



**SPAX**®

**Vijaki, vložki  
pritržilna tehnika**

**STARMAN**

So ljudje, ki dajo lesu še lepšo obliko in podobo,  
in smo ljudje, ki jim pri tem pomagamo in svetujemo.

---

Tehnični opisi in mere v tem katalogu, tudi tiste s slikami in risbami niso zavezujoče.

Pridružujemo si pravico do oblikovnih izboljšav.

Ne prevzemamo odgovornosti za morebitne tiskarske napake ali druge napake, ki bi se lahko pojavile pri izdelavi kataloga.

Copyright: prepovedana je objava, predelava in kopiranje objavljenih vsebin, brez vednosti Starman d.o.o.




















The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding.

We reserve the right to make design improvements.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of this catalogue.

Copyright: It is forbidden to publish, edit and copy published content without the knowledge of Starman d.o.o.

Starman d.o.o.  
Poslovna cona Žeje pri Komendi  
Pod brezami 2, 1218 Komenda  
tel: +386 (0)1 724 79 00  
e-mail: [info@starman.si](mailto:info@starman.si)  
[www.starman.si](http://www.starman.si)

	Univerzalni vijaki Spax .....	3 - 19
	Vijaki za lesno gradnjo Spax .....	20 - 23
	Vijaki za lesene terase Spax-D .....	24 - 27
	Pribor za lesene terase .....	28 - 33
	Vijaki za lesene fasade Spax .....	34, 35
	Vijaki za tla iz masivnega lesa Spax-M .....	36, 37
	Vijaki za MDF Spax-M .....	38, 39
	Vijaki za hrbtišče Spax .....	40, 41
	Vijaki za okensko okovje Spax FEX-A .....	42, 43
	Vijaki za PVC okensko okovje Spax FEX-A .....	44, 45
	Zidni vijaki Spax-RA .....	46 - 48
	Vijaki, zidni vložki in pribor Mungo .....	49 - 66
	Zidni vložki Starman .....	67
	Vijaki, matice, podložke, pribor Starman .....	68 - 86
	Pokrivne kapice .....	87
	Kotniki .....	88 - 95
	Letve .....	96
	Vezne ploščice in trikotniki za omaro .....	97 - 99
	Mozniki, lamelice, grče, smolike .....	100 - 102

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX



## TAKO NEVERJETEN KOT JE VIDETI

### PREDNOSTI:

- univerzalno uporaben
- ne razceplja materiala
- brez predhodnega vrtanja
- hiter in enostaven za uporabo
- višja prilagodljivost zaradi univerzalne uporabnosti

### KONICA 4CUT

### VALOVIT PROFIL

### VEČFUNKCIJSKA GLAVA

### GLAVA T-STAR PLUS

### 4 RAZLIČNE OBLIKE GLAVE:

- ravna ugrezna glava T-STAR plus
- lečasta ugrezna glava
- bombirana glava
- glava za hrbtišče



## ŠTIRIKOTNA KONICA 4 CUT

Skupaj z MULTI glavo in izpopolnjenim valovitim profilom tvori vijak visoko razvite tehnologije v absolutno najvišjem razredu.



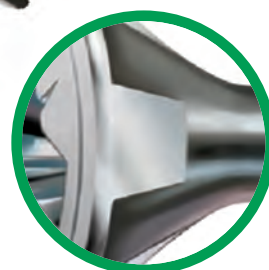
## LASTNOSTI:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- prime takoj
- zmanjšuje moment privijanja
- univerzalno uporaben



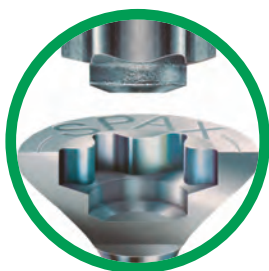
## IZPOPOLNJEN VALOVIT PROFIL:

- do konice
- hitro in varno pritje



## VEČFUNKCIJSKA GLAVA:

- rezka v les
- zavira na kovini
- tesno prilegajoč ugrez



## GLAVA T-STAR PLUS:

- poglobljen sedež
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

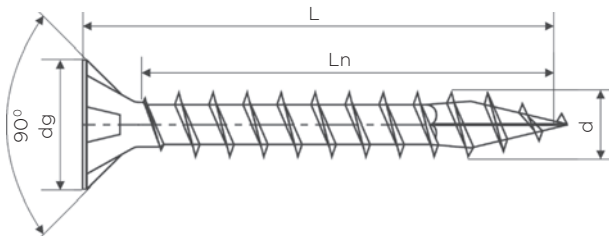
# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX



## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX®** A3J



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
002511	Vijak Spax vgr. gl. 2,5x10 cel Wirox	2,5	10	8	5,1
002513	Vijak Spax vgr. gl. 2,5x12 cel Wirox	2,5	12	10	5,1
002515	Vijak Spax vgr. gl. 2,5x16 cel Wirox	2,5	16	14	5,1
002519	Vijak Spax vgr. gl. 2,5x20 cel Wirox	2,5	20	17	5,1
002526	Vijak Spax vgr. gl. 2,5x25 cel Wirox	2,5	25	22	6,0
003009	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x10 cel Wirox	3,0	10	7	6,0
003011	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x12 cel Wirox	3,0	12	10	6,0
003014	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x13 cel Wirox	3,0	13	10	6,0
003503	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x15 cel Wirox	3,0	15	12	6,0
003018	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x16 cel Wirox	3,0	16	14	6,0
003019	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x17 cel Wirox	3,0	17	14	6,0
003021	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x20 cel Wirox	3,0	20	17	6,0
003026	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x25 cel Wirox	3,0	25	22	6,0
003029	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x30 cel Wirox	3,0	30	26	6,0
003034	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x35 cel Wirox	3,0	35	31	6,0
003041	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x40 cel Wirox	3,0	40	36	6,0
003044	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x45 cel Wirox	3,0	45	36	6,0
003511	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x12 cel Wirox	3,5	12	9	7,0
003514	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x13 cel Wirox	3,5	13	9	7,0
003515	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x15 cel Wirox	3,5	15	11	7,0
003516	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x16 cel Wirox	3,5	16	13	7,0
003522	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x17 cel Wirox	3,5	17	13	7,0
003521	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x20 cel Wirox	3,5	20	16	7,0
003526	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x25 cel Wirox	3,5	25	21	7,0
003531	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x30 cel Wirox	3,5	30	25	7,0
003538	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x35 cel Wirox	3,5	35	30	7,0
003543	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x40 cel Wirox	3,5	40	35	7,0
003547	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x45 cel Wirox	3,5	45	40	7,0
003552	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x50 cel Wirox	3,5	50	40	7,0

### LASTNOSTI:

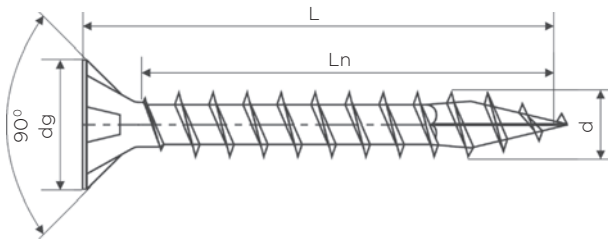
- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predhodnega vrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zarez v glavi:  
vijak 2,5 mm, 3,0 mm: križna zarez PZ1  
vijak 3,5 mm: križna zarez PZ2



## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX®** A3J



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
004012	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x12 cel Wirox	4,0	12	9	8,0
004014	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x15 cel Wirox	4,0	15	11	8,0
004018	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x16 cel Wirox	4,0	16	13	8,0
004019	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x17 cel Wirox	4,0	17	13	8,0
004021	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x20 cel Wirox	4,0	20	16	8,0
004026	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x25 cel Wirox	4,0	25	21	8,0
004031	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 cel Wirox	4,0	30	25	8,0
004038	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x35 cel Wirox	4,0	35	30	8,0
004043	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x40 cel Wirox	4,0	40	35	8,0
004048	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x45 cel Wirox	4,0	45	40	8,0
004053	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 cel Wirox	4,0	50	45	8,0
004058	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x55 cel Wirox	4,0	55	50	8,0
004061	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x60 cel Wirox	4,0	60	50	8,0
004070	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x70 cel Wirox	4,0	80	50	8,0
004080	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x80 cel Wirox	4,0	80	50	8,0
004517	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x16 cel Wirox	4,5	16	13	8,8
004521	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x20 cel Wirox	4,5	20	15	8,8
004526	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x25 cel Wirox	4,5	25	20	8,8
004531	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x30 cel Wirox	4,5	30	25	8,8
004536	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x35 cel Wirox	4,5	35	30	8,8
004543	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x40 cel Wirox	4,5	40	34	8,8
004548	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x45 cel Wirox	4,5	45	39	8,8
004553	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x50 cel Wirox	4,5	50	44	8,8
004558	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x55 cel Wirox	4,5	55	49	8,8
004562	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x60 cel Wirox	4,5	60	54	8,8
004571	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x70 cel Wirox	4,5	70	59	8,8
004581	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x80 cel Wirox	4,5	80	59	8,8

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 4,0 mm, vijak 4,5 mm: PZ2

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX

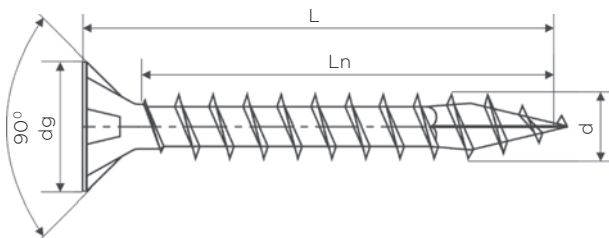


## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX**<sup>®</sup>

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
005017	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x16 cel Wirox	5,0	16	12	9,7
005021	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x20 cel Wirox	5,0	20	15	9,7
005026	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x25 cel Wirox	5,0	25	20	9,7
005031	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x30 cel Wirox	5,0	30	25	9,7
005036	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x35 cel Wirox	5,0	35	30	9,7
005043	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x40 cel Wirox	5,0	40	35	9,7
005048	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x45 cel Wirox	5,0	45	39	9,7
005052	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x50 cel Wirox	5,0	50	44	9,7
005063	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x60 cel Wirox	5,0	60	54	9,7
005073	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x70 cel Wirox	5,0	70	61	9,7
005083	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x80 cel Wirox	5,0	80	61	9,7
006031	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x30 cel Wirox	6,0	30	24	11,7
006041	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x40 cel Wirox	6,0	40	34	11,7
006046	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x45 cel Wirox	6,0	45	38	11,7
006052	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x50 cel Wirox	6,0	50	43	11,7
006056	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x55 cel Wirox	6,0	55	48	11,7
006063	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x60 cel Wirox	6,0	60	53	11,7
006073	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x70 cel Wirox	6,0	70	61	11,7
006083	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x80 cel Wirox	6,0	80	61	11,7

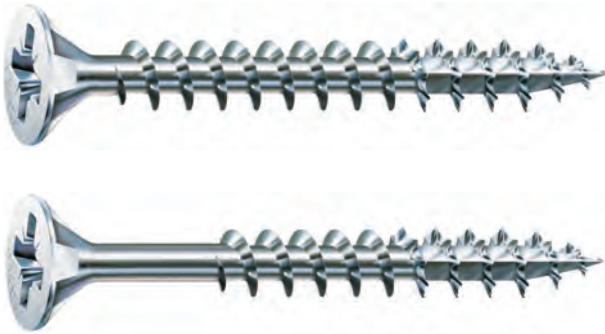
### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 5,0 mm.: PZ2, vijak 6,0 mm: PZ3





**UGREZNA GLAVA  
KRIŽNA ZAREZA PZ  
CEL IN DELNI NAVOJ  
INDUSTRIJSKO PAKIRANJE**

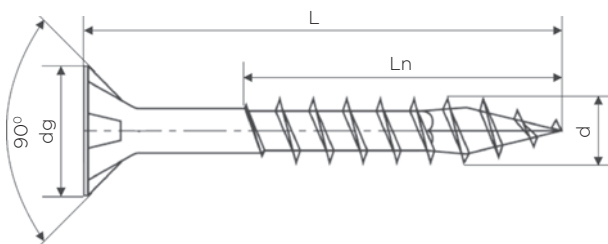
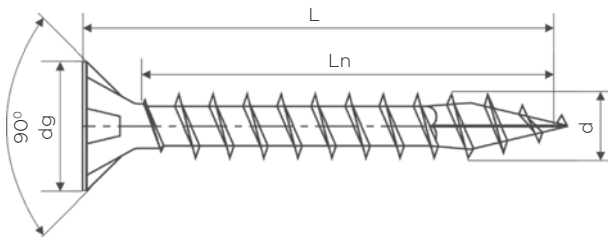


**WIROX® A3J**

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
003022	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x20 CN B ind.	3,0	20	17	6,0
003519	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x17 CN B ind.	3,5	17	13	7,0
004022	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x20 CN B ind.	4,0	20	16	8,0
004027	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x25 CN B ind.	4,0	25	21	8,0
004039	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 CN B ind.	4,0	30	25	8,0
004040	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 del. ind.	4,0	30	18	8,0
004044	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x40 CN B ind.	4,0	40	35	8,0
004054	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 CN B ind.	4,0	50	45	8,0
005054	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x50 CN B ind.	5,0	50	44	9,7
005064	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x60 CN B ind.	5,0	60	54	9,7

**LASTNOSTI:**

- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 3,0 mm: križna zareza PZ1  
vijak 3,5 mm, 4,0 mm, 5,0 mm: križna zareza PZ2



**KONICA 4 CUT:**

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX

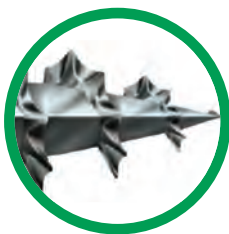
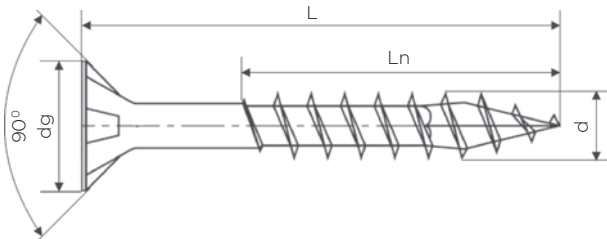


## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, DELNI NAVOJ



**WIROX®**

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
003533	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x30 delni Wirox	3,5	30	18	7,0
003536	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x35 delni Wirox	3,5	35	23	7,0
003541	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x40 delni Wirox	3,5	40	23	7,0
003548	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x45 delni Wirox	3,5	45	30	7,0
003553	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x50 delni Wirox	3,5	50	32	7,0
004034	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 delni Wirox	4,0	30	18	8,0
004036	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x35 delni Wirox	4,0	35	23	8,0
004041	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x40 delni Wirox	4,0	40	23	8,0
004046	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x45 delni Wirox	4,0	45	30	8,0
004051	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 delni Wirox	4,0	50	32	8,0
004057	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x55 delni Wirox	4,0	55	32	8,0
004062	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x60 delni Wirox	4,0	60	35	8,0
004070	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x70 delni Wirox	4,0	70	50	8,0
004081	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x80 delni Wirox	4,0	80	50	8,0
004532	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x30 delni Wirox	4,5	30	17	8,8
004537	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x35 delni Wirox	4,5	35	25	8,8
004542	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x40 delni Wirox	4,5	40	25	8,8
004547	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x45 delni Wirox	4,5	45	30	8,8
004552	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x50 delni Wirox	4,5	50	32	8,8
004557	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x55 delni Wirox	4,5	55	37	8,8
004563	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x60 delni Wirox	4,5	60	37	8,8
004571	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x70 delni Wirox	4,5	70	42	8,8
004580	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x80 delni Wirox	4,5	80	59	

### LASTNOSTI:

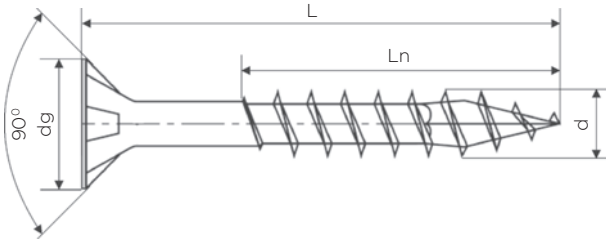
- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 3,5, mm, 4,0 mm, 4,5 mm: križna zareza PZ2



## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, DELNI NAVOJ



**WIROX® A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
005041	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x40 delni Wirox	5,0	40	27	9,7
005046	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x45 delni Wirox	5,0	45	30	9,7
005053	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x50 delni Wirox	5,0	50	32	9,7
005056	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x55 delni Wirox	5,0	55	37	9,7
005061	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x60 delni Wirox	5,0	60	37	9,7
005071	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x70 delni Wirox	5,0	70	41	9,7
005081	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x80 delni Wirox	5,0	80	46	9,7
005091	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x90 delni Wirox	5,0	90	61	9,7
005101	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x100 delni Wirox	5,0	100	61	9,7
005121	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x120 delni Wirox	5,0	120	69	9,7
006053	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x50 delni Wirox	6,0	50	32	11,7
006061	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x60 delni Wirox	6,0	60	37	11,7
006071	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x70 delni Wirox	6,0	70	41	11,7
006081	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x80 delni Wirox	6,0	80	46	11,7
006091	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x90 delni Wirox	6,0	90	61	11,7
006101	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x100 delni	6,0	100	61	11,7
006111	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x110 delni Wirox	6,0	110	68	11,7
006121	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x120 delni Wirox	6,0	120	68	11,7
006131	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x130 delni Wirox	6,0	130	68	11,7
006141	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x140 delni Wirox	6,0	140	68	11,7
006151	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x150 delni Wirox	6,0	150	68	11,7
006161	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x160 delni Wirox	6,0	160	65	11,7
006181	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x180 delni Wirox	6,0	180	65	11,7
006201	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x200 delni	6,0	200	65	11,7
006220	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x220 delni	6,0	220	65	11,7
006241	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x240 delni	6,0	240	65	11,7

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 5,0 mm: križna zareza PZ2  
vijak 6,0 mm: križna zareza PZ3

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX

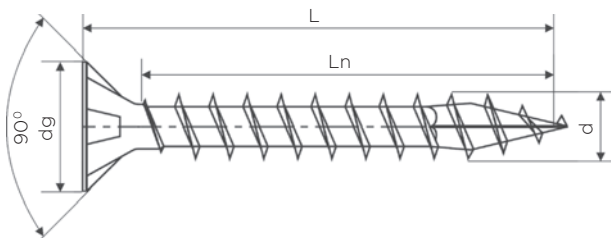


## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, CEL NAVOJ



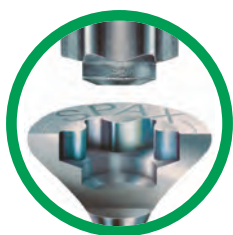
**WIROX®**

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
013014	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x12 TX cel Wirox	3,0	12	10	6,0
013018	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x16 TX cel Wirox	3,0	16	14	6,0
013021	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x20 TX cel Wirox	3,0	20	17	6,0
013026	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x25 TX cel Wirox	3,0	25	22	6,0
013517	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x16 TX cel Wirox	3,5	16	13	7,0
013521	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x20 TX cel Wirox	3,5	20	16	7,0
013526	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x25 TX cel Wirox	3,5	25	21	7,0
013532	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x30 TX cel Wirox	3,5	30	25	7,0
014017	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x15 TX cel Wirox	4,0	15	11	8,0
014018	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x16 TX cel Wirox	4,0	16	13	8,0
014021	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x20 TX cel Wirox	4,0	20	16	8,0
014026	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x25 TX cel Wirox	4,0	25	21	8,0
014031	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 TX cel Wirox	4,0	30	25	8,0
014052	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 TX cel Wirox	4,0	50	45	8,0
014516	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x16 TX cel Wirox	4,5	16	13	8,8
014520	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x20 TX cel Wirox	4,5	20	15	8,8
014526	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x25 TX cel Wirox	4,5	25	20	8,8
015021	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x20 TX cel Wirox	5,0	20	15	9,7
015026	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x25 TX cel Wirox	5,0	25	20	9,7
015062	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x60 TX cel Wirox	5,0	60	54	9,7
015072	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x70 TX cel Wirox	5,0	70	61	9,7

### LASTNOSTI:

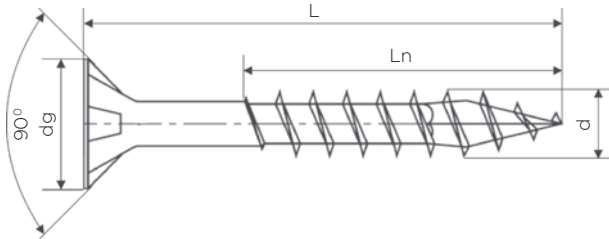
- konica 4CUT
- glava T-STAR plus za boljše vodenje vijaka
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zarez v glavi:  
vijak 3,0 mm: Torx T10, vijak 3,5 mm: Torx T15  
vijak 4,0 mm, vijak 4,5 mm, vijak 5,0 mm: Torx T20



## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



**WIROX®** A3J



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
013031	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x30 TX delni Wirox	3,0	30	18
013036	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x35 TX delni Wirox	3,0	35	23
013041	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x40 TX delni Wirox	3,0	40	23
013531	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x30 TX delni Wirox	3,5	30	18
013536	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x35 TX delni Wirox	3,5	35	23
013541	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x40 TX delni Wirox	3,5	40	23
013546	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x45 TX delni Wirox	3,5	45	30
013551	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x50 TX delni Wirox	3,5	50	32
014032	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 TX delni Wirox	4,0	30	18
014036	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x35 TX delni Wirox	4,0	35	23
014041	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x40 TX delni Wirox	4,0	40	23
014046	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x45 TX delni Wirox	4,0	45	30
014051	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 TX delni Wirox	4,0	50	32
014061	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x60 TX delni Wirox	4,0	60	35
014071	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x70 TX delni Wirox	4,0	70	37
014080	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x80 TX delni Wirox	4,0	70	37
014531	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x30 TX delni Wirox	4,5	30	17
014536	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x35 TX delni Wirox	4,5	35	25
014541	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x40 TX delni Wirox	4,5	40	25
014546	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x45 TX delni Wirox	4,5	45	30
014551	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x50 TX delni Wirox	4,5	50	32
014561	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x60 TX delni Wirox	4,5	60	37
014571	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x70 TX delni Wirox	4,5	70	42
014581	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x80 TX delni Wirox	4,5	80	47

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- glava T-STAR plus za boljše vodenje vijaka
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- premer glave (dg):  
vijak 3,0 mm:  $\varnothing$  6 mm, vijak 3,5 mm:  $\varnothing$  7 mm  
vijak 4,0 mm:  $\varnothing$  8 mm, vijak 4,5 mm:  $\varnothing$  8,8 mm
- zareza v glavi:  
vijak 3,0 mm: Torx T10  
vijak 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm: Torx T20

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX

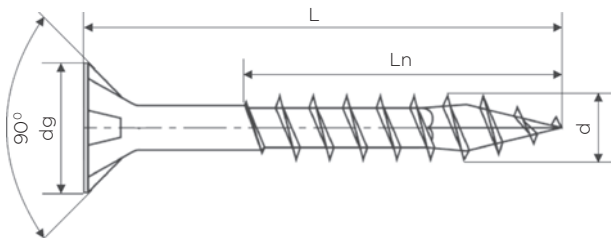


## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



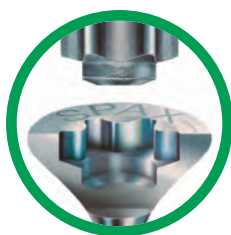
**WIROX**

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

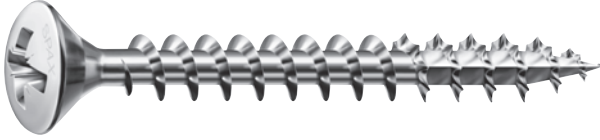
Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
015031	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x30 TX delni Wirox	5,0	30	17
015036	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x35 TX delni Wirox	5,0	35	25
015041	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x40 TX delni Wirox	5,0	40	27
015046	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x45 TX delni Wirox	5,0	45	30
015051	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x50 TX delni Wirox	5,0	50	32
015056	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x55 TX delni Wirox	5,0	55	37
015061	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x60 TX delni Wirox	5,0	60	37
015071	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x70 TX delni Wirox	5,0	70	41
015081	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x80 TX delni Wirox	5,0	80	46
015091	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x90 TX delni Wirox	5,0	90	61
015101	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x100 TX delni Wirox	5,0	100	61
015120	Vijak Spax vgr. gl. 5,0x120 TX delni Wirox	5,0	100	61
016041	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x40 TX delni Wirox	6,0	40	24
016051	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x50 TX delni Wirox	6,0	50	32
016061	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x60 TX delni Wirox	6,0	60	37
016071	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x70 TX delni Wirox	6,0	70	41
016081	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x80 TX delni Wirox	6,0	80	46
016091	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x90 TX delni Wirox	6,0	90	61
016101	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x100 TX delni Wirox	6,0	100	61
016111	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x110 TX delni Wirox	6,0	110	68
016121	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x120 TX delni Wirox	6,0	120	68
016131	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x130 TX delni Wirox	6,0	130	68
016141	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x140 TX delni Wirox	6,0	140	68
016151	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x150 TX delni Wirox	6,0	150	68
016161	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x160 TX delni Wirox	6,0	160	65
016181	Vijak Spax vgr. gl. 6,0x180 TX delni Wirox	6,0	180	65

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- glava T-STAR plus za boljše vodenje vijaka
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- premer glave (dg):  
vijak 5,0 mm:  $\varnothing$  9,7 mm, vijak 6,0 mm:  $\varnothing$  11,6 mm
- zareza v glavi:  
vijak 5,0 mm: Torx T20, vijak 6,0 mm: Torx T30

