



TISAKOMERC
— spaja i pokreće —

KATALOG

www.tisakomerc.com

O nama

Firma Tisakomerc d.o.o. je proizvodno-trgovačka firma koja djeluje na BiH i EU tržištu. Bavimo se proizvodnjom i distribucijom vijčane robe, okova, alata za obradu PVC i ALU stolarije, glodala, metalnih dijelova (za industriju namještaja i građevinarstvo), tekstila, brizganjem plastike i izvozom namještaja.

Našim proizvodima snabdijevamo proizvodne firme iz područja drvne industrije (fabrike namještaja), metalne industrije, tekstilne industrije i građevinarstva, stovarišta/baucentre, prodavnice željezne robe i plastike na malo, obrtničke firme iz oblasti namještaja, metalne industrije i građevinarstva. Firma posjeduje dva moderno opremljena skladišta površine 6000 m² sa preko 7000 artikala uz 10 vozila za brzu dostavu i pogone za proizvodnju proizvoda od metala, plastike i alata, površine 7000 m².

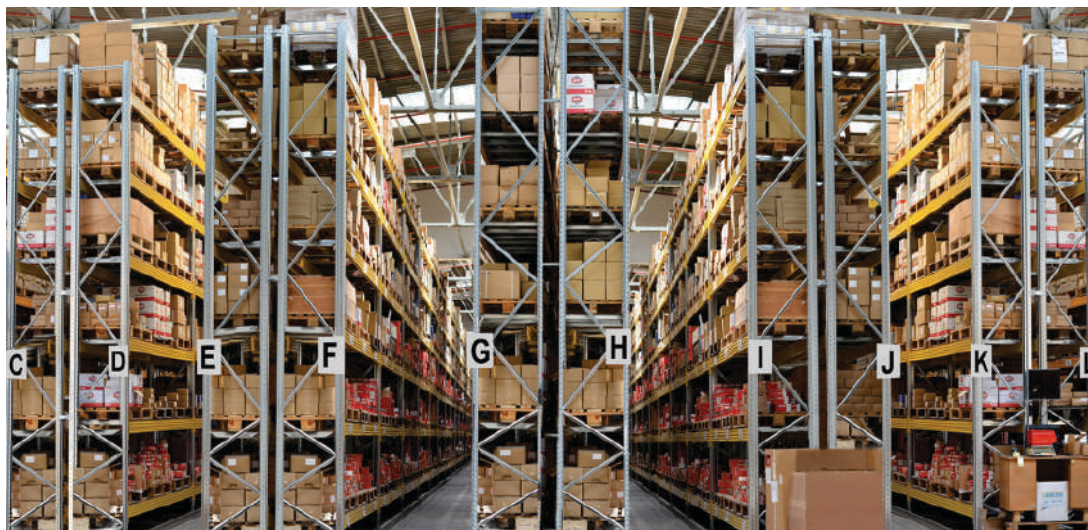
Primarna djelatnost firme TISAKomerc u trenutku osnivanja bio je transport - prijevoz oblovine. Stupajući u kontakt sa fabrikama namještaja prepoznali smo njihov interes i potrebu za vijčanom robom i okovima koje su nabavljali iz EU te smo proširili našu djelatnost na distribuciju istih. Našim asortimanom i servisom pokrili smo tržište BiH i stvorili pretpostavke da razvijemo vlastitu proizvodnju jednog dijela tog programa čime uvoz zamjenjujemo vlastitom proizvodnjom. Pouzdan i brz servis dugujemo vlastitoj komercijalnoj infrastrukturi širom Bosne i Hercegovine i lokaciji u centralnoj Bosni s koje svakodnevno šaljemo proizvode u sve krajeve BiH. Veoma smo fleksibilni i vršimo isporuke u roku od 24 sata a radimo pod sloganom "Tisa povezuje, pokreće i spaja" aludirajući na vijčanu robu, spojne okove, točkiće i druge materijale čija su svojstva da povezuju, pokreću i spajaju.

