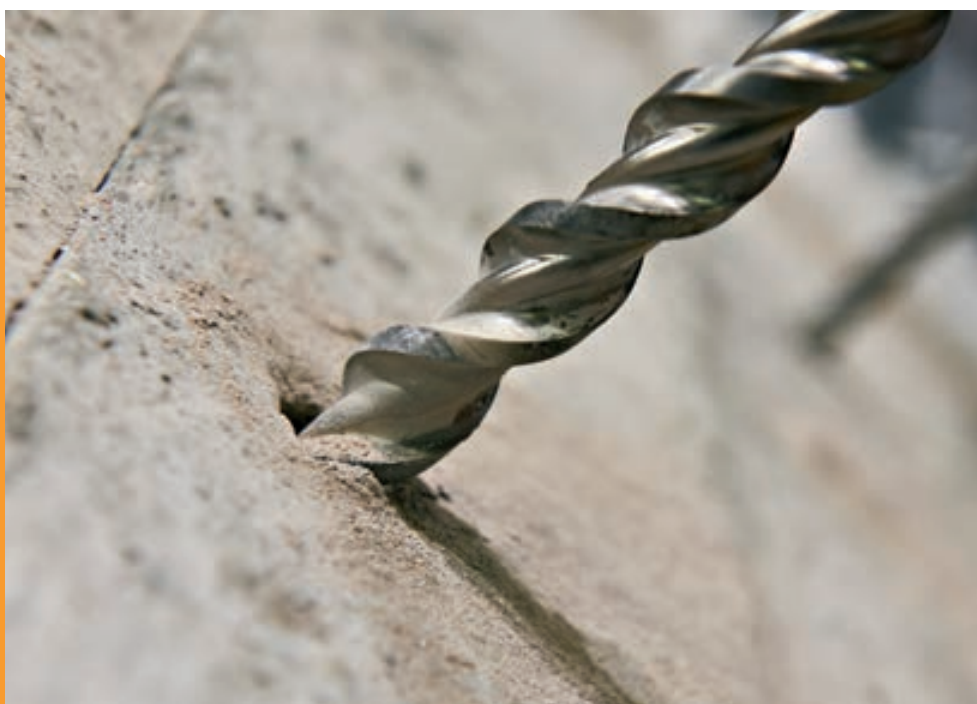


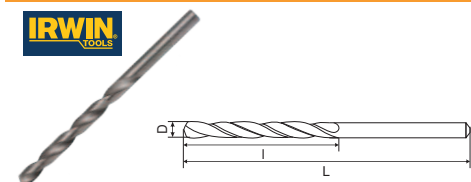
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs050450	5.0	(1)	450	400
gs055450	5.5	(1)	450	400
gs055600e	5.5	(1)	600	550

SDS + grąžto laikiklis
Holder for drills SDS +

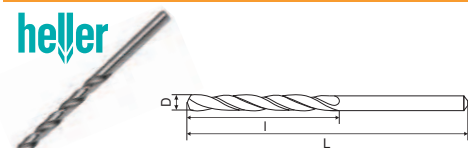


Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
gra t41083	(1)

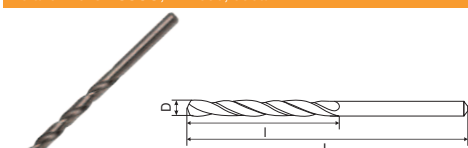


Metalo grąžtai HSS, DIN 338
 Metal drill bits HSS, DIN 338


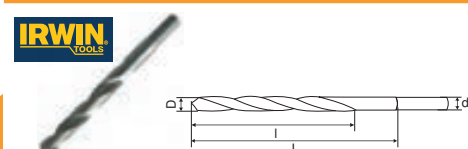
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
g008irw	0.8	(1)	10	30
g010irw	1.0	(1)	12	34
g011irw	1.1	(1)	14	36
g012irw	1.2	(1)	16	38
g015irw	1.5	(1)	18	40
g016irw	1.6	(1)	20	43
g018irw	1.8	(1)	22	46
g020irw	2.0	(1)	24	49
g021irw	2.1	(1)	24	49
g022irw	2.2	(1)	27	53
g023irw	2.3	(1)	27	53
g024irw	2.4	(1)	30	57
g025irw	2.5	(1)	30	57
g026irw	2.6	(1)	30	57
g028irw	2.8	(1)	33	61
g029irw	2.9	(1)	33	61
g030irw	3.0	(1)	33	61
g031irw	3.1	(1)	36	65
g032irw	3.2	(1)	36	65
g033irw	3.3	(1)	36	65
g034irw	3.4	(1)	39	70
g035irw	3.5	(1)	39	70
g036irw	3.6	(1)	39	70
g038irw	3.8	(1)	43	75
g039irw	3.9	(1)	43	75
g040irw	4.0	(1)	43	75
g041irw	4.1	(1)	43	75
g042irw	4.2	(1)	43	75
g043irw	4.3	(1)	47	80
g044irw	4.4	(1)	47	80
g045irw	4.5	(1)	47	80
g048irw	4.8	(1)	52	86
g049irw	4.9	(1)	52	86
g050irw	5.0	(1)	52	86
g051irw	5.1	(1)	52	86
g052irw	5.2	(1)	52	86
g053irw	5.3	(1)	52	86
g055irw	5.5	(1)	57	93
g060irw	6.0	(1)	57	93
g061irw	6.1	(1)	63	101
g062irw	6.2	(1)	63	101
g063irw	6.3	(1)	63	101
g064irw	6.4	(1)	63	101
g065irw	6.5	(1)	63	101
g067irw	6.7	(1)	63	101
g068irw	6.8	(1)	69	109
g070irw	7.0	(1)	69	109
g075irw	7.5	(1)	69	109
g080irw	8.0	(1)	75	117
g081irw	8.1	(1)	75	117
g082irw	8.2	(1)	75	117
g083irw	8.3	(1)	75	117
g085irw	8.5	(1)	75	117
g088irw	8.8	(1)	81	125
g090irw	9.0	(1)	81	125
g095irw	9.5	(1)	81	125
g100irw	10.0	(1)	87	133
g102irw	10.2	(1)	87	133
g105irw	10.5	(1)	87	133
g110irw	11.0	(1)	94	142
g115irw	11.5	(1)	94	142
g120irw	12.0	(1)	101	151
g125irw	12.5	(1)	101	151
g130irw	13.0	(1)	101	151

Metalo grąžtai HSS, DIN 338, SUPER PRO
 Metal drill bits HSS, DIN 338, SUPER PRO


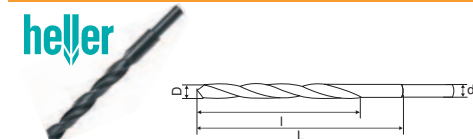
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
g010sp	1.0	(10)	34	12
g015sp	1.5	(10)	40	18
g020sp	2.0	(10)	49	24
g025sp	2.5	(10)	57	30
g030sp	3.0	(10)	61	33
g031sp	3.1	(10)	65	36
g032sp	3.2	(10)	65	36
g033sp	3.3	(10)	65	36
g035sp	3.5	(10)	70	39
g040sp	4.0	(10)	75	43
g041sp	4.1	(10)	75	43
g042sp	4.2	(10)	75	43
g045sp	4.5	(10)	80	47
g048sp	4.8	(10)	86	52
g050sp	5.0	(10)	86	52
g055sp	5.5	(10)	92	57
g060sp	6.0	(10)	93	57
g065sp	6.5	(10)	101	63
g070sp	7.0	(10)	109	69
g075sp	7.5	(10)	109	69
g080sp	8.0	(10)	117	75
g085sp	8.5	(10)	117	75
g090sp	9.0	(10)	125	81
g095sp	9.5	(10)	125	81
g100sp	10.0	(10)	133	87
g105sp	10.5	(5)	133	87
g110sp	11.0	(5)	142	94
g115sp	11.5	(5)	142	94
g120sp	12.0	(5)	151	101
g125sp	12.5	(5)	151	101
g130sp	13.0	(5)	151	101

Metalo grąžtai HSSCO, DIN 338, kobaltiniai
 Metal drill bits HSSCO, DIN 338, cobalt


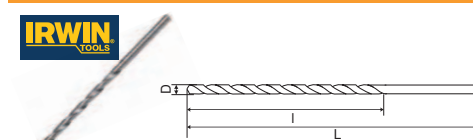
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gk030	3.0	(1)	61	33
gk040	4.0	(1)	75	43
gk050	5.0	(1)	86	52
gk060	6.0	(1)	93	57
gk080	8.0	(1)	117	75
gk090	9.0	(1)	125	81
gk100	10.0	(1)	133	87
gk120	12.0	(1)	151	101

Metalo grąžtai nutekintu kotu HSS, DIN 338
 Metal drill bits HSS, DIN 338 with reduced shank


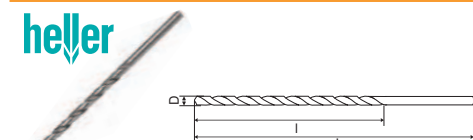
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		L	I	d
g140nkiw	14.0	(1)	160	108	10
g145nkiw	14.5	(1)	169	114	10
g150nkiw	15.0	(1)	169	114	10
g160nkiw	16.0	(1)	178	120	10
g170nkiw	17.0	(1)	184	125	10
g180nkiw	18.0	(1)	191	130	10
g200nkiw	20.0	(1)	205	140	10

Metalo grąžtai nutekintu kotu HSS SUPER PRO, DIN 338
 Metal drill bits HSS, DIN 338 with reduced shank SUPER PRO


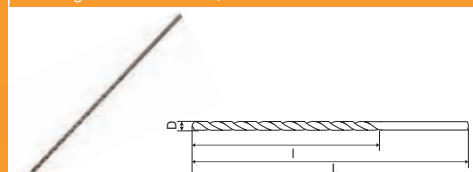
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		L	I	d
g140nks	14.0	(5)	160	108	12.7
g150nks	15.0	(5)	169	114	12.7
g160nks	16.0	(5)	178	120	12.7
g170nks	17.0	(5)	184	125	12.7
g180nks	18.0	(5)	191	130	12.7
g190nks	19.0	(5)	198	135	12.7
g200nks	20.0	(5)	205	140	12.7

Metalo grąžtai HSS, DIN 340, pailginti
 Long metal drill bits HSS, DIN 340


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gp030irw	3.0	(1)	100	66
gp035irw	3.5	(1)	112	73
gp040irw	4.0	(1)	119	78
gp050irw	5.0	(1)	132	87
gp060irw	6.0	(1)	139	91
gp065irw	6.5	(1)	148	97
gp070irw	7.0	(1)	156	102
gp080irw	8.0	(1)	165	109
gp090irw	9.0	(1)	175	115
gp100irw	10.0	(1)	184	121
gp120irw	12.0	(1)	205	134

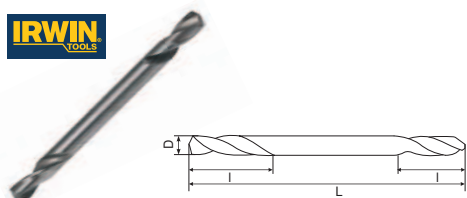
Metalo grąžtai HSS SUPER PRO, DIN 340, pailginti
 Long metal drill bits HSS, DIN 340, SUPER PRO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gp030sp	3.0	(10)	100	66
gp040sp	4.0	(10)	119	78
gp050sp	5.0	(10)	132	87
gp060sp	6.0	(10)	139	91
gp070sp	7.0	(10)	156	102
gp080sp	8.0	(10)	165	109
gp090sp	9.0	(10)	175	115
gp100sp	10.0	(10)	184	121
gp110sp	11.0	(5)	195	128
gp120sp	12.0	(5)	205	134
gp130sp	13.0	(5)	205	134

Metalo grąžtai HSS, DIN 1869, pailginti
 Extra long metal drill bits HSS, DIN 1869


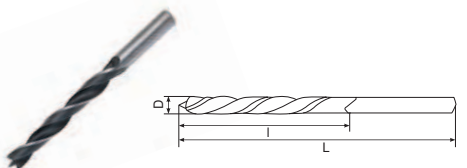
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gp040280	4.0	(10)	280	190
gp050305	5.0	(5)	305	210
gp060330	6.0	(5)	330	225
gp080390	8.0	(5)	390	265
gp100430	10.0	(5)	430	290

Metalo gražtai HSS, dvipusiai
Double - sided metal drill bits HSS



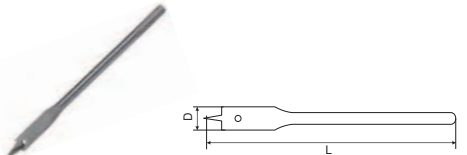
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gd032irw	3.2	(1)	49	11.2
gd033irw	3.3	(1)	49	11.2
gd040irw	4.0	(1)	55	12.5
gd041irw	4.1	(1)	55	12.5
gd042irw	4.2	(1)	55	12.5
gd049irw	4.9	(1)	62	17.0

Medžio gražtai, spiraliniai
Spiral wood drill bits



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gm030s	3	(1)	60	33
gm040s	4	(1)	75	43
gm050s	5	(1)	85	52
gm060s	6	(1)	100	57
gm070s	7	(1)	100	69
gm080s	8	(1)	120	75
gm090s	9	(1)	120	81
gm100s	10	(1)	120	87
gm120s	12	(1)	150	100
gm130s	13	(1)	150	100
gm140s	14	(1)	150	100
gm160s	16	(1)	150	100
gm030300s	3	(1)	300	170
gm040300s	4	(1)	300	170
gm050300s	5	(1)	300	170
gm060300s	6	(1)	300	170
gm080300s	8	(1)	300	170
gm100300s	10	(1)	300	170
gm120300s	12	(1)	300	170
gm120400s	12	(1)	400	270
gm140400s	14	(1)	400	270
gm160300s	16	(1)	300	170
gm160400s	16	(1)	400	270

Medžio gražtai, plunksniniai
Spade wood drill bits



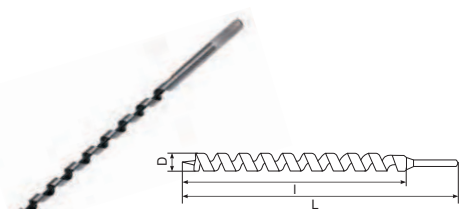
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gm100p	10.0	(1)	150	
gm120p	12.0	(1)	150	
gm140p	14.0	(1)	150	
gm160p	16.0	(1)	150	
gm180p	18.0	(1)	150	
gm200p	20.0	(1)	150	
gm220p	22.0	(1)	150	
gm240p	24.0	(1)	150	
gm260p	26.0	(1)	150	
gm280p	28.0	(1)	150	
gm300p	30.0	(1)	150	
gm320p	32.0	(1)	150	

Pakopiniai gražtai M PLUS
Cascading drill bits M PLUS



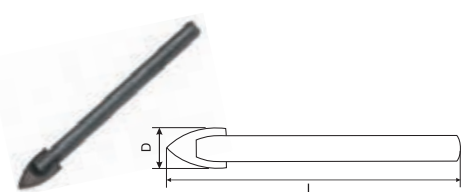
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gp040320	4 - 32	(1)