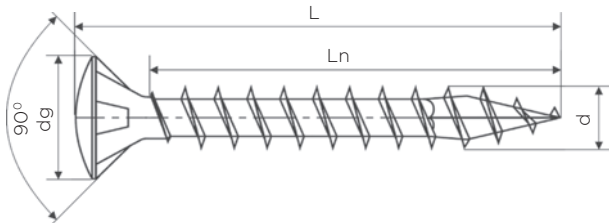


## LEČASTA UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX**<sup>®</sup>

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
033025	Vijak Spax leč. gl. 3,0x25 Wirox	3,0	25	21	6,0
033515	Vijak Spax leč. gl. 3,5x15 Wirox	3,5	15	11	7,0
033516	Vijak Spax leč. gl. 3,5x16 Wirox	3,5	16	13	7,0
033520	Vijak Spax leč. gl. 3,5x20 Wirox	3,5	20	16	7,0
033525	Vijak Spax leč. gl. 3,5x25 Wirox	3,5	25	21	7,0
033530	Vijak Spax leč. gl. 3,5x30 Wirox	3,5	30	25	7,0
033535	Vijak Spax leč. gl. 3,5x35 Wirox	3,5	35	30	7,0
033540	Vijak Spax leč. gl. 3,5x40 Wirox	3,5	40	35	7,0
034015	Vijak Spax leč. gl. 4,0x15 Wirox	4,0	15	11	8,0
034016	Vijak Spax leč. gl. 4,0x16 Wirox	4,0	16	13	8,0
034020	Vijak Spax leč. gl. 4,0x20 Wirox	4,0	20	16	8,0
034025	Vijak Spax leč. gl. 4,0x25 Wirox	4,0	25	21	8,0
034030	Vijak Spax leč. gl. 4,0x30 Wirox	4,0	30	25	8,0
034035	Vijak Spax leč. gl. 4,0x35 Wirox	4,0	35	30	8,0
034040	Vijak Spax leč. gl. 4,0x40 Wirox	4,0	40	35	8,0
034045	Vijak Spax leč. gl. 4,0x45 Wirox	4,0	45	40	8,0
034050	Vijak Spax leč. gl. 4,0x50 Wirox	4,0	50	45	8,0

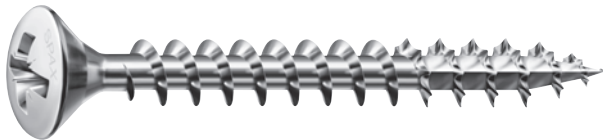
### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zarez v glavi:  
vijak 3,0 mm: križna zarez PZ1  
vijak 3,5 mm, 4,0 mm: križna zarez PZ2

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX

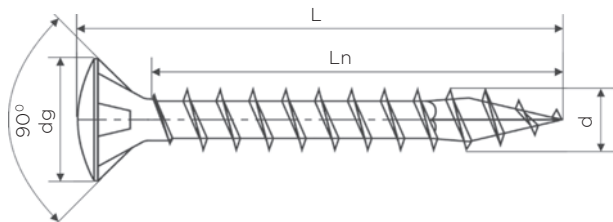


## LEČASTA UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX**<sup>®</sup>

**A3J**



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
034525	Vijak Spax leč. gl. 4,5x25 Wirox	4,5	25	21	8,8
034530	Vijak Spax leč. gl. 4,5x30 Wirox	4,5	30	25	8,8
034535	Vijak Spax leč. gl. 4,5x35 Wirox	4,5	35	30	8,8
034540	Vijak Spax leč. gl. 4,5x40 Wirox	4,5	40	34	8,8
034545	Vijak Spax leč. gl. 4,5x45 Wirox	4,5	45	39	8,8
034550	Vijak Spax leč. gl. 4,5x50 Wirox	4,5	50	44	8,8
035035	Vijak Spax leč. gl. 5,0x35 Wirox	5,0	35	30	9,7
035040	Vijak Spax leč. gl. 5,0x40 Wirox	5,0	40	35	9,7
035045	Vijak Spax leč. gl. 5,0x45 Wirox	5,0	45	39	9,7
035050	Vijak Spax leč. gl. 5,0x50 Wirox	5,0	50	44	9,7
035060	Vijak Spax leč. gl. 5,0x60 Wirox	5,0	60	54	9,7

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi: križna zareza PZ2



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

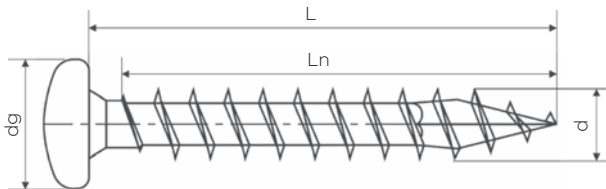




## BOMBIRANA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



**WIROX®** A3J



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
023010	Vijak Spax bom. gl. 3,0x10 Wirox	3,0	10	8	6
023012	Vijak Spax bom. gl. 3,0x12 Wirox	3,0	12	11	6
023013	Vijak Spax bom. gl. 3,0x13 Wirox	3,0	13	11	6
023015	Vijak Spax bom. gl. 3,0x15 Wirox	3,0	15	13	6
023016	Vijak Spax bom. gl. 3,0x16 Wirox	3,0	16	15	6
023020	Vijak Spax bom. gl. 3,0x20 Wirox	3,0	20	18	6
023025	Vijak Spax bom. gl. 3,0x25 Wirox	3,0	25	23	6
023030	Vijak Spax bom. gl. 3,0x30 Wirox	3,0	30	28	6
023512	Vijak Spax bom. gl. 3,5x12 Wirox	3,5	12	11	7
023515	Vijak Spax bom. gl. 3,5x15 Wirox	3,5	15	13	7
023516	Vijak Spax bom. gl. 3,5x16 Wirox	3,5	17	15	7
023520	Vijak Spax bom. gl. 3,5x20 Wirox	3,5	20	18	7
023525	Vijak Spax bom. gl. 3,5x25 Wirox	3,5	25	23	7
023530	Vijak Spax bom. gl. 3,5x30 Wirox	3,5	30	27	7
023535	Vijak Spax bom. gl. 3,5x35 Wirox	3,5	35	32	7
023540	Vijak Spax bom. gl. 3,5x40 Wirox	3,5	40	37	7
024012	Vijak Spax bom. gl. 4,0x12 Wirox	4,0	12	11	8
024015	Vijak Spax bom. gl. 4,0x15 Wirox	4,0	15	13	8
024016	Vijak Spax bom. gl. 4,0x16 Wirox	4,0	16	15	8
024020	Vijak Spax bom. gl. 4,0x20 Wirox	4,0	20	18	8
024025	Vijak Spax bom. gl. 4,0x25 Wirox	4,0	25	23	8
024030	Vijak Spax bom. gl. 4,0x30 Wirox	4,0	30	27	8
024035	Vijak Spax bom. gl. 4,0x35 Wirox	4,0	35	32	8
024040	Vijak Spax bom. gl. 4,0x40 Wirox	4,0	40	37	8
024045	Vijak Spax bom. gl. 4,0x45 Wirox	4,0	45	42	8
024050	Vijak Spax bom. gl. 4,0x50 Wirox	4,0	50	47	8

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 3,0 mm: križna zareza PZ1  
vijak 3,5 mm, 4,0 mm: križna zareza PZ2

# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX - INOX

---

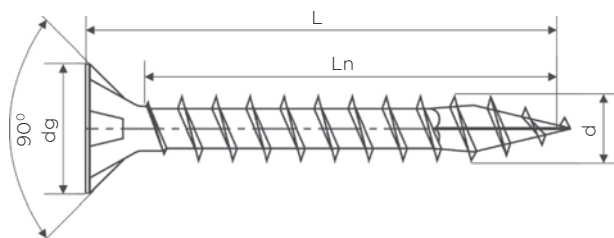




## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



Legirano jeklo A2 1.4567



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
053012	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x12 A2	3,0	12	10	6
053016	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x16 A2	3,0	16	13	6
053020	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x20 A2	3,0	20	16	6
053025	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x25 A2	3,0	25	21	6
053030	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x30 A2	3,0	30	26	6
053035	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x35 A2	3,0	35	31	6
053040	Vijak Spax vgr. gl. 3,0x40 A2	3,0	40	36	6
053516	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x16 A2	3,5	16	13	7
053520	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x20 A2	3,5	20	16	7
053525	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x25 A2	3,5	25	21	7
053530	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x30 A2	3,5	30	25	7
053535	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x35 A2	3,5	35	30	7
053540	Vijak Spax vgr. gl. 3,5x40 A2	3,5	40	35	7
054020	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x20 A2	4,0	20	16	8
054025	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x25 A2	4,0	25	21	8
054030	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x30 A2	4,0	30	25	8
054035	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x35 A2	4,0	35	30	8
054040	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x40 A2	4,0	40	35	8
054045	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x45 A2	4,0	45	40	8
054050	Vijak Spax vgr. gl. 4,0x50 A2	4,0	50	45	8
054530	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x30 A2	4,5	30	25	8,8
054535	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x35 A2	4,5	35	30	8,8
054540	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x40 A2	4,5	40	34	8,8
054545	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x45 A2	4,5	45	39	8,8
054550	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x50 A2	4,5	50	44	8,8
054560	Vijak Spax vgr. gl. 4,5x60 A2	4,5	60	54	8,8

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 3,0 mm: križna zareza PZ1  
vijak 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm: križna zareza PZ2

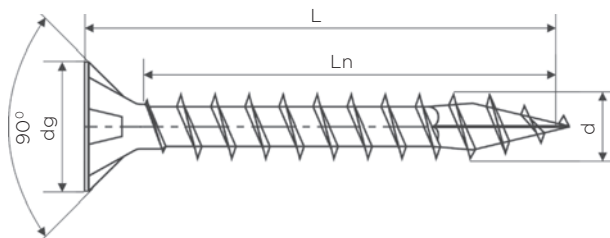
# UNIVERZALNI VIJAKI SPAX - INOX



## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PZ, CEL NAVOJ



Legirano jeklo A2 1.4567



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
055030	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x30 A2	5,0	30	25	9,7
055035	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x35 A2	5,0	35	30	9,7
055040	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x40 A2	5,0	40	35	9,7
055045	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x45 A2	5,0	45	39	9,7
055050	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x50 A2	5,0	50	44	9,7
055060	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x60 A2	5,0	60	54	9,7
055070	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x70 A2	5,0	70	61	9,7
055080	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x80 A2	5,0	80	61	9,7
055090	Vijak Spax vgrezna glava 5,0x90 A2	5,0	90	61	9,7
056040	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x40 A2	6,0	40	34	11,6
056050	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x50 A2	6,0	50	43	11,6
056060	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x60 A2	6,0	60	53	11,6
056070	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x70 A2	6,0	70	61	11,6
056080	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x80 A2	6,0	80	61	11,6
056090	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x90 A2	6,0	90	61	11,6
056100	Vijak Spax vgrezna glava 6,0x100 A2	6,0	100	61	11,6

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- čisto uvijanje
- več moči z manjšo silo
- hiter in enostaven za uporabo
- zareza v glavi:  
vijak 5,0 mm: križna zareza PZ2  
vijak 6,0 mm: križna zareza PZ3

# VIJAKI SPAX ZA LESNO GRADNJO



# VIJAKI SPAX ZA LESNO GRADNJO



## UGREZNA IN KROŽNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



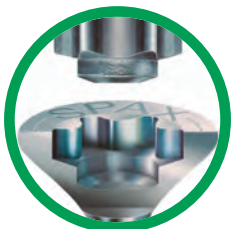
Ugrezna glava T-STAR plus



Povečana krožna glava T-STAR plus



**WIROX®** A3J



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglabljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

### LASTNOSTI:

- hitro in učinkovito spajanje gradbenih konstrukcij
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa):
  - omogoča hitro spajanje elementov
- učinkovito uvijanje v material, brez razcepljanja lesa

### ŠTIRIKOTNA KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
  - ne razceplja materiala, učinkovito zmanjšuje razpoke, ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglabljena za odlično prileganje vijalnega nastavka, boljši oprijem vijalnega nastavka in vodenje vijaka

### VEČFUNKCIJSKA UGREZNA GLAVA:

- za lažje uvijanje v les, rezka v les, zavira na kovini
- pri povečani krožni glavi vijak omogoča večjo obremenitev tudi v primeru velike natezne sile
- povečana krožna glava omogoča večjo trdnost spoja od ugrezne, kar pomeni večjo razdaljo med vijaki za isto obremenitev (manj vijakov)

### IZPOPOLNJEN VALOVIT PROFIL:

- vse do konice za hitro in varno privijanje
- nazobčani spodnji del navoja omogoča spajanje z manjšim navorom
- optimalen profil navoja, točno v sredini konice
- dolžina vijaka in proizvajalec vtisnjena v glavi vijaka
- dolžina navoja odvisna od dolžine vijaka
- navoj  $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  in  $\varnothing 10$  mm
- zarezka v glavi:
  - vijak 6 mm: Torx T30, vijak 8 mm: Torx T40
  - vijak 10 mm: Torx T50
- tehnično soglasje: uradno potrjeno po Z-9.1-235, Z-9.1-511 in ETA-12/0114 kot leseni pritrdilni elementi in za izolacijo



### UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS:

- vijaki  $\varnothing 8 \times 80$  do  $\varnothing 8 \times 400$  mm



### POVEČANA KROŽNA GLAVA T-STAR PLUS:

- vijaki  $8 \times 80$  do  $8 \times 400$  mm
- vijaki  $10 \times 200$  do  $10 \times 400$  mm



### VEČFUNKCIJSKA GLAVA:

- rezka v les, zavira na kovini
- tesno prilegajoč ugrez
- dolžina vijaka in proizvajalec vtisnjena v glavi



### IZPOPOLNJEN VALOVIT PROFIL:

- do konice
- hitro in varno privitje



### ŠTIRIKOTNA KONICA 4 CUT:

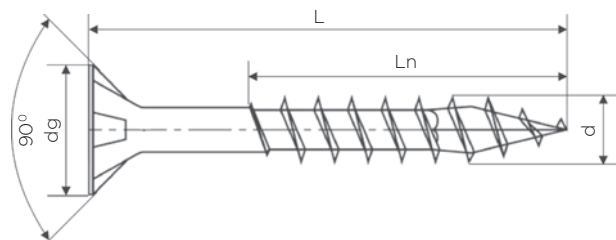
- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala, ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



**WIROX®** A3J



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
058081	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x80 Wirox	8,0	80	47
058101	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x100 Wirox	8,0	100	57
058121	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x120 Wirox	8,0	120	70
058141	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x140 Wirox	8,0	140	80
058161	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x160 Wirox	8,0	160	80
058181	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x180 Wirox	8,0	180	80
058201	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x200 Wirox	8,0	200	80
058221	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x220 Wirox	8,0	220	80
058241	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x240 Wirox	8,0	240	80
058261	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x260 Wirox	8,0	260	80
058281	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x280 Wirox	8,0	280	80
058301	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x300 Wirox	8,0	300	80
058321	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x320 Wirox	8,0	320	80
058341	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x340 Wirox	8,0	340	80
058361	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x360 Wirox	8,0	360	80
058381	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x380 Wirox	8,0	380	80
058401	Vijak Spax T-Star vgr. gl. 8,0x400 Wirox	8,0	400	80

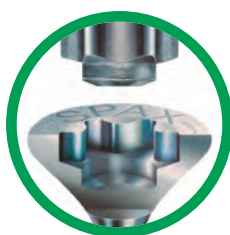
### LASTNOSTI:

- večfunkcijska ugrezna glava T-STAR plus
- štirikotna konica 4 CUT
- izpopolnjen valovit profil
- premer glave (dg):  $\varnothing$  15,1 mm
- zarez v glavi: Torx T40



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

# VIJAKI SPAX ZA LESNO GRADNJO



## KROŽNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ

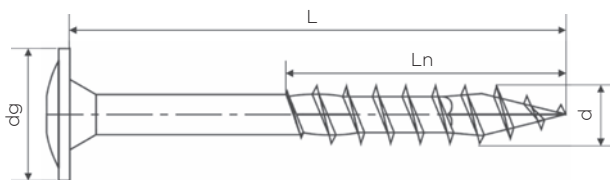


Povečana krožna glava T-STAR plus



**WIROX**

**A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
056061	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x60 Wirox	6,0	60	56
056082	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x80 Wirox	6,0	80	61
056102	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x100 Wirox	6,0	100	68
056121	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x120 Wirox	6,0	120	68
056141	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x140 Wirox	6,0	140	65
056161	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x160 Wirox	6,0	160	65
056181	Vijak Spax T-Star krož. 6,0x180 Wirox	6,0	180	65
018081	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x80 Wirox	8,0	80	70
018101	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x100 Wirox	8,0	100	80
018121	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x120 Wirox	8,0	120	80
018141	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x140 Wirox	8,0	140	80
018161	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x160 Wirox	8,0	160	80
018181	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x180 Wirox	8,0	180	80
018201	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x200 Wirox	8,0	200	80
018221	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x220 Wirox	8,0	220	80
018241	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x240 Wirox	8,0	240	80
018261	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x260 Wirox	8,0	260	80
018281	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x280 Wirox	8,0	280	80
018301	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x300 Wirox	8,0	300	80
018321	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x320 Wirox	8,0	320	80
018341	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x340 Wirox	8,0	340	80
018361	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x360 Wirox	8,0	360	80
018381	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x380 Wirox	8,0	380	80
018401	Vijak Spax T-Star krož. 8,0x400 Wirox	8,0	400	80
011020	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x200 Wirox	10,0	200	80
011022	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x220 Wirox	10,0	220	80
011024	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x240 Wirox	10,0	240	80
011026	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x260 Wirox	10,0	260	80
011028	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x280 Wirox	10,0	280	80
011030	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x300 Wirox	10,0	300	80
011032	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x320 Wirox	10,0	320	80
011034	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x340 Wirox	10,0	340	80
011036	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x360 Wirox	10,0	360	80
011038	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x380 Wirox	10,0	380	80
011040	Vijak Spax T-Star krož. 10,0x400 Wirox	10,0	400	80

### LASTNOSTI:

- povečana krožna glava T-STAR plus za večjo silo spajanja
- štirikotna konica 4 CUT
- izpopolnjen valovit profil
- premer glave (dg):  
vijak 6,0 mm:  $\varnothing$  13,6 mm  
vijak 8,0 mm:  $\varnothing$  20 mm  
vijak 10,0 mm:  $\varnothing$  25 mm
- zarez v glavi:  
vijak 6 mm: Torx T30  
vijak 8 mm: Torx T40  
vijak 10 mm: Torx T50



# VIJAKI SPAX-D ZA LESENE TERASE



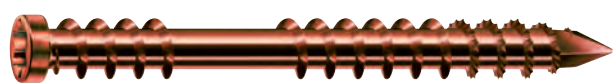
# VIJAKI SPAX-D ZA LESENE TERASE



## VIJAK SPAX-D ZA LESENE TERASE MAJHNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA



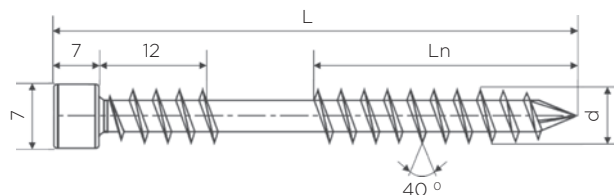
- Rezalna rebra pod glavo vijaka za lahko ugreznjenje v material
- Dodatni navoj za boljšo povezanost dveh materialov
- Spodnji zobati navoj omogoča lahko vijačenje v material
- Konica 4 CUT - brez predvrtanja - brez razcepljanja



Antik



vijak 5,0 mm, vijak 5,5 mm



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglabljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
064130	Vijak Spax-D 5,0x40 delni TX A2	5,0	40	21
064131	Vijak Spax-D 5,0x50 delni TX A2	5,0	50	21
064132	Vijak Spax-D 5,0x60 delni TX A2	5,0	60	26
064133	Vijak Spax-D 5,0x70 delni TX A2	5,0	70	31
064134	Vijak Spax-D 5,0x80 delni TX A2	5,0	80	36
064135	Vijak Spax-D 5,0x50 delni TX A2 Antik	5,0	50	21
064136	Vijak Spax-D 5,0x60 delni TX A2 Antik	5,0	60	26

### LASTNOSTI:

- srednji del vijaka brez navoja omogoča močno stisnjenost dveh materialov (učinek primeža)
- navoj pri glavi vijaka omogoča močno in varno pričvrstitev desk na podlago
- majhna cilindrična glava T-STAR plus, dodatno poglabljena za odlično prileganje vijačnega nastavka, boljši oprijem vijačnega nastavka in vodenje vijaka
- konica CUT preprečuje razcepljanje materiala
- varen sedež lesene obloge na podkonstrukcijo
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- hitra in čista montaža
- nerjaveče legirano jeklo A2 1.4567 in A4 1.4578 (glej tabelo)
- brez zarjavelih glav vijakov, brez rjastih sledi
- premer glave (dg): vijak 5,0, 5,5 mm:  $\varnothing$  7 mm
- zarez v glavi: vijak 5,0, 5,5 mm: Torx T25
- material: inox, inox prevlečen Antik

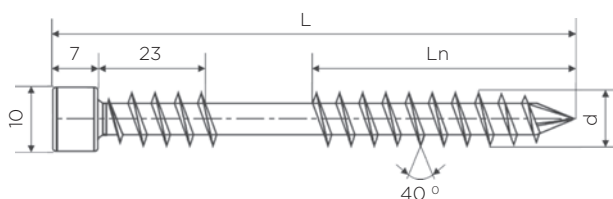
# VIJAKI SPAX-D ZA LESENE PEŠPOTI IN MOSTOVE



## VIJAK SPAX-D ZA LESENE PEŠPOTI IN MOSTOVE MAJHNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA



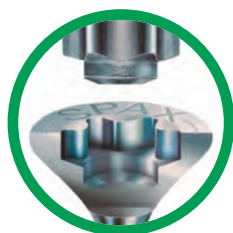
vijak 8,0 mm



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
064147	Vijak Spax za terase 8,0x120 TX A4	8,0	120	50

### LASTNOSTI:

- srednji del vijaka brez navoja omogoča močno stisnjenost dveh materialov (učinek primeža)
- navoj pri glavi vijaka omogoča močno in varno pričvrstitev desk na podlago
- majhna cilindrična glava T-STAR plus, dodatno poglobljena za odlično prileganje vijačnega nastavka, boljši oprijem vijačnega nastavka in vodenje vijaka
- konica CUT preprečuje razcepljanje materiala
- varen sedež lesene obloge na podkonstrukcijo
- pri vijaku 8,0x120 mm se priporoča predvrtanje v trd les s svedrom 6 mm za celotno dolžino vijaka
- hitra in čista montaža
- nerjaveče legirano jeklo A4 1.4578
- brez zarjavelih glav vijakov, brez rjastih sledi
- premer glave (dg): vijak 8,0 mm:  $\varnothing 10$  mm
- zareza v glavi: vijak 8 mm: Torx T40
- material: inox



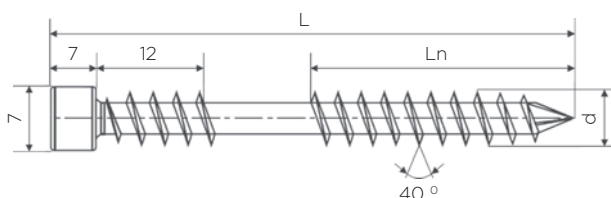
### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

# VIJAKI SPAX ZA LESENE TERASE



## VIJAK ZA LESENE TERASE ZA ALU PODKONSTRUKCIJE CILINDRIČNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
064145	Vijak Spax za alu terase 5,0x44 TX A2	5,0	44	18
064146	Vijak Spax za alu terase 5,0x48 TX A2	5,0	48	18

### LASTNOSTI:

- pritrdilni navoj zmanjša škripanje v alu podkonstrukciji lesenih teras
- vrtna konica za pritrditev na alu profil do debeline 4 mm brez predvrtanja
- varen sedež lesene obloge na alu podkonstrukcijo
- 2 različni dolžini vijaka: 44 mm za deske max. 21 mm, 48 mm za deske max. 25 mm
- alu podkonstrukcija 3 mm za mehak les, 4 mm za trd les
- predvrtanje desk s svedrom za lesene terase 5,2 mm
- majhna skupna višina terase: min. 46 mm
- brez rjastih sledi
- brez zarjavelih glav vijakov
- hitra in čista montaža
- majhna cilindrična glava
- material: nerjaveče legirano jeklo A2 1.4567
- zarez v glavi: Torx T25

# PRIBOR ZA LESENE TERASE



## ORODJE ZA MONTAŽO LESENIH TERAS - KAIMAN PRO



Šifra	Naziv
149997	Spax Kaiman pro orodje za montažo

### LASTNOSTI:

- moč spajanja povečana 12 X (50 kg = 600 kg)
- set vsebuje:  
 orodje za enostavno poravnavo desk za lesene terase  
 vodilo za pozicioniranje  
 4 distančniki za 4 različne razmike: vsak ima razmike 4, 5, 6, 7 mm



## DISTANČNIKI ZA LESENE TERASE



Šifra	Naziv	Pak. kos
149994	Spax distančniki 4, 5, 6, 8 mm pak. 12 kos	12

### LASTNOSTI:

- distančniki za 4 različne razmike:  
 vsak ima razmike 4, 5, 6, 7 mm (odvisno, kako se obrne)
- pakirano 12 kosov v priročni plastični škatli



## PODLOGA ZA PODKONSTRUKCIJE



Šifra	Naziv	Pak. kos
149993	Spax podloga za podkonstrukcijo 25 kos	25

### LASTNOSTI:

- ščiti lesene podkonstrukcije teras pred vlago
- mere: 100 x 100 x 8 mm
- pakirano 25 kosov v svežnju



# PRIBOR ZA LESENE TERASE



## ZAŠČITNI TRAK ZA PODKONSTRUKCIJE



Šifra Naziv

149992 Spax trak zaščitni samolepilni 20 m

### LASTNOSTI:

- štiti lesene podkonstrukcije pred dežjem
- samolepilni gumijast trak z močnim lepilom
- dolžina: 20 m
- širina: 80 mm
- debelina 1 mm