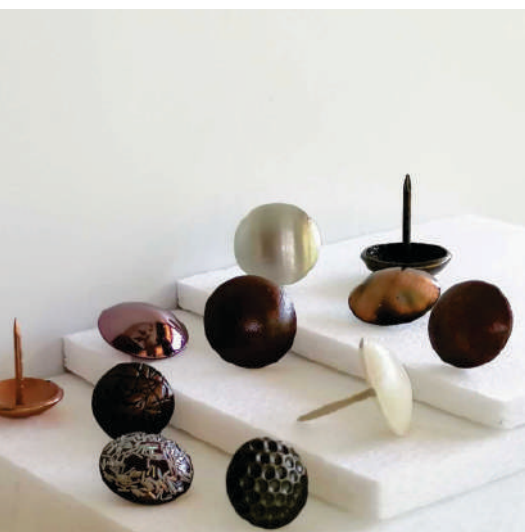
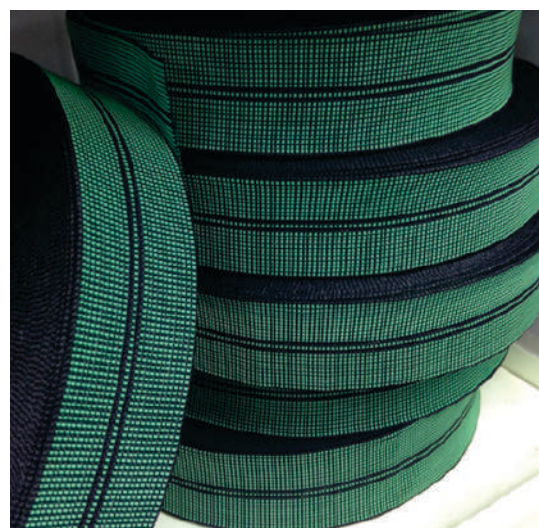
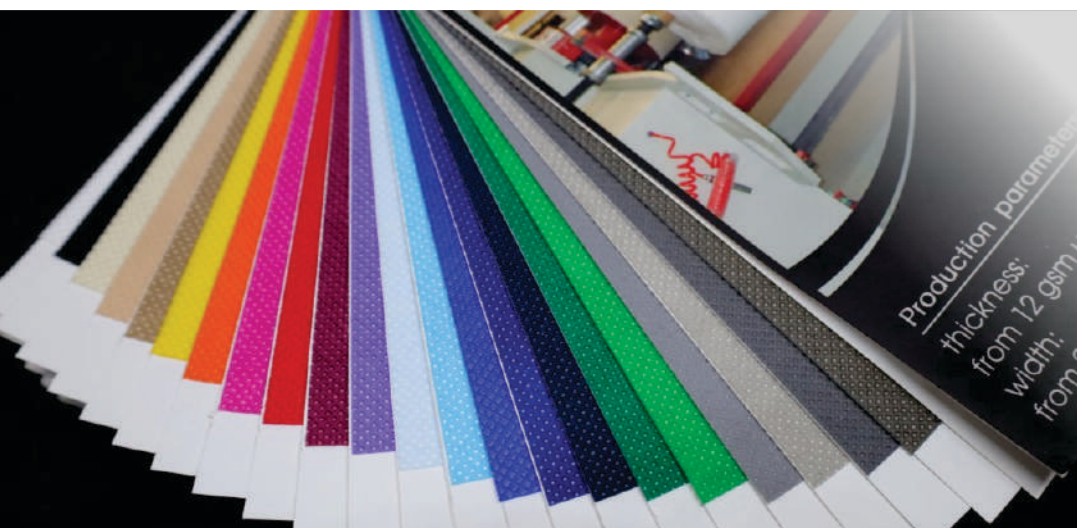
Uživamo status lidera u BiH u pomenutoj branši i održavamo ga kroz najbrži i najpouzdaniji servis isporuke te kontinuirano praćenje svjetskih trendova i uvođenje istih na naše tržište. Simbol kompanije - Najveća matica (navrtka) na svijetu - predstavlja njen zaštitni znak i svojom postavkom pred poslovnom zgradom izaziva pozornost i ukazuje na vrstu posla kojom se firma Tisakomerc d.o.o. Žepče bavi.