Medžio gražtai, sraigtiniai
Auger wood drill bits



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gm08250sr	8.0	(1)	250	160
gm10250sr	10.0	(1)	250	160
gm12250sr	12.0	(1)	250	160
gm14250sr	14.0	(1)	250	155
gm16250sr	16.0	(1)	250	155
gm18250sr	18.0	(1)	250	155
gm20250sr	20.0	(1)	250	155
gm22250sr	22.0	(1)	250	155
gm25250sr	25.0	(1)	250	155
gm28250sr	28.0	(1)	250	155

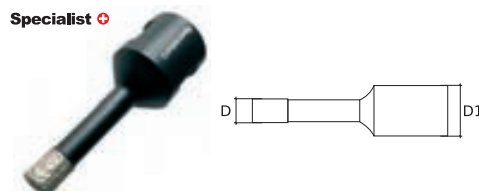
Stiklo gražtai M PLUS
Glass drill bits M PLUS



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		L	I
gs04065mp	4.0	(1)	65	
gs05065mp	5.0	(1)	65	
gs06065mp	6.0	(1)	65	
gs08070mp	8.0	(1)	70	
gs10080mp	10.0	(1)	80	

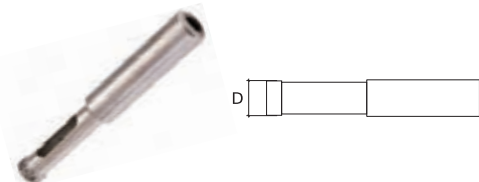
Deimantiniai gražtai SPECIALIST+
Diamond core drill bits SPECIALIST+

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	

Deimantiniai vamzdiniai gražtai M PLUS
Diamond core drill bits M PLUS



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gdv05mp	5.0	(1)
gdv06mp	6.0	(1)
gdv08mp	8.0	(1)
gdv10mp	10.0	(1)
gdv12mp	12.0	(1)
gdv14mp	14.0	(1)
gdv20mp	20.0	(1)
gdv22mp	22.0	(1)
gdv25mp	25.0	(1)
gdv30mp	30.0	(1)
gdv35mp	35.0	(1)
gdv40mp	40.0	(1)
gdv50mp	50.0	(1)
gdv70mp	70.0	(1)

Betono gręžimo karūnos
Concrete core bits



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
gr 60h280	80	(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)

Metalo gręžimo karūnos laikikliai
 Holders for metal core bit


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
abmk06mp	6	(1)
abmk095mp	9.5	(1)

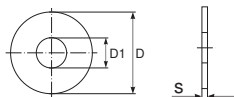
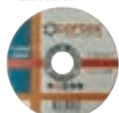
Gražtų komplektai
 Drill bit sets


Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
gmK05	Metalui (Metal)	(1)
gmK10	Metalui (Metal)	(1)
gmK13	Metalui (Metal)	(1)
gmK19	Metalui (Metal)	(1)
gbrink	Betonui (Concrete) SDS+	(1)

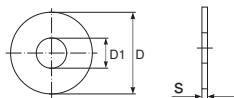
Freza WK-FT
 Cutter for insulation materials WK-FT


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

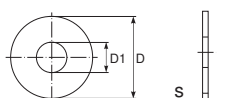
Metalo pjovimo diskai CORTEX
 Metal cutting discs CORTEX

 cortex
 abrasive materials


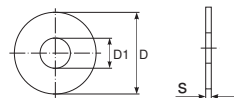
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
d11510c	115x1,2x22	(25)
d11516c	115x1,6x22	(25)
d12510c	125x1,0x22	(25)
d12512c	125x1,2x22	(25)
d12516c	125x1,6x22	(25)
d1252c	125x2,0x22	(25)
d15016c	150x1,6x22	(10)
d18016c	180x1,6x22	(10)
d23020c	230x2,0x22	(10)
d23025c	230x2,5x22	(10)

Metalo pjovimo diskai ANDRE-ECO LINE
 Metal cutting discs ANDRE-ECO LINE


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
d11510aniel	115x1,0x22	(25)
d12510aniel	125x1,0x22	(25)
d12516aniel	125x1,6x22	(25)
d150160aniel	150x1,6x22	(25)
d23020aniel	230x2,0x22	(25)
d23025aniel	230x2,5x22	(25)

Metalo pjovimo diskai ANDRE-METAL + INOX / EXTRA
 Metal cutting discs ANDRE-METAL + INOX / EXTRA


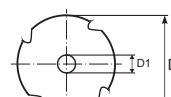
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
d12510ani	125x1,0x22 Metal + Inox	(25)
d12516ani	125x1,6x22 Metal + Inox	(25)
d23020ani	230x2,0x22 Metal + Inox	(25)
d3003032an	300x3,0x32 Extra	(10)
d3503532an	350x3,5x32 Extra	(10)
d4004032an	400x4,0x32 Extra	(10)

Aliuminio pjovimo diskai ANDRE
 Aluminium cutting discs ANDRE


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
d12510Al	125x1,0x22,2	(1)

Cetrio pjovimo diskai WOOD CUTTER SPECIALIST+
 Cutting disc for cement bonded SPECIALIST+

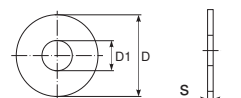
Specialist



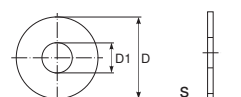
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		Dantų skaičius
dc16020s	160x20	(1)	4

Pjovimo diskų adapteriai
 Adapter for discs

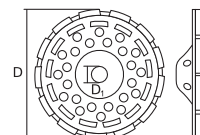

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
tarpdis035	3.5	(1)

Šlifavimo diskai CORTEX
 Grinding discs CORTEX


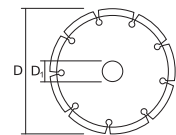
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
sd1256c	125x6x22	(5)

Šlifavimo diskai ANDRE
 Grinding discs ANDRE


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
sd1256an	125x6,0x22	(10)
sd2306an	230x6,0x22	(10)

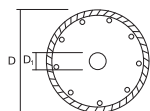
Deimantiniai šlifavimo diskai ABRABORO
 Diamond grinding discs ABRABORO


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D x S x D1	
sd1256ab	125x6,0x22	(1)

Deimantiniai universalūs pjovimo diskai TURBO, ABRABORO, Nr. 5
 Universal diamond blades ABRABORO, TURBO, Nr. 5


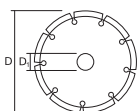
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd125223untuab	125x22,2	(1)
dd230223untuab	230x22,2	(1)

Deimantiniai plytelių pjovimo diskai ABRABORO, Nr. 15
Diamond blades ABRABORO, Nr. 15



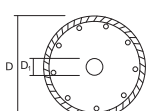
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223plytab	125x22,2	(1)

Deimantiniai segmentiniai pjovimo diskai ABRABORO, Nr. 16
Segmented diamond blades ABRABORO, Nr. 16



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223segab	125x22,2	(1)
dd2302223segab	230x22,2	(1)

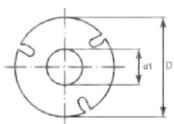
Deimantiniai pjovimo diskai TURBO ABRABORO, Nr. 17
TURBO type diamond blades ABRABORO, Nr. 17



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
dd1252223turbab	125x22,2	(1)
dd2302223turbab	230x22,2	(1)

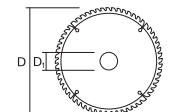
Medžio pjovimo diskas WOOD CUTTER SPECIALIST+
Wood cutting disc WOOD CUTTER SPECIALIST+

Specialist



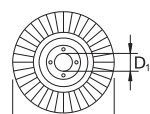
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		Dantų skaičius Dantų skaičius
57-001	125x22,23	(1)	3

Medžio pjovimo diskai
Wood cutting discs



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x D1		Dantų skaičius Dantų skaičius
dis 11853	125x22,2	(1)	24
dis t73614	160x30	(1)	36
dis t73616	190x30	(1)	40
dis t73617	200x30	(1)	40

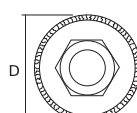
Žiedlapiniai šlifavimo diskai d125
Abrasive flap discs d125



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Rupumas Coarse
	D x D1		
spd1252236	125x22,23	(10)	36
spd1252240	125x22,23	(10)	40
spd1252260	125x22,23	(10)	60
spd1252280	125x22,23	(10)	80
spd1252120	125x22,23	(10)	120

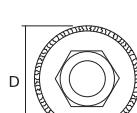


Tiesus pjovimo įrankio šlifavimo šepetys, kietos vielos
Wire brushes wheels, solid wire



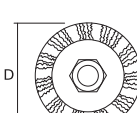
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sep115tk	115	(1)

Kūginiai pjovimo įrankio šlifavimo šepėčiai, 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 pjovimo įrankio šlifavimo šepėčiai, kietos vielos
Wire brushes cups, solid wire



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
sep065kk	65	(1)
sep100kk	100	(1)

Metaliniai šepėčiai
Metal brushes



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
sep240	240	(1)

Universalūs šlifavimo antgaliai
Universal sticky grinding pad



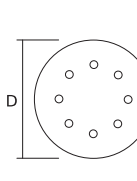
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
ants125	125	(1)

Popieriniai šlifavimo diskėliai d125
Abrasive round sticky leaves d125



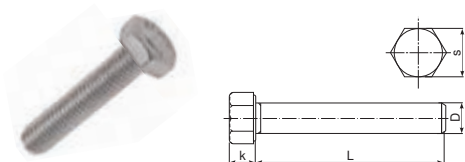
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Rupumas Coarse
	D		
slifpo036	125	(5)	36
slifpo060	125	(5)	60
slifpo080	125	(5)	80
slifpo100	125	(5)	100
slifpo120	125	(5)	120

Šlifavimo popierius su skylutėmis
Abrasive round sticky leaves with holes

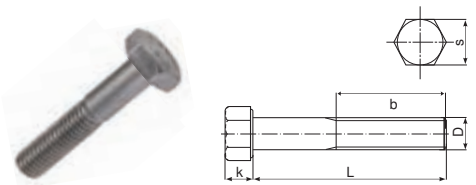


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Rupumas Coarse
	D		
sp125040s	125	(5)	40
sp125060s	125	(5)	60
sp125080s	125	(5)	80
sp125100s	125	(5)	100
sp125120s	125	(5)	120

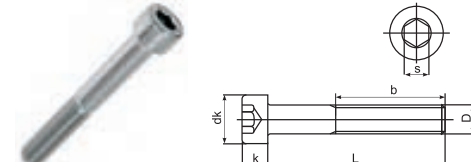
DIN933 / ISO4017 – varžtai šešiakampe galva, pilnu sriegiu, nerūdijančio plieno A2
DIN933 / ISO4017 – hexagon head screws with thread up to head, stainless steel A2



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



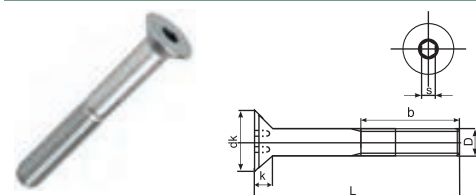
DIN912 / ISO4762 – varžtai cilindrinė galva su vidiniu šešiakampiu, nerūdijančio plieno A2
DIN912 / ISO4762 – hexagon socket head cap screws, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	S DIN / ISO	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	
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	

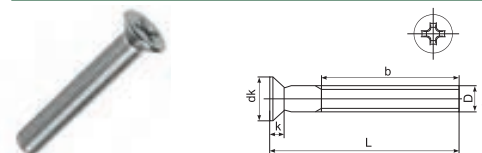
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D x L		k	b	S DIN / ISO	P
08010040931	M 8x100	(50)	5.3	22	13	1.25
10010040931	M 10x100	(50)	6.4	26	17/16	1.5
10011040931	M 10x110	(50)	6.4	26	17/16	1.5
12010040931	M 12x100	(25)	7.5	30	19/18	1.75
16010040931	M 16x100	(25)	10	38	24	2

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

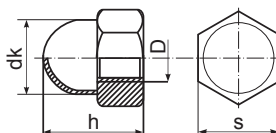
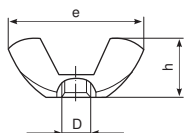


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**					
	D x L		dk DIN	b	k DIN	P	Sukimo antgalis	
0400084965	M 4x8	(1 000)	7,5	5,8	2,2	0,7	PH 2	
0400104965	M 4x10	(1 000)	7,5	7,8	2,2	0,7	PH 2	
0400124965	M 4x12	(1 000)	7,5	9,8	2,2	0,7	PH 2	
0400164965	M 4x16	(1 000)	7,5	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	
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	



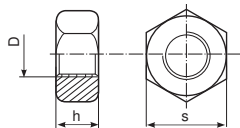
DIN315 – veržlės, sparnuotos, nerūdijančio plieno A2 (am. forma)
DIN9315 – wing nuts, stainless steel A2 (am. Form)

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



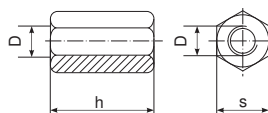
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	e	P
050400315	M 5	(100)	13	26,5	0,8
060400315	M 6	(100)	16	32	1
080400315	M 8	(100)	19	38	1,25
100400315	M 10	(100)	24	50	1,5
120400315	M 12	(50)	32	66	1,75

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



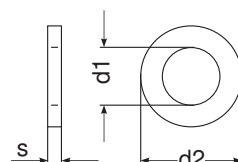
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S DIN / ISO	P
040400934	M 4	(1000)	3.2	7	0.7
050400934	M 5	(1000)	4	8	0.8
060400934	M 6	(1000)	5	10	1
080400934	M 8	(500)	6.5	13	1.25
100400934	M 10	(200)	8	17/16	1.5
120400934	M 12	(200)	10	19/18	1.75
140400934	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

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



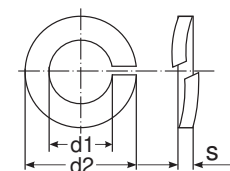
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		h	S	P
050406334	M 5	(100)	15	8	0,8
060406334	M 6	(100)	18	10	1
080406334	M 8	(100)	24	13	1,25
100406334	M 10	(100)	30	17	1,5
120406334	M 12	(50)	36	19	1,75

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



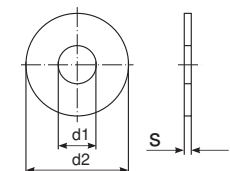
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
04040125	M 4	(1000)	4.3	9	0.8
05040125	M 5	(1000)	5.3	10	1
06040125	M 6	(1000)	6.4	12	1.6
08040125	M 8	(1000)	8.4	16	1.6
10040125	M 10	(500)	10.5	20	2
12040125	M 12	(200)	13	24	2.5
14040125	M 14	(200)	15	28	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