## PODLOŽKA + VIJAK ZA LESENE TERASE



Šifra Naziv

149990 Spax podložka + vijak 77x21 mm za 4 m<sup>2</sup>

### LASTNOSTI:

- nevidna montaža lesenih teras
- 115 sponk (dolžina 77 mm, širina 21 mm, debelina 9 mm)
- 350 vijakov 4,5x22 mm Wirox
- zadostuje za cca 4 m<sup>2</sup>
- pakirano v priročni plastični škatli



## ZRAČNIK ZA LESENE TERASE - AIR



Šifra Naziv

149976 Spax air za lesene terase 4,5 mm

Razmik  
mm

Pak.  
kos

149975 Spax air za lesene terase 6,5mm

4,5

40

6,5

40

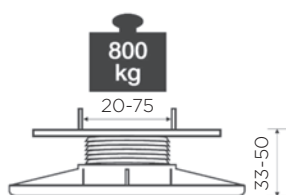
### LASTNOSTI:

- ločuje plošče od podkonstrukcije
- zagotavlja optimalno prezračevanje od spodaj
- preprečuje zalivanje vode
- zagotavlja enak razmik med ploščami
- 40 kosov zadostuje za cca 2,8 m<sup>2</sup>

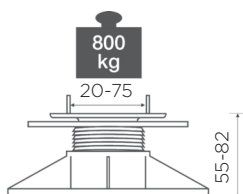




## DVIŽNA NOGICA LIFT 3/5 ZA LESENE PODKONSTRUKCIJE



## DVIŽNA NOGICA LIFT 5/9 ZA LESENE PODKONSTRUKCIJE



## DVIŽNA NOGICA FREE LIFT ZA LESENE PODKONSTRUKCIJE



Šifra	Naziv	Pak. kos
149986	Spax Lift nogica 3/5 33-50 mm 800 kg	3

### LASTNOSTI:

- za enostavno uravnavanje lesenih teras
- dvigne podkonstrukcijo od tal in s tem zmanjšuje vlažnost
- za širino elementov podkonstrukcij: 20-75 mm
- nastavljiva višina: 33-50 mm
- za prilagoditev večjih višin se uporablja dvižna nogica 5/9
- max. obremenitev: 800 kg
- 30 kosov zadostuje za cca 6 m<sup>2</sup>



Šifra	Naziv	Pak. kos
149984	Spax Lift nogica 5/9 55-82 mm 800 kg	3

### LASTNOSTI:

- za enostavno uravnavanje lesenih teras
- dvigne podkonstrukcijo od tal in s tem zmanjšuje vlažnost
- za širino elementov podkonstrukcij: 20-75 mm
- nastavljiva višina: 55-82 mm
- za prilagoditev večjih višin se uporabljajo podaljški
- max. obremenitev: 800 kg
- 24 kosov zadostuje za cca 5 m<sup>2</sup>



Šifra	Naziv
149983	Spax Free lift 0-30 mm

### LASTNOSTI:

- za enostavno uravnavanje lesenih teras
- dvigne podkonstrukcijo od tal in s tem zmanjšuje vlažnost
- primerna za tlačne nosilce s širino 90-92 mm
- nastavljiva višina: do 30 mm
- omogoča prilagoditev večjim razlikam glede višine (npr. na pobočjih)



# PRIBOR ZA LESENE TERASE



## PODALJŠEK ZA DVIŽNO NOGICO FREE LIFT, LIFT 5/9



Šifra	Naziv	Pak. kos
149974	Spax podaljšek za nogico lift 5/9	8

### LASTNOSTI:

- za enostavno uravnavanje lesenih teras
- dvigne podkonstrukcijo od tal in s tem zmanjšuje vlažnost
- enostavna nasaditev na dvižno nogico
- omogoča prilagoditev večjim razlikam glede višine (npr. na pobočjih)
- za prilagoditev večjih višin se uporabi več podaljškov



## VIJAČNI NASTAVEK ZA SPAX-D



Šifra	Naziv
150026	Spax-sklopka + nastavek TX25x25 mm Spax-D

### LASTNOSTI:

- držalo vijačnega nastavka z omejlcem globine vijačenja
- nastavljiva globina vijačenja
- držalni obroč čvrsto drži vijačni nastavek (zamenjava nastavka je možna samo z uporabo orodja)
- še posebej primeren za montažo lesenih teras, saj nastavek omogoča natančno pozicioniranje globine vijaka
- vpetje: 1/4 " šestrobno

### SET VSEBUJE:

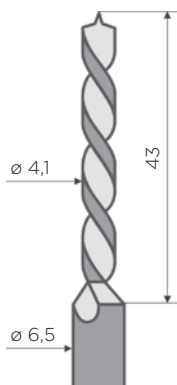
- držalo vijačnega nastavka z omejlcem globine vijačenja,
- vijačni nastavek T-STAR-plus Torx T25 inox, 3 samolepilni zaščitni obroči iz filca



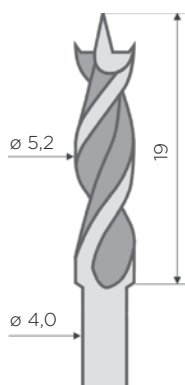




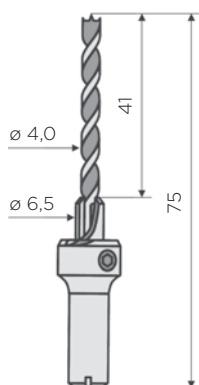
## DVOSTOPENJSKI SVEDER 4,1/6,5 MM



## SVEDER 5,2 MM



## SVEDER Z GREZILOM 6,5 MM

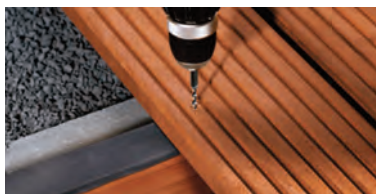


Šifra Naziv

150025 Spax sveder dvostopenjski 4,1/6,5 mm

### LASTNOSTI:

- za vrtanje lesenih desk
- dvostopenjski sveder:  $\varnothing$  4,1 in  $\varnothing$  6,5 mm



Šifra Naziv

149982 Spax-sveder za aluminij 5,2 mm

### LASTNOSTI:

- za vrtanje lesenih desk na alu podkonstrukcijah
- vpetje:  $\varnothing$  4,0 mm
- uporaba tudi z grezilom 6,5 mm (glej spodaj - namesto svedra 4,0 mm)



Šifra Naziv

150029 Spax sveder fi 4 mm grezilo fi 6,5 mm

### LASTNOSTI:

- nastavljiva globina vrtanja

### SET VSEBUJE:

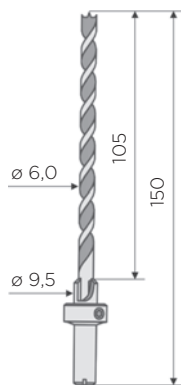
- sveder za trd les  $\varnothing$  4,0 mm
- grezilo  $\varnothing$  6,5 mm
- imbus ključ



# PRIBOR ZA LESENE TERASE



## SVEDER Z GREZILOM 9,5 MM



Šifra Naziv

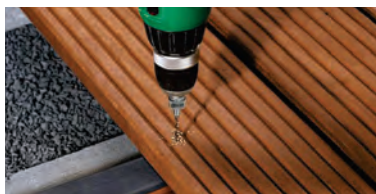
149980 Spax-sveder fi 6 mm grezilo fi 9,5 mm

### LASTNOSTI:

- nastavljiva globina vrtanja

### SET VSEBUJE:

- sveder za trd les  $\varnothing$  6,0 mm (2 x)  
grezilo  $\varnothing$  9,5 mm  
imbus ključ



# VIJAKI SPAX ZA LESENE FASADE - INOX



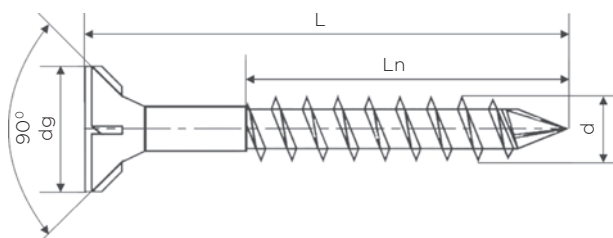
# VIJAKI SPAX ZA LESENE FASADE - INOX



## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



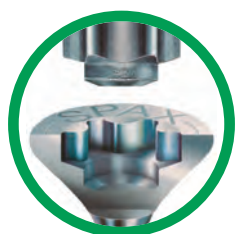
**Legirano jeklo A2 1.4567**



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
054536	Vijak Spax T-Star 4,5x35 TX A2	4,5	35	25
054541	Vijak Spax T-Star 4,5x40 TX A2	4,5	40	25
054546	Vijak Spax T-Star 4,5x45 TX A2	4,5	45	30
054551	Vijak Spax T-Star 4,5x50 TX A2	4,5	50	32
054660	Vijak Spax T-Star 4,5x60 TX A2	4,5	60	37
054770	Vijak Spax T-Star 4,5x70 TX A2	4,5	70	42
055061	Vijak Spax T-Star 5,0x60 TX A2	5,0	60	37
055071	Vijak Spax T-Star 5,0x70 TX A2	5,0	70	52
055081	Vijak Spax T-Star 5,0x80 TX A2	5,0	80	61

### LASTNOSTI:

- ne razceplja in ne razteguje materiala
- ugreznjena glava T-STAR plus za boljše vodenje vijaka
- lahko in močno privitje s patentiranim valovitim profilom
- čisti ugrez zaradi rezkalnih reber
- privitje natančno v točko s posebno oblikovano konico CUT
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- material: nerjaveče legirano jeklo A2 1.4567
- brez rje na fasadi
- brez zarjavelih glav vijakov
- premer glave (dg):  
vijak 4,5 mm:  $\varnothing$  8,8 mm, vijak 5,0 mm:  $\varnothing$  9,7 mm
- zarez v glavi:  
vijak 4,5 mm, vijak 5,0 mm: Torx T20



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

# VIJAKI SPAX ZA TLA IZ MASIVNEGA LESA

**SPAX**



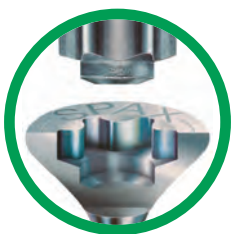
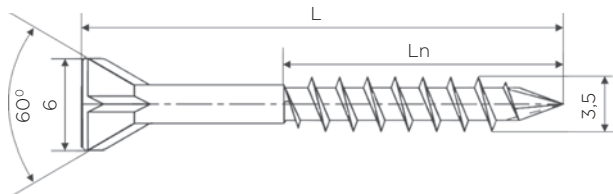
# VIJAKI SPAX ZA TLA IZ MASIVNEGA LESA



## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



**WIROX®** A3J



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
073545	Vijak Spax 3,5x45 za masivo TX glava	3,5	45	28
073555	Vijak Spax 3,5x55 za masivo TX glava	3,5	55	35

### LASTNOSTI:

- idealni vijak za polaganje tal iz masivnega lesa
- vitka ugrezna glava z rezkalnimi rebri se z lahkoto ugrezne v material
- posebno oblikovana konica CUT zagotavlja privitje natančno v točko
- valovit profil za hitro in varno privitje
- ugrezna glava T-STAR plus za boljše vodenje vijaka
- ne razceplja materiala
- brez predvrtanja (odvisno od vrste lesa)
- nizek zatezni moment
- krajši čas privijanja s patentiranim valovitim profilom
- visoka trdnost navojnega rezila in trdo jedro vijaka omogočata močan preboj v material
- izpopolnjena geometrija glave skrbi za varen sedež vijačnega nastavka, močan oprijem in dolgo življenjsko dobo vijačnega nastavka
- zareza v glavi: Torx T10

## VIJAKI SPAX-M ZA MEDIAPAN MDF



# VIJAKI SPAX-M ZA MEDIAPAN MDF



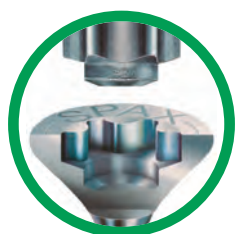
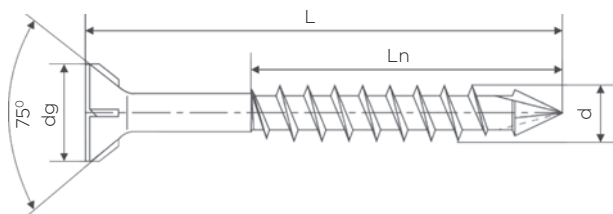
## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA, DELNI NAVOJ



A3J



**WIROX**® A3J



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglabljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
064110	Vijak Spax-M za MDF 3,5x45 Wirox	3,5	45	30
064111	Vijak Spax-M za MDF 3,5x50 Wirox	3,5	50	35
064112	Vijak Spax-M za MDF 4,0x40 Wirox	4,0	40	28
064113	Vijak Spax-M za MDF 4,0x45 Wirox	4,0	45	30
064114	Vijak Spax-M za MDF 4,0x50 Wirox	4,0	50	35
064115	Vijak Spax-M za MDF 4,0x60 Wirox	4,0	60	40
064116	Vijak Spax-M za MDF 4,5x45 Wirox	4,5	45	30
064117	Vijak Spax-M za MDF 4,5x50 Wirox	4,5	50	35

### LASTNOSTI:

- za posebno uporabo pri MDF ploščah in posebno tankih ploščah iz lesenih materialov (iverne plošče, ...)
- vitka ugrezna glava z rezkalnimi rebri se z lahkoto ugrezne v material
- posebno oblikovana konica CUT zagotavlja privitje natančno v točko
- valovit profil za hitro in varno privitje
- ne razceplja in ne razteguje materiala MDF pri vijačenju na tanke materiale
- geometrija vijaka omogoča privijanje MDF plošč skupaj s posebno tankimi ivernimi ploščami brez predvrtnja (odvisno od vrste lesa)
- utrjen, prevlečen s premazom
- premer glave (dg):  
vijak 3,5 mm:  $\varnothing$  6,0 mm, vijak 4,0 mm:  $\varnothing$  7,0 mm  
vijak 4,5 mm:  $\varnothing$  8,0 mm
- zareza v glavi:  
vijak 3,5 mm: Torx T15, vijak 4,0 mm, 4,5 mm: Torx T20



# VIJAKI SPAX ZA HRBTIŠČE



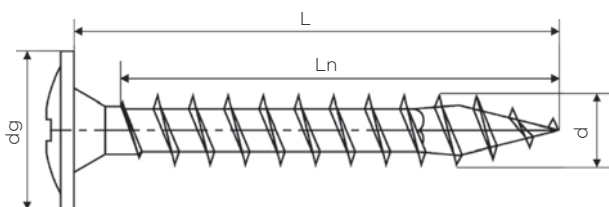
# VIJAKI SPAX ZA HRBTIŠČE



## GLAVA ZA HRBTIŠČE KRIŽNA ZAREZA PZ



**WIROX® A3J**



### KONICA 4 CUT:

- brez predvrtanja
- ne razceplja materiala
- ločuje vlakna
- zmanjšuje moment privijanja

Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm
150399	Vijak za hrbtišče 3,5x17 beli cink	3,5	17	15
150235	Vijak za hrbtišče 3,5x20 beli cink	3,5	20	18
150230	Vijak za hrbtišče 3,5x25 beli cink	3,5	25	23
150231	Vijak za hrbtišče 3,5x30 beli cink	3,5	30	27
150233	Vijak za hrbtišče 3,5x35 beli cink	3,5	35	32
150404	Vijak za hrbtišče 4,0x13 beli cink	4,0	13	11
150237	Vijak za hrbtišče 4,0x17 beli cink	4,0	17	15
150234	Vijak za hrbtišče 4,0x20 beli cink	4,0	20	18
150232	Vijak za hrbtišče 4,0x25 beli cink	4,0	25	23
150201	Vijak za hrbtišče 4,0x30 beli cink	4,0	30	27
150236	Vijak za hrbtišče 4,0x35 beli cink	4,0	35	32
150400	Vijak za hrbtišče 4,0x40 beli cink	4,0	40	37
150401	Vijak za hrbtišče 4,5x40 beli cink	4,5	40	37
150238	Vijak za hrbtišče 5,0x40 beli cink	5,0	40	37
150402	Vijak za hrbtišče 5,0x50 beli cink	5,0	50	46
150338	Vijak za hrbtišče 5,0x60 beli cink	5,0	60	56

### LASTNOSTI:

- konica 4CUT
- utrjen, prevlečen s premazom
- posebno oblikovana glava s križno zarezo omogoča ustrezno razporeditev uporabljene sile, zagotavlja varen sedež vijahnega nastavka in s tem lažje in hitrejše vijačenje
- zagotavlja večjo potezno silo za pritrditev hrbtišč omare
- preprečuje deformacije in poškodbe hrbtišč
- ne razceplja materiala tudi pri majhnih razdaljah od robov
- brez predhodnega vrtanja (odvisno od vrste lesa)
- čisto uvijanje
- premer glave (dg):  
vijak 3,5 mm:  $\varnothing$  8,6 mm, vijak 4,0 mm:  $\varnothing$  9,6 mm  
vijak 4,5 mm:  $\varnothing$  10,6 mm, vijak 5,0 mm:  $\varnothing$  11,6 mm
- zarez v glavi: križna zarez PZ2

## VIJAKI SPAX FEX-A ZA OKENSKE OKVIRJE

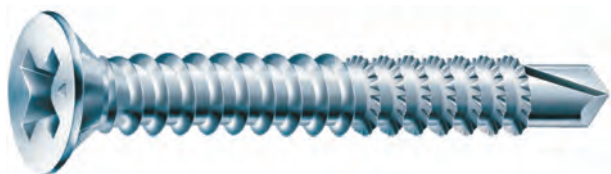
**SPAX**



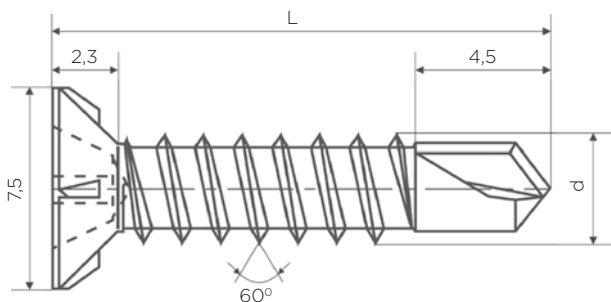
# VIJAKI SPAX FEX-A ZA OKENSKKE OKVIRJE



## UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PH



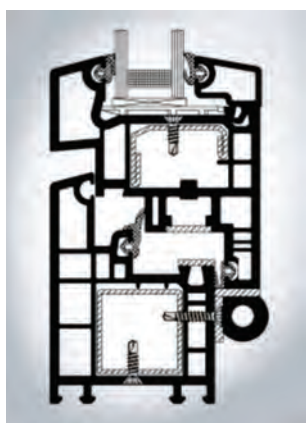
**WIROX® A3J**



Šifra	Naziv	d mm	L mm
053913	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x13 bel	3,9	13
053915	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x16 bel	3,9	16
053918	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x19 bel	3,9	19
053924	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x25 bel	3,9	25
053931	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x32 bel	3,9	32
053937	Vijak vrtalni FEX-A vgrezni 3,9x38 bel	3,9	38

### LASTNOSTI:

- za pritrjevanje enostenskih PVC profilov
- grob navoj s spodnjim žagasto nazobčanim robom
- rezkalna rebra
- zaščita proti koroziji
- ravna ugrezna glava z rebri
- rebrasta glava spodaj omogoča lažje ugreznjenje vijaka
- vrtalna konica za optimalno moč vrtanja
- vrtalna konica za natančen začetek vrtanja in lažje predrtje materiala
- zareza v glavi: križna zareza PH2



# VIJAKI SPAX FEX-KS ZA PVC OKENSKE OKVIRJE

**SPAX**



# VIJAKI SPAX FEX-KS ZA PVC OKENSKE OKVIRJE

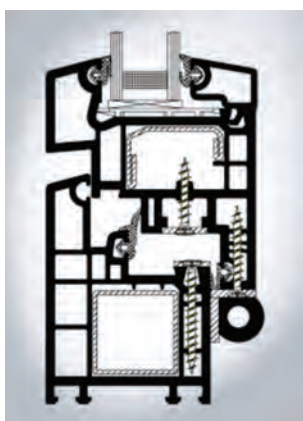
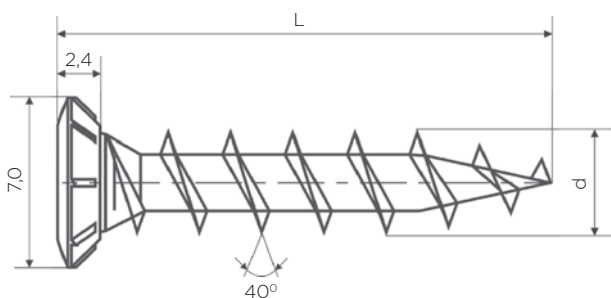


## VIJAK ZA PRITRJEVANJE OKOVJA NA PVC PROFILE UGREZNA GLAVA KRIŽNA ZAREZA PH



WIROX®

A3J



Šifra	Naziv	d mm	L mm
064016	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x16 beli cink	4,0	16
064021	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x20 beli cink	4,0	20
064026	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x25 beli cink	4,0	25
064031	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x30 beli cink	4,0	30
064036	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x35 beli cink	4,0	35
064041	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x40 beli cink	4,0	40
064046	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x45 beli cink	4,0	45
064055	Vijak vgrezni FEX-KS 4,0x455 beli cink	4,0	55

### LASTNOSTI:

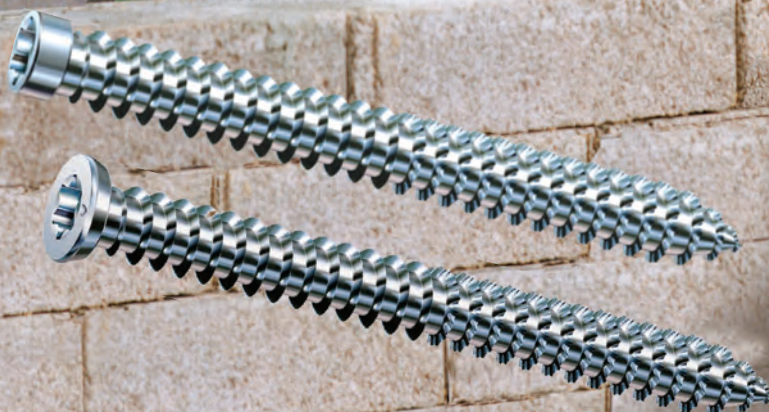
- zaščita proti koroziji ustreza na trgu priznanim okovjem za okna
- posebni globoki navoj do pod glave z velikim nagibom
- ugreznjena glava z zavornimi rebri
- vrtilna konica za natančen začetek vijačenja
- zarez v glavi: križna zarez PH2

### GLAVA

Posebna ugreznjena glava s posnetim spodnjim delom in zavornimi rebri pod glavo. S tem je zagotovljen jednat ugrez glave vijaka v površino okovja. Zavorna rebra dosežejo povečanje največjega vrtilnega momenta, kar poveča zaščito proti premočnim vijačenjem zlasti pri tankih PVC profilih.

### KONICA

Dolga, raztegnjena, ostra samovrtalna konica s povečanim vrezovanjem navoja povzroči ugodno izdelavo tulke. Zato je zaščita proti premočnim vijačenjem večja, zlasti pri tankih PVC profilih brez ojačenja.