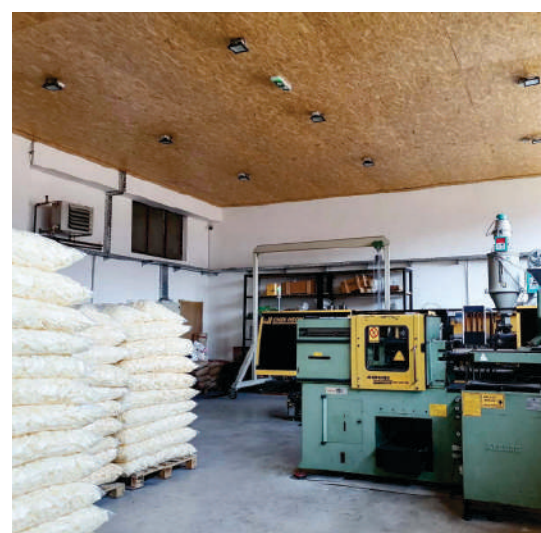
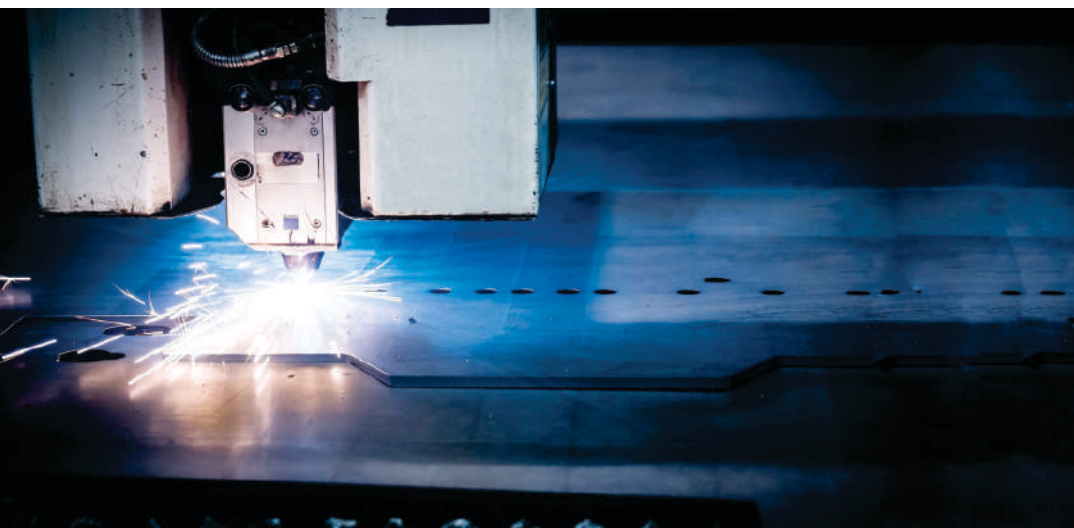