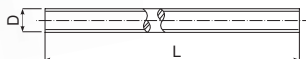
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
04040127	M 4	(1000)	4,1	7,6	0,9
05040127	M 5	(1000)	5,1	9,2	1,2
06040127	M 6	(1000)	6,1	11,8	1,6
08040127	M 8	(1000)	8,1	14,8	2
10040127	M 10	(500)	10,2	18,1	2,2
12040127	M 12	(500)	12,2	21,1	2,5
14040127	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 – apvalios poveržlės, platintos, nerūdijančio plieno A2
DIN9021 / ISO7093 – washers, stainless steel A2



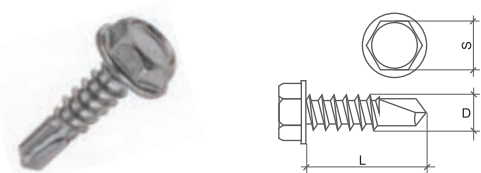
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**		
	D		d1	d2	S
040409021	M 4	(1000)	4,3	12	1
050409021	M 5	(1000)	5,3	15	1,2
060409021	M 6	(1000)	6,4	18	1,6
080409021	M 8	(500)	8,4	24	2
100409021	M 10	(200)	10,5	30	2,5
120409021	M 12	(200)	13	37	3
140409021	M 14	(100)	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



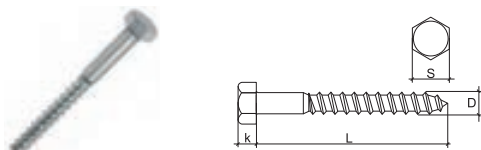
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		P	
060140975	M 6x1000	(1)	1	
080140975	M 8x1000	(1)	1.25	
100140975	M 10x1000	(1)	1.5	
120140975	M 12x1000	(1)	1.75	
140140975	M 14x1000	(1)	2	
160140975	M 16x1000	(1)	2	
200140975	M 20x1000	(1)	2.5	
060240975	M 6x2000	(1)	1	
080240975	M 8x2000	(1)	1.25	
100240975	M 10x2000	(1)	1.5	
120240975	M 12x2000	(1)	1.75	

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



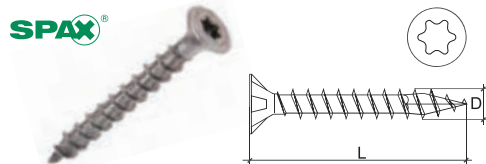
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		S	
04801947504	4,8x19	(500)	8	

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



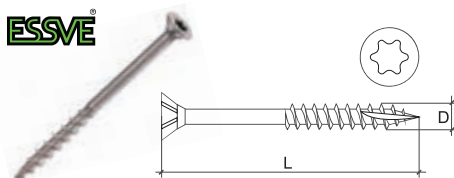
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D		h	P
0600404571	6x40	(100)	4.0	10
0600504571	6x50	(100)	4.0	10
0600604571	6x60	(100)	4.0	10
0800504571	8x50	(100)	5.5	13
0800604571	8x60	(100)	5.5	13
0800704571	8x70	(100)	5.5	13
0800804571	8x80	(100)	5.5	13
0801004571	8x100	(100)	5.5	13
0801204571	8x120	(50)	5.5	13

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



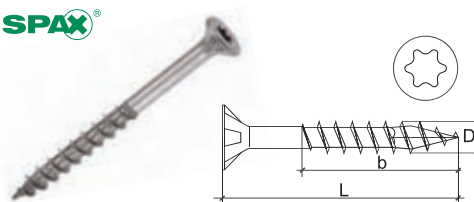
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Sukimo antgalis	
m0300124stx	3x12	(200)	TX 10	
m0300164stx	3x16	(200)	TX 10	
m0300204stx	3x20	(200)	TX 10	
m0300304stx	3x30	(200)	TX 10	
m0300404stx	3x40	(200)	TX 10	
m0350164stx	3,5x16	(200)	TX 15	
m0350204stx	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 ESSVE CUTTERS, nerūdijančio plieno A2 (tinka terasoms)
Countersunk TORX head chipboard screws with partial thread ESSVE CUTTERS, stainless steel A2



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

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



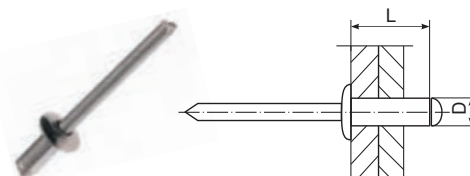
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		b	Sukimo antgalis
m035035427stx	3,5x35	(200)	23	TX 15
m035040423stx	3,5x40	(200)	23	TX 15
m040035423stx	4x35	(200)	23	TX 20
m040040423stx	4x40	(200)	23	TX 20
m040045428stx	4x45	(200)	30	TX 20
m040050432stx	4x50	(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

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**	
	D x L		Sukimo antgalis	
ly0420194r	4,2x19	(200)	PH 2	
ly0420254r	4,2x25	(200)	PH 2	

DIN7337 – kniedės, nerūdijančio plieno A2
DIN7337 – blind rivets, stainless steel A2



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**	
	D x L		Medžiaga Material	
kn03200644a	3,2x6	(50)	A2/A2	
kn03200844a	3,2x8	(50)	A2/A2	
kn03201044ap	3,2x10	(50)	A2/A2	
kn03201244ap	3,2x12	(50)	A2/A2	
kn04000644a	4x6	(50)	A2/A2	
kn04000844a	4x8	(50)	A2/A2	
kn04001044ap	4x10	(50)	A2/A2	
kn04001244ap	4x12	(50)	A2/A2	
kn04800844ap	4,8x8	(50)	A2/A2	
kn04801044ap	4,8x10	(50)	A2/A2	
kn04801244ap	4,8x12	(50)	A2/A2	

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



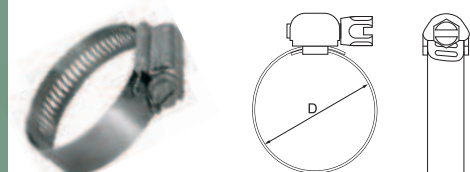
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Ritė (m) Roll (m)	Parametrai** Parameters**	
	D		Struktūra	
t0105	1.0	(250)	7x7	
t0205	2.0	(250)	7x7	
t0305	3.0	(250)	7x19	
t0405	4.0	(250)	7x19	
t0505	5.0	(250)	7x19	
t0605	6.0	(100)	7x19	
t0805719	8.0	(100)	7x19	

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



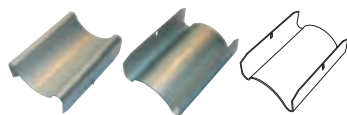
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
ts0205	2	(50)
ts0305	3	(50)
ts0405	4	(50)
ts0605	6	(20)

Vamzdžių sąvaržos, nerūdijančio plieno A2
Band clamps, stainless steel A2



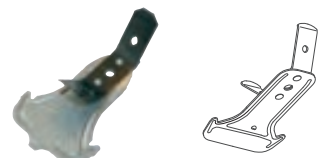
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	D	
va0100164	10-16	(100)
va0120224	12-22	(100)
va0160274	16-27	(100)
va0200324	20-32	(100)
va0250404	25-40	(100)
va0400604	40-60	(100)
va0600804	60-80	(100)

Profiluiočių jungiamieji elementai CD01
Plasterboard profile frame connectors CD01



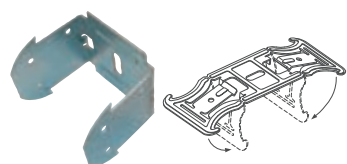
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd01	CD01	(250)

Profiluiočių kabinimo elementai CD05
Plasterboard profile frame connectors CD05



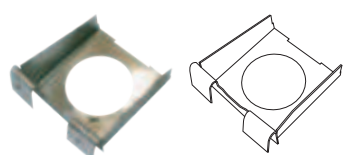
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd05	CD05	(100)

Profiluiočių susikirtimo jungtys CD09
Plasterboard profile frame connectors CD09



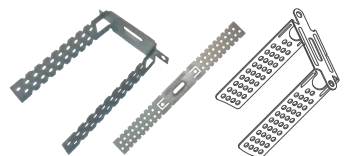
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd09	CD09	(100)

Profiluiočių susikirtimo detalės CD11
Plasterboard profile frame connectors CD11



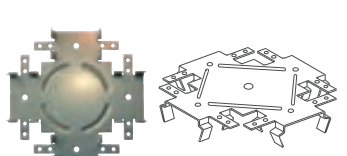
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd11	CD11	(300)

Kabamųjų lubų tvirtinimo elementai
Plasterboard profile frame brackets



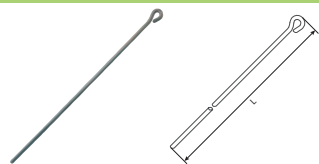
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cd12	CD12	(100)
cd14	CD14	(100)

Profiluiočių kryžminės jungtys CDP
Plasterboard profile frame connectors CDP



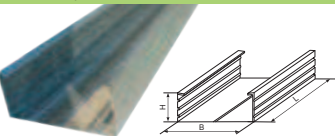
Kodas Code	Detalės tipas Detail type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
cdp	CDP	(24)

Kabinimo strypai
Hanging rods



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
s0250kl	250	(50)
s0375kl	3750	(50)
s0500kl	500	(50)
s075kl	750	(50)
s1000kl	1000	(50)

Lubų profiluiočiai CD
Plasterboard profile frames CD



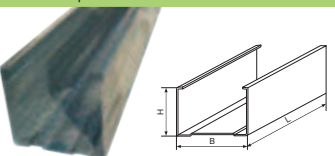
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H (L)	
cd602706026	60x27 (2,6 m)	(30)
cd602706030	60x27 (3,0 m)	(30)
cd602706040	60x27 (4,0 m)	(30)

Perimetriniai profiluiočiai UD
Plasterboard profile frames UD



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H (L)	
ud28270603	28x27 (3,0 m)	(10)

Vertikalūs profiluiočiai CW
Plasterboard profile frames CW



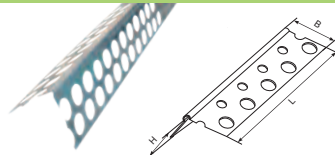
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H (L)	
cw50500603	50x50 (3,0m)	(24)
cw75500603	75x50 (3,0m)	(18)
cw100500603	100x50 (3,0m)	(12)

Horizontalūs profiluiočiai UW
Plasterboard profile frames UW



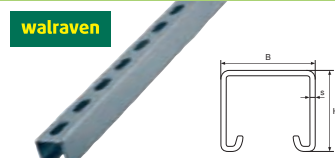
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H (L)	
uw50400603	50x40 (3,0m)	24.0
uw75400603	75x40 (3,0m)	18.0

Aluminiiniai glaistymo kampai
Aluminum plastering corners



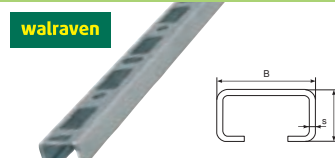
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H (L)	
k025025025	25x25 (2,5 m)	(25)
k025025030	25x25 (3,0 m)	(25)

Tvirtinimo bėgeliai BIS „RapidStrut®“, cinkuoti (2 m)
Fixing Rails BIS „RapidStrut®“, zinc (2 m)



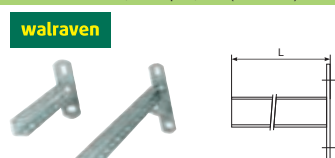
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H x S	
b0410210015200	41x41x21x1,5	(10)
b0410410025200	41x41x21x2,5	(10)

Tvirtinimo bėgeliai BIS „RapidRail®“, cinkuoti (2 m)
Fixing Rails BIS „RapidRail®“, zinc (2 m)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H x S	
b0270180012200	27x18x1,2	(10)
b0300200175200	30x20x1,75	(10)

Sieninės gembės BIS, U formos, cinkuotos (30x30 cm)
Cantilever arms BIS, U-shaped, zinc (30x30 cm)



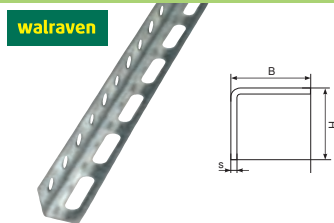
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
kon030030250	250	(5)
kon030030300	300	(5)
kon030030400	400	(5)
kon030030600	600	(5)
kon030030800	800	(5)

Tvirtinimo profiluiočiai BIS, U formos, cinkuoti (2 m)
Fixing Rails BIS, U-shaped, zinc (2 m)



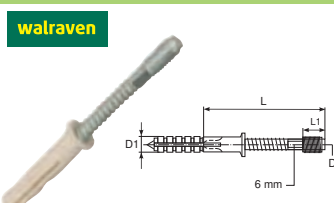
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H x S	
p030030002200u	30x30x2	(8)
p030030003200u	30x30x3	(8)

Tvirtinimo profiluiočiai BIS, L formos, cinkuoti (2 m)
Fixing Rails BIS, L-shaped, zinc (2 m)



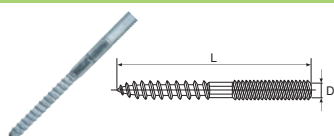
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	B x H x S	
p030030002200l	30x30x2	(8)
p030030003200l	30x30x3	(8)

Smeigės su metriniu ir medžio sriegiu + kaištis, kalamos, 622 tipas
Hammer drive fixing plugs with studs, 622 type



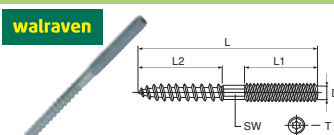
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		D1 L1
sk0800801662	M 8x80	(100)	10 14
sk0801001662	M 8x100	(100)	10 34
sk0801201662	M 8x120	(100)	10 34

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	(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
Hanger bolts with TORX head, zinc

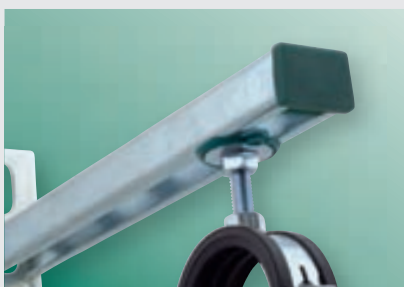


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**
	D x L		L1 L2 SW T
sm0800601tx	M8x60	(100)	20 30 6 TX 25
sm0800801tx	M8x80	(100)	35 35 6 TX 25
sm0801001tx	M8x100	(100)	40 50 6 TX 25
sm0801201tx	M8x120	(100)	40 50 6 TX 25
sm1000801tx	M10x80	(50)	35 35 8 TX 25
sm1001001tx	M10x100	(50)	40 50 8 TX 25
sm1001401tx	M10x140	(50)	50 60 8 TX 25

walraven

„Walraven“ technologija – inovacija kiekvienoje instaliacijoje!