# ZIDNI VIJAKI SPAX-RA

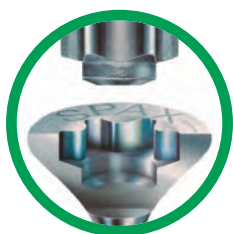
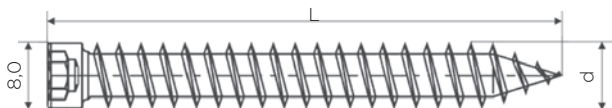


## CILINDRIČNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA



**WIROX**<sup>®</sup>

**A3J**



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka



Šifra	Naziv	L mm
082311	Vijak zidni Spax 7,5x60 TX30 B cilinder	60
082312	Vijak zidni Spax 7,5x80 TX30 B cilinder	80
082313	Vijak zidni Spax 7,5x100 TX30 B cilinder	100
082314	Vijak zidni Spax 7,5x120 TX30 B cilinder	120
082315	Vijak zidni Spax 7,5x150 TX30 B cilinder	150
082316	Vijak zidni Spax 7,5x180 TX30 B cilinder	180
082317	Vijak zidni Spax 7,5x210 TX30 B cilinder	210

### LASTNOSTI:

- vijačenje lesenih profilov brez zidnih vložkov
- ploščata cilindrična glava T-STAR plus
- dolžina vijaka je odvisna od:
  - debeline okvirja, razmika do zidu, globine vijačenja v zid
- vrtanje luknje:  $\varnothing$  6,0 mm
- globina luknje: globina vijaka v zidu + 10 mm
- zareza v glavi: Torx T30
- patentiran valovit profil
- univerzalna uporaba
- prihranek časa in denarja

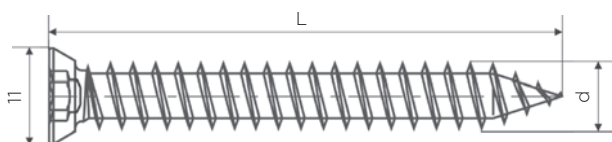




## UGREZNA GLAVA T-STAR PLUS TORX ZAREZA



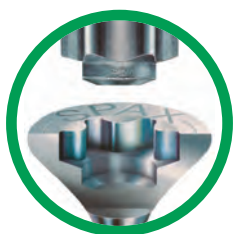
**WIROX®** A3J



Šifra	Naziv	L mm
082318	Vijak zidni Spax 7,5x40 TX30 beli cink	40
082319	Vijak zidni Spax 7,5x60 TX30 beli cink	60
082320	Vijak zidni Spax 7,5x80 TX30 beli cink	80
082321	Vijak zidni Spax 7,5x100 TX30 beli cink	100
082322	Vijak zidni Spax 7,5x120 TX30 beli cink	120
082323	Vijak zidni Spax 7,5x150 TX30 beli cink	150
082324	Vijak zidni Spax 7,5x180 TX30 beli cink	180
082325	Vijak zidni Spax 7,5x210 TX30 beli cink	210

### LASTNOSTI:

- vijačenje okenskih in vratnih okvirjev brez zidnih vložkov
- ploščata ugreznjena glava T-STAR plus
- univerzalna uporaba
- prihranek pri času
- dolžina vijaka je odvisna od:
  - debeline okvirja, razmika do zidu, globine vijačenja v zid
- vrtanje luknje:  $\varnothing$  6,0 mm
- globina luknje: globina vijaka v zidu + 10 mm
- zarez v glavi: Torx T30



### GLAVA T-STAR PLUS:

- dodatno poglobljena glava
- boljši oprijem nastavka
- boljše vodenje vijaka



# VIJAKI IN ZIDNI VLOŽKI MUNGO



# VIJAKI SBS ZA MAVČNE PLOŠČE



## VIJAK SBS-FG ZA MAVČNE PLOŠČE



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
082471	SBS-FG Vijak za gips 3,9x25 fini	3,9	25
082472	SBS-FG Vijak za gips 3,9x35 fini	3,9	35
082473	SBS-FG Vijak za gips 3,9x45 fini	3,9	45

### LASTNOSTI:

- za pritrditev mavčno-kartonskih plošč na kovinske profile do debeline največ 1,0 mm
- fini navoj
- kaljeno jeklo
- prevlečen s fosforjem
- za notranjo uporabo

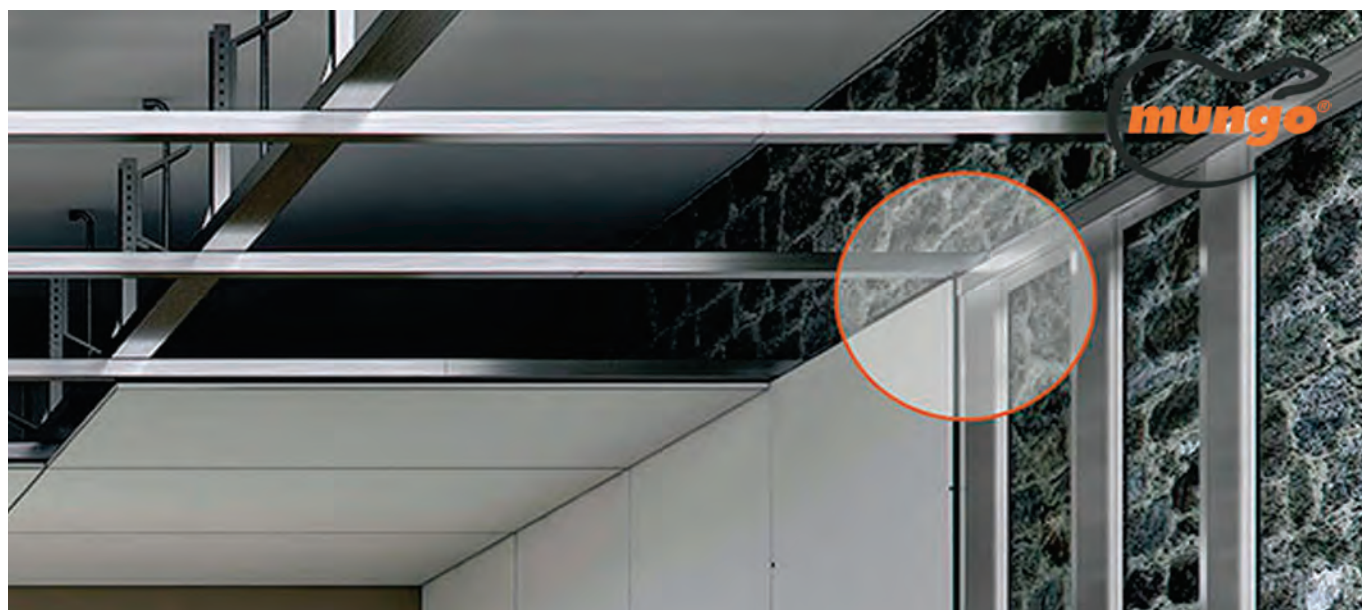
## VIJAK SBS-TE ZA MAVČNE PLOŠČE



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
082469	SBS-TE Vijak za gips 3,5x45 tex	3,5	45
082470	SBS-TE Vijak za gips 3,5x55 tex	3,5	55

### LASTNOSTI:

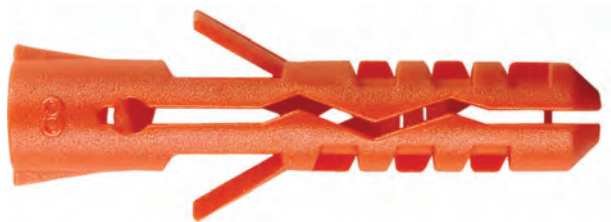
- za pritrditev mavčno-kartonskih plošč na kovinske profile do debeline največ 2,25 mm
- kaljeno jeklo
- prevlečen s fosforjem
- za notranjo uporabo
- zareza v glavi: PH2



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MN, KOVČEK Z VLOŽKI MN



## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MN KOVČEK Z VLOŽKI MN



40x30x23,5

Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082002	Vložek nylon MN 5x25-zidni	5	25	100
082003	Vložek nylon MN 6x30-zidni	6	30	100
082005	Vložek nylon MN 8x40-zidni	8	40	100
082006	Vložek nylon MN 10x50-zidni	10	50	50
082007	Vložek nylon MN 12x60-zidni	12	60	25
082008	Vložek nylon MN 14x70-zidni	14	70	20
082170	Kovček PVC z vložki MN 6x30 5600 kos	6	30	5600
082171	Kovček PVC z vložki MN 8x40 2800 kos	8	40	2800

### NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MN

#### LASTNOSTI:

- za uporabo z lesnimi vijaki, vijaki za vezane plošče in metričnimi vijaki
- primeren za uporabo v večini gradbenih materialov, predvsem v trdnih gradbenih materialih
- za držala, električna stikala, slike, luči, profile, letve, podkonstrukcije
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- čelna in skožnja montaža
- za notranjo in zunanjo uporabo

### KOVČEK Z VLOŽKI MN

#### LASTNOSTI:

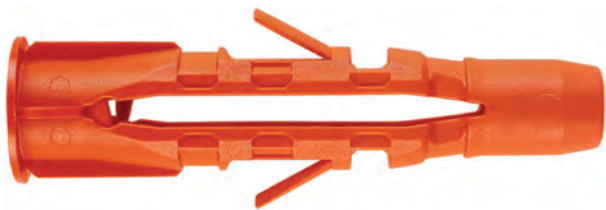
- material: PVC
- vsebina: glej zgornjo tabelo



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MU, KOVČEK Z VLOŽKI MU



## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MU KOVČEK Z VLOŽKI MU



40x30x23,5

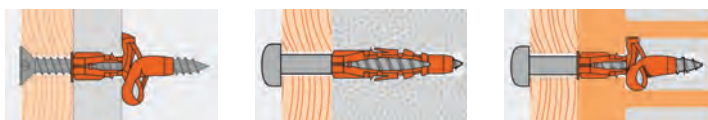
Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082052	Vložek nylon MU 6x35-votlak	6	35	100
082054	Vložek nylon MU 8x50-votlak	8	50	50
082055	Vložek nylon MU 10x60-votlak	10	60	25
082056	Vložek nylon MU 12x70-votlak	12	70	20
082076	Vložek nylon MU 14x75-votlak	14	75	10
082160	Kovček PVC z vložki MU 6x35 2800 kos	6	35	2800
082161	Kovček PVC z vložki MU 8x50 1400 kos	8	50	1400
082162	Kovček PVC z vložki MU 10x60 700 kos	10	60	700

### UNIVERZALNI NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MU LASTNOSTI:

- za držala, električna stikala, slike, luči, profile, podkonstrukcije, letve
- posebej primeren za votle prostore
- čelna in skožnja montaža
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- naslon, ki se pri skožnji montaži samodejno odpre
- zagibno varovalo preprečuje predčasen razcep vložka pri vgradnji
- za notranjo in zunanjo uporabo

### KOVČEK Z VLOŽKI MU LASTNOSTI:

- material: PVC
- vsebina: glej zgornjo tabelo



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MQ



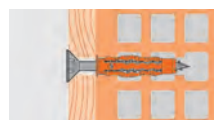
## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MQ



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082084	Vložek nylon MQ 5x25-zidni	5	25	100
082057	Vložek nylon MQ 6x30-zidni	6	30	100
082058	Vložek nylon MQ 8x40-zidni	8	40	100
082059	Vložek nylon MQ 10x50-zidni	10	50	50
082086	Vložek nylon MQ 12x60-zidni	12	60	25
082085	Vložek nylon MQ 14x70-zidni	14	70	10

### LASTNOSTI:

- za držala, električna stikala, slike, luči, profile, letve, podkonstrukcije
- tehnologija Quattro, raztezanje v 4 straneh
- varovalo zasuka preprečuje sočasno vrtenje v vrtini
- udarno varovalo prepreči predčasno širjenje vložka pri vstavljanju
- primeren za večino gradbenih materialov
- posebna geometrija zidnega vložka olajšuje vstavljanje v vrtino
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- čelna montaža



# SET NAJLONSKIH VLOŽKOV MQ IN SVEDRI MPB



## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MQ IN SVEDRI MPB



5 kos



Šifra	Naziv
082399	MQ Quattro + MPB set vložkov Mungo

### SET VLOŽKOV IN SVEDROV:

- najlonski vložek MQ 5x25 mm: 100 kos
- najlonski vložek MQ 6x30 mm: 300 kos
- najlonski vložek MQ 8x40 mm: 200 kos
- sveder 5x85/45: 1 kos
- sveder 6x100/60: 2 kos
- sveder 8x120/80: 2 kos

### NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MQ

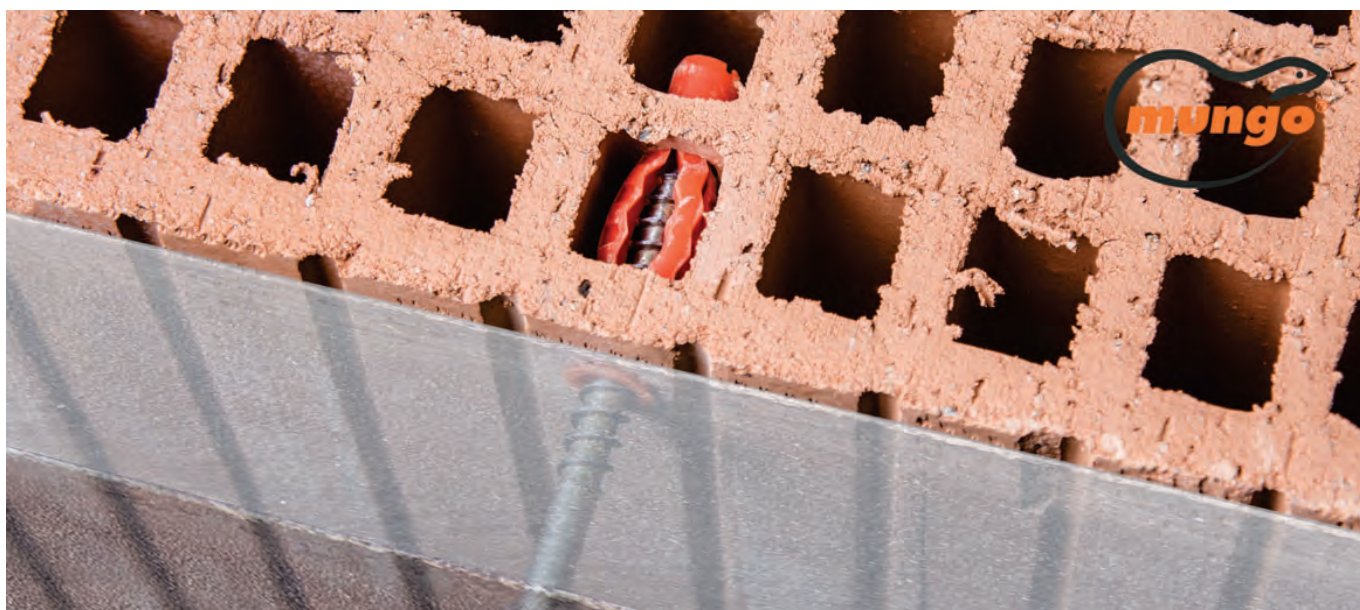
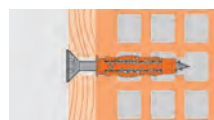
#### LASTNOSTI:

- za držala, električna stikala, slike, luči, profile, letve, podkonstrukcije
- tehnologija Quattro, raztezanje v 4 straneh
- varovalo zasuka preprečuje sočasno vrtenje v vrtini
- udarno varovalo prepreči predčasno širjenje vložka pri vstavljanju
- primeren za večino gradbenih materialov
- posebna geometrija zidnega vložka olajšuje vstavljanje v vrtino
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskim vplivi in staranju
- čelna montaža

### SVEDER MPB

#### LASTNOSTI:

- material: HM
- visoka kakovost karbida za daljšo življenjsko dobo
- rezalna geometrija za višjo kakovost vrtnanja in udobja
- natančno vrtnanje
- standard: ISO 14001, NFE 66079 in DIN 8039



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MB



## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MB



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082150	Vložek nylon MB 10x120 mm	10	120	100
082151	Vložek nylon MB 10x140 mm	10	140	100
082152	Vložek nylon MB 10x160 mm	10	160	100
082153	Vložek nylon MB 10x200 mm	10	200	50

### NAJLONSKI FASADNI ZIDNI VLOŽEK ZA NESTABILNE GRADBENE MATERIALE LASTNOSTI:

- ETAG 020 atestiran in posebej primeren za uporabo v porozni opeki in poroznem betonu
- požarna odpornost testirana po certifikatu F90 za pritrjevanje fasadnih sistemov
- MB s podaljšanim razcepnim delom za optimalno pritisko silo v neobstojejih gradbenih materialih
- varovalo pred zasukom preprečuje sočasno vrtenje v izvrtini
- zagibno varovalo preprečuje predčasen razcep zidnega vložka pri vgradnji
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6





# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MQL-SS



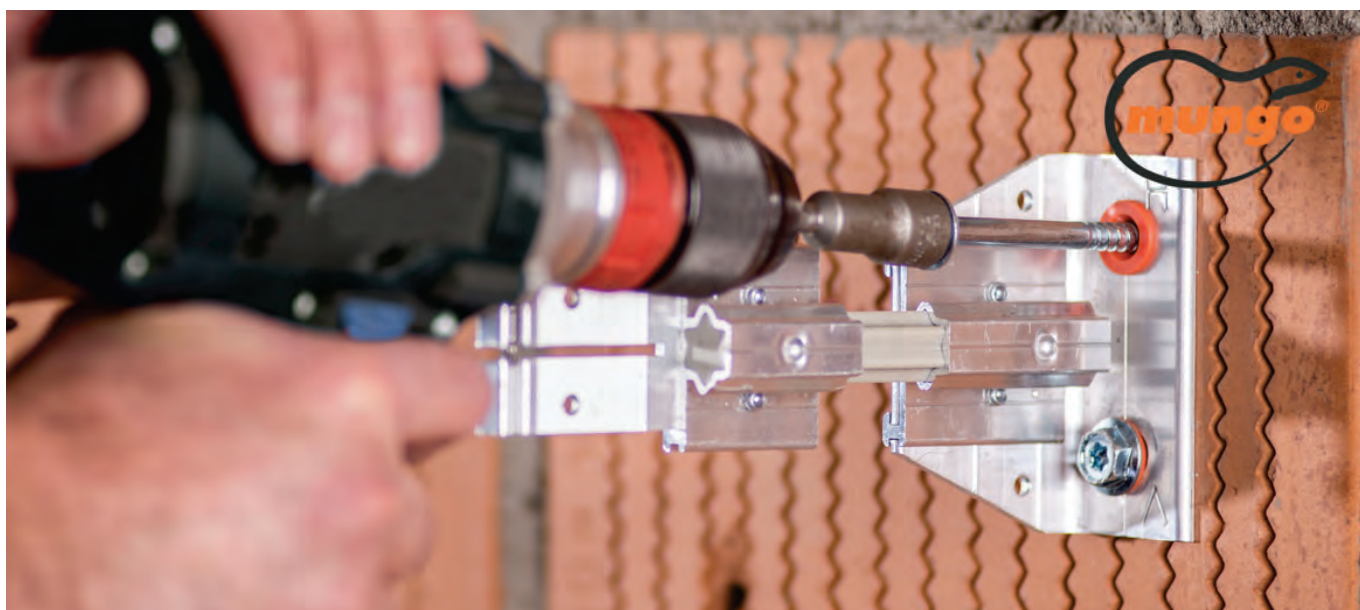
## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MQL-SS Z VIJAKOM



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Dolžina vijaka
082172	Vložek fasadni MQL-SS 10x80 + vijak	10	80	85
082173	Vložek fasadni MQL-SS 10x100 + vijak	10	100	105
082174	Vložek fasadni MQL-SS 10x120 + vijak	10	120	125
082175	Vložek fasadni MQL-SS 10x140 + vijak	10	140	145
082176	Vložek fasadni MQL-SS 10x160 + vijak	10	160	165
082177	Vložek fasadni MQL-SS 10x180 + vijak	10	180	185
082178	Vložek fasadni MQL-SS 10x200 + vijak	10	200	205
082181	Vložek fasadni MQL-SS 10x280 + vijak	10	280	285

### LASTNOSTI:

- za fasadne in strešne konstrukcije, zračena pročelja, pritrditve za izolacijo, podkonstrukcije, profile
- ETAG 020 - odobren za večkratno pritrditev nenosilnih sistemov za sidranje v betonu in stenah
- požarna odpornost testirana po certifikatu F90 za pritrdjevanje fasadnih sistemov
- za univerzalno uporabo
- povečana dopustna obremenitev zaradi 4 razširitvenih con
- vgradna globina 70 mm - za večje obremenitve
- ustvarjanje vozlov materiala zagotavlja pozitivne povezave v votlem prostoru
- ojačitev vratu pri večjih dolžinah
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- prebojna montaža
- uporaba v notranjih področjih (cinkano) in zunanjih področjih (nerjavno)
- premer vijaka: ø 7 mm
- glava vijaka: šestroba M13



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI ML



## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK ML ZA VOTLE ZIDAKE



ML 6, ML 8



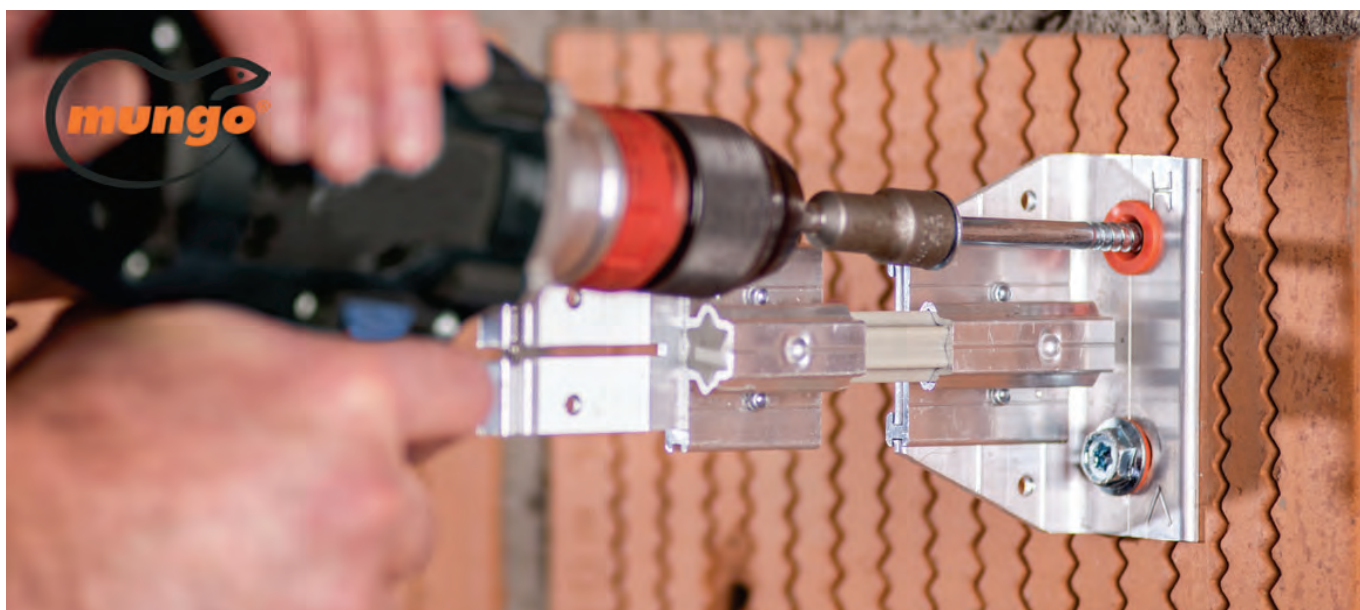
ML 10, ML 14



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082070	Vložek Nylon ML 6x60	6	60	100
082071	Vložek Nylon ML 8x80	8	80	100
082073	Vložek Nylon ML 10x90	10	90	100
082075	Vložek Nylon ML 14x90	14	90	100

### LASTNOSTI:

- za obloge, gradbeni les, okvirje, distančna pritrditev
- idealen za pritrditev na zid
- za uporabo z lesnimi vijaki, vijaki za vezane plošče in metričnimi vijaki
- posebna geometrija konice zidnega vložka pri ML6 in ML8 omogoča nastanek vozla pri uvijanju vijaka
- uporabni z navojnimi palicami M10 (ML14)
- varovalo zasuka preprečuje soosno vrtenje v vrtini
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- čelna in skožnja montaža
- za notranjo in zunanjo uporabo



# NAJLONSKI ZIDNI VLOŽKI MNA-Z Z ŽEBLJEM



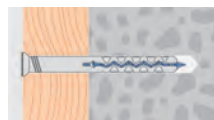
## NAJLONSKI ZIDNI VLOŽEK MNA-Z Z ŽEBLJEM



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Naslon (ø) mm
082100	Vložek pribitni MNA-Z 6x35	6	35	12
082101	Vložek pribitni MNA-Z 6x50	6	50	12
082102	Vložek pribitni MNA-Z 6x60	6	60	12
082103	Vložek pribitni MNA-Z 6x70	6	70	12
082104	Vložek pribitni MNA-Z 8x60	8	60	15
082105	Vložek pribitni MNA-Z 8x80	8	80	15
082106	Vložek pribitni MNA-Z 8x100	8	100	15
082107	Vložek pribitni MNA-Z 8x120	8	120	15
082108	Vložek pribitni MNA-Z 8x140	8	140	15

### LASTNOSTI:

- vložek z žebljem za hitro montažo - zabijanje s kladivom
- izdelan iz zelo kakovostnega poliamida PA6 odpornega proti vremenskimi vplivi in staranju
- podaljšana razcepna cona vložka
- cilindrična oblika glave vložka
- prebojna montaža
- enostavna demontaža vijaka z odvijačjem
- uporaba v notranjih področjih (cinkano) in zunanjih področjih (nerjavno)
- navoj žablja v obliki zob pile
- ojačana glava žablja
- zareza v glavi žablja:  
MNA-Z 6 mm: PZ 2  
MNA-Z 8 mm: PZ 3
- pakirano: 100 kos



# VLOŽKI MFJ, KOVČEK Z VLOŽKI MFJ 32, NASTAVEK



## VLOŽEK MFJ, NASTAVEK DUO-BIT, KOVČEK Z VLOŽKI MFJ 32



MFJ 13X25



MFJ 14X32



Nastavek Duo-bit za vijajni vložek MFJ in MJP



40x30x23,5 cm

Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082606	Vložek vijajni MFJ 13x25 Mungo	13	25	100
082361	Vložek vijajni MFJ 14x32 Mungo	14	32	100
082164	Kovček PVC z vložki MFJ32 14x32 2800	14	32	2800
082362	Nastavek za vijajni vložek Mungo			

### VLOŽEK MFJ

#### LASTNOSTI:

- za električna stikala, slike, luči, letve
- za enojne plošče
- fiber jet plastika ojačana s steklenimi vlakni
- električno izoliran
- čelna montaža

### NASTAVEK DUO-BIT ZA VLOŽEK MFJ, MJP

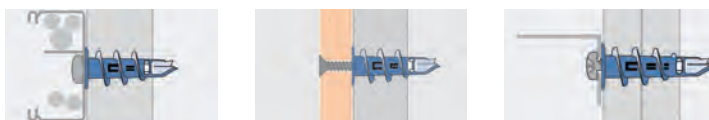
#### LASTNOSTI:

- križna zarez: PZ2

### KOVČEK Z VLOŽKI MFJ 32

#### LASTNOSTI:

- material: PVC
- vložek: MFJ-32 14x32 mm
- vsebina: 2800 kos



# VLOŽKI MJP, VIJAČNI NASTAVEK DUO-BIT



## VIJAČNI VLOŽEK MJP, NASTAVEK DUO-BIT



MJP 13X25



MJP 14X32



MJP 14X39



Nastavek Duo-bit za vijakni vložek MFJ in MJP

Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082401	Vložek vijakni MJP 13x25 Mungo	13	25	100
082607	Vložek vijakni MJP 14x32 Mungo	14	32	100
082360	Vložek vijakni MJP 14x39 Mungo	14	39	100
082362	Nastavek za vijakni vložek Mungo			