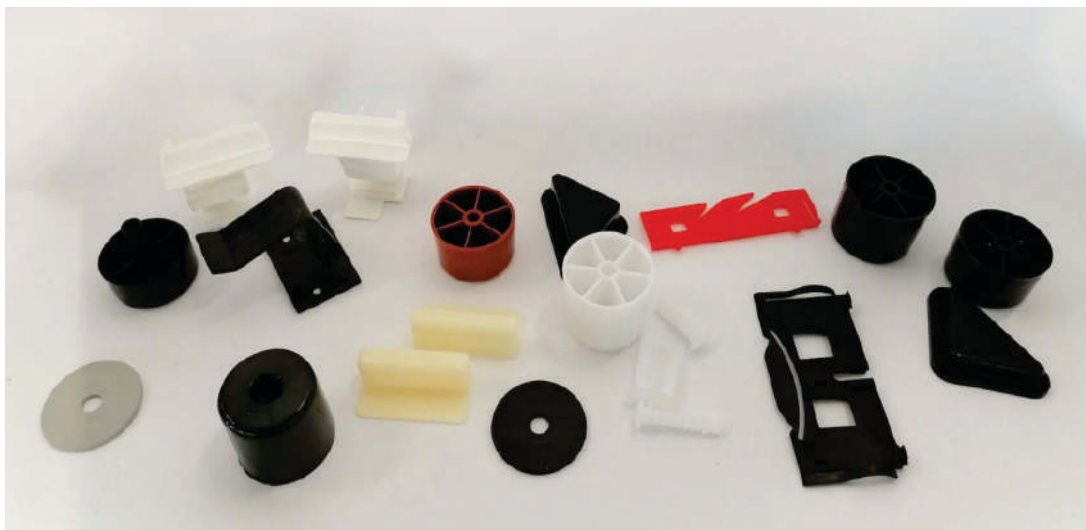
Historija kompanije

2000	Osnivanje kompanije TISAKOMERC d.o.o. Zavidovići	AKTIVNOST: Transport drveta i oblovine
2004	Kompanija se seli u Žepče Nova proizvodna hala 680 m ² Novo građevinsko zemljište 30.000 m ²	AKTIVNOST: Obrada drveta (pilana)
2005	Nova proizvodna hala 740 m ²	AKTIVNOST: Distribucija vijčane robe, okova i dr. materijala za fabrike namještaja, metalnu i građ. industriju Trgovina namještajem
2007	Nova proizvodna hala 200 m ²	AKTIVNOST: Proizvodnja drvenih tipli
2018	Nova poslovna zgrada i skladište 2500 m ² Nova proizvodna hala 1680 m ² Nova proizvodna hala 150 m ²	AKTIVNOST: Proizvodnja metalnih dijelova (metalna industrija) Proizvodnja plastičnih dijelova (brizganje plastike)
2020	Nova proizvodna hala 1800 m ² Novo građevinsko zemljište 14.000 m ²	AKTIVNOST: Proizvodnja alata za ALU i PVC stolariju
2023	Nova poslovna zgrada i skladište 1200 m ² Nova proizvodna hala 700 m ²	











#01 VIJCI
FASTENERS/SCREWS
SCHRAUBEN



#02 MATICE
NUTS
MUTTERN



#03 PODLOŠKE
WASHERS
UNTERLEGSCHIEBEN



#04 UTISNI VIJCI, UTISNE MATICE, ALATI
PRESS-IN SCREWS, PRESS-IN NUTS AND RIVET NUT TOOLS
EINPRESSSCHRAUBEN, EINPRESSMUTTERN UND
NIETMUTTERNWERKZEUGE