BIS RapidRail®



- Sukomplektuota profiliuotųjų ir gembųjų sistema
- Tinka mažoms apkrovoms

BIS Pacifyre®

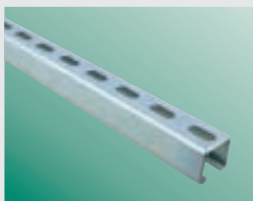


- Veiksminga priešgaisrinė apsauga
- Tinka savarankiškai montuoti

BISKON® Europe



- Įmontuojamos sistemos WC montuoti
- Visiškai sukomplektuotas, tinkamas montuoti rėmas



BIS RapidStrut®

Didelėms apkrovoms skirti profiliuotieji



BISOFIX®

Šaldymo sistemų vamzdžio laikikliai



BIS HD 1501

Didelėms apkrovoms skirti vamzdžio laikikliai



BIS instaliacijos laikikliai, tvirtinami prie trapecinės skardos



BIS sijų montavimo kilpos



BIS sieninės gembės

BIS
TVIRTINIMO SISTEMOS

BIS
PRIEŠGAISRINĖS SISTEMOS

BIS
SANTECHNINĖS SISTEMOS

Dvigubos vamzdžio apkabos, cinkuotos
Pipe clamps with two holes, zinc

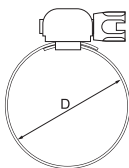
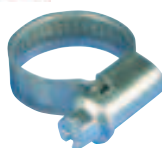
FRALSIDER



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 sąvaržos, cinkuotos
Metallic band clamps, zinc

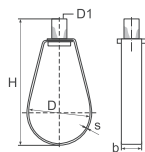
FRALSIDER



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	(100)
va050070	50-70	(25)
va060080	60-80	(25)
va070090	70-90	(10)
va080100	80-100	(50)
va090110	90-110	(10)

Lankiniai laikikliai TA41 BIS, cinkuoti
Sprinkler clamps TA41 BIS, zinc

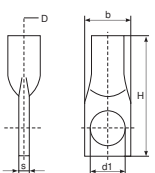
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D (mm) D (coliai)		H	D1	b	S	
ls025ta41	25 1"	(100)	89	M 10	16	1	
ls032ta41	32 1/4"	(100)	98	M 10	16	1	
ls115ta41	115 4"	(25)	175	M 10	22	2	

Auselės su vidiniu sriegiu, cinkuotos, 680 tipas
Suspension eyes, zinc, 680 type

walraven

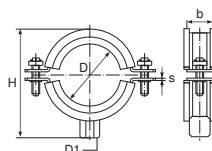


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D x L		H	D1	b	S	
avs0801680	M 8	(100)	45	8,5	13,5	3,5	
avs1001680	M 10	(100)	50	10,5	17	4	



Vamzdžių laikikliai BIFIX® 300, su guma, cinkuoti
Clamps with EPDM BIFIX® 300, zinc

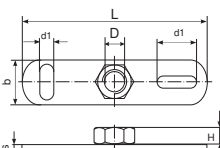
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)		Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D (mm)	D (coliai)		H	D1	b	S
vl018019t	15-19	(50)	(50)	47	M 8	20	1.5
vl02023t	20-23	(50)	(50)	51	M 8	20	1.5
vl025028t	25-28	(50)	(50)	56	M 8	20	1.5
vl031035t	31-35	(50)	(50)	64	M 8	20	1.5
vl040043t	40-43	(50)	(50)	73	M 8	20	1.5
vl050050t	50-56	(50)	(50)	86	M 8/M 10	20	1.5
vl057061	57-61	(50)	(50)	91	M 8/M 10	20	1.5
vl074080	74-80	(50)	(50)	105	M 8/M 10	23	2
vl086091t	86-91	(50)	(50)	120	M 8/M 10	23	2
vl108116t	108-11	(25)	(25)	144	M 8/M 10	23	2
vl159168t	159-168	(15)	(15)	216	M 8/M 10	25	2

Plokštelės su veržle, cinkuotos, 670 tipas
Wall plates with nut, zinc, 670 type

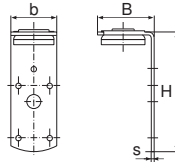
walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**				
	D		L	d1	b	S	H
pv0601670	M 6	(50)	80	15 x 8,5	25	3	6
pv0801670	M 8	(50)	80	15 x 8,5	25	3	8
ps1000801	M 10	(50)	80	15 x 8,5	25	3	10

Laikikliai, L formos, cinkuoti
Holders, zinc, L type

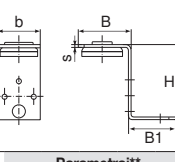
walraven



Kodas Code	Forma Shape	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			H	B	b	S
lvk4125l	L	(50)	90	35	30	2

Laikikliai, Z formos, cinkuoti
Holders, zinc, Z type

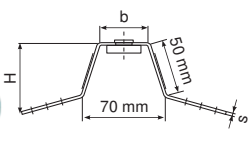
walraven



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
Holders, zinc, A type

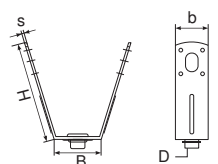
walraven



Kodas Code	Forma Shape	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
			H	b	S	
lvk4125a	A	(50)	70	38	2	

Laikikliai BIS, V formos, cinkuoti
Holders BIS, zinc, V type

walraven



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)	Parametrai** Parameters**			
	D		H	b	S	B
ltv1301678	Ø 13	(50)	100	25	2,5	42
ltv0801678	M 8	(50)	100	25	2,5	42



Antgaliai PH WERA (Vokietija)
Bits for Phillips screws WERA (Germany)



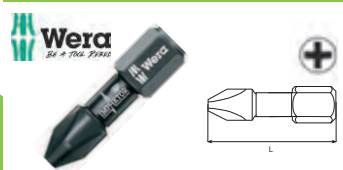
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1025t	1x25	(10)
ph2025t	2x25	(10)
ph3025t	3x25	(10)

Antgaliai PH TORSION WERA (Vokietija)
Bits for Phillips screws TORSION WERA (Germany)



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 WERA (Vokietija)
Diamond-coated bits IMP DC IMPACTOR for Phillips screws WERA (Germany)



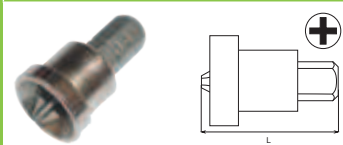
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph1025imp	1x25	(10)
ph2025imp	2x25	(10)
ph3025imp	3x25	(10)

Antgaliai PH WERA, skirti gipso kartono medšraigčiams (Vokietija)
Bits for Phillips drywall screws WERA (Germany)



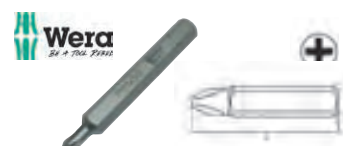
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph2025gkwer	2x25	(10)

Antgaliai PH, skirti gipso kartono medšraigčiams, 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 WERA, pailginti (Vokietija)
Long bits for Phillips screws WERA (Germany)



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)

Sukamieji antgaliai PH, skirti ilgtinuvui 2xM6/600
Bits for Phillips screws for extension 2xM6/600



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PH x L	
ph2035m6	2x35	(1)

Antgaliai PZ WERA (Vokietija)
Bits for Pozidriv screws WERA (Germany)



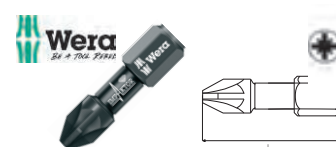
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1025t	1x25	(10)
pz2025t	2x25	(10)
pz3025t	3x25	(10)

Antgaliai PZ TORSION WERA (Vokietija)
Bits for Pozidriv screws TORSION WERA (Germany)



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 WERA (Vokietija)
Diamond-coated bits IMP DC IMPACTOR for Pozidriv screws WERA (Germany)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1025imp	1x25	(10)
pz2025imp	2x25	(10)
pz3025imp	3x25	(10)

Antgaliai PZ WERA, pailginti (Vokietija)
Long bits for Pozidriv screws WERA (Germany)



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	PZ x L	
pz1050t	1x50	(10)
pz2050t	2x50	(10)

Antgaliai TORX WERA (Vokietija)
Bits for TORX screws WERA (Germany)



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)

Antgaliai TORX ABC WERA (Vokietija)
Bits for TORX ABC screws WERA (Germany)



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
Bits for TORX screws



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 R, kvadratiniai
Bits R, square



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
antr2	R2x25	(1)

Antgaliai IMP DC IMPAKTOR su deimantine danga TORX, WERA (Vokietija)
Diamond-coated bits IMP DC IMPACTOR for TORX screws WERA (Germany)



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 ilgtinuvui 2xM6/600
Bits for TORX screws for extension 2xM6/600



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	TORX x L	
tx200045m6	20x4,5	(10)
tx250035m6	25x3,5	(2)
tx300035m6	30x3,5	(2)

Antgaliai W, magnetiniai
Socket bits W, magnetic



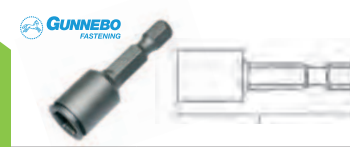
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s08050	S8x50	(1)

Antgaliai SW WERA, magnetiniai (Vokietija)
Socket bits SW WERA, magnetic (Germany)

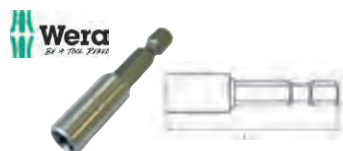


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s06050t	S6x50	(5)
s07050t	S7x50	(5)
s08050t	S8x50	(5)
s10050t	S10x50	(5)
s12050t	S12x50	(5)
s13050t	S13x50	(5)

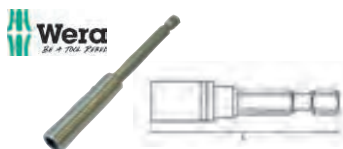
Spyrukliniai S antgaliai GUNNEBO, magnetiniai
Socket bits S with spring GUNNEBO



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	SW x L	
s08050sp	8x42	(3)

BITA laikikliai su magnetu WERA (Vokietija)
 Bit holders BITA with magnet WERA (Germany)


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit 134480	50	(5)

BITA laikikliai su fiksaciniu žiedu ir magnetu WERA (Vokietija)
 Bit holders BITA with fixation ring and magnet WERA (Germany)


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit 053455	76	(5)
bit 053458	150	(5)

BITA laikikliai, pailginti
 Longer bit holders BITA


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bita200t	200	(1)
bita250t	250	(1)

BITA laikiklis WERA IMPAKTOR
 Bit holders with magnet WERA IMPAKTOR


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bit014075imp	1/4"x75	(1)

BITA laikiklis su gylio ribotuvu WERA
 Bit holder with depth control WERA


Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
bitagylribt	60	(1)

Antgalių ilgikliai 2xM 6
 Bits extensions 2xM 6


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	L	
3000022	600	(1)

Įrankiai termoizoliaciniams kaišiams ECODRIVE S ir WU įsukti
 Tools to screw thermal insulation plugs ECODRIVE S and WU


Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ikedst	ECODRIVE-S	(1)
ikedstw	ECODRIVE-WU	(1)

Rinkinys: antgaliai + BITA laikiklis WERA (Vokietija)
 Bits sets + bit holder BITA WERA (Germany)


Kodas Code	Sudėtis Composition
bit 056296	PZ1 x 2 vnt. PZ2 x 2 vnt. PZ3 x 2 vnt. BITA laikiklis

Rinkinys: antgaliai + BITA laikiklis WERA (Vokietija)
 Bits sets + bit holder BITA WERA (Germany)


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

Atsuktuvai PH, kryžminiai
 Screwdrivers for Phillips screws


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	PH x L
ats000075ph	0x75
ats001100ph	1x100
ats002125ph	2x125
ats003150ph	3x150

Atsuktuvai PZ, kryžminiai
 Screwdrivers for Pozidriv screws


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	PZ x L
ats001100pz	1x100
ats002125pz	2x125
ats003150pz	3x150

Atsuktuvai SL, plokšti
 Screwdrivers for slotted screws


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	SL x L
ats005075sl	5x75
ats060125sl	6x125
ats080150sl	8x150

Atsuktuvai PROFI, testeriai
 Screwdrivers for voltage tests, PROFI


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
ats140tp	140
ats190tp	190

Raktų komplektai TORX
 Torx key sets


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
 DIN911 Hexagon key sets


Kodas Code	Sudėtis Composition
rak 35d955	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
rak 35d956	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.)
	D	
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
 Combination spanners sets


Kodas Code	Sudėtis Composition
rak 35d757	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm

Veržliniai-žiediniai raktai
 Combination spanners


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

Galvutės
 Hexagonal sockets


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
gal sn12-010	M10
gal sn12-012	M12
gal sn12-013	M13
gal sn12-014	M14
gal sn12-015	M15
gal sn12-016	M16
gal sn12-017	M17
gal sn12-018	M18
gal sn12-019	M19
gal sn12-021	M21
gal sn12-027	M27

Įrankių dėžė KETER CANTILEVER PRO
Tool box KETER CANTILEVER PRO



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 neišsibarsys.