### VIJAČNI VLOŽEK MJP

#### LASTNOSTI:

- za montažo luči, slik, letev, talnih letev, majhnih stenskih regalov
- za enojne in dvojne mavčno-kartonske plošče/plošče iz mavčnih vlaken
- tanek rezalni navoj; enostavna in zanesljiva vgradnja v suhih zidovih
- sredinska konica zagotavlja enostavno nastavitvev in vrtanje v plošče
- metrični navoj M4 za uporabo s cevnicami sponkami
- material: kovina Jet Plug
- čelna montaža
- za notranjo uporabo

### NASTAVEK DUO-BIT ZA VLOŽKE MFJ, MJP

#### LASTNOSTI:

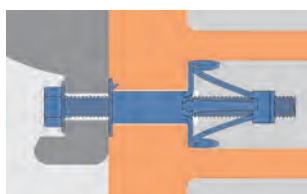
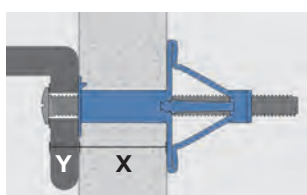
- križna zarez: PZ2



# VLOŽKI MHDS Z VIJAKOM



## KOVINSKI VLOŽEK MHDS ZA VOTLE PROSTORE

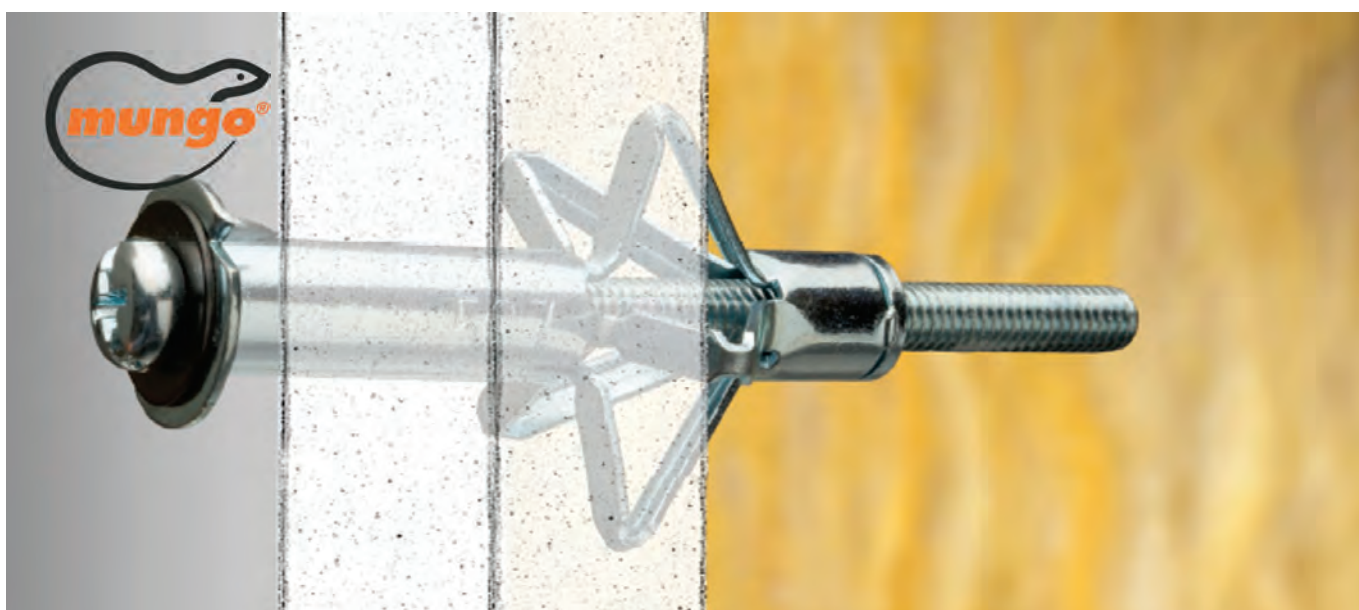
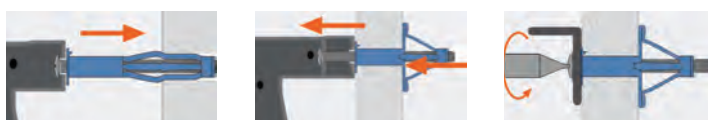


Vložek	Y max mm	X mm
M4x32	16	3-13
M4x46	16	16-24
M5x52	24	5-21
M5x65	16	16-34
M6x52	24	5-21
M6x65	26	16-34
M8x37	20	5-15
M8x65	25	16-34
M8x80	30	32-50

Šifra	Naziv	Vrtina (ø) mm	Vijak mm
082365	Vložek al. z vij. MHDS M4x35/9 Mungo	8	41
082367	Vložek al. z vij. MHDS M4x46/(4/24) Mungo	8	54
082370	Vložek al. z vij. MHDS M5x50/(5/21) Mungo	10	60
082371	Vložek al. z vij. MHDS M5x63 (5/34) Mungo	10	74
082374	Vložek al. z vij. MHDS M6x50/(6/21) Mungo	12	60
082375	Vložek al. z vij. MHDS M6x63 (6/32) Mungo	12	74
082364	Vložek al. z vij. MHDS M8x37 (20/5-13) Mungo	13	45
082376	Vložek al. z vij. MHDS M8x66 (8/34) Mungo	13	75

### LASTNOSTI:

- za luči, slike, majhne stenske regale, lahke omarice z ogledali, letve
- vijak je že vstavljen v vložek
- kontrolirana, hitra in preprosta montaža z montažnimi kleščami
- povečana nosilnost in zanesljivost montaže
- vijak M4, M5, M6: glava s križno zarezo
- vijak M8: šestrobna glava na ključ
- spoj je tesen z osnovnim materialom
- za votle materiale
- prebojna montaža
- za notranjo montažo
- pakirano: 100 kos



# MONTAŽNE KLEŠČE ZA VLOŽKE MHDS



## MONTAŽNE KLEŠČE ZA VLOŽKE MHDS



M4-M6

Šifra	Naziv
082378	Klešče za al. vložek MHDS M4-M6

### LASTNOSTI:

- hitra in preprosta montaža vložkov MHD-S
- M4 - M6

## MONTAŽNE KLEŠČE ZA VLOŽKE MHDS - OJAČANE



M4-M6

Šifra	Naziv
082380	Klešče za al. vložek MHDS M4-M8 - ojačane

### LASTNOSTI:

- hitra in preprosta montaža vložkov MHD-S
- ojačane klešče
- še posebej primerne za montažo v omejenih prostorih
- M4 - M6

## MONTAŽNE KLEŠČE ZA VLOŽKE MHDS



M4-M8

Šifra	Naziv
082379	Klešče za al. vložek MHDS M4-M8

### LASTNOSTI:

- hitra in preprosta montaža vložkov MHD-S
- še posebej primerne za montažo nad glavo
- M4 - M8

# JEKLENO SIDRO M2-C Z VELIKO PODLOŽKO



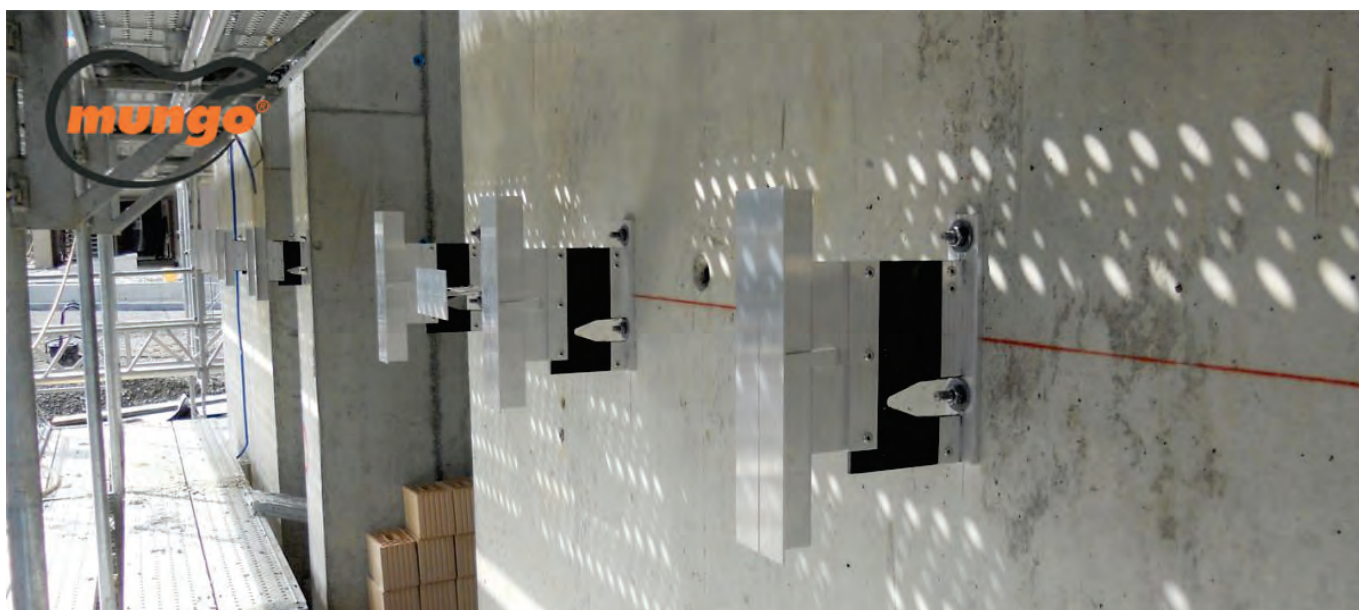
## JEKLENO SIDRO M2-C Z VELIKO PODLOŽKO



Šifra	Naziv	Dolžina mm	Koristna dolžina	Vrtina mm
082481	M2-C Sidro s podložko M8x50 mm	55	5	45
082482	M2-C Sidro s podložko M8x60 mm	60	10	50
082483	M2-C Sidro s podložko M8x80 mm	80	10	65
082484	M2-C Sidro s podložko M8x165 mm	165	95	65
082485	M2-C Sidro s podložko M10x70 mm	70	10	60
082486	M2-C Sidro s podložko M10x95 mm	95	15	80
082487	M2-C Sidro s podložko M10x110 mm	110	30	80
082488	M2-C Sidro s podložko M10x125 mm	125	45	80
082489	M2-C Sidro s podložko M10x160 mm	160	80	80
082490	M2-C Sidro s podložko M10x180 mm	180	100	80
082491	M2-C Sidro s podložko M12x110 mm	110	15	90
082435	M2-C Sidro s podložko M12x280 mm	280	185	90
082436	M2-C Sidro s podložko M12x300 mm	300	205	90
082437	M2-C Sidro s podložko M12x330 mm	330	235	90

### LASTNOSTI:

- za lesene konstrukcije, distančno pritrditev
- Evropski tehnični atest za opcijo 7 za nerazpokan beton
- izvedba z veliko ploščico v obliki črke U po DIN 9021 za uporabo pri lesni gradnji in vzdolžnih odprtinah
- nadzorovana sila in navor razcepa
- galvansko pocinkan > 5µm
- čelna in skožnja montaža
- uporaba v notranjih področjih







## ZAGOZDNO SIDRO MAN



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
082444	MAN Sidro zagozdno M6x40 mm	6,0	40
082445	MAN Sidro zagozdno M6x70 mm	6,0	70

### LASTNOSTI:

- atestiran za večkratno pritrjevanje za sidranje lahkih stropnih opažev in spuščeni stropov v skladu z DIN 18168
- protipožarno testiranje je sestavni del certifikata F120
- primeren za stropno montažo
- enostaven postopek nastavitve z natančnim zabijanjem štrlečega čepa
- na voljo do 35 mm uporabne dolžine za uporabe z lesenimi letvami
- galvansko pocinkan > 5µm
- prebojna montaža
- za notranjo uporabo
- pakirano: 100 kos



# VZMETNI VLOŽKI MF-M, MF-H



## VZMETNI VLOŽEK MF-M, MF-H



MF-M z navojem

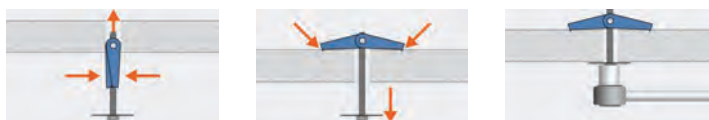


MF-H s kljukico

Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
082440	MF-M Vložek vzmetni z navojem M4	4,0	90	50
082441	MF-M Vložek vzmetni z navojem M5	5,0	100	25
082442	MF-H Vložek vzmetni s kljukico M4	4,0	70	50
082443	MF-H Vložek vzmetni s kljukico M5	5,0	70	25

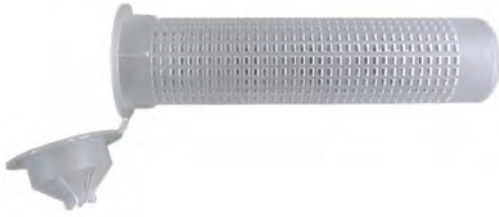
### LASTNOSTI:

- za spuščene strope, kabske police, lahke omarice z ogledali, letve
- vložek potisnemo v luknjo, roki stisnemo skupaj
- ko vložek pride skozi ploščo (strop, steno ...) vzmet razpne roki
- s podložko in matico fiksiramo vzmetni vložek
- hitra in preprosta montaža
- majhna globina praznega prostora
- skoznja montaža
- za notranjo uporabo
- MF-M z navojno palico, MF-H s kljukico
- odprtina:  
M4: ø 14 mm  
M5: ø 16 mm





## MREŽASTI PVC VLOŽEK MIT-SH-K2



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Za vijak mm
082425	MSH 12/9x50 Vložek PVC MIT	12	50	M8
082426	MSH 16/13x85 Vložek PVC MIT	16	85	M8-M10

### LASTNOSTI:

- vložek omogoča manjšo porabo kita in natančnejše pozicioniranje vijaka, navojne palice
- prihranek časa in denarja pri porabi kita
- pakirano: 20 kos

## MREŽASTI KOVINSKI VLOŽEK



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Za vijak mm
082427	MSM 12 Vložek kovinski 11x1000 mm	11	1000	M8
082428	MSM 16 Vložek kovinski 15x1000 mm	15	1000	M10-M12

### LASTNOSTI:

- vložek omogoča manjšo porabo kita in natančnejše pozicioniranje vijaka, navojne palice
- prihranek časa in denarja pri porabi kita
- vložek enostavno odrežemo na željeno dolžino

## ŠČETKA ZA ČIŠČENJE



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
082609	MIT-BS-HI Ščetka za čiščenje M8-M10	10 - 12	300
082910	MIT-BS-HI Ščetka za čiščenje M12-M16	14 - 18	300
082611	MIT-BS-HI Ščetka za čiščenje M20-M24	22 - 26	300

### LASTNOSTI:

- univerzalna jeklena ščetka za čiščenje izvrtin

## TLAČILKA ZA IZPIHOVANJE



Šifra	Naziv
082612	MIT-AP-HG1 Tlačilka za izpihovanje 840 ml

### LASTNOSTI:

- univerzalna tlačilka za izpihovanje in čiščenje izvrtin
- volumen: 840 ml

# ZIDNI VLOŽKI

**STARMAN**

## ZIDNI VLOŽEK ZV



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
080200	Vložek PVC-ZV 5x25	5	25	100
080201	Vložek PVC-ZV 6x30	6	30	100
080202	Vložek PVC-ZV 8x40	8	40	100
080203	Vložek PVC-ZV 10x50	10	50	100
080204	Vložek PVC-ZV 12x60	12	60	100
080205	Vložek PVC-ZV 14x70	14	70	50

### LASTNOSTI:

- material: PP

## ZIDNI VLOŽEK UV

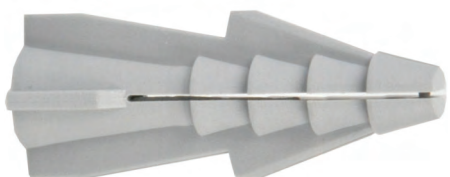


Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
080225	Vložek nylon UV 6x40 0,50 centa	6	40	50
080208	Vložek nylon UV 8x50 0,50 centa	8	50	50
080209	Vložek nylon UV 10x60 0,50 centa	10	60	50

### LASTNOSTI:

- material: najlon

## VLOŽEK VS ZA SIPOREX



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
080207	Vložek PVC-VS 8 siporex 1 cent	8	50	100

### LASTNOSTI:

- material: PP

## VLOŽEK SUPER-US Z ROBOM



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
080192	Vložek Super-US 6x35 z robom 0,5 cent	6	35	50
080193	Vložek Super-US 8x50 z robom 0,5 cent	8	50	50
080194	Vložek Super-US 10x58 z robom 0,5 c.	10	58	50
080195	Vložek Super-US 12x65 z robom 0,5 c.	12	65	50

### LASTNOSTI:

- material: PP

- barve: rdeča, rumena, modra, zelena

## VLOŽEK VG ZA MAVČNE PLOŠČE

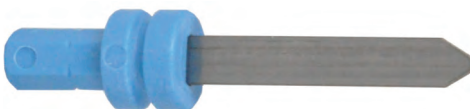


Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kos
080211	Vložek za gips VG 6x25 nylon 1 cent	6	25	100

### LASTNOSTI:

- material: najlon

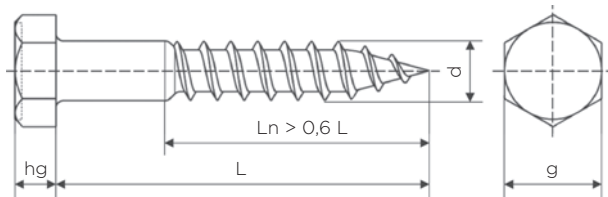
- priložen nastavek za vijačenje vložkov



nastavek za vijačenje vložkov VG za mavčne plošče

**STARMAN**

## STOJALNI VIJAK - DIN 571



Šifra	Naziv	d (∅) mm	L mm	g mm	hg mm
151281	Vijak stojalni 5x20 DIN571	5	20	8	3,5
151282	Vijak stojalni 5x25 DIN571	5	25	8	3,5
151283	Vijak stojalni 5x30 DIN571	5	30	8	3,5
151284	Vijak stojalni 5x35 DIN571	5	35	8	3,5
151270	Vijak stojalni 5x40 DIN571	5	40	8	3,5
151285	Vijak stojalni 5x45 DIN571	5	45	8	3,5
151268	Vijak stojalni 5x50 DIN571	5	50	8	3,5
151286	Vijak stojalni 5x60 DIN571	5	60	8	3,5
151287	Vijak stojalni 5x70 DIN571	5	70	8	3,5
151288	Vijak stojalni 5x80 DIN571	5	80	8	3,5
151289	Vijak stojalni 6x20 DIN571	6	20	10	4
150821	Vijak stojalni 6x25 DIN571	6	25	10	4
150731	Vijak stojalni 6x30 DIN571	6	30	10	4
150733	Vijak stojalni 6x35 DIN571	6	35	10	4
151250	Vijak stojalni 6x40 DIN571	6	40	10	4
151249	Vijak stojalni 6x45 DIN571	6	45	10	4
151251	Vijak stojalni 6x50 DIN571	6	50	10	4
150240	Vijak stojalni 6x60 DIN571	6	60	10	4
151291	Vijak stojalni 6x65 DIN571	6	65	10	4
150253	Vijak stojalni 6x70 DIN571	6	70	10	4
150251	Vijak stojalni 6x80 DIN571	6	80	10	4
150255	Vijak stojalni 6x90 DIN571	6	90	10	4
150728	Vijak stojalni 6x100 DIN571	6	100	10	4
150729	Vijak stojalni 6x110 DIN571	6	110	10	4
151252	Vijak stojalni 6x120 DIN571	6	120	10	4
151269	Vijak stojalni 6x130 DIN571	6	130	10	4
151265	Vijak stojalni 6x140 DIN571	6	140	10	4
151292	Vijak stojalni 6x150 DIN571	6	150	10	4
151276	Vijak stojalni 6x160 DIN571	6	160	10	4
151293	Vijak stojalni 6x180 DIN571	6	180	10	4
151294	Vijak stojalni 6x200 DIN571	6	200	10	4
151295	Vijak stojalni 6x210 DIN571	6	210	10	4

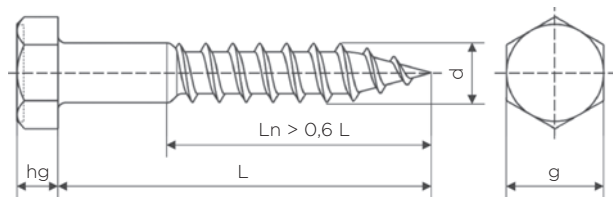
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- lesni navoj
- obdelava: belo cinkano
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 571

# STOJALNI VIJAKI

**STARMAN**

## STOJALNI VIJAK - DIN 571



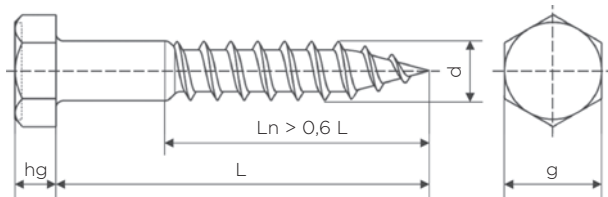
Šifra	Naziv	d (ø) mm	L mm	g mm	hg mm
151296	Vijak stojalni 8x25 DIN571	8	25	13	5,5
151274	Vijak stojalni 8x30 DIN571	8	30	13	5,5
150735	Vijak stojalni 8x35 DIN571	8	35	13	5,5
151267	Vijak stojalni 8x40 DIN571	8	40	13	5,5
151297	Vijak stojalni 8x45 DIN571	8	45	13	5,5
150734	Vijak stojalni 8x50 DIN571	8	50	13	5,5
150241	Vijak stojalni 8x60 DIN571	8	60	13	5,5
150737	Vijak stojalni 8x70 DIN571	8	70	13	5,5
150242	Vijak stojalni 8x80 DIN571	8	80	13	5,5
151255	Vijak stojalni 8x90 DIN571	8	90	13	5,5
151253	Vijak stojalni 8x100 DIN571	8	100	13	5,5
150738	Vijak stojalni 8x110 DIN571	8	110	13	5,5
151254	Vijak stojalni 8x120 DIN571	8	120	13	5,5
151298	Vijak stojalni 8x130 DIN571	8	130	13	5,5
151258	Vijak stojalni 8x140 DIN571	8	140	13	5,5
151263	Vijak stojalni 8x150 DIN571	8	150	13	5,5
151264	Vijak stojalni 8x160 DIN571	8	160	13	5,5
151299	Vijak stojalni 8x170 DIN571	8	170	13	5,5
151277	Vijak stojalni 8x180 DIN571	8	180	13	5,5
151266	Vijak stojalni 8x200 DIN571	8	200	13	5,5
151300	Vijak stojalni 8x220 DIN571	8	220	13	5,5
151304	Vijak stojalni 8x240 DIN571	8	240	13	5,5
151344	Vijak stojalni 8x250 DIN571	8	250	13	5,5
151345	Vijak stojalni 8x260 DIN571	8	260	13	5,5
151346	Vijak stojalni 8x280 DIN571	8	280	13	5,5
151347	Vijak stojalni 8x300 DIN571	8	300	13	5,5

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- lesni navoj
- obdelava: belo cinkano
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 571

**STARMAN**

## STOJALNI VIJAK - DIN 571



Šifra	Naziv	d (∅) mm	L mm	g mm	hg mm
151348	Vijak stojalni 10x30 DIN571	10	30	17	7
151349	Vijak stojalni 10x35 DIN571	10	35	17	7
151360	Vijak stojalni 10x40 DIN571	10	40	17	7
151361	Vijak stojalni 10x45 DIN571	10	45	17	7
151362	Vijak stojalni 10x50 DIN571	10	50	17	7
151363	Vijak stojalni 10x55 DIN571	10	55	17	7
150809	Vijak stojalni 10x60 DIN571	10	60	17	7
150890	Vijak stojalni 10x65 DIN571	10	65	17	7
150891	Vijak stojalni 10x70 DIN571	10	70	17	7
151256	Vijak stojalni 10x80 DIN571	10	80	17	7
150732	Vijak stojalni 10x90 DIN571	10	90	17	7
150736	Vijak stojalni 10x100 DIN571	10	100	17	7
150892	Vijak stojalni 10x110 DIN571	10	110	17	7
151260	Vijak stojalni 10x120 DIN571	10	120	17	7
150893	Vijak stojalni 10x130 DIN571	10	130	17	7
151257	Vijak stojalni 10x140 DIN571	10	140	17	7
150894	Vijak stojalni 10x150 DIN571	10	150	17	7
151261	Vijak stojalni 10x160 DIN571	10	160	17	7
150895	Vijak stojalni 10x170 DIN571	10	170	17	7
151271	Vijak stojalni 10x180 DIN571	10	180	17	7
150896	Vijak stojalni 10x190 DIN571	10	190	17	7
151272	Vijak stojalni 10x200 DIN571	10	200	17	7
151273	Vijak stojalni 10x220 DIN571	10	220	17	7
151280	Vijak stojalni 10x240 DIN571	10	240	17	7
150897	Vijak stojalni 10x250 DIN571	10	250	17	7
151279	Vijak stojalni 10x260 DIN571	10	260	17	7
150898	Vijak stojalni 10x280 DIN571	10	280	17	7
151278	Vijak stojalni 10x300 DIN571	10	300	17	7

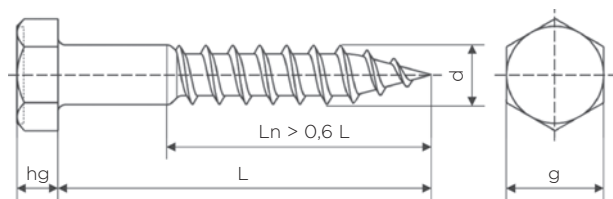
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- lesni navoj
- obdelava: belo cinkano
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 571