#05 ARTIKLI ZA TAPACIRANI NAMJEŠTAJ
ITEMS FOR UPHOLSTERED FURNITURE
POLSTERMÖBEL ARTIKEL



#06 ARTIKLI ZA PLOČASTI NAMJEŠTAJ
BOARD FURNITURE ITEMS
KASTENMÖBEL ARTIKEL



#07 ARTIKLI ZA MASIVNI NAMJEŠTAJ
SOLID WOOD FURNITURE ITEMS
ARTIKELN FÜR MASSIV MÖBEL



#08 PROGRAM ZA ALU, DRVENU I PVC STOLARIJU
PVC PROGRAM
PVC PROGRAM



#09 STANDARDIZOVANI I NESTANDARDIZOVANI ARTIKLI
DIN - AND OTHER ITEMS
DIN - UND ANDERE ARTIKELN

01

VIJCI

FASTENERS/SCREWS
SCHRAUBEN





Standardi konverzije DIN - ISO/EN

Standards Conversion DIN - ISO / EN

Table 1

Product standards		Product standards		Product standards		Product standards		Product standards		Basic/Functional standards	
DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO	DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO	DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO	DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO	DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO	DIN	ISO DIN ISO DIN EN ISO
1	2339	792	-	1475	8742 / 8743	6916	EN 14399-6	18182	-	66	15065
7	2338	797, 798*	-	1476	8746	6917-6918	-	21346	-	69	273
39	-	830*	-	1477	8747	6921	EN 1665	21547	-	74	-
84	1207	835	-	1478-1480	-	6922 EN 1665	-	22424, 22425	-	76-1	3508, 4755
85	1580	906-910	-	1481	8752	6923 EN 1661	-	25192	-	76-2	228-1
93*	-	911	2936	1587	-	6924 (RG) 7040	-	25193	-	78	4753
94	1234	912 (RG)	4762	1592-1597	-	6924 (FG) 10512	-	25195	-	101	1051
95, 96, 97	-	912 (FG)	12474	1804	-	6925 (RG) 7042	-	25197*	-	267-1	8992
98, 99	-	913	4026	1816	-	6925 (FG) 10513	-	2200-25203	-	267-2	4759-1
123, 124	1051	914	4027	2093	-	6926 (RG)	EN 1663	26020	-	267-3	898-1
125-1,2	7089, 7090	915	4028	2507	(EN 1515)	6926 (FG)	EN 1666	28030	-	267-4	898-2
126	7091	916	4029	2509*	-	6927 (RG)	EN 1664	28129	-	267-5	3569 (16426)
127*, 128*	-	917	-	2510-1...8	-	6927 (FG)	EN 1667	28152	-	267-6	4759-1
134*, 137*	-	920-927	-	3015-3016	-	6928 (RG) 7053	-	32500, 32501	13918	267-7	898-1
186, 188	-	928, 929	-	3017	-	6928 (FG) 10509	-	34800-34802	-	267-8	898-2
258	ISO 8737	931-1	4014	3220	-	733	-	34803, 34804	-	267-9	4042
261	-	931-2	-	3319	-	7337	15973-16585	34810-34816	-	267-10	10684
302	1061	933	4017	3404, 3405	-	7338-7340	-	34817-34819	-	267-11	3506-1...4
314-318	-	934 RG	4032, 4033	3567	-	7341	1051	34820	-	267-12	2702
319	-	934 FG	8673, 8674	3568*	-	7343	8750	46258, 46320	-	267-13	-
338, 340	-	935-1	-	3570	-	7344	8748	46288	-	267-15	2320
388, 390	-	935-3	-	3575	-	7346	13337	58450	-	267-18	8839