Kodas Code	Dydis Size
	A x P x G
irankdezcant	31x57x24,5

Įrankių dėžė su smulkia dėtuve KETER HAWK
Tool box KETER HAWK



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

½ galvučių rankena
Ratchet handles ½



Kodas Code	Dydis Size
	A x P x G
rangal 38d541	

Universalūs raktai PROFI
Adjustable wrenches PROFI



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
rak 35d121	150
rak 35d122	200
rak 35d123	250
rak 35d124	300

Išsriegiklių komplektas
Screw extractor sets



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)

DIN352 – sriegiklių
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)

DIN225 – sriegėjų 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 – sriegėjų
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)

Kabės RAPID
Staples 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)

Kabės RAPID plastikinėje pakuotėje
Staples in plastic box RAPID



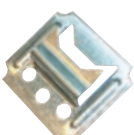
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
	Tipas x L	
kab140006rp	140 / 6	(5 000)
kab140008rp	140 / 8	(5 000)
kab140010rp	140 / 10	(5 000)
kab140012rp	140 / 12	(5 000)
kab140014rp	140 / 14	(5 000)
kab053006rp	53 / 6	(5 000)
kab053008rp	53 / 8	(5 000)
kab053010rp	53 / 10	(5 000)
kab053012rp	53 / 12	(5 000)
kab053014rp	53 / 14	(5 000)

Kabės
Staples



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)

Dailienčių 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)

Kniedikliai
Riveters



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kni	TOPEX	
knistan	STANLEY	
kni010rp	RAPID	
kni060rp	RAPID 360°	

Kabiamušiai
Staplers



Kodas Code	Tipas Type
	pisgob

Kabiamušiai RAPID
Staplers RAPID



Kodas Code	Tipas Type	Klasė Class
kab053rhe	53	HOBBY ECO
kab013rh	13	HANDY R13
kab053rh	53	HANDY R53
kab064rh	140	HANDY R64
kab253rp	53	HANDY R253
kab014rp	140	PRO R14
kab023rp	13	PRO R23
kab034rp	140	PRO R34
kab153rp	53	PRO R153
kab053rp	53	PRO R353

Replės MOLLY
Pliers MOLLY



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

Universalios replės
Combination pliers

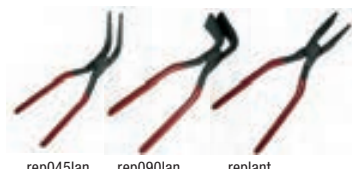


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
rep160pr	160
rep180pr	180
rep200pr	200

Universalios replės SPECIALIST
Combination pliers SPECIALIST



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
rep160sp	160
rep180sp	180
rep200sp	200

Replės skardai lankstyti
 Pliers for bending sheets


Kodas Code	Tipas Type
rep045lan	45 laipsnių
rep090lan	90 laipsnių
replant	Tiesios

Reguliuojamosios replės
 Adjustable pliers


Kodas Code	Dydis Size
rep240rc	240 mm
rep300rc	300 mm

Reguliuojamosios replės SPECIALIST
 Water pump plier SPECIALIST


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
rep250sp	250

Žnyplės
 Side cutting pliers


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
zny160	160
zny180	180

Žnyplės SPECIALIST
 Side cutting pliers SPECIALIST


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gny160sp	160
gny180sp	180

Skardos žirkklės 250
 Tin snips 250


Kodas Code	
zir250k	kairinės
zir250d	dešininės
zir250t	tiesios

Skardos žirkklės IRWIN
 Tin snips IRWIN


Kodas Code	
zirirwk	kairinės
zirirwd	dešininės
zirirwun	universalios

Žnyplės
 Cutters


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
zir450var	450
zir600var	600

Betono kaltai SDS +, plokšti
 Flat concrete chisels SDS +


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
kals020250pl	20x250
kals040250pl	40x250

Betono kaltai SDS-MAX, plokšti
 Flat concrete chisels SDS-MAX


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
kals040018280	40x280
kals040018400	40x400
kals040018600	40x600
kals025018280	25x280
kals025018400	25x400
kals025018600	25x600
kals050018280	50x280

Betono kaltai, plokšti
 Flat concrete chisels


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
kalbet0300016	16x300
kalbet0300019	19x300

Betono kaltai SDS +, smailūs
 Pointed concrete chisels SDS +

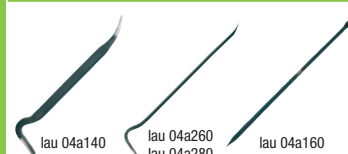

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
kals250sm	250

Žymeklis
 Central punch


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	D x L
zym00941275	9,4x127,5

Medžio kaltai PROFI
 Wood chisels PROFI


Kodas Code	Plotis (mm) Wide (mm)
kalmed016pr	16
kalmed020pr	20
kalmed025pr	25
kalmed032pr	32

Laužtuvai
 Crowbars


Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	D x L
lau 04a140	400
lau 04a260	600
lau 04a160	19x600
lau 04a280	800

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
 Carpentry hammer


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
Axes



Kodas Code	Svoris (kg) Weight (kg)
kir0600neo	0.6
kir0800neo	0.8
kir1000neo	1.0

Tvirtinimo taškų žymeklis TBZ
Center marker TBZ



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
zymtbz	(10)

Spaustuvas TOPEX
Clamp TOPEX



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
spa050150f	(1)
spa050250f	(1)
spa080300f	(1)

Peiliai
Knives



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pei025car	Carbon	(1)
pei5000in	Nerūdijančio plieno	(1)
peiel	Elektriko	(1)
peitur	Turistinis	(1)

Metalinis peiliukas ištraukiama geležtė, 18 mm
Snap-off blade knife 18mm



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
png018t	18 mm	(1)

Peiliukai, geležtės
Snap-off blade knives and snap-off blades



pei018lg pei018kanc pei018tap gel018

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018kanc	18
pei018lg	18
pei018tap	18
gel018	18
pei025top	25
gel025top	25

Peiliukai, geležtės
Snap-off blade knives and snap-off blades



pei018irwpro



gel018irw

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018irwpro	18
gel018irw	18
pei025irw	25
gel025irw	25

Bimetaliniai peiliukai, geležtės
Snap-off blade knives and snap-off blades Bi-metal



pei018irwuz

pei018irwcar

gel018irwbm

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
pei018irwcar	18
pei018irwuz	18
gel018irwbm	18

Peiliukai, geležtės
Snap-off blade knives and snap-off blades



pei018pl

pei018top

gel019051tr

Kodas Code	
pei018pl	peiliukas
pei018top	peiliukas (dydis 18 mm)
gel019051tr	geležtės
geltr	geležtės

Peiliukai EKO
Snap-off blade knives EKO



Kodas Code
peiirweko

Apšiltinimo medžiagų peiliai
Knives for insulating materials



Kodas Code
peiapsm
peivat

Metalo pjūklai
Hand saws for metal



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumat3000	300

Metalo pjūklai, pjūklų geležtės
Hacksaws and blades for metal



Kodas Code	
pjumat300gel	pjūklas
pjumat300	geležtės

Gipskartonio, plytų pjūklas, pjūklo geležtės
Wallboard saw, blades



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pju150gkp	150

Medžio pjūklai UNIVERSAL
Hand saws UNIVERSAL



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumed375irw	375

Medžio pjūklai 880 PLUS
Hand saws 880 PLUS



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
pjumed350irw	350
pjumed400irw	400
pjumed450irw	450
pjumed500irw	500



IRWIN
TOOLS

ĮRANKIAI PROFESIONALAMS
#DirbkSuMalonumu

Tiesinis medžio pjūklas 6TPI
Jig saw wood blades 6TPI



Skirtas ardymo darbams atlikti, medienai. Tinka 5 mm ir storesnėms medžiagoms pjauti, gali būti intensyviai naudojamas.

Kodas Code	Dydis Size
pjumed2256tpi	225 mm

Tiesinis medžio ir metalo pjūklas 10TPI
Jig saw wood and metal blades 10TPI



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
pjumedt15018tpi	150 mm
pjumedt20018tpi	200 mm

Siaurapjūklio medžio pjūklas T101AO
Jig saw wood blades T101AO



Skirtas laminatui, medienai iki 15 mm pjauti, pasižymi labai švari pjūviu, nedrasko laminato.

Kodas Code
pjumedt101ao

Siaurapjūklio medžio pjūklas T101B
Jig saw wood blades T101B



Skirtas PVC bald. plokštei, medienai iki 30 mm pjauti, pasižymi švari pjūviu.

Kodas Code
pjumedt101b

Siaurapjūklio medžio pjūklas T101BR
Jig saw wood blades T101BR



Skirtas laminatui, medienai, drožlių plokštei iki 30 mm pjauti.

Kodas Code
pjumedt101br

Siaurapjūklio medžio pjūklas T101D
Jig saw wood blades T101D



Skirtas PVC bald. plokštei, medienai iki 45 mm pjauti, pasižymi švari, greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt101d

Universalus siaurapjūklio pjūklas T345XF
Jig saw universal blades TT345XF



Skirtas medienai, metalui pjauti, nelūžtantis.

Kodas Code
pjumedt345xf

Siaurapjūklio medžio pjūklas T111C
Jig saw wood blades T111C



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt111c

Siaurapjūklio medžio pjūklas T144D
Jig saw wood blades T144D



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt144d

Siaurapjūklio medžio pjūklas U144D
Jig saw wood blades U144D



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedu144d

Siaurapjūklio medžio pjūklas T234X
Jig saw wood blades T234X



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 65 mm pjauti, pasižymi švari, greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt234x

Siaurapjūklio medžio pjūklas T244D
Jig saw wood blades T244D



Skirtas medienai, drožlių plokštei iki 50 mm pjauti, pasižymi greitu pjūviu.

Kodas Code
pjumedt244d

Siaurapjūklio metalo pjūklas T118A
Jig saw metal blades T118A



Skirtas skardai, metalui iki 3 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjumett118a

Siaurapjūklio metalo pjūklas T118B
Jig saw metal blades T118B



Skirtas skardai, metalui iki 2,5–6 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjumett118b

Siaurapjūklio metalo pjūklas U118A
Jig saw metal blades U118A



Skirtas skardai, metalui iki 3 mm storio pjauti.

Kodas Code
pjometu118a

Gipso kartono plokščių tarka
Drywalls grater

DreL®



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
45-BP140	40x140

Putų polistireno glaistykės
Polystyrene floats

TOPEX



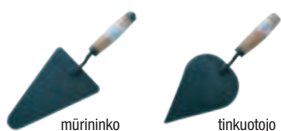
Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gla 13a402	280
gla 13a405	600

Tinkavimo glaistykės
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.

Mentės
Triangle trowlers



Kodas Code	
	L
kelndid	mūrininko
kelntink	tinkuotojo

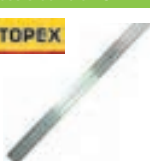
Statybinių šiukšlių maišai
Debris bags



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
mss	550x1 050
mss120	700x1 400

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
Pocket rules SHIFTLOCK

TOPEX



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030sl	3,0
rul050sl	5,0
rul080sl	8,0
rul100sl	10,0

Ruletės ECO
Pocket rules ECO

KOMELON



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030eco	3,0
rul050eco	5,0
rul080eco	8,0

Ruletės su magnetu
Pocket rules with magnet

TOPEX



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul030mag	3,0
rul050mag	5,0

Geologinė ruletė
Measuring tapes

TOPEX



Kodas Code	Dydis (m) Size (m)
	L
rul500	50,0

Slankmačiai
Calipers

TOPEX



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
sla t68725	150

Matavimo kampiniai
Angle bars

STANLEY



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
kam0300alu	300
kam0350alu	350
kam0500alu	500
kam0600sta	600X400 STANLEY

Gulščiuokai SOLA AZB
Levels SOLA AZB

sola



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gul0600sol	600
gul0800sol	800
gul1000sol	1 000
gul1200sol	1 200
gul1500sol	1 500
gul1800sol	1 800
gul2000sol	2 000

Gulščiuokai SPECIALIST LEVEL
Levels SPECIALIST LEVEL

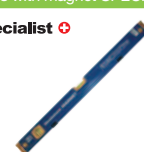
Specialist



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

Gulščiuokai su magnetu SPECIALIST MAGNET
Levels with magnet SPECIALIST MAGNET

Specialist



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	L
gul0600ksm	600
gul1000ksm	1 000
gul1500ksm	1 500

Kreida (raudona ir mėlyna)
Chalk (red and blue)

TOPEX



Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kreimel	Mėlyna (blue)	(1)
kreiraud	Raudona (red)	(1)

Žymeklis PRO LINE FINE
Marker PRO LINE FINE

Markal



PRO LINE FINE žymeklis dažų pagrindu. Šis žymeklis rašo labai ryškiai ant daugelio paviršių: metalo, plastiko, stiklo, keramikos, akmens, 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 AMOS MARKER
Markers AMOS MARKER



Kodas Code	Spalva Color
zpus	juodas (black)
zpusr	raudonas (red)

Žymeklis SHARPIE FINE
Marker SHARPIE FINE



Žymeklis SHARPIE FINE tinka rašyti ant daugelio paviršių, greitai džiūna, atsparus vandeniui ir trinčiai. Linijos storis 1 mm.

Kodas Code	Spalva Color
marstfjuo	juodas (black)

Žymeklis SHARPIE TWIN TIP
Marker SHARPIE TWIN TIP



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 SHARPIE M15, apvalus
Marker SHARPIE M15



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 SHARPIE W10
Marker SHARPIE W10



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)

Sharpie®

- RAŠO ANT DAUGUMOS PAVIRŠIŲ
- GREITAI DŽIŪNA
- ATSPARUS TRINČIAI
- TIKSLI LINIJA



SHARPIE „TWIN TIP“

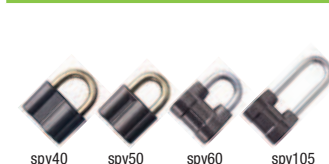


SHARPIE „FINEPOINT“



Piestukai
Pencils

Kodas Code	Tipas Type
piestal	staliaus
pieirw	irwin

Kabinamos spynos
Locks

Kodas Code	Tipas Type
spy40	40
spy50	50
spy60	60
spy105	105

Lovelis kampams pjauti
Mitre box

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
lov250065	250x65

Plastikiniai kibirai
Plastic buckets

Kodas Code	Tūris (l) Size (l)
kibpl12	12
kibpl20	20

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)
tep030100l	30x100
tep040140l	40x140

Aptvėrimo STOP juosta
Covering STOP tape

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ja070100stop	70 mm	(100)

Izoliacinės juostos PVC
Insulation tapes PVC

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)	Spalva Color
juo1520j	15 mm x 20 m	juoda
juo1520m	15 mm x 20 m	mėlyna
juo1520r	15 mm x 20 m	raudona

Aluminiinės lipnios juostos
Making aluminium tapes

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juoallip048050	48 mm x 45 m
juodvliip5050d	50 mm x 50 m

Aluminiinė lipni juosta
Making aluminium tapes

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
ja050050t	50 mm x 50 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

Polietileninė uždanga 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 sulėtina dažų lašelį nutekėjimą. Tinka didelių plotų ir objektų apsaugai. Lengvas ir greitas uždengimas. Naudojant vidaus darbams iki 14 dienų nelieka jokių klijų likučių.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
pu200055z	30 mm x 50 m
pu200140z	38 mm x 50 m

Dvipusė polipropileno juosta ZOOM
Double - sided polypropylene tape ZOOM

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
juodvliip5025	48 mm x 25 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

Lipni audinio juosta TESA, skirta plyšiams
uždengti prieš glaistant (3-5 mm plyšiams)
Sticky tape to cover gaps before glazing TESA
(3-5mm gaps)

Skirta gipso kartono plokščių jungiamųjų vietų plyšiams ir skylėms uždengti. Ypač atspari įtempiant įstrižai. Plyšiams atsparus tinkelis neleidžia išsiskirti plokščių briaunoms. Lipni. Lengvai užglaistoma. Sutaupoma laiko.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
ja070100stop	48x90	(6)

Juosta TESA garso izoliacinei plėvelei
sujungti
Sealing tape flex TESA

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jal060025gt	60 mm x 25 m

Garso izoliacinė juosta
Sound insulation tape

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
gj030030	30 mm x 30 m

Lipni audinio juosta TESA 3-5 mm plyšiams
užklijuoti prieš glaistant
Fibreglass tape TESA

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
jal048090t	48 mm x 90 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
ja7567	25

Dvipusio lipnumo juosta TESA vidaus
darbams
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)
jd1019010vt	19 mm x 10 m

Dvipusio lipnumo juosta TESA ilgalaikiam tvirtinimui
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
jd1019010jt	19 mm x 10 m

Skaidri pakavimo plėvelė
Transparent packaging film



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x S x L
pakplev0450017270sk	0,45 m x 0,017 mm x 270 m

Aptvėrimo juosta
Warning tapes



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
juo 24b150	80 mm x 90 m

Išsipleičiančios juostos PU300 PENOSIL
Premium Expanding Tape PU300 PENOSIL



Su atviromis poromis savaimi išsipleičianti poliuretano tarpinė suilūms hermetizuoti ir atsparumui klimato sąlygoms suteikti. Tarpinė impregnuota akrilo dispersija ir ugniai atspariomis medžiagomis, be plastifikatorių. Tarpinės juosta iš vienos pusės padengta lipnia juoste.