# STOJALNI VIJAKI

**STARMAN**

## STOJALNI VIJAK - DIN 571



Šifra	Naziv	d (∅) mm	L mm	g mm	hg mm
150899	Vijak stojalni 12x40 DIN571	12	40	19	8
151213	Vijak stojalni 12x45 DIN571	12	45	19	8
151214	Vijak stojalni 12x50 DIN571	12	50	19	8
151215	Vijak stojalni 12x60 DIN571	12	60	19	8
151219	Vijak stojalni 12x70 DIN571	12	70	19	8
151364	Vijak stojalni 12x80 DIN571	12	80	19	8
151365	Vijak stojalni 12x90 DIN571	12	90	19	8
151366	Vijak stojalni 12x100 DIN571	12	100	19	8
151367	Vijak stojalni 12x110 DIN571	12	110	19	8
151368	Vijak stojalni 12x120 DIN571	12	120	19	8
151369	Vijak stojalni 12x130 DIN571	12	130	19	8
151370	Vijak stojalni 12x140 DIN571	12	140	19	8
151371	Vijak stojalni 12x150 DIN571	12	150	19	8
151372	Vijak stojalni 12x160 DIN571	12	160	19	8
151373	Vijak stojalni 12x170 DIN571	12	170	19	8
151262	Vijak stojalni 12x180 DIN571	12	180	19	8
151374	Vijak stojalni 12x190 DIN571	12	190	19	8
151375	Vijak stojalni 12x200 DIN571	12	200	19	8
151376	Vijak stojalni 12x220 DIN571	12	220	19	8
151377	Vijak stojalni 12x240 DIN571	12	240	19	8
151378	Vijak stojalni 12x250 DIN571	12	250	19	8
151379	Vijak stojalni 12x260 DIN571	12	260	19	8
151380	Vijak stojalni 12x280 DIN571	12	280	19	8
151381	Vijak stojalni 12x300 DIN571	12	300	19	8
151275	Vijak stojalni 12x320 DIN571	12	320	19	8
151382	Vijak stojalni 12x340 DIN571	12	340	19	8
151383	Vijak stojalni 12x360 DIN571	12	360	19	8

### LASTNOSTI:

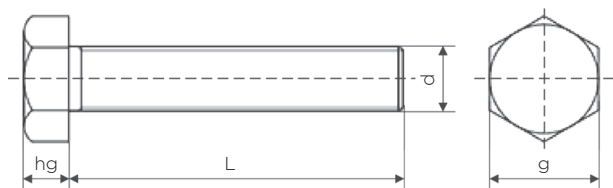
- material: jeklo
- lesni navoj
- obdelava: belo cinkano
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 571



# VIJAKI S ŠESTROBNO GLAVO

**STARMAN**

## METRIČNI VIJAK - DIN 933



Šifra	Naziv	d mm	L mm	g mm	hg mm
151337	Vijak ZN M5x25-8.8 DIN933	M5	25	8	3,5
151341	Vijak ZN M5x30-8.8 DIN933	M5	30	8	3,5
151338	Vijak ZN M5x40-8.8 DIN933	M5	40	8	3,5
151342	Vijak ZN M5x50-8.8 DIN933	M5	50	8	3,5
087305	Vijak ZN M6x12-8.8 DIN933	M6	12	10	4,0
087308	Vijak ZN M6x16-8.8 DIN933	M6	16	10	4,0
087309	Vijak ZN M6x18-8.8 DIN933	M6	18	10	4,0
150479	Vijak ZN M6x20-8.8 DIN933	M6	20	10	4,0
150478	Vijak ZN M6x25-8.8 DIN933	M6	25	10	4,0
150413	Vijak ZN M6x30-8.8 DIN933	M6	30	10	4,0
150427	Vijak ZN M6x35-8.8 DIN933	M6	35	10	4,0
150431	Vijak ZN M6x40-8.8 DIN933	M6	40	10	4,0
150437	Vijak ZN M6x45-8.8 DIN933	M6	45	10	4,0
151325	Vijak ZN M6x50-8.8 DIN933	M6	50	10	4,0
151323	Vijak ZN M6x55-8.8 DIN933	M6	55	10	4,0
151326	Vijak ZN M6x60-8.8 DIN933	M6	60	10	4,0
150428	Vijak ZN M6x70-8.8 DIN933	M6	70	10	4,0
150444	Vijak ZN M6x80-8.8 DIN933	M6	80	10	4,0
150443	Vijak ZN M6x100-8.8 DIN933	M6	100	10	4,0
087323	Vijak ZN M8x12-8.8 DIN933	M8	12	13	5,3
087319	Vijak ZN M8x16-8.8 DIN933	M8	16	13	5,3
150420	Vijak ZN M8x20-8.8 DIN933	M8	20	13	5,3
150418	Vijak ZN M8x25-8.8 DIN933	M8	25	13	5,3
150414	Vijak ZN M8x30-8.8 DIN933	M8	30	13	5,3
150419	Vijak ZN M8x35-8.8 DIN933	M8	35	13	5,3
150415	Vijak ZN M8x40-8.8 DIN933	M8	40	13	5,3
087314	Vijak ZN M8x45-8.8 DIN933	M8	45	13	5,3
150432	Vijak ZN M8x50-8.8 DIN933	M8	50	13	5,3
150440	Vijak ZN M8x55-8.8 DIN933	M8	55	13	5,3
150935	Vijak ZN M8x60-8.8 DIN933	M8	60	13	5,3
150411	Vijak ZN M8x70-8.8 DIN933	M8	70	13	5,3
151324	Vijak ZN M8x80-8.8 DIN933	M8	80	13	5,3
150417	Vijak ZN M8x90-8.8 DIN933	M8	90	13	5,3
015134	Vijak ZN M8x100-8.8 DIN933	M8	100	13	5,3
151315	Vijak ZN M8x120-8.8 DIN933	M8	120	13	5,3

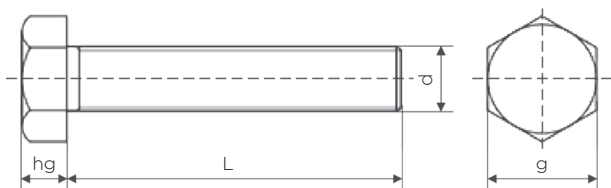
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- metrični navoj
- cel navoj
- kakovost: 8.8
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 933

# VIJAKI S ŠESTROBNO GLAVO

**STARMAN**

## METRIČNI VIJAK - DIN 933



Šifra	Naziv	M mm	L mm	G mm	hg mm
087311	Vijak ZN M10x20-8.8 DIN933	M10	20	17	6,4
087312	Vijak ZN M10x25-8.8 DIN933	M10	25	17	6,4
087313	Vijak ZN M10x30-8.8 DIN933	M10	30	17	6,4
087306	Vijak ZN M10x35-8.8 DIN933	M10	35	17	6,4
087307	Vijak ZN M10x40-8.8 DIN933	M10	40	17	6,4
087310	Vijak ZN M10x45-8.8 DIN933	M10	45	17	6,4
087315	Vijak ZN M10x50-8.8 DIN933	M10	50	17	6,4
087316	Vijak ZN M10x60-8.8 DIN933	M10	60	17	6,4
087322	Vijak ZN M10x70-8.8 DIN933	M10	70	17	6,4
087317	Vijak ZN M10x80-8.8 DIN933	M10	80	17	6,4
087325	Vijak ZN M10x100-8.8 DIN933	M10	100	17	6,4
087324	Vijak ZN M12x20-8.8 DIN933	M12	20	19	7,5
087320	Vijak ZN M12x25-8.8 DIN933	M12	25	19	7,5
150430	Vijak ZN M12x50-8.8 DIN933	M12	50	19	7,5
150416	Vijak ZN M12x70-8.8 DIN933	M12	70	19	7,5

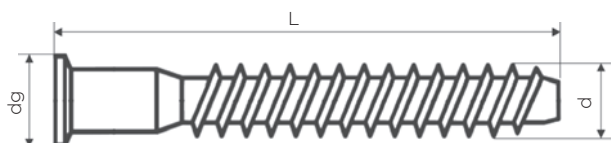
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- metrični navoj
- cel navoj
- kakovost: 8.8
- oblika glave: šestrobna
- standard: DIN 933

# MONTAŽNI VIJAKI, POVEZOVALNI VIJAKI

**STARMAN**

## MONTAŽNI VIJAK



Šifra	Naziv	d ( $\varnothing$ ) mm	L mm	dg ( $\varnothing$ ) mm
150393	Vijak montažni 5,0x50 imbus	5	50	7,5
150227	Vijak montažni 7,0x40 imbus	7	40	10
150218	Vijak montažni 7,0x50 imbus	7	50	10
150210	Vijak montažni 7,0x50 križni	7	50	10
150221	Vijak montažni 7,0x70 imbus	7	70	10

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- zareza v glavi: glej tabelo

## POVEZOVALNI VIJAK



M8, M10



M6



Šifra	Naziv	d1 mm	d2 ( $\varnothing$ ) mm	L mm
190027	Vijak povezovalni M6x50 ZN TX25	M6	6,3	50
150199	Vijak povezovalni M6x60 ZN TX25	M6	6,3	60
150214	Vijak povezovalni M6x70 ZN TX25	M6	6,3	70
150212	Vijak povezovalni M6x80 ZN TX25	M6	6,3	80
150239	Vijak povezovalni M6x90 ZN TX25	M6	6,3	90
150292	Vijak povezovalni M8x50 ZN TX25	M8	7,3	50
150228	Vijak povezovalni M8x60 ZN TX25	M8	7,3	60
150213	Vijak povezovalni M8x70 ZN TX25	M8	7,3	70
150219	Vijak povezovalni M8x80 ZN TX25	M8	7,3	80
150211	Vijak povezovalni M8x90 ZN TX25	M8	7,3	90
150223	Vijak povezovalni M8x100 ZN TX25	M8	7,3	100
150183	Vijak povezovalni M8x120 ZN TX25	M8	7,3	120
190023	Vijak povezovalni M8x130 ZN TX25	M8	7,3	130
190014	Vijak povezovalni M8x140 ZN TX25	M8	7,3	140
190024	Vijak povezovalni M8x150 ZN TX25	M8	7,3	150
190039	Vijak povezovalni M8x180 ZN TX25	M8	7,3	180
190040	Vijak povezovalni M8x200 ZN TX25	M8	7,3	200
150244	Vijak povezovalni M10x60 ZN TX25	M10	9	60
150084	Vijak povezovalni M10x70 ZN TX25	M10	9	70
190069	Vijak povezovalni M10x90 ZN TX25	M10	9	90
150224	Vijak povezovalni M10x100 ZN TX25	M10	9	100
095933	Vijak povezovalni M10x140 ZN TX25	M10	9	140

### LASTNOSTI:

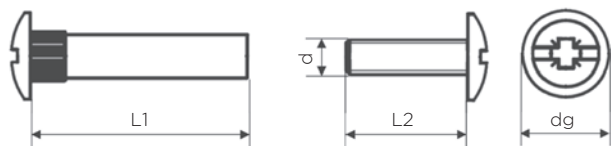
- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- lesni in metrični navoj
- zareza v glavi vijaka: Torx T25
- vijaki M8 in M10 imajo še možnost vijačenja s ključem na stebelu vijaka (glej zgornjo sliko)

**STARMAN**

# POVEZOVALNI VIJAKI, SPONSKI VIJAKI

**STARMAN**

## VEZNI VIJAK

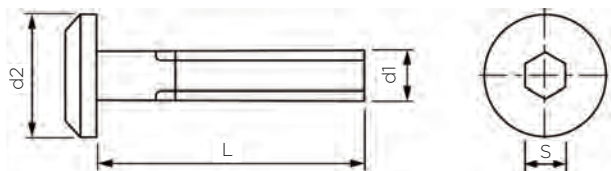


Šifra	Naziv	d mm	L1 mm	L2 mm	dg mm
150080	Vijak vezni M4x15	M4	15	15	15
150256	Vijak vezni M4x27	M4	27	15	15
150257	Vijak vezni M4x30	M4	30	15	15
150258	Vijak vezni M4x35	M4	35	15	15
150480	Vijak vezni M6x31	M6	31	14	15
150481	Vijak vezni M6x38	M6	38	14	15

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: nikljano
- za spajanje elementov
- rebrost obroč preprečuje vrtenje
- zarez v glavi: kombinirana PZ2 in ravna
- če se uporabi daljši vijak se lahko spajajo debelejši elementi
- izvrtina: vijak M4:  $\varnothing$  5 mm, vijak M6:  $\varnothing$  8 mm

## IMBUS VIJAK M6



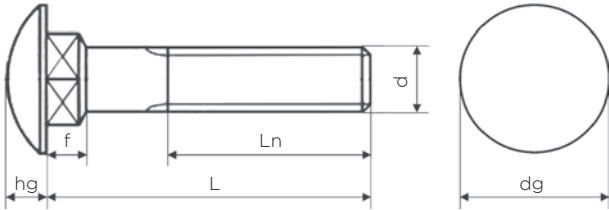
Šifra	Naziv	d1 mm	L mm	d2 mm	S mm
150531	Vijak imb.rav. M6*15 beli ZN	M6	15	15	4
150841	Vijak imb.rav. M6*20 beli ZN	M6	20	15	4
150842	Vijak imb.rav. M6*25 beli ZN	M6	25	15	4
150744	Vijak imb.rav. M6*30 beli ZN	M6	30	15	4
150828	Vijak imb.rav. M6*35 beli ZN	M6	35	15	4
150741	Vijak imb.rav. M6*40 beli ZN	M6	40	15	4
190077	Vijak imb.rav. M6*45 beli ZN	M6	45	15	4
151393	Vijak imb.rav. M6*50 beli ZN	M6	50	15	4
150739	Vijak imb.rav. M6*55 beli ZN	M6	55	15	4
150758	Vijak imb.rav. M6*60 beli ZN	M6	60	15	4
150725	Vijak imb.rav. M6*70 beli ZN	M6	70	15	4
190020	Vijak imb.rav. M6*80 beli ZN	M6	80	15	4
190021	Vijak imb.rav. M6*90 beli ZN	M6	90	15	4
190001	Vijak imb.rav. M6*100 beli ZN	M6	100	15	4

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- za spajanje elementov
- zarez v glavi: imbus 4

**STARMAN**

## SPONSKI VIJAK - DIN 603



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
151246	Vijak sponski M5x25 Zn DIN603	M5	25	16	13,55
151227	Vijak sponski M5x30 Zn DIN603	M5	30	16	13,55
151240	Vijak sponski M5x35 Zn DIN603	M5	35	16	13,55
151234	Vijak sponski M5x40 Zn DIN603	M5	40	16	13,55
151259	Vijak sponski M5x45 Zn DIN603	M5	45	16	13,55
151235	Vijak sponski M5x50 Zn DIN603	M5	50	16	13,55
151314	Vijak sponski M5x55 Zn DIN603	M5	55	16	13,55
190022	Vijak sponski M5x60 Zn DIN603	M5	60	16	13,55
151230	Vijak sponski M5x70 Zn DIN603	M5	70	16	13,55
151228	Vijak sponski M5x80 Zn DIN603	M5	80	16	13,55
051213	Vijak sponski M6x20 Zn DIN603	M6	20	14	16,55
151204	Vijak sponski M6x25 Zn DIN603	M6	25	18	16,55
151205	Vijak sponski M6x30 Zn DIN603	M6	30	18	16,55
151206	Vijak sponski M6x35 Zn DIN603	M6	35	18	16,55
151207	Vijak sponski M6x40 Zn DIN603	M6	40	18	16,55
151233	Vijak sponski M6x45 Zn DIN603	M6	45	18	16,55
150425	Vijak sponski M6x50 Zn DIN603	M6	50	18	16,55
151208	Vijak sponski M6x55 Zn DIN603	M6	55	18	16,55
150422	Vijak sponski M6x60 Zn DIN603	M6	60	18	16,55
151209	Vijak sponski M6x70 Zn DIN603	M6	70	18	16,55
150426	Vijak sponski M6x80 Zn DIN603	M6	80	18	16,55
151210	Vijak sponski M6x90 Zn DIN603	M6	90	18	16,55
151211	Vijak sponski M6x100 Zn DIN603	M6	100	18	16,55
151212	Vijak sponski M6x120 Zn DIN603	M6	120	18	16,55

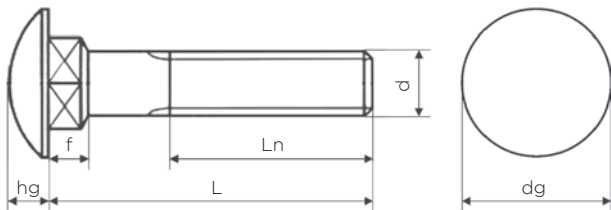
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- kvadratni rob pod glavo preprečuje vrtenje vijaka
- kakovost: 5.8
- standard: DIN 603
- višina glave hg:
  - vijak M5: 3,3 mm
  - vijak M6: 3,9 mm
- višina kvadratnega roba f:
  - vijak M5: 4,1 mm

# SPONSKI VIJAKI

**STARMAN**

## SPONSKI VIJAK - DIN 603



Šifra	Naziv	d mm	L mm	Ln mm	dg mm
150449	Vijak sponski M8x20 Zn DIN603	M8	20	12	20,65
150462	Vijak sponski M8x25 Zn DIN603	M8	25	16	20,65
150448	Vijak sponski M8x30 Zn DIN603	M8	30	20	20,65
151241	Vijak sponski M8x35 Zn DIN603	M8	35	22	20,65
150423	Vijak sponski M8x40 Zn DIN603	M8	40	22	20,65
150376	Vijak sponski M8x45 Zn DIN603	M8	45	22	20,65
151216	Vijak sponski M8x50 Zn DIN603	M8	50	22	20,65
151224	Vijak sponski M8x55 Zn DIN603	M8	55	22	20,65
150424	Vijak sponski M8x60 Zn DIN603	M8	60	22	20,65
151231	Vijak sponski M8x65 Zn DIN603	M8	65	22	20,65
151217	Vijak sponski M8x70 Zn DIN603	M8	70	22	20,65
151223	Vijak sponski M8x80 Zn DIN603	M8	80	22	20,65
150429	Vijak sponski M8x90 Zn DIN603	M8	90	22	20,65
150410	Vijak sponski M8x100 Zn DIN603	M8	100	22	20,65
151220	Vijak sponski M8x110 Zn DIN603	M8	110	22	20,65
151218	Vijak sponski M8x120 Zn DIN603	M8	120	22	20,65
151221	Vijak sponski M8x130 Zn DIN603	M8	130	28	20,65
151222	Vijak sponski M8x140 Zn DIN603	M8	140	28	20,65
151225	Vijak sponski M8x150 Zn DIN603	M8	150	28	20,65
151226	Vijak sponski M8x160 Zn DIN603	M8	160	28	20,65
151247	Vijak sponski M10x25 Zn DIN603	M10	25	16	24,65
151248	Vijak sponski M10x30 Zn DIN603	M10	30	20	24,65
151398	Vijak sponski M10x35 Zn DIN603	M10	35	24	24,65
151303	Vijak sponski M10x40 Zn DIN603	M10	40	26	24,65
151229	Vijak sponski M10x70 Zn DIN603	M10	70	26	24,65
151317	Vijak sponski M10x80 Zn DIN603	M10	80	26	24,65
151232	Vijak sponski M10x100 Zn DIN603	M10	100	26	24,65
151236	Vijak sponski M10x120 Zn DIN603	M10	120	26	24,65
151242	Vijak sponski M10x140 Zn DIN603	M10	140	32	24,65
151239	Vijak sponski M10x220 Zn DIN603	M10	220	45	24,65
151386	Vijak sponski M12x50 Zn DIN603	M12	50	30	30,65
151237	Vijak sponski M12x55 Zn DIN603	M12	55	30	30,65
151203	Vijak sponski M12x60 Zn DIN603	M12	60	30	30,65
151245	Vijak sponski M12x80 Zn DIN603	M12	80	30	30,65
151238	Vijak sponski M12x100 Zn DIN603	M12	100	30	30,65

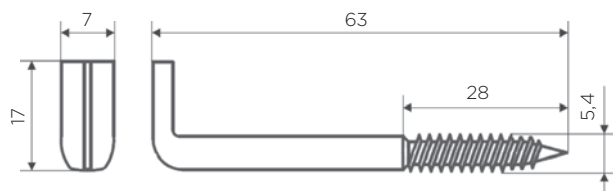
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- kvadratni rob pod glavo preprečuje vrtenje vijaka
- kakovost: 5,8
- standard: DIN 603
- višina kvadratnega roba f:  
vijak M8: 5,6 mm  
vijak M10: 6,6 mm  
vijak M12: 8,75 mm
- višina glave hg:  
vijak M8: 4,88 mm  
vijak M10: 5,38 mm

# KLJUKICA ZA OBEŠANJE, VIJAKI

**STARMAN**

## KLJUKICA ZA OBEŠANJE

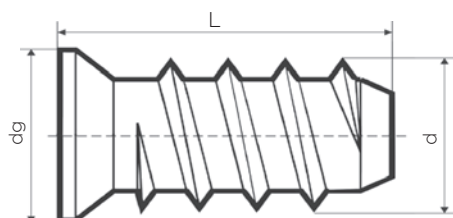


Šifra	Naziv
080813	Kljukica za obešanje 5,4x63 mm

### LASTNOSTI:

- za vijačenje v les ali v zidni vložek
- zareza v glavi za izvijač
- lesni navoj
- obdelava: belo cinkano

## EURO VIJAK



Šifra	Naziv	d (ø) mm	L mm
150222	Vijak Euro 6x10 661.1000 HG	6,0	10
150217	Vijak Euro 6x11,5 661.1150 HG	6,0	11,5
150229	Vijak Euro 6x14,5 661.1450 HG	6,0	14,5
150254	Vijak Euro 6x20 661.2000 HG	6,0	20
150252	Vijak Euro 6,3x9	6,3	9
150250	Vijak Euro 6,3x11	6,3	11
150215	Vijak Euro 6,3x13	6,3	13

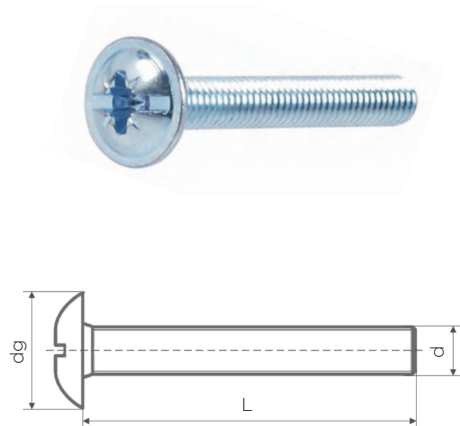
### LASTNOSTI:

- obdelava: belo cinkano
- zareza v glavi: križna PZ2

# VIJAKI ZA ROČAJE, VIJAKI ZA POSTELJNO OKOVJE

**STARMAN**

## VIJAK ZA ROČAJ

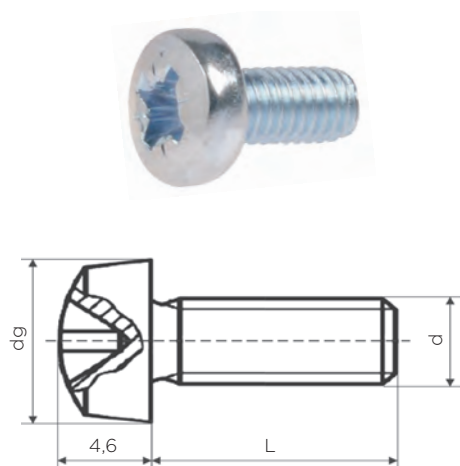


Šifra	Naziv	d mm	L mm	dg mm
150202	Vijak za ročaj-M4x10	M4	10	9,5
150220	Vijak za ročaj-M4x16	M4	16	9,5
150203	Vijak za ročaj-M4x20	M4	20	9,5
150204	Vijak za ročaj-M4x22,5	M4	22,5	9,5
150206	Vijak za ročaj-M4x25	M4	25	9,5
150247	Vijak za ročaj-M4x28	M4	28	9,5
150205	Vijak za ročaj-M4x30	M4	30	9,5
150209	Vijak za ročaj-M4x35	M4	35	9,5
150248	Vijak za ročaj-M4x38	M4	38	9,5
150207	Vijak za ročaj-M4x40	M4	40	9,5
150245	Vijak za ročaj-M4x42	M4	42	9,5
150208	Vijak za ročaj-M4x45	M4	45	9,5
150226	Vijak za ročaj-M4x50	M4	50	9,5
150378	Vijak za ročaj-M4x55	M4	55	9,5
150249	Vijak za ročaj-M4x60	M4	60	9,5

### LASTNOSTI:

- metrični navoj
- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- zareza v glavi: kombinirana ravna in križna zareza PZ2

## VIJAK ZA POSTELJNO OKOVJE DIN 7985



Šifra	Naziv	d mm	L mm	dg mm
150135	Vijak za post. okovje M6x10 DIN 7985	M6	10	12
150131	Vijak za post. okovje M6x12 DIN 7985	M6	12	12

### LASTNOSTI:

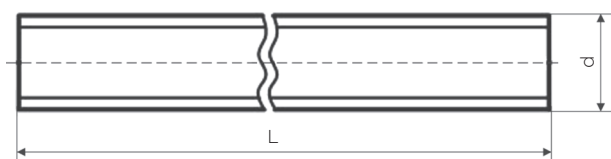
- metrični navoj
- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- kakovost: 5,8
- standard: DIN 7985
- zareza v glavi: križna PH3