404	-	936 RG/FG	4035 / 8675	3670	-	7349	-	70613-70618	-	267-19	6157-1, 3
417	7435	937	-	3870, 3872	-	7500-1	-	70851*	-	267-20	6157-2
427	2342	938-940	-	4109	-	7504	15480-15483	70852	-	267-21	10484
431	-	949-1, 2	-	5299	-	7513	-	70951*	-	267-23	898-6
432*	-	950-959	-	5406	-	7516	-	70852	-	267-24	-
433-1,2	7092	960	8765	5417	-	7603	-	71412	-	267-25	898-7
434-436	-	961	8676	5525, 5526	-	7604	-	71752	-	267-26...30	-
438	7436	963	2009	5566	-	7642, 7643	-	71802-71805	-	475*	272 (EN 1660)
439-1	4036	964	2010	5903, 5906	-	7964	-	74361	-	522	4759-3
439-2 RG/FG	4035, 8675	965	7046-1, 2	5914	-	7965	-	80403	-	918	1991
440	709	966	7047	6303	-	7967*	-	80701	-	946	16047
442, 443	-	967, 968	-	6304-6307	-	7968	-	80704	-	962 (34803)	7378, 8991
444	-	(970)	4032	6311	-	7969	-	80706	-	969	-
462, 463*	-	(971-1, 2)	8673, 8674	6319	-	7971	1481	81698	-	974	-
464, 465*	-	(972)	4034	6324	-	7972	1482	82006-82010	-	2510-2, 8	-
466, 467	-	975	DIN 976	6325	8734	7973	1483	82013	-	7150-7152	286
468, 469	-	976-1, 2	-	6330, 6331	-	7976	1479	82101	-	7154-7157	-
470	-	977	-	6332	-	7977	8737	Thread Standards		7160, 7161	286
471, 472	-	979	-	6334*	-	7978	8736	13-1...11	724	7168	2768, 8015
478-480	-	980 RG	7042 (7719)	6335-6337	-	7979	8733, 8735	13-12	261	7172, 7182	286
508	299	980 FG	10513	6340	-	7980*	-	13-13	262, 965-2	7184	1101
525, 529	-	981	-	6378	-	7981	7049	13-14, 15	965-1, 2	7337	14588-588
546-548	-	982 RG	7040	6379	-	7982	7050	13-16, 18	1502	7500-2/7504	- / 10666
551	4766	982 FG	10512	6791, 6892	1051	7983	7051	13-19	68-1	7962	4757
553	7434	983	-	6796	-	7984	-	13-20...16	-	7970	1478
556	4034	985 RG	7040	6797*	-	7985	7045	13-27	965-3	7998	-
557	-	985 FG	10512	6798*	-	7987*, 7988*	-	13-28	-	8140-1...3	-
558	4018	986	-	6799	-	7989-1, 2	-	13-50...52	-	9830	-
561	-	987*	-	6860	-	7990	-	14	-	18800	-
562	-	988	-	6881	-	7991	10642	103-1	2901	34803, 34804	-
564	-	1052	-	6883, 6884	2492	7992	-	103-2	2902	40080	2859-1...3
571	-	1433-1436	-	6885-1, 2	-	7993	-	103-3	2903	50049	EN 10204
580, 582	-	1440	8738	6885-3	-	7995-7997	-	103-4	2904	-	-
601	4016	1441	-	6886, 6887	-	7999	EN 14399-8	103-5...9	-	-	-
603	-	1443	2340	6888	3912	8140	-	202	-	-	-
604-608	-	1444	2341	6899	-	9021	7093-1, 2	224	5408	-	-
609, 610	-	1445	-	6900	10644	9045*	-	2510-2	-	-	-
653	-	1469	-	6901	10510	9841	7379	7953	-	-	-
660-662	1051	1470	8739	6902-6908	10669, 10673	11014	-	7970	1478	-	-
674, 675	1051	1471	8744	6911	-	11023, 11024	-	7998	-	-	-
703*, 705	-	1472	8745	6912	-	15058	-	8140, 8141	-	-	-