Kodas Code	Ilgis (m) Lenght (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
juo1001503004pen	10x15 / 3-4	(1)
juo1503005010pen	15x30 / 5-10	(1)
juo2004007012pen	20x40 / 7-12	(1)

Išorinė garams laidi juosta PENOSIL
Window and door installing tape PENOSIL



Elastinga, garams laidi juosta, pasižyminti labai geromis prikibimo savybėmis. Tinka daugeliui statybinų medžiagų, įskaitant akrilą ir polikarbonatą. Dvipusė lipni juosta su butilo sluoksniu, lįmpanti tiek prie lango rėmo, tiek prie sienos. Leidžia vandens garams pasišalinti iš sandarinimo jungties vidaus į išorę ir apsaugo sandarinamąją medžiagą nuo lietaus 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) Lenght (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
juonepgar100v	100 mm	(1)

Vidinė priešvėjinė, kvėpuojanti juosta PENOSIL
Premium sealing tape PENOSIL internal



Elastinga sandarinamoji juosta padeda apsaugoti sandarinamąsias putas nuo kambaryje 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, pasižyminti itin geromis prikibimo savybėmis. Tinka daugeliui statybinų 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) Lenght (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
juovej100i	100 mm	(1)

Juosta MOMENT POWER TAPE SILVER
Duck tape MOMENT POWER TAPE SILVER



Nereikia žirklių, lipniąją juostą MOMENT POWER TAPE SILVER galima nutraukti rankomis. Lipnioji juosta MOMENT POWER TAPE SILVER tinka įvairiausiems darbams viduje ir lauke, labai tvirta ir atspari vandeniui bei oro slėgiui.

Kodas Code	Ilgis (m) Lenght (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
juo050pts	50 m	(1)

Juosta MOMENT POWERFIX, 120 kg
Duct tape MOMENT POWERFIX, 120 kg



Nereikia žirklių, lipniąją juostą MOMENT POWER galima nutraukti rankomis. Lipnioji juosta MOMENT POWERFIX tinka įvairiausiems darbams viduje ir lauke, labai tvirta ir atspari vandeniui bei oro slėgiui.

Kodas Code	Ilgis (m) Lenght (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
juo12015mpf	1,5	(1)

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 panaudojamas elektronikos bei buities prietaisuose, roletų gamyboje ir t. t.

Atspari plastifikatoriams ir UV spinduliams.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B
jd1019005st	19 mm x 5 m
jd1019025st	19 mm x 25 m

Armuta pakavimo juosta ZOOM
Reinforced packing tape ZOOM



Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
juopakarm50	48 mm x 5 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 sulėtina dažų lašelį nutekėjimą. Tinka didelių plotų ir objektų apsaugai.

• Lengvas ir greitas uždengimas. Naudojant vidaus darbams iki 7 dienų nelieka jokių likučių.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
pla170260t	17 m x 2 600 mm

Apsauginė plėvelė TESA grindims uždengti
Universal drop cloth TESA



Didelių plotų ir baldų apsauga nuo dažų, nešvarumų ir skysčių išsiliejimo.

• Skirta dideliems plotams greitai apsaugoti.
• Turedama nedidelį statinį krūvį, plėvelė priglundu prie paviršiaus.
• Puikiai tinka mažesniems darbams atlikti.

Kodas Code	Dydis (mm) Size (mm)
	B x L
pla400500t	4 m x 5 m

Apsauginiai akiniai
Safety glasses



Kodas Code	Tipas Type
akiapbuit	buitiniai
akiBR1	BR-1
akiysa2	YSA2

Apsauginiai akiniai UVEX
Protection glasses UVEX



Kodas Code	Tipas Type	Modelis Model
akipuvse	Pilki	Pheos SE xtreme
akipuvsepc	Panoraminiai	Ultravision SE PC
akissuvse	Skaidrūs	Sportstyle SE xtreme
akisuvse	Skaidrūs	Pheos SE xtreme

Apsauginiai akiniai
Safety glasses



Kodas Code	Tipas Type
	skaidrūs
akiskcor	skaidrūs
akidengcor	dengti

Antveidis
Face shields



Kodas Code
antv

Respiratoriai
Respirators



Kodas Code
rascor

Respiratoriai
Respirators



Kodas Code
rasvresp

Antkeliai IRWIN ALL-TERRAIN
Knee pads IRWIN ALL - TERRAIN



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, san technikos įrengimo ar kitus darbus.

Kodas Code
antirw

Ausų kamšteliai UVEX
Ear plugs UVEX



Kodas Code
kamausuv

Pramoninis popierius, rankšluostis BLUE WIPER
Industrial paper towel BLUE WIPER



Kodas Code
popierblue



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)

Pirštinės UVEX PHYNOMIC ALLROUND

Gloves UVEX phynomic allround



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pir09uval	9	(10)
pir10uval	10	(10)

Pirštinės UVEX PHYNOMIC XG ALLROUND

Gloves UVEX phynomic XG allround



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pir09uvxg	9	(10)
pir10uvxg	10	(10)

Pirštinės UVEX C5, atsparios įpjovoms

Gloves UVEX C5 resistant to cuts



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pir10uvc5	10	(10)

Pirštinės UVEX X-FOAM HV su pirštų apsauga

Gloves UVEX X-FOAM HV with finger protection



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pairs)
pir10uvhb	10	(10)

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 BLACK

Nylon work gloves BLACK



- Poliuretano dengti delnai.
- Poliuretano iš dalies dengti pirštai.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmdb8	8	(12)
pirmdb9	9	(12)
pirmdb10	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)

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)
pirfle	10	(12)

Verstos galvijų odos pirštinės L4 (zomša)

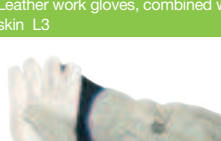
Rendered leather work gloves L4



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirz4	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 (zomšos) viršus.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirzlo3	10	(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)

Megztos pirštinės latekso puta dengtu delnu ir pirštais virš krumplių NLP

Latex foam fully coated palm gloves NLP



- Elastingi rankogaliai gerai priglundą prie rankų, todėl pirštinės nesmunka.
- Delnas ir pirštai virš krumplių padengti minkšta latekso puta, tai apsaugo rankas ir neleidžia joms sušlapti.
- Geras sukibimas su šlapiais ir sausais paviršiais.
- Latekso puta nestingsta esant dideliame šalčiui ir nepraranda savo lankstumo savybių.
- 120 porų dėžėje.
- CE.

Kodas Code	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirlpnlp	(1)

Medvilninės žieminės pirštinės latekso puta dengtu delnu WNL11-717

Warm gloves latex foam fully coated palm WNL11-717



- Elastingas rankogalis.
- Minkšta latekso puta suteikia maksimalų patogumą dirbant.
- Minkštas ir patogus pašiltinimas.

Kodas Code	Dydis Size	Pak. (poros) Pac. (pairs)
pirmzwnl	11	(12)

Žieminės odinės pirštinės 4203

Winter leather gloves 4203



- Tvirtu 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 pirštinės WELDER

Welders gloves WELDER



Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pirsuwr	(6)

Suvirintojo zomšinės pirštinės WELDEX su pamušalu

WELDERS GLOVES WELDEX



Kodas Code	Dydis Size	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pirsz011w	11	(6)

FOME FLEX

GAUNU DAUGIAU!

**Labai mažo
plėtimosi
putos**

DOUBLE 2 VIENAME

Putų pistoletas
Foam guns

PENOSIL

TOPEX



Kodas Code	Prekės ženklas Brand
pisput	TOPEX
pisputpp	PENOSIL

Montavimo putos PPLUS, universalios
Foam PPLUS, universal


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 klijuoti 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)

Montavimo putos MAKROFLEX, universalios
Foam MAKROFLEX universal


MAKROFLEX montavimo putos pasižymi puikiomis mechaninėmis stiprio savybėmis. Jas lengva taikyti naudojantis pridedamu purkšti skirtu adapteriu. Putos savaime plečiasi ir stingdamos išsiplečia maždaug dvigubai. Pasižymi puikiomis sukibimo su daugeliu statybinį medžiagų, tokiomis kaip medis, betonas, akmuo, metalas ir kt., savybėmis. Produkto sudėtyje nėra CFC (chloro fluoro angliavandenilio) medžiagų. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750m	750	35	(16)

Montavimo putos PPLUS, PROFI
Foam PPLUS, PROFI


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 santechnikos, 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 MAKROFLEX PRO
Foam MAKROFLEX PRO

MAKROFLEX



MAKROFLEX PRO montavimo putos pasižymi puikiomis mechaninėmis stiprio savybėmis. Naudojamos su specialiu aplikatoriumi. Kadangi putos yra savaime išsiplečiančios, vėlesnis plėtimasis ir stingimo metu susidarantis slėgis yra minimalus, todėl jas patogiau naudoti ir nesudėtinga tiksliai dozuoti. Putų puikios sukibimo su daugeliu statybinį medžiagų, tokiomis kaip medis, betonas, akmuo, metalas ir kt., savybės. Jų sudėtyje nėra CFC (chloro fluoro angliavandenilio) medžiagų.

Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750mp	750	42	(16)

Montavimo putos PENOSIL EASY GUN
Foam PENOSIL EASY GUN

PENOSIL



PENOSIL EASY GUN montavimo putos universalios dviem požūriais: pistoletinės ir šiaudelinės 1-ame (naudojant specialios formos modernų aplikatorių – šiaudelį, 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 FOME FLEX DOUBLE PISTOL FOAM
Foam FOME FLEX DOUBLE PISTOL


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 įsijunkia į ventili, kuris turi vidinį sriegį. Galima dalį putų išpūsti adapteriu, po to jį išskirti 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.)
mp750fdpf	750	45	(12)

Montavimo putos FOME FLEX ALL SEASON MEGA PISTOL
Foam FOME FLEX ALL SEASON MEGA PISTOL


FOME FLEX ALL SEASON MEGA PISTOL – poliuretalinės didesnės išėigos montavimo putos. Naudojamos montuojant durų staktas, langų rėmus ir kt. konstrukcijas, jungiamosioms siūlėms sandarinti, tuštumoms, įtrūkimams užpildyti, šilumos bei garso izoliacijai, stogo čerpėms klijuoti ir termoizoliacijai. Putos neleidžia atsirasti pelėsiui.

Naudojimo temperatūra nuo -20 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp870ffasmpf	870	65	(12)

Montavimo putos PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS ALL SEASON
Foam PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS ALL SEASON

PENOSIL



PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS ALLSEASON – didesnės išėigos aukštos kokybės pistoletinės putos, kurios tinka net labai reikiama statybininkui. Gali būti naudojamos ypač sudėtingomis sąlygomis. Įprasto dydžio balionėlio išėja 43 proc. didesnė nei įprastų statybinį putų atveju.

Putos iš karto plečiasi. Dėl mažo antrinio plėtimosi šias putas galima tiksliai 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 sluoksniui. 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 MAKROFLEX
Foam Makroflex, low expansion

MAKROFLEX



MAKROFLEX LOWEX PRO montavimo putos stingimo momentu pasižymi mažu plėtimusi. Jos skirtos langų ir durų rėmams montuoti be jokių pagalbinų priemonių. Specialus užsukamas flakono viršus pritaikytas naudoti su pistoletu. Putos savaime išsiplečia ir sustingsta maždaug per 20 minučių. Užpurkštos putos iš karto maksimaliai išsiplečia, tad vėlesnis putų išsiplečimas yra minimalus. Produkto sudėtyje nėra CFC (chloro fluoro angliavandenilio) medžiagų. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0750mmp	750	42	(16)

Montavimo putos PPLUS MEGA PISTOL
Foam PPLUS MEGA PISTOL


PPLUS MEGA PISTOL FOAM – tai pistoletinės montavimo putos, skirtos naudoti su montavimo pistoletu. Tinka darbu 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 santechnikos, 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.)
mp065mmp	650	65	(12)

Sukietėjusių montavimo putų valiklis
PENOSIL PREMIUM REMOVER
Foam remover PENOSIL PREMIUM REMOVER

PENOSIL



Putų valiklis PENOSIL PREMIUM REMOVER – speciali purškiamo 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 danga. Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0340vk	340	(12)

Montavimo putos PENOSIL WINDOW & DOOR ELASTIC
Foam PENOSIL WINDOW & DOOR ELASTIC

PENOSIL



Nauja montavimo putų WINDOW & DOORELASTIC formulė sukuria visiškai naują „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)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750pwd	750	45	(12)

Montavimo putos PENOSIL PREMIUM FIRERATED GUNFOAM
Foam PENOSIL PREMIUM ELASTIC GUNFOAM

PENOSIL



PENOSIL PREMIUM FIRERATED GUNFOAM B1 – aukštos kokybės, nedidelio antrinio plėtimosi, ugniai atsparios putos reikiam statybininkui. Atsparumas ugniai atitinka Europos EN 1366-4 ir DIN 4102-1 standartą.

Klasifikuojamos pagal standartą EN 13501-2:2007.

- Sertifikuotas, 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)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750ppegas	750	40	(12)

Montavimo putos FOME FLEX FIRE BLOCK PROFI
Foam FOME FLEX FIRE BLOCK PROFI

FOME



FOME FLEX FIRE BLOCK PROFI – atsparios ugniai pistoletinės montavimo putos. Skirtos siūlėms pripildyti tarp kietų mineralinių bei metalinių statybinį medžiagų, kai putoms keltami didesnio atsparumo ugniai reikalavimai.

Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +30 °C.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Išėja (l) Outlet (l)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp750fbpf	750	45	(12)

Montavimo putų valiklis PENOSIL PREMIUM CLEANER
Foam cleaner PENOSIL PREMIUM CLEANER

PENOSIL



PENOSIL PREMIUM FOAM CLEANER – speciali purškiamo valymo priemonė nesukietėjusioms statybinėms putoms pašalinti nuo darbo priemonių ir paviršių.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
mp0500pupc	500	(12)

Klijuojamosios putos PENOSIL POLYSTIROL FIXFOAM
Fix foam PENOSIL POLYSTIROL FIXFOAM

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 (metalu, mediniais ir akmeniniais, tinkuotais, dažytais ir lakuotais paviršiais, išskyrus tefloninius, polietileningus ir silikoningus 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 PENOSIL PREMIUM EPS&XPS SPEEDFIX 878
Fix foam PENOSIL POLYSTIROL Premium EPS&XPS SpeedFix 878

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 išėjus 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)

Silikonas FOME FLEX 102, 310 ml
Silicone FOME FLEX 102, 310 ml

FOME



Universalus silikonas, skirtas sandūroms užglaistyti bei stiklo, keramikos, aliuminio ir kt. neįgeriantiems paviršiams klijuoti. Naudojamas vidaus ir išorės darbams, tinka drėgnoms patalpoms. Rekomenduojamas atliekant stiklinimo bei santechnikos darbus. Nenuiteka vertikaliaose sandūrose. Sukietėjusi sandūra elastinga, ilgalaikė, atspari vandeniui, chemikalams, UV spinduliams.