# NAVOJNE PALICE, NAVOJNA STEBLA

**STARMAN**

## NAVOJNA PALICA - DIN 975

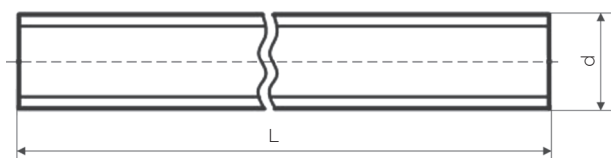


Šifra	Naziv	M mm	L mm
150225	Navojna palica M4x1000 mm Zn DIN975	M4	1000
150147	Navojna palica M5x1000 mm Zn DIN975	M5	1000
190006	Navojna palica M6x300 mm Zn DIN975	M6	300
150155	Navojna palica M6x1000 mm Zn DIN975	M6	1000
150156	Navojna palica M8x1000 mm Zn DIN975	M8	1000
150298	Navojna palica M8x3000 mm Zn DIN975	M8	3000
150157	Navojna palica M10x1000 mm Zn DIN975	M10	1000
150047	Navojna palica M10x3000 mm Zn DIN975	M10	3000
150158	Navojna palica M12x1000 mm Zn DIN975	M12	1000
150243	Navojna palica M12x3000 mm Zn DIN975	M12	3000
150159	Navojna palica M14x1000 mm Zn DIN975	M14	1000
150246	Navojna palica M14x3000 mm Zn DIN975	M14	3000
150165	Navojna palica M16x1000 mm Zn DIN975	M16	1000
150123	Navojna palica M16x3000 mm Zn DIN975	M16	1000
150136	Navojna palica M18x1000 mm Zn DIN975	M18	1000
150122	Navojna palica M18x3000 mm Zn DIN975	M18	3000
150137	Navojna palica M20x1000 mm Zn DIN975	M20	1000
150120	Navojna palica M20x3000 mm Zn DIN975	M20	3000
150082	Navojna palica M22x1000 mm Zn DIN975	M22	1000
150083	Navojna palica M24x1000 mm Zn DIN975	M24	1000
190018	Navojna palica M24x3000 mm Zn DIN975	M24	3000

### LASTNOSTI:

- obdelava: belo cinkano
- standard: DIN 975

## NAVOJNO STEBLO



Šifra	Naziv	M mm	L mm
150403	Navojno steblo M6x57 mm Zn	M6	57
150146	Navojno steblo M6x60 mm	M6	60
095890	X-12.08.647-2 Navojno steblo M8x95 mm	M8	95

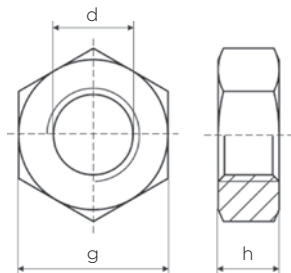
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: surovo ali belo cinkano

# MATICE

**STARMAN**

## MATICA M - DIN 934

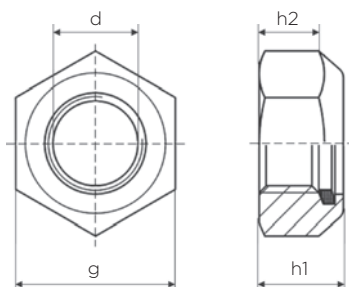


Šifra	Naziv	d mm	h mm	g mm
150814	Matica M4 Zn DIN 934	M4	3,2	7
150759	Matica M5 Zn DIN 934	M5	4,0	8
150760	Matica M6 Zn DIN 934	M6	5,0	10
150761	Matica M8 Zn DIN 934	M8	6,5	13
150762	Matica M10 Zn DIN 934	M10	8,0	17
150763	Matica M12 Zn DIN 934	M12	10,0	19
150753	Matica M14 Zn DIN 934	M14	11,0	22
150754	Matica M16 Zn DIN 934	M16	13,0	24
150755	Matica M18 Zn DIN 934	M18	15,0	27
150756	Matica M20 Zn DIN 934	M20	16,0	30
190017	Matica M24 Zn DIN 934	M24	19,0	36

### LASTNOSTI:

- material: jeklo, obdelava: belo cinkano
- kakovost: 8

## VAROVALNA MATICA - DIN 985

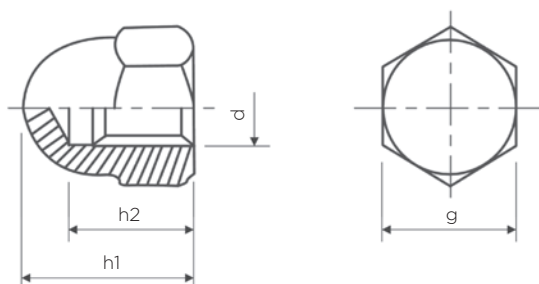


Šifra	Naziv	d mm	h1 mm	h2 mm	g mm
150776	Matica varovalna M3 DIN985	M3	4	2,4	5,5
150831	Matica varovalna M4 DIN985	M4	5	2,9	7
150771	Matica varovalna M5 DIN985	M5	5	3,2	8
150749	Matica varovalna M6 DIN985	M6	6	4,0	10
150750	Matica varovalna M8 DIN985	M8	8	5,5	13
150730	Matica varovalna M10 DIN985	M10	10	6,5	17
150855	Matica varovalna M12 DIN985	M12	12	8,0	19
150876	Matica varovalna M14 DIN985	M14	14	9,5	22
150883	Matica varovalna M16 DIN985	M16	16	10,5	24

### LASTNOSTI:

- material: jeklo, obdelava: belo cinkano
- varovalna guma preprečuje odvijanje matice
- kakovost: 8

## POKRIVNA MATICA - DIN 1587



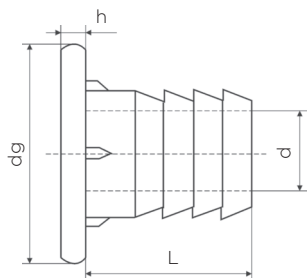
Šifra	Naziv	d mm	h1 mm	h2 mm	g mm
190002	Matica M4 Zn zaprta DIN1587	M4	8	5,5	7
150938	Matica M5 Zn zaprta DIN1587	M5	10	7,5	8
150822	Matica M6 Zn zaprta DIN1587	M6	12	8	10
150726	Matica M8 Zn zaprta DIN1587	M8	15	11	13
150772	Matica M10 Zn zaprta DIN1587	M10	18	13	17
150811	Matica M12 Zn zaprta DIN1587	M12	22	16	19
150887	Matica M14 Zn zaprta DIN1587	M14	25	18	22
150888	Matica M16 Zn zaprta DIN1587	M16	28	21	24
151384	Matica M18 Zn zaprta DIN1587	M18	32	25	27

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## STARMAN

### VTISNA MATICA



Šifra	Naziv	d mm	L mm	dg (ø) mm	h mm
150160	Matica vtisna M6x14	M6	14	17	1,5
150144	Matica vtisna M8x16	M8	16	19	2

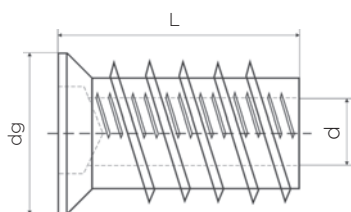
#### LASTNOSTI:

- kovinska
- obdelava: belo cinkano
- zunanji lesni navoj
- notranji metrični navoj

### STROČNA MATICA



Stročna matica M6x10 je primerna za kompaktno ploščo

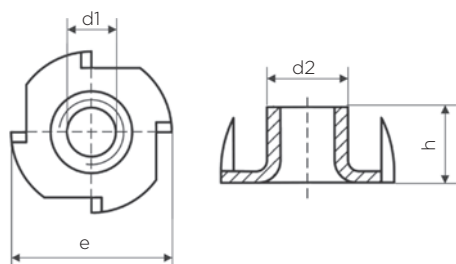


Šifra	Naziv	d mm	L mm	dg (ø) mm	(hex) mm
150154	Matica stročna M4x10	M4	10	8	4
150093	Matica stročna M5x12	M5	12	10	5
190082	Matica stročna M6x10	M6	10	12	6
150151	Matica stročna M6x13	M6	13	12	6
150153	Matica stročna M6x15	M6	15	12	6
150150	Matica stročna M6x20	M6	20	12	6
150148	Matica stročna M8x15	M8	15	14	8
150152	Matica stročna M8x20	M8	20	14	8
150145	Matica stročna M8x24	M8	24	14	8
150149	Matica stročna M10x20	M10	20	17	10

#### LASTNOSTI:

- kovinska, obdelava: belo cinkano
- zunanji lesni navoj, notranji metrični navoj
- glava za imbus ključ (hex)

### MATICA UNIT



Šifra	Naziv	d1 mm	h mm	d2 (ø) mm	e mm
150173	Matica unit M4x7 mm	M4	7	5	16
150142	Matica unit M5x8 surova	M5	8	6,5	19
150139	Matica unit M6x9 mm	M6	9	8	19
150141	Matica unit M8x10 mm	M8	10	10	22
150143	Matica unit M10x12 mm	M10	12	12	22

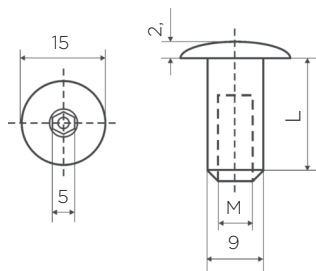
#### LASTNOSTI:

- kovinska
- obdelava: belo cinkano
- notranji metrični navoj
- matica ima 4 kavlje za pribijanje, ki preprečujejo vrtenje
- za tapetnike

# MATICE

**STARMAN**

## OKRASNA MATICA

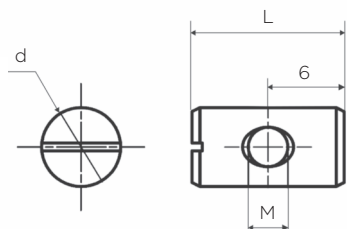


Šifra	Naziv	M mm	L mm
128251	Matica okrasna rav. gl. M6x12 nikljana	M6	12

### LASTNOSTI:

- material: medenina
- obdelava: nikljana
- zarez v glavi: hex 5 mm

## PREČNA MATICA

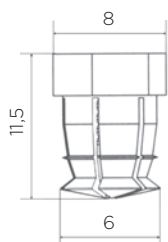
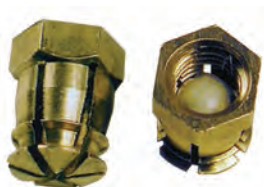


Šifra	Naziv	M mm	d (ø) mm	L mm
150789	Matica prečna M6 fi 10x12	M6	10	12
150826	Matica prečna M6 fi 10x14	M6	10	14
150836	Matica prečna M6 fi 12x14	M6	12	14

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- zarez v glavi: ravna

## RAZCEPNA MATICA



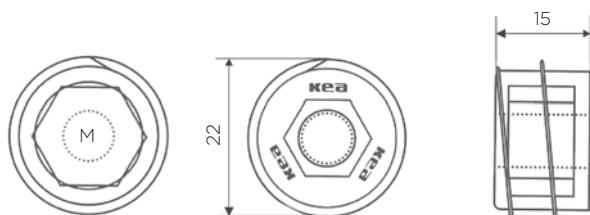
Šifra	Naziv
128110	X-Matica razcepna fi 8x11,5 M6 s kroglico

### LASTNOSTI:

- material: medenina
- obdelava: natur
- kroglica za ekstra razširitev

**STARMAN**

## MATICA KEA

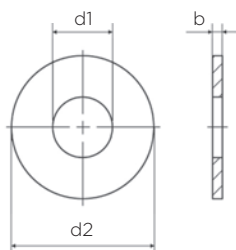


Šifra	Naziv	Navoj
128080	X-Matica KEA M8x15 mm fi 22 mm	M8

### LASTNOSTI:

- za uporabo pri nogah za mize
- luknja:  $\varnothing$  22 x15 mm
- notranji navoj: M8
- material: zamak

## PODLOŽKA - DIN 125

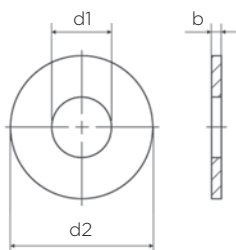


Šifra	Naziv	d1 ( $\varnothing$ ) mm	d2 ( $\varnothing$ ) mm	b mm
150905	Podložka M3 Zn DIN 125	3,2	7	0,5
150843	Podložka M4 Zn DIN 125	4,3	9	0,8
150824	Podložka M5 Zn DIN 125	5,3	10	1,0
150764	Podložka M6 Zn DIN 125	6,4	12	1,6
150765	Podložka M8 Zn DIN 125	8,4	16	1,6
150766	Podložka M10 Zn DIN 125	10,5	20	2,0
150767	Podložka M12 Zn DIN 125	13,0	24	2,5
150768	Podložka M14 Zn DIN 125	15,0	28	2,5
150769	Podložka M16 Zn DIN 125	17,0	30	3,0
150770	Podložka M18 Zn DIN 125	19,0	34	3,0
150810	Podložka M20 Zn DIN 125	21,0	37	3,0

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## ŠIROKA PODLOŽKA - DIN 9021



Šifra	Naziv	d1 ( $\varnothing$ ) mm	d2 ( $\varnothing$ ) mm	b mm
150854	Podložka M3 Zn široka DIN 9021	3,2	9	0,8
150777	Podložka M4 Zn široka DIN 9021	4,3	12	1,0
150779	Podložka M5 Zn široka DIN 9021	5,3	15	1,2
150780	Podložka M6 Zn široka DIN 9021	6,4	18	1,6
150781	Podložka M8 Zn široka DIN 9021	8,4	24	2,0
150782	Podložka M10 Zn široka DIN 9021	10,5	30	2,5
150783	Podložka M12 Zn široka DIN 9021	13,0	37	3,0
150784	Podložka M14 Zn široka DIN 9021	15,0	44	3,0
150785	Podložka M16 Zn široka DIN 9021	17,0	50	3,0
150786	Podložka M18 Zn široka DIN 9021	20,0	56	4,0
150787	Podložka M20 Zn široka DIN 9021	22,0	60	4,0

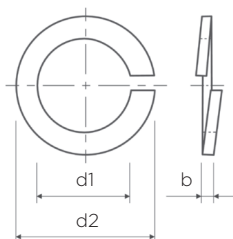
### LASTNOSTI:

- material: jeklo, obdelava: belo cinkano

# PODLOŽKE, ZASKOČNA PLOŠČICA, CENTRIRNI ČEPI

**STARMAN**

## VZMETNA PODLOŽKA - DIN 127

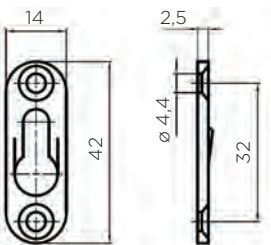


Šifra	Naziv	d1 ( $\emptyset$ ) mm	d2 ( $\emptyset$ ) mm	b mm
150850	Podložka vzmetna fi 4 DIN 127	4,1	7,6	0,9
150849	Podložka vzmetna fi 5 DIN 127	5,1	9,2	1,2
150851	Podložka vzmetna fi 6 DIN 127	6,1	11,8	1,6
150852	Podložka vzmetna fi 8 DIN 127	8,1	14,8	2
150853	Podložka vzmetna fi 10 DIN 127	10,2	18,1	2,2
150865	Podložka vzmetna fi 12 DIN 127	12,2	21,1	2,5
151697	Podložka vzmetna fi 14 DIN 127	14,2	24,1	3
150866	Podložka vzmetna fi 16 DIN 127	16,2	27,4	3,5
190070	Podložka vzmetna fi 18 DIN 127	18,2	29,4	3,5

### LASTNOSTI:

- material: vzmetno jeklo
- obdelava: belo cinkano

## ZASKOČNA PLOŠČICA

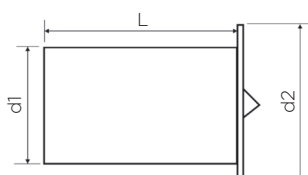


Šifra	Naziv
099437	Ploščica zaskočna 161.42.40

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## CENTRIRNI ČEP



Šifra	Naziv	d1 ( $\emptyset$ ) mm	d2 ( $\emptyset$ ) mm	L mm
150722	Čep centrirni 6 mm pakirano 20 kos	6	8	10
150720	Čep centrirni 8 mm pakirano 20 kos	8	12	10
150721	Čep centrirni 10 mm pakirano 20 kos	10	12	12
150723	Čep centrirni 12 mm pakirano 20 kos	12	15	12

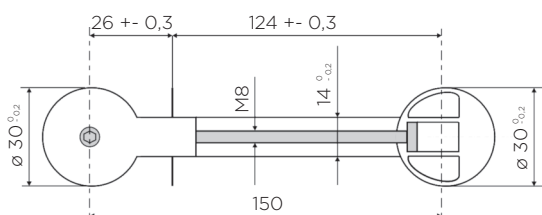
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- pakirano: 20 kos

# SISTEMI ZA SPAJANJE PULTOV

**STARMAN**

## GARNITURA ZA SPAJANJE PULTOV



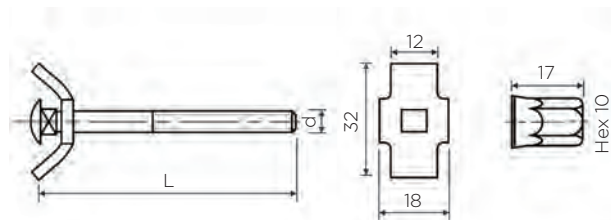
Šifra	Naziv	Vijak
300022	Quick connector-za spajanje M8x150 fi 30	M8

### LASTNOSTI:

- hitro spajanje
- enostavna montaža
- nastavljanje z imbus ključem ali imbus nastavkom 6 mm
- za hitro nastavljanje uporabimo vijačnik
- minimalna debelina pulta: 25 mm
- globina vrtanja:
- garnitura vsebuje 2 spojna kompleta



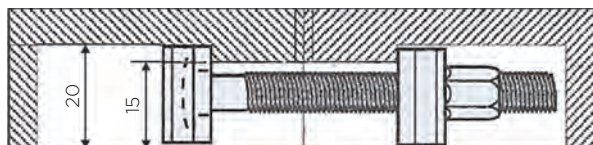
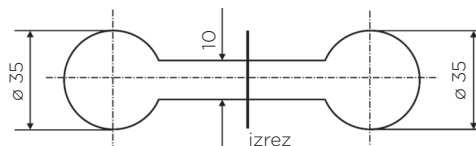
## GARNITURA ZA SPAJANJE PULTOV



Šifra	Naziv	L mm	d
080158	Garnitura za spoj pultov M6x100 mm	100	M6
080155	Garnitura za spoj pultov M6x150 mm	150	M6

### LASTNOSTI:

- nastavljanje z obročnim ključem M10
- garnitura vsebuje 2 spojna kompleta in 1 obročni ključ



## KLJUČ ZA MATICO TROPICAL



Šifra	Naziv
095141	Ključ matice Tropical

# SISTEMI ZA SPAJANJE, POKRIVNE KAPICE

**STARMAN**

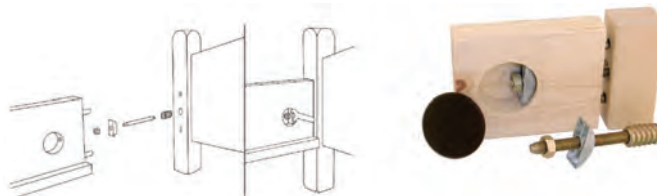
## PODLOŽKA MAXI - LUNA



Šifra	Naziv
095889	X-11.04.230-1 Podložka maxi-Luna

**LASTNOSTI:**

- izvrtina: Ø40 mm
- luknja: Ø8 mm



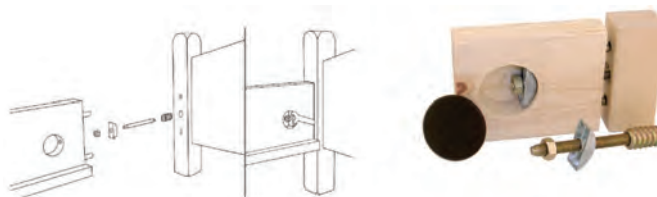
## MATICA TRIO M8 x 30



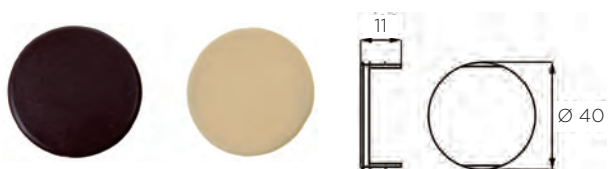
Šifra	Naziv
095892	X-12.10.176-0 Matica trio M8*30

**LASTNOSTI:**

- dimenzija: Ø15 x M8 x 30 mm



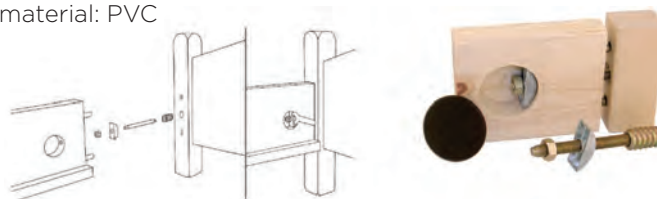
## KAPICA PVC



Šifra	Naziv
128307	X-11.04.247-0 Kapica PVC bež
095893	X-11.04.247-0 Kapica PVC temno rjava

**LASTNOSTI:**

- premer kapice: Ø40 mm
- material: PVC



## SAMOLEPILNE POKRIVNE KAPICE



Šifra	Naziv
xxxxxx	Kapica samol. fi14 mm XXXXXX
xxxxxx	Kapica samol. fi18 mm XXXXXX

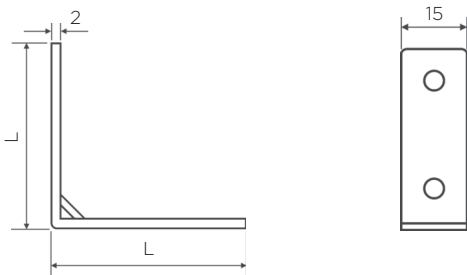
**LASTNOSTI:**

- dekorji pokrivnih kapic po kolekciji Kaindl
- pakirano: 200 kos
- iz ABS-a debeline 0,8 mm
- premer kapice: Ø14 mm
- na voljo tudi nekaj dekorjev premera Ø18 mm



**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 15 MM

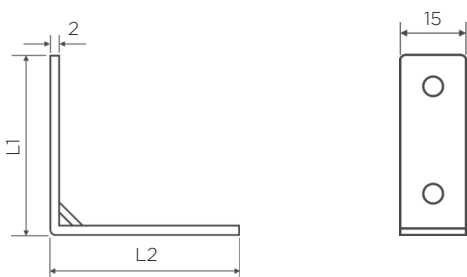


Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
095626	Kotnik poh. 30x30x15/2 mm 4L Zn	4	30
095627	Kotnik poh. 40x40x15/2 mm 4L Zn	4	40
095625	Kotnik poh. 50x50x15/2 mm 4L Zn	4	50
095631	Kotnik poh. 60x60x15/2 mm 4L Zn	4	60
095632	Kotnik poh. 70x70x15/2 mm 4L Zn	4	70
095633	Kotnik poh. 80x80x15/2 mm 4L Zn	4	80
079202	Kotnik poh. 90x90x15/2 mm 4L Zn	4	90
079203	Kotnik poh. 100x100x15/2 mm 4L Zn	4	100

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK - ŠIRINA 17 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L1 mm	L2 mm
009565	Kotnik 30x30x17/2 mm 2L Zn	2	30	30
095650	Kotnik 45x55x17/2 mm 4L Zn	4	45	55
095669	Kotnik 70x70x17/2 mm 4L Zn	4	70	70

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

# KOTNIKI

**STARMAN**

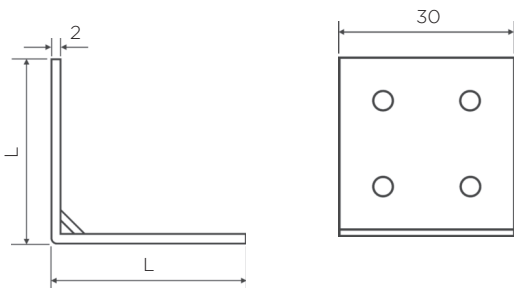
## KOTNIK - ŠIRINA 30 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
095629	Kotnik poh. 30x30x30/2 mm 8L Zn	8	30
095620	Kotnik poh. 40x40x30/2 mm 8L Zn	8	40
095621	Kotnik poh. 50x50x30/2 mm 8L Zn	8	50
095622	Kotnik poh. 60x60x30/2 mm 8L Zn	8	60
079205	Kotnik poh. 70x70x30/2 mm 8L Zn	8	70
095623	Kotnik poh. 80x80x30/2 mm 8L Zn	8	80
079206	Kotnik poh. 90x90x30/2 mm 8L Zn	8	90
095624	Kotnik poh. 100x100x30/2 mm 8L Zn	8	100

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan



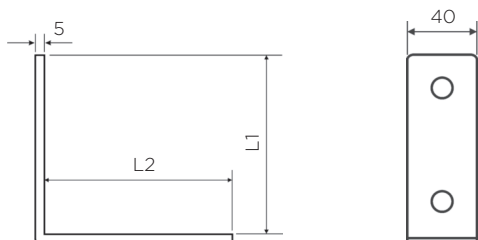
## KOTNIK - ŠIRINA 40 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L1 mm	L2 mm
095628	Kotnik 150x150x40/5 mm 4L Zn	4	150	150
095618	Kotnik 250x150x40/5 mm 5L Siv	5	250	150

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava:
  - kotnik 150/150/40 mm: belo cinkano
  - kotnik 250/150/40 mm: siv



**STARMAN**

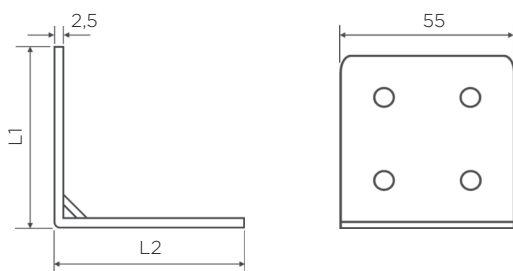
## KOTNIK - ŠIRINA 55 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L1 mm	L2 mm
095677	Kotnik 30x55x55/2,5 mm 4L Zn	4	30	55
095678	Kotnik 50x70x55/2,5 mm 8L Zn	8	50	70
095654	Kotnik 50x90x55/2,5 mm 8L Zn	8	50	90
095675	Kotnik 150x100x55/3 mm 10 L Zn	10	150	100

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan



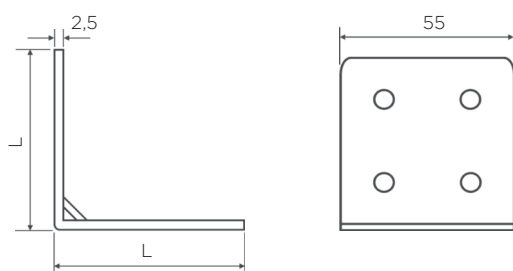
## KOTNIK - ŠIRINA 55 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
095619	Kotnik 40x40x55/2,5 mm 4L Zn	4	40
095671	Kotnik 50x50x55/2,5 mm 6L Zn	6	50
095670	Kotnik 60x60x55/2,5 mm 8L Zn	8	60
095666	Kotnik 70x70x55/2,5 mm 8L Zn	8	70
095667	Kotnik 80x80x55/2,5 mm 8L Zn	8	80
095674	Kotnik 90x90x55/2,5 mm 8L Zn	8	90

### LASTNOSTI:

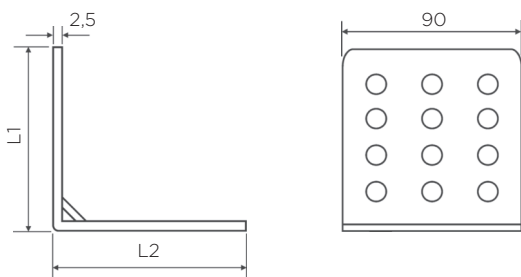
- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan



# KOTNIKI

**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 90 MM

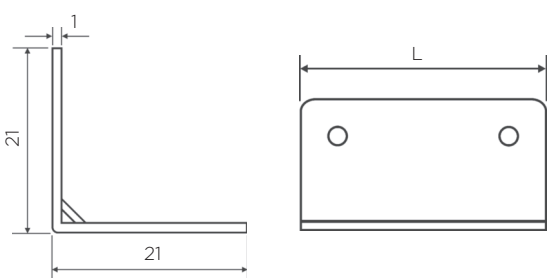


Šifra	Naziv	Število lukenj	L1 mm	L2 mm
095660	Kotnik 70x70x90/2,5 mm 12L Zn	12	70	70
095662	Kotnik 100x65x90/2,5 mm 18L Zn	18	100	65
095661	Kotnik 100x100x90/2,5 mm 18L Zn	18	100	100
095663	Kotnik 135x135x90/2,5 mm 24L Zn	24	135	135
095664	Kotnik 170x100x90/2,5 mm 24L Zn	24	170	100

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK - ŠIRINA 21 MM



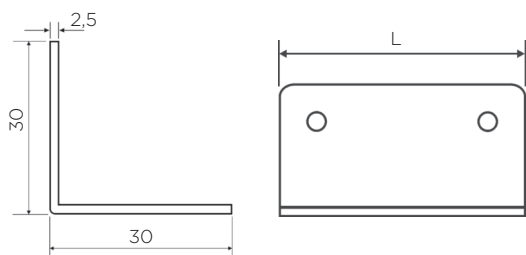
Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
095641	Kotnik vezni 21x21x37/1 mm 4L Zn	4	37
095642	Kotnik vezni 21x21x50/1 mm 4L Zn	4	50
079220	Kotnik vezni 21x21x67/1 mm 4L Zn	4	67
095643	Kotnik vezni 21x21x86/1 mm 6L Zn	6	86

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 30 MM

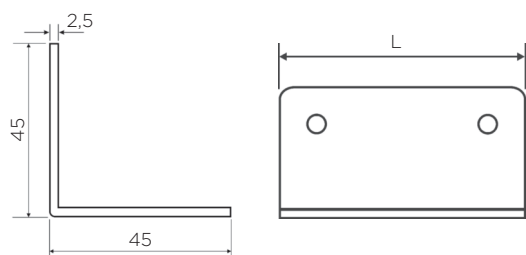


Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
009565	Kotnik 30x30x17/2 mm 2L Zn	2	17
095676	Kotnik 30x30x55/2,5 mm 4L Zn	4	55
095665	Kotnik 30x30x80/2,5 mm 4L Zn	4	80
095656	Kotnik 30x30x155/2,5 mm 8L Zn	8	155
091153	Kotnik 30x30x180/2,5 mm 8L Zn	8	180

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## KOTNIK - ŠIRINA 45 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
091150	Kotnik 45x45x100/2,5 mm 6L Zn	6	100
091155	Kotnik 45x45x155/2,5 mm 8L Zn	8	155
091154	Kotnik 45x45x200/2,5 mm 12 L Zn	12	200

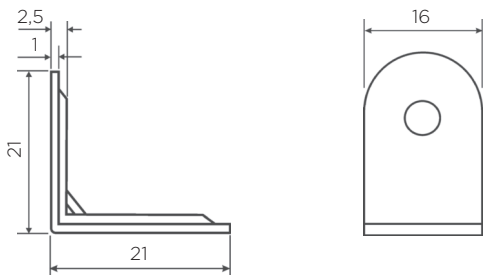
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

# KOTNIKI

**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 11 MM

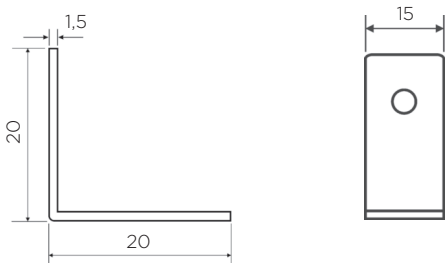
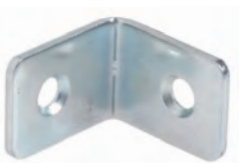


Šifra	Naziv	Število lukenj
095635	Kotnik poh. 21x21x16/1 mm 2L Zn	2

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK - ŠIRINA 15 MM

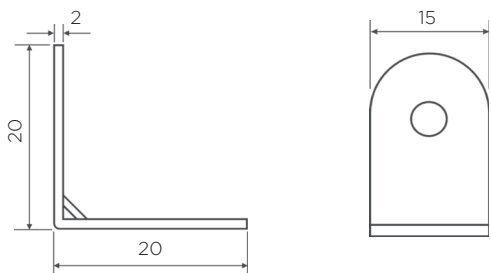


Šifra	Naziv	Število lukenj
095653	Kotnik 20x20x15/1,5 mm 2L Zn	2

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## KOTNIK - ŠIRINA 15 MM



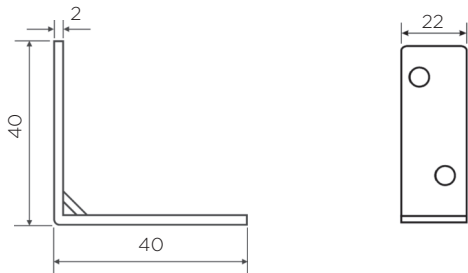
Šifra	Naziv	Število lukenj
095640	Kotnik poh. 20x20x15/2 mm 2L zaokrožen	2

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 22 MM

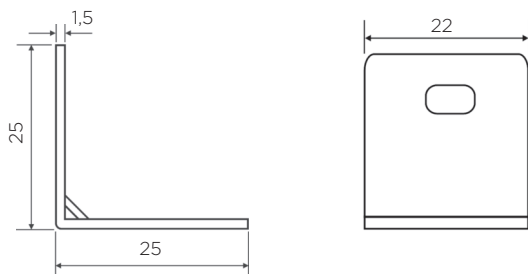


Šifra	Naziv	Število lukenj
095668	Kotnik 40x40x22/2 mm 4L Zn	4

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK NASTAVLJIVI - ŠIRINA 22 MM

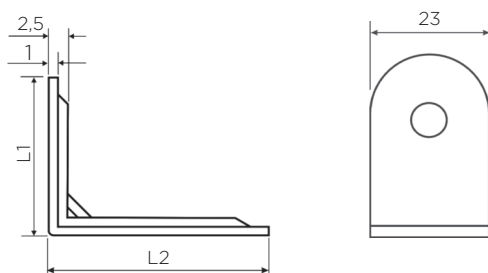


Šifra	Naziv	Število lukenj
095651	Nosilec kotnik 25x25x22/1,5 mm nastavljivi 2L Zn	2

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK - ŠIRINA 23 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L1 mm	L2 mm
095040	Kotnik poh. 28x38x23/1 mm 2L Zn	2	28	38

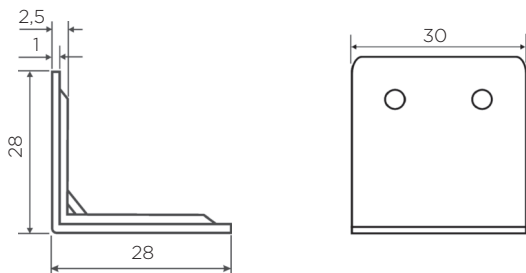
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

# KOTNIKI

**STARMAN**

## KOTNIK - ŠIRINA 30 MM

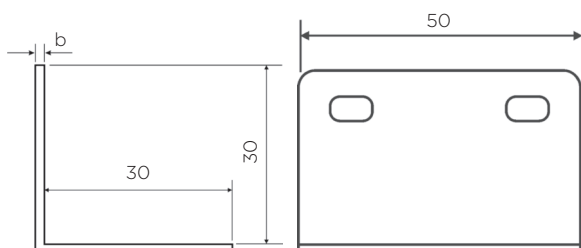


Šifra	Naziv	Število lukenj
095041	Kotnik poh. 28x28x30/1 mm 3L Zn	3

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

## KOTNIK NASTAVLJIVI - ŠIRINA 50 MM

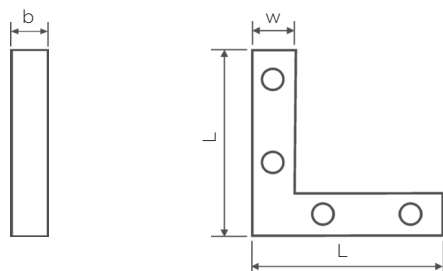


Šifra	Naziv	Število lukenj
095652	Nosilec kotnik 30x30x50/2,5 mm nastavljivi 4L Zn	4

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## PLOSKI KOTNIK



Šifra	Naziv	L mm	w mm	b mm
095658	Kotnik ploski 60x60x16/1,5 mm 4L Zn	60	16	1,5
095657	Kotnik ploski 80x80x18/1,8 mm 4L Zn	80	18	1,8
095659	Kotnik ploski 100x100x18/1,8 mm 6L Zn	100	18	1,8

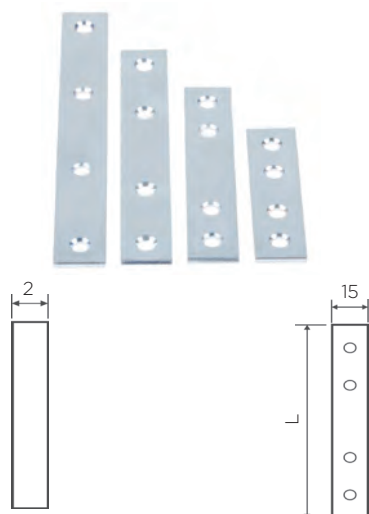
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano



## STARMAN

### LETEV - ŠIRINA 15 MM

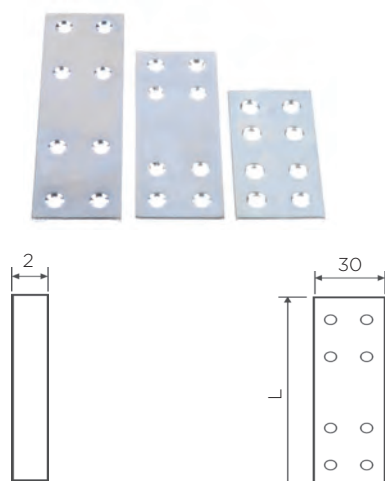


Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
095550	Letev ravna 60x15/2 mm 4L Zn	4	60
095551	Letev ravna 80x15/2 mm 4L Zn	4	80
095552	Letev ravna 100x15/2 mm 4L Zn	4	100
095553	Letev ravna 120x15/2 mm 4L Zn	4	120
079209	Letev ravna 140x15/2 mm 4L Zn	4	140
079210	Letev ravna 160x15/2 mm 4L Zn	4	160
079211	Letev ravna 180x15/2 mm 4L Zn	4	180
079212	Letev ravna 200x15/2 mm 4L Zn	4	200

#### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

### LETEV - ŠIRINA 30 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
079213	Letev ravna 60x30/2 mm 8L Zn	8	60
079214	Letev ravna 80x30/2 mm 8L Zn	8	80
079215	Letev ravna 100x30/2 mm 8L Zn	8	100
095570	Letev ravna 120x30/2 mm 8L Zn	8	120
079216	Letev ravna 140x30/2 mm 8L Zn	8	140
079217	Letev ravna 160x30/2 mm 8L Zn	8	160
079218	Letev ravna 180x30/2 mm 8L Zn	8	180
095573	Letev ravna 200x30/2 mm 8L Zn	8	200

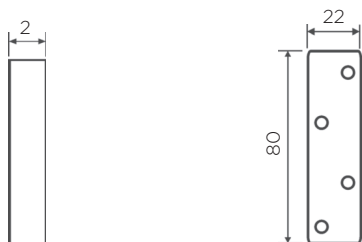
#### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

# VEZNE PLOŠČICE

**STARMAN**

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 22 MM

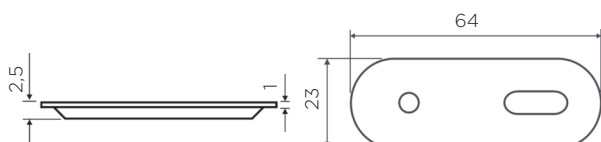


Šifra	Naziv	Število lukenj
079259	Ploščica vezna 80x22/2 mm 4L Zn	4

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 23 MM

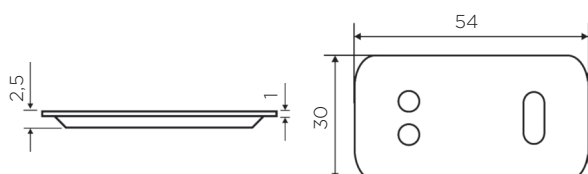


Šifra	Naziv	Število lukenj
079256	Ploščica vezna 23x64/1 mm 2L Zn ovalna	2

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 30 MM



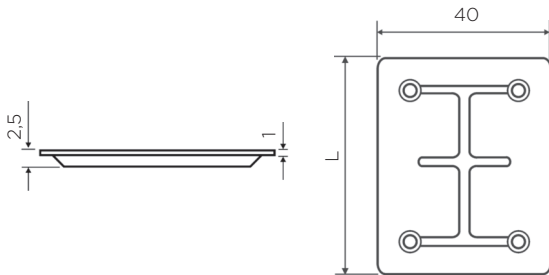
Šifra	Naziv	Število lukenj
079255	Ploščica vezna 30x54/1 mm 3L Zn ovalna	3

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

**STARMAN**

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 40 MM

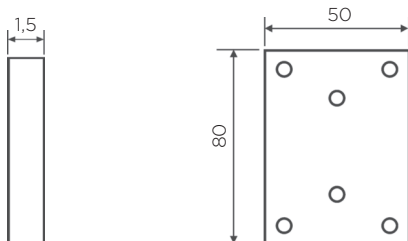


Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
079207	Ploščica vezna 37x40/1 mm 4L Zn	4	37
095560	Ploščica vezna 50x40/1 mm 4L Zn	4	50
095561	Ploščica vezna 67x40/1 mm 4L Zn	4	67
079219	Ploščica vezna 86x40/1 mm 4L Zn	4	86

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 50 MM

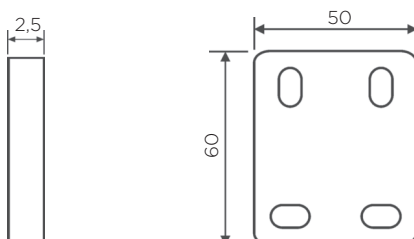


Šifra	Naziv	Število lukenj
099458	Ploščica vezna 80x50/1,5 mm 6L Zn	6

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 50 MM



Šifra	Naziv	Število lukenj
079144	Ploščica vezna 60x50/2,5 mm 4L Zn nast.	4

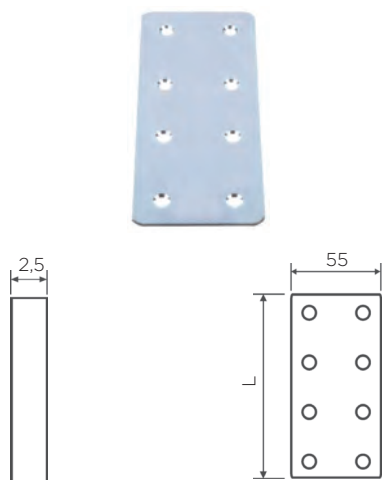
### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

# VEZNA PLOŠČICA, TRIKOTNIKA ZA OMARO

**STARMAN**

## VEZNA PLOŠČICA - ŠIRINA 55 MM

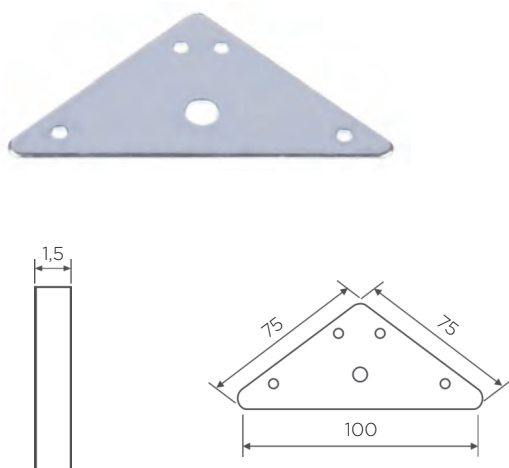


Šifra	Naziv	Število lukenj	L mm
079257	Ploščica vezna 115x55/2,5 mm 8L Zn	8	115
079258	Ploščica vezna 135x55/2,5 mm 8L Zn	8	135

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## TRIKOTNIK ZA OMARO

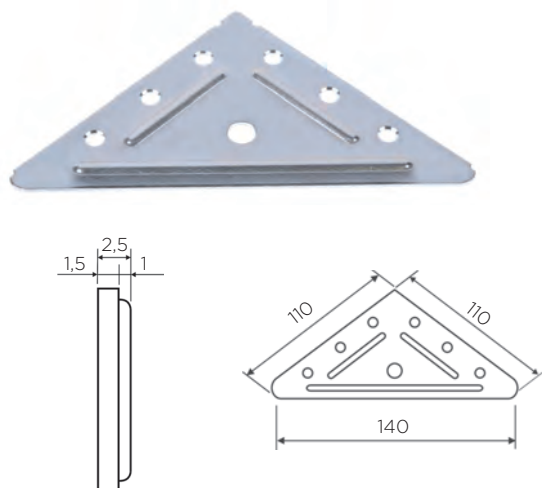


Šifra	Naziv	L1 mm	L2 mm
150394	Trikotnik nos. za omaro 75x100/1,5 mm Zn	75	100

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano

## TRIKOTNIK ZA OMARO



Šifra	Naziv
150379	Trikotnik nos. za omaro 110x140/1,5 mm Zn

### LASTNOSTI:

- material: jeklo
- obdelava: belo cinkano
- ojačan

**STARMAN**

## LESENI MOZNIKI



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm	Pak. kg
150035	Mozniki 6x25 mm	6	25	3
150125	Mozniki 6x26 mm	6	26	3
150114	Mozniki 6x30 mm	6	30	3
150099	Mozniki 6x32 mm	6	32	3
150094	Mozniki 6x35 mm	6	35	3
150060	Mozniki 7,9x32 mm	7,9	35	3
150115	Mozniki 7,9x35 mm	7,9	32	3
150117	Mozniki 8x25 mm	8	25	3
150119	Mozniki 8x28 mm	8	28	3
150112	Mozniki 8x30 mm	8	30	3
150113	Mozniki 8x32 mm	8	32	3
150110	Mozniki 8x35 mm	8	35	3
150118	Mozniki 8x38 mm	8	38	3
150107	Mozniki 8x40 mm	8	40	3
150095	Mozniki 8x50 mm	8	50	3
150512	Mozniki 8x60 mm	8	60	3
150519	Mozniki 8x80 mm	8	80	3
150126	Mozniki 10x30 mm	10	30	3
150111	Mozniki 10x35 mm	10	35	3
150533	Mozniki 10x38 mm	10	38	3
150514	Mozniki 10x40 mm	10	40	3
150517	Mozniki 10x45 mm	10	45	3
150108	Mozniki 10x50 mm	10	50	3
150515	Mozniki 10x60 mm	10	60	3
150087	Mozniki 10x70 mm	10	70	3
150516	Mozniki 10x80 mm	10	80	3
150518	Mozniki 10x100 mm	10	100	3
150534	Mozniki 12x32 mm	12	32	3
150535	Mozniki 12x40 mm	12	40	3
150105	Mozniki 12x50 mm	12	50	3
150104	Mozniki 12x60 mm	12	60	3
150086	Mozniki 12x70 mm	12	70	3
150116	Mozniki 12x75 mm	12	75	3
150085	Mozniki 12x80 mm	12	80	3
150097	Mozniki 12x90 mm	12	90	3
150096	Mozniki 12x100 mm	12	100	3
150098	Mozniki 12x120 mm	12	120	3
150291	Mozniki 14x50 mm	14	50	3
150030	Mozniki 14x90 mm	14	90	3
159504	Mozniki 14x120 mm	14	120	3
150513	Mozniki 16x60 mm	16	60	3
150527	Mozniki 16x70 mm	16	70	3
150532	Mozniki 16x100 mm	16	100	3

### LASTNOSTI:

- na voljo tudi pakiranje 20 kg

# LESENI MOZNIKI - PALICA, LAMELICE, GRČE

**STARMAN**

## LESENI MOZNIKI - PALICA REBRASTI



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
150520	Mozniki-palica fi 6x1000 mm	6	1000
150521	Mozniki-palica fi 8x1000 mm	8	1000
150522	Mozniki-palica fi 10x1000 mm	10	1000
150523	Mozniki-palica fi 12x1000 mm	12	1000
150109	Mozniki-palica fi 14x1000 mm	14	1000
150524	Mozniki-palica fi 16x1000 mm	16	1000

### LASTNOSTI:

- obdelava: rebrasti

## LESENI MOZNIKI - PALICA GLADKI



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Dolžina mm
150031	Mozniki-palica fi 5x1000 mm gladka	5	1000
150528	Mozniki-palica fi 6x1000 mm gladka	6	1000
150529	Mozniki-palica fi 8x1000 mm gladka	8	1000
150034	Mozniki-palica fi 10x1000 mm gladka	10	1000
150526	Mozniki-palica fi 12x1000 mm gladka	12	1000
150033	Mozniki-palica fi 14x1000 mm gladka	14	1000
150032	Mozniki-palica fi 16x1000 mm gladka	16	1000
150525	Mozniki-palica fi 18x1000 mm gladka	18	1000
153500	Mozniki-palica fi 20x1000 mm gladka	20	1000
159502	Mozniki-palica fi 25x1000 mm gladka	25	1000
159503	Mozniki-palica fi 30x1000 mm gladka	30	1000

### LASTNOSTI:

- obdelava: gladki

## LAMELICA ZA SPAJANJE



Šifra	Naziv	Dolžina mm	Širina mm	Debelina mm
150712	Lamelca 0 Starman	43	15	4
150711	Lamelca 10 Starman	54	20	4
150710	Lamelca 20 Starman	57	25	4

### LASTNOSTI:

- pakirano: 1000 kos

## GRČE



Šifra	Naziv	Premer (ø) mm	Debelina mm	Pak. kos
150506	Grče smreka fi 15/9 mm pak. 500 kos	15	9	500
150507	Grče smreka fi 20/9 mm pak. 500 kos	20	9	500
150508	Grče smreka fi 25/9 mm pak. 300 kos	25	9	300
159501	Grče macesen fi 30/9 mm pak. 300 kos	30	9	300
150509	Grče smreka fi 30/9 mm pak. 200 kos	30	9	200
150510	Grče smreka fi 35/9 mm pak. 200 kos	35	9	200

### LASTNOSTI:

- za nadomestilo izpadnih grč v lesu  
- grče so rezane iz vej

**STARMAN**

## SMOLIKE



Šifra	Naziv	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm
150500	Smolna krpa - smolika javor	70	8	14
150501	Smolna krpa - smolika smreka	70	8	14
150502	Smolna krpa - smolika macesen	70	8	14
150503	Smolna krpa - smolika hrast	70	8	14
150504	Smolna krpa - smolika bor	70	8	14
150505	Smolna krpa - smolika bukev	70	8	14
165150	Smolna krpa-smolika macesen-ČRTA	70	8	14
165151	Smolna krpa-smolika smreka-ČRTA	70	8	14

### LASTNOSTI:

- za nadomestilo smol v lesu
- pakirano: 500 kos

Pripravil, izdal in založil Starman d.o.o., Poslovna cona Žeje pri Komendi, Pod brezami 2, 1218 Komenda. Pridržujemo si pravice do sprememb in napak pri tisku. Slike v katalogu so lahko tudi simbolične.

**Vijaki, vložki  
pritržilna tehnika**



Starman d.o.o.  
Poslovna cona Žeje pri Komendi  
Pod brezami 2  
1218 Komenda

tel: (0)1 724 79 00  
e-mail: [info@starman.si](mailto:info@starman.si)

[www.starman.si](http://www.starman.si)

**STARMAN**