Netinka paviršiams, reaguojantiems su acto rūgštimi, akvariumams sandarinti, kontakto su maisto produktais vietoje. 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)

Klijuojamosios putos POINT PENOPLAST
Fix foam POINT PENOPLAST

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)

Silikonas PENOSIL PAINTERS, 290 ml
Silicone PENOSIL PAINTERS, 290 ml

PENOSIL



PENOSIL PAINTERS silikoną jau po valandos galima dažyti. Galima naudoti įvairių tipų dažus, tačiau rekomenduojame naudoti elastingesnius, kad išvengtumėte nesuderinamų įtrūkimų. Dažomasis silikonas taupo jūsų laiką ir leidžia darbus atlikti greičiau.

Elastingumas yra svarbi silikono savybė, kadangi temperatūroms svyruojant silikonas gali reikšmingai plėstis ir trauktis. Dažomasis silikonas gali pailgėti iki 100 proc. jis juda kartu su siūle ir išlaiko sukibimą su paviršiumi. Dėl šių savybių siūle visada atrodo tvarkingai.

Siūlei susiformavus, dažomojo silikono neveikia nei vanduo, nei UV spinduliai. Dėl šalčio ar šilumos gali vykti struktūros judėjimas, tačiau dėl dažomojo silikono elastingumo siūlės kokybė nekinta. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil290ppd	bespalvis (colorless)	(12)

Silikonas PENOSIL EASYPRO, universalus, 310 ml
Silicones PENOSIL EASYPRO universal, 310 ml

PENOSIL



Visų paskirčių silikoningas 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 silikoningi sandarikliai: sanitariniams 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)

Neutralus silikonas FOME FLEX NEUTRAL, 300 ml
Neutral silicone FOME FLEX NEUTRAL, 300 ml

FOME



Neutralus silikonas FOME FLEX NEUTRAL – tai aukštos kokybės sanitarinis, atsparus vandeniui, vienkompontinis neutralus silikoningis hermetikas. Tinka akrilinėms vonioms. Atsparus pelėsiui.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil300nffbes	bespalvis (colorless)	(12)

Silikonas PENOSIL KITCHEN&BATH, 310 ml
Silicones PENOSIL KITCHEN&BATH, 310 ml

PENOSIL



PENOSIL KITCHEN & BATH FRESH – tai naujas, itin veiksmingas, greitai džiūstantis silikonas, kuris, veikiant drėgmei, suformuoja elastingą ir itin vandeniui atsparų sluoksnį. Panaudojus KITCHEN & BATH FRESH jau po valandos galima naudotis dušu, o silikono 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 ypač itin atsparus drėgmės poveikiui. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil310pvpb	baltas (white)	(12)
sil310pvpbes	bespalvis (colorless)	(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 bet kokiems 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 nekenkia. Žiemą galima dirbti iki -5 °C. Pagamintas sintetinio kaučiuko pagrindu su specialiais klijų priedais. Bespalvis, dažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
hermpenprsr310	bespalvis (colorless)	(12)

Akrilas 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: aktyto betono blokeliai jungiamosioms siūlėms, sandūroms, sienų įtrūkimams užglaistyti ir defektams pašalinti, taip pat medienos įtrūkimams 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)

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)

Akrilas PENOSIL GAPS&CRACK, 310 ml
Acrylic sealant PENOSIL GAPS&CRACK, 310 ml

PENOSIL



Naudojami PENOSIL GAPS & CRACKS akrilinį sandariklį, dažyto 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 įtrūkimams. GAPS & CRACKS akrilinis sandariklis atsparus plėtimuisi ir susitraukimams, užsandarintos siūlės atlaiko judėjimą iki 7,5 proc. jis nesklindinėja ir neprarandamas sandarumas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr310pgcb	baltas (white)	(12)

Hermetikų pistoletas PENOSIL, 600 ml
Sealant Manual Gun PENOSIL, 600 ml

PENOSIL



Kodas Code	
pisap600p	Penosil

Akrilas FOME FLEX SILACRYL, 300 ml
Acryl FOME FLEX SILACRYL, 300 ml

FOME



Aukštos kokybės sanitarinis baltas labai elastingas hermetikas, skirtas statybos ir remonto darbams, taip pat darbams sanitarinėse patalpose. Atsparus pelėsiui, dažomas, bekvapis, lengvai tepamas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
akr300ffb	baltas (white)	(12)
akr300ffbes	bespalvis (colorless)	(12)

Hermetikas PENOSIL PU, 600 ml
Sealant Penosil PU, 600 ml

PENOSIL



Kodas Code	Tipas Tipe	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
herm600puhmp	High Modulus	(20)
herm600pulmp	Low Modulus	(20)

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 vandeniui. Hermetikas atsparus lietimui, sniegui ir UV spinduliams; sandarina po vandeniui bei drėgnus paviršius; hermetizuoja iš karto. Dažomas. Naudojimo temperatūra nuo -10 iki +40 °C.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300aafb	bespalvis (colorless)	(12)

**Pateikiami parametrai yra tik informacinio pobūdžio ir negali būti laikomi skaičiavimo ar projektavimo pagrindais. 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.

Bituminis hermetikas FOME FLEX BITUMEN, 300 ml
Bitumen roof sealant FOME FLEX BITUMEN, 300 ml



Aukštos kokybės bituminis hermetikas, skirtas stogo persidengiančioms dalims hermetizuoti ir klijuoti. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +30 °C. Atsparus lietaui, sniegiui bei UV spinduliams. Sandarina ir drėgnus paviršius.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300bfffj	juodas (black)	(12)

Kaučiukinis hermetikas FOME FLEX KAUCHUK, 300 ml
Synthetic rubber sealant FOME FLEX KAUCHUK, 300 ml



Sintetinio kaučiuko pagrindo aukštos kokybės hermetikas. Naudojamas latakams, stogų dangoms, fasado deformacinėms siūlėms bei sujungimams hermetizuoti. Atsparus UV spinduliams, lietaui ir sniegiui; dažomas; sandarina drėgnus paviršius.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
her300kffb	bespalvis (colorless)	(12)
her300kffj	juodas (black)	(12)
her300kffr	rudas (brown)	(12)
her300kffra	raudonas (red)	(12)

Sanitarinis silikonas PPLUS SILICONE, 280 ml
Sanitary silicone PPLUS SILICONE, 280 ml



Sanitarinis silikonas sandariklis, skirtas stiklo, keramikos, aliuminio ir kitų drėgmei atsparių paviršių sandūroms užlaistyti bei klijuoti. Naudojamas vidaus ir išorės darbams taip pat ir drėgnose patalpose. Rekomenduojamas sanтехnikos 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 vietoje. Nedažomas.

Kodas Code	Spalva Color	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
sil260ppplusb	baltas (white)	(12)
sil260ppplusb	bespalvis (colorless)	(12)

Klijai PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629, 290 ml
Glues PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629, 290 ml



PENOSIL PREMIUM MEMBRANE FIX 629 klijai be skiediklio skirti įvairioms plėvelėms klijuoti. Plėvelių klijai 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 klijai skirti garams nelaidžioms plėvelėms, PE, PP, PA plėvelėms, folijai ir panašioms medžiagoms priklijuoti prie mūrinių, tinkuotų, gipso kartono sienų ar vatos plokščių. Šie klijai tinka sandarinant sujungimus tarp lubų ir garams nelaidžių plėvelių, taip pat naudojama klijuojant garo nelaidžias plėveles su kitomis medžiagomis. Paviršius turi būti sausas, be dulkių, riebalų ir atskirų dalelių. Plėvelių klijai netinka elementams su nuolatine apkrova klijuoti, taip pat tose vietose, kurios liečiasi su vandeniu. Šie klijai skirti vidaus darbams. Naudojimo temperatūra nuo +5 iki +40 °C.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli629ppmf	Mėlyna (blue)	(12)

Veidrodžių klijai POINT-93, 280 ml
Mirrors glue POINT-93, 280 ml



Montažiniai klijai POINT-93 skirti visų rūšių veidrodžiams priklijuoti prie keraminių plytelių, medienos, betono, metalo, gipso plokščių. Pagaminti iš sintetinio kaučiuko (SBS), turi tirpiklių. Pasižymi 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)

Itin skaidrūs klijai POINT-96, 280 ml
Highly transparent glue POINT-96, 280 ml



Ypač skaidrūs montažiniai POINT-96 klijai, 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 akylais ir neakylais paviršiais, tokiais kaip betonas, mediena, plytos, tinkas ar plastikas.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli96	96	(12)

Itin stiprūs klijai POINT-99, 280 ml
Highly strong glue POINT-99, 280 ml



Itin stiprūs montažiniai POINT-99 klijai, pagaminti iš sintetinio kaučiuko (SBS), turi tirpiklių. Pasižymi greitu pradiniu 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)

Hermetiniai klijai PU, 310 ml
Hermetic glue PU, 310 ml



Hermetiniai klijai PU – tai vienkomententė poliuretaninė klijavimo 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 sugeriačią kapsulę. Pradurti apsauginę plėvelę pakuotės viršuje. Pagal poreikį nupjauti plastiką antgalį. Antgalį užsukti ant flakono. Masę spausti tam skirtu įrankiu.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kh7720	juodi (black)	(1)
kh7721	pilki (gray)	(1)
kh7722	balti (white)	(1)

Klijai POINT HIGH TACK, 290 ml
Polymer based glue POINT HIGH TACK, 290 ml



Klijai MS POLYMER pagrindu, labai stiprus pirminis sukibimas. Galima dažyti bei naudoti drėgniems paviršiams. Temperatūrinis atsparumas. Ekologiški ir bekvapiai klijai.

Kodas Code	Tipas Type	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli290fbpht	balta (white)	(12)

Silikono pistoletai
Silicone guns



Kodas Code	Prekės ženklas Brand
pis300am	FRIULSIDER
pis300am	FRIULSIDER

Epoksidiniai klijai HYPOPOX, 25 ml
Epoxy glue HYPOPOX, 25 ml



Epoksidiniai klijai HYPOPOX – 5 min. epoksidiniai klijai. Labai greitai veikiantys, 2-ų komponentų epoksidiniai klijai, skirti metalui, keramikai, stiklui, akmeniui, medžiui ir kietam plastikui klijuoti.

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

Klijai SUPER MOMENT POWERGEL, 2 g
Superglue SUPER MOMENT POWERGEL, 2 g



MOMENT SUPER POWER GEL klijai yra atsparūs smūgiams ir puikiai tinka atvejais, kai reikia šiek tiek lankstumo. Nevarna, todėl gelį galima naudoti ant vertikalinių ir virš galvos esančių paviršių.

Naudojami medienai, odai, gumai, metalui, plastikui, keramikai klijuoti.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli002smgp	(1)

Klijai SUPER MOMENT, 3 g
Superglue SUPER MOMENT, 3 g



Skystos sudėties itin stiprūs klijai MOMENT, tiksliai dozuojami po vieną lašą. Gali būti naudojami mažiems plotams ar dalims. Šie paprastai naudojami klijai be tirpiklių užtikrina stiprų sukibimą. Tinka skubiems atvejams ir kasdieniams darbams.

Naudojami medienai, odai, gumai, metalui, plastikui, keramikai klijuoti.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli003sm	(1)

Klijai MOMENT 88, 30 ml
Glue MOMENT 88, 30 ml



Universalūs klijai MOMENT 88 sukimba ypač didele sukibimo jėga. Šie lengvai paskleidžiami klijai idealiai tinka skirtingų rūšių paviršiams klijuoti. Klijuoja medieną, odą, metalą, plastiką, gumą, akmenį.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli03088m	(1)

Klijai MOMENT CRYSTAL BLISTER, 30 ml
Glue MOMENT CRYSTAL BLISTER, 30 ml



MOMENT CRYSTAL nepalieka jokių pėdsakų – geriausiai tinka šviesiems paviršiams ir spalvotoms medžiagoms. Dėl trumpesnės garavimo trukmės jais galima greitai ir lanksciai išspresyti visus smulkius gyvenimo netikėtumus. Geriausiai tinka naudoti patalpose. Greitai sulimpa, atsparūs karščiui.

Naudojami plastikui, minkštam PVM, medienai, odai, gumai, kamštiniai medžiagai, tekstilei, porcelianui, stiklui klijuoti*.

*Išskyrus indus, kurie naudojami sąlyčiai su maistu.

Kodas Code	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli030mcb	(1)

Klijai MOMENT CONTACT
Glue MOMENT CONTACT



Universalūs klijai MOMENT CONTACT yra pagrindiniai mūsų kontaktinių klijų asortimento klijai. Dėl itin didelės sukibimo galios jie greitai sukimba. Šie lengvai paskleidžiami klijai idealiai tinka skirtingiems paviršiams klijuoti, taip pat apdailos darbams sudėtinguose kampuose. Geriausiai tinka naudoti patalpose su daugeliu medžiagų, išskyrus PE ir PP. Taip pat tinka laminatui. Atsparūs karščiui.

Klijuoja medieną, odą, metalą, plastiką, gumą, akmenį.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
kli120m	120	(1)
kli800m	800	(1)

Klijai SUPER ATTAK LIQUID, 3 g
Superglue SUPER SUPER ATTAK LIQUID, 3 g



Universalūs klijai MOMENT 88 sukimba ypač didele sukibimo jėga. Šie lengvai paskleidžiami klijai idealiai tinka skirtingų rūšių paviršiams klijuoti. Klijuoja medieną, odą, metalą, plastiką, gumą, akmenį.

Kodas Code	Tipas Type
kli003sal	(1)



WWW.POINTPRO.EU



ATSARGIAI!
KLIJUOJA IŠKART

Klijai HYLOGLUE, 20 g
 Glues HYLOGLUE, 20 g


Kodas Code	Tipas Type
kli111	111
kli150	150
kli200	200
kli300	300
klibis	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 elektrinės, maisto, dujų ir vandens tiekimo įmonėse, siurbių 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 elektrinės, maisto, dujų ir vandens tiekimo įmonėse, siurbių konstrukcijose ir t. t.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
md64110	10

Rūdžių tirpikliai WD-40
 Rust solvents WD-40


UNIVERSALI TEPIMO IR VALYMO PRIEMONĖ, kurios pagrindinės savybės:

- sutepa įvairius mechanizmus,
- atpalaiduoja užrūdėjusias detales, varžtus,
- apsaugo paviršius nuo rūdžių,
- pašalina ir išsklaido 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 rūdį, sutepa varžtus, veržles, lankstus. Pašalina girgždesius ir traškesius. Taip pat naudojamas kaip kontaktų pagerinimo priemonė, išstumia vandenį, sustabdo el. srovės nuotėkį.

Naudojimas: užrūdijusias ar užsikirtusias detales apipurkšti alyva. Palaukti keletą minučių ir atlikti ardymo darbus. Prieš naudojant suplakti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
tir960905_mos2	300

Purškiamas chromo aluminis CHROM/ALU-SPRAY
 Spray chrome aluminum CHROM/ALU-SPRAY


Purškiamas chromo aluminis – 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

Purškiamas cinkas ZINK-SPRAY
 Spray zinc ZINK-SPRAY


Purškiamas cinkas ZINK-SPRAY – tai ilgalaikė apsauga nuo rūdžių. Saugo nuo druskos ir vandens poveikio, puikiai dengia visus metalus. Greitai džiūsta. Naudojama pažeistiems cinkuotiems paviršiams atnaujinti arba kaip visų metalų gruntas.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
cp7603	400

Purškiamas cinko aluminis ZINK/ALU-SPRAY
 Spray zinc aluminum ZINK/ALU-SPRAY


Purškiamas cinko aluminis ZINK/ALU-SPRAY – tai ilgalaikė apsauga nuo rūdžių. Saugo nuo druskos ir vandens poveikio, puikiai dengia visus metalus. Greitai džiūsta. Naudojama pažeistiems cinkuotiems paviršiams atnaujinti arba kaip visų metalų gruntas.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
ca7648	400

Purškiamas silikonas SILIKON-SPRAY
 Spray silicone SILIKON-SPRAY


SILIKON-SPRAY – ideali, netepli ir skaidri tepamoji priemonė slankiosioms ir lankstų jungtims. Tinka plastiko 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 slankinių durų bėgiams sutepti.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
sp7613	400

Purškiamas citrulinis valiklis CITRUS-REINIGER
 Spray citrus cleaner CITRUS-REINIGER


Citrulinis valiklis CITRUS-REINIGER pagamintas iš citrusinių vaisių aliejų su natūraliais aktyviaisiais reagentais, pH neutralus. Nesukelia korozijos. Tirpina ir pašalina klijų, etikečių, aerosolinių dažų, tepalo, riebalų, dervos, šratinuko, šviežių PU putų likučius. Skirtas neįsigeriantiems ir neįautriems paviršiams.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
vc7633	400

MAKITA tepamoji priemonė griebtuvams
 Hammer bit grease MAKITA

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 paigina įrankio eksploatacijos laiką.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
194683-7	100

Universali tepamoji priemonė MULTI-1-OIL SPRAY WET40
 Universal oil MULTI-1-OIL SPRAY WET40


Pašalina girgždesius ir traškesius. Tirpina rūdį, atpalaiduoja prirūdėjusius varžtus, veržles, lankstus. Naudojama kaip priemonė kontaktams, išstumia vandenį, sustabdo el. srovės nuotėkį. Atpalaiduoja ir nuvalo riebalus, dervas ir oksidų pėdsakus. Valo susikristalizavusius tepalus ir riebalus nuo įrenginių.

Kodas Code	Tūris (ml) Size (ml)
tu7635	400

Tepalas ULTRA-GEL labai suspaustiems paviršiams
 Large clamping surface oil ULTRA-GEL


ULTRA-GEL – įvairiapusis lipnus tepalas, naudojamas pramonėje, dirbtuvėse, buityje ir automobiliuose. Atsparus temperatūrai nuo –30 iki +250 °C. Puikiai 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

Ilgiklis 3G1.5 (31055)
 Power cable extender 3G1.5 (31055)

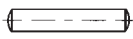
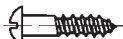
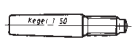
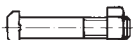
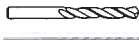
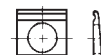
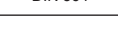
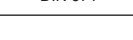
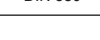
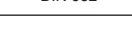
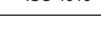
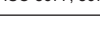
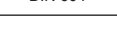
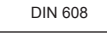
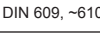
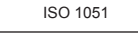
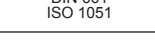
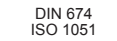
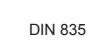
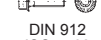

Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pra 31055	50	(1)

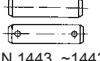
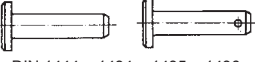
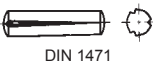
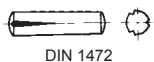
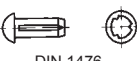
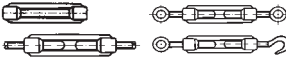
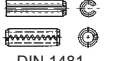
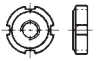
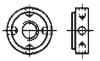
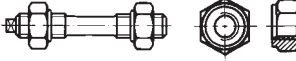
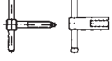
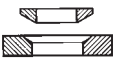
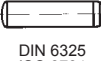
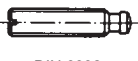
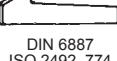
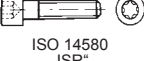
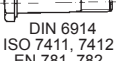
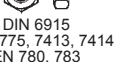
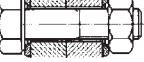
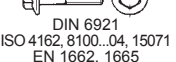
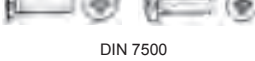
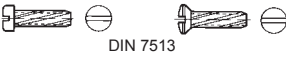
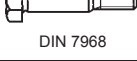
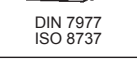
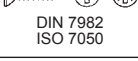
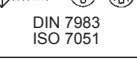
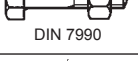
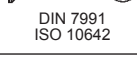
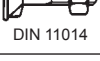
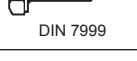
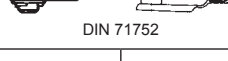
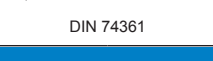
Ilgiklis 3G1.5 (31751)
 Power cable extender 3G1.5 (31751)


Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pra 31751	25	(1)

Ilgiklis 3G1.0 (1098516)
 Power cable extender 3G1.0 (1098516)


Kodas Code	Dydis (m) Size (m)	Pak. (vnt.) Pac. (pcs.)
pra 1098516	40	(1)

 DIN 1 ISO 2339	 DIN 7 ISO 2338	 DIN 39	 DIN 84 ISO 1207	 DIN 85 ISO 1580	 DIN 93	 DIN 94 ISO 1234
 DIN 95	 DIN 96	 DIN 97	 DIN 98	 DIN 99	 DIN 125 ISO 7089, 7090	 DIN 126 ISO 7091
 DIN ~127	 DIN 128	 DIN ~134	 DIN 137	 DIN 186	 DIN 188	 DIN 258 ISO ~8737
 DIN 261	 DIN 315	 DIN 316	 DIN 319	 DIN 338, 340	 DIN 404	 DIN 417 ISO 7435
 DIN 427 ISO 2342	 DIN 431	 DIN 432	 DIN 433 ISO 7092	 DIN 434	 DIN 435	 DIN 436
 DIN 438 ISO 7436	 DIN 439 ISO 4035, 4036, 8675	 DIN 440 ISO 7094	 DIN 443	 DIN 444	 DIN 462	 DIN 463
 DIN 464	 DIN 466	 DIN 467	 DIN 470	 DIN 471	 DIN 472	 DIN 478
 DIN 479	 DIN 480	 DIN 508 ISO 299	 DIN 525	 DIN 529	 DIN 529	 DIN 546
 DIN 551 ISO 4766	 DIN 553 ISO 7434	 DIN 555 ISO 4034	 DIN 557	 DIN 558 ISO 4018	 DIN 561	 DIN 562
 DIN 564	 DIN 571	 DIN 580	 DIN 582	 DIN 601 ISO 4016	 DIN 603 ISO 8677, 8678	 DIN 604
 DIN 605	 DIN 607	 DIN 608	 DIN 609, ~610	 DIN 653	 ISO 1051	 DIN 661 ISO 1051
 DIN 662 ISO 1051	 DIN 674 ISO 1051	 DIN ~703	 DIN 705	 DIN ~741	 DIN 787 ISO 299	 DIN 835
 DIN 906	 DIN 908	 DIN 909	 DIN 910		 DIN 911 ISO 2936	 DIN 912 ISO 4762
 ISO 7380, 14583	 DIN 913 ISO 4026	 DIN 914 ISO 4027	 DIN 915 ISO 4028	 DIN 916 ISO 4029	 DIN 917	 DIN 920
 DIN 921	 DIN 923	 DIN 927	 DIN 928	 DIN 929	 DIN 931 ISO 4014	 DIN 933 ISO 4017
 DIN 934 ISO 4032, 4033, 8673, 8674	 DIN 935 ISO 7035, 7036	 DIN 936 ISO 4035, 4036, 8675	 DIN 937 ISO 7038	 DIN 938, 939, 940, 949-1, 949-2	 DIN 960 ISO 8765	 DIN 961 ISO 8676
 DIN 963 ISO 2009	 DIN 964 ISO 2010	 DIN 965 ISO 7046-1, 7046-2	 DIN 966 ISO 7047	 DIN ~970~972 ISO 4032, 8673, 8674, 4034	 DIN ~975, 976-1	 DIN ~975 Tr

 DIN 979 ISO 7038	 DIN 980 ISO 7042, 7719, 10513		 DIN 981	 DIN 982 ISO 7040, 10512	 DIN 983	 DIN 985 ISO 10511
 DIN 986	 DIN 988	 DIN 1052	 DIN 1052	 DIN 1440 ISO 8738	 DIN 1441	 DIN 1443, ~1443 ISO 2340
 DIN 1444, ~1434, ~1435, ~1436 ISO 2341		 DIN 1471 ISO 8744	 DIN 1472 ISO 8745	 DIN 1473 ISO 8740	 DIN 1474 ISO 8741	 DIN 1475 ISO 8742, 8743
 DIN 1476 ISO 8746	 DIN 1477 ISO 8747	 DIN 1478	 DIN 1479	 DIN 1480		 DIN 1481 ISO 8752
 DIN 1587	 DIN 1804	 DIN 1816	 DIN 2093	 DIN 2510		 DIN 3017
 DIN 3404, 3405	 DIN 3570	 DIN 5406	 DIN 5586	 DIN 6304, 6305, 6306, 6307	 DIN 6311	 DIN 6319
 DIN 6325 ISO 8734	 DIN 6330	 DIN 6331	 DIN 6332	 DIN ~6334	 DIN 6335	 DIN 6336
 DIN 6340	 DIN 6796 ISO 10670	 DIN 6797	 DIN 6798	 DIN 6799	 DIN 6881, 6883 ISO 2492	 DIN 6885, 6886 ISO 773, 774, 2491
 DIN 6887 ISO 2492, 774	 DIN 6888 ISO 3912	 DIN 6899	 DIN 6911	 DIN 6912	 ISO 14580 „ISR“	 DIN 6914 ISO 7411, 7412 EN 781, 782
 DIN 6915 ISO 4775, 7413, 7414 EN 780, 783	 DIN 6916 ISO 7415, 7416 EN 784, 785	 DIN 6917	 DIN 6918	 DIN 6921 ISO 4162, 8100...04, 15071 EN 1662, 1665	 DIN 6923 ISO 4161, 10663 EN 1661	
 DIN 6924 ISO 7040, 10512	 DIN 6925 ISO 7042, 10513	 DIN 7337 ISO 15973, 15984	 DIN 7337 ISO 15973, 15984	 DIN 7338	 DIN 7343 ISO 8750, 8751	 DIN 7344 ISO 8748
 DIN 7346 ISO 13337		 DIN 7349	 DIN 7500		 DIN 7504 ISO 15480-5483	
 DIN 7513		 DIN 7516 ISO 7085		 DIN 7603	 DIN 7604	 DIN 7965
 DIN 7967	 DIN 7968	 DIN 7969	 DIN 7971 ISO 1481	 DIN 7972 ISO 1482	 DIN 7973 ISO 1483	 DIN 7976 ISO 1479
 DIN 7977 ISO 8737	 DIN 7978 ISO 8736	 DIN 7979 ISO 8733, 8735	 DIN ~7980	 DIN 7981 ISO 7049	 DIN 7982 ISO 7050	 DIN 7983 ISO 7051
 DIN 7984	 DIN 7985 ISO 7045	 DIN 7989	 DIN 7990	 DIN 7991 ISO 10642	 DIN 9841 ISO 7379	 DIN 11014
 DIN 11023	 DIN 11024	 DIN 15237	 DIN 7993	 DIN 7999	 DIN 8140	 DIN 9021 ISO 7093
 DIN 25193	 DIN 28129	 DIN 70852	 DIN 70952	 DIN 71412	 DIN 71752	
 DIN 71802, 71803, 71805	 DIN 74361		 DIN 74361	 DIN 80705	 DIN 80705	 DIN 80705



**VISI TVIRTINIMO ELEMENTAI
IŠ VIENŲ RANKŲ**



PREKIŲ KATALOGAS

www.varztupasaulis.lt

Parengė **UAB „Ginestra“**

Tel. / faks. (8 5) 247 77 55

info@varztupasaulis.lt

www.varztupasaulis.lt

© UAB „Ginestra“, 2019

Pasirašyta spaudai 2019-06-07

Tiražas 6 000 vnt.

Išleido leidybos įmonė „Kriventa“



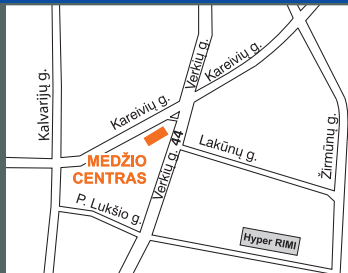
KONTAKTAI

Tel. (8 5) 247 77 50
Faks. (8 5) 247 77 55
aptarnavimas@varztupasaulis.lt
www.varztupasaulis.lt

KAUNAS
Veiverių g. 139
LT-46389



VILNIUS
Kareivių g. 5
LT-08221
„Medžio centras“



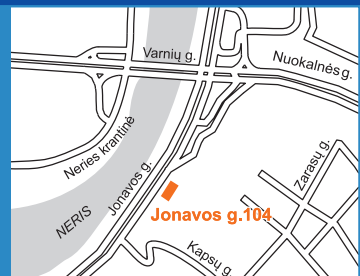
KAUNAS
Pramonės pr. 23
LT-51287



VILNIUS
Kuršių g. 2
LT-03153
PC „Burbiškės“



KAUNAS
Jonavos g. 104
LT-44138



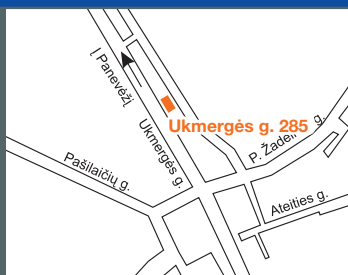
VILNIUS
Savanorių pr. 174R
LT-03153



KLAIPĖDA
Svajonės g. 40
LT-94101

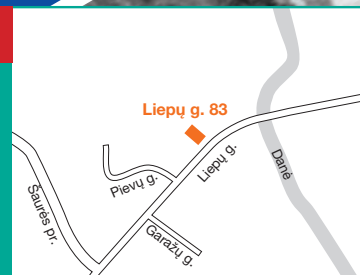


VILNIUS
Ukmergės g. 285
LT-06115



NAUJA PARDUOTUVĖ

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