Standardi konverzije DIN - ISO/EN

Standards Conversion DIN - ISO / EN

Table 2

Product standards				Product standards				Product standards			
ISO DIN ISO DIN EN ISO	EN DIN EN	DIN	Title Keyword	ISO DIN ISO DIN EN ISO	EN DIN EN	DIN	Title Keyword	ISO DIN ISO DIN EN ISO	EN DIN EN	DIN	Title Keyword
-	1515	2507	Flange joints	7053	-	6928	Hex. washer head tapping screws	68	-	13 T 19	Metrics screw thread – profile
-	1661	6923	Hex. nuts with flange	7089	-	125-1, 2	Washers, grade A	228-1...3	-	259-1...3	Vw head cap pipe thread G
-	(1662), 1665	6921, 6922	Hex. bolts with flange	7090	-	125-1, 2	Washers, grade B	281	-	13-12	Selection of pitch threads CT/FT
-	1663, 1664	6926, 6927	Hex. nuts with flange	7091	-	126	Washer, standard design	262	-	13-13	Thread selection series
-	1666, 1667FG	6926, 6927FG	and prevailing torque type	7092	-	433-1, 2	Washers, small series	724	-	13	ISO thread: Basic dimensions
-	14218, 14219	-	Hex. bolts/nuts with flange FT	-	-	-	-	-	-	-	-
-	14399-4	6914-6915	Hex. bolts/nuts (HV)	7093	-	9021	Washer, large series	965-1...5	-	13-13...15 27	Metric threads, data / principles
-	14399-6	6916	Plain chamfered washers (HV)	7094-1, 2	-	440	Washer, extra large	1478	-	7970	Tapping screws thread
-	14399-8	7999	Hex. fit bolts (HV)	7379	-	9841	Hex. socket head shoulder screws	1502	-	13-16...18	Thread gauges
-	-	-	-	7380	-	-	Hex. socket button head screws	2901-2904	-	103-1...4	Trapezoidal thread
299	-	508/767	Screws / Nuts for T-slots	7434	27434	553	Slotted set screws TC	5408	-	2244	Thread: Terms
773	-	6885-1, 2	Parallel keys	-	-	-	-	-	-	-	-
774	-	6886, 6887	Taper keys with grip head	7435	27435	417	Slotted set screws CD	6410-1...3	-	27	Threads description in drawing
1051	-	680	Rivet, rivet pins	7436	27436	438	Slotted set screws CP	-	-	-	-
1207	-	84	Slotted cheese head screws	7719, 7720	-	980, 6925	Prevailing torque type hex. nuts	Basic / Functional Standards			
-	-	-	-	8100, 8102	1665	6921	Hex. bolts with flange	225	-	20225	Fasteners: Dimensions
1234	-	94	Split pins	-	-	-	-	272	-	1660	Hex. wrench sizes
1479	-	7976	Hex. head tapping screws	8104	1662	6922	Hex. bolts with flange	273	-	20273	69
1481	-	7971	Pan head tapping screws	8673	-	934, 971-1	Hex. nuts FT	286-1, 2	20285	7150-7182	ISO System of limits and fits
1482	-	7972	Csk. head tapping screws	8674	-	934, 972-2	Hex. nuts FT	885	-	-	Radii under screw head
1483	-	7973	Rsk. Head tapping screws	8675	-	439-2, 935	Hex. thin nuts (chamfered) FT	-	-	-	-
-	-	-	-	8676	-	961	Hex. head screws FT	887	-	-	Plain washers – general plan
1580	-	85	Pan head screws	-	-	-	-	888	-	-	Nominal lengths screws / thread
2009	-	963	Countersunk head screws	8733	-	7979	Parallel pins, internal thread	898-1	-	267-3, 7	TDC fasteners: bolts
2010	-	964	Rsk. head screws	8734	-	8325	Parallel pins, hardened	898-2	-	267-4, 8	TDC fasteners: nuts CT
2338	-	7	Parallel pins	8735	-	7979	Parallel pins, internal thread	898-3	-	267-3	TDC fasteners: set screws
2339	22339	1	Taper pins	8736	28736	7978	Taper pins, internal thread	-	-	-	-
-	-	-	-	8737	28737	7977, 258	Taper pins CD thread	898-6	-	267-23	TDC fasteners: nuts FT
2340	22340	1443	Clevis pins without head	-	-	-	-	898-7	-	267-25	Torsional test M14-M10
2341	22341	1444	Clevis pins with head	8738	28738	1440	Washers for clevis pins	1051	-	101	Rivets: technical specifications
2342	-	427	Headless screws	8739	-	1470	Grooved pins	1101	-	7184	Tolerances of form / position
2491	-	6885-3	Parallel keys	8740	-	1473	Grooved pins with chamfer	1891	-	918	Fasteners – terminology
2492	-	6883, 6884	Gib head / parallel keys	8741	-	1474	Grooved pins	2320	-	267-15	TDC fasteners: locking nuts
-	-	-	-	8742	-	1475	Grooved pins	2702	-	267-12	TDC fasteners: tapping screws
2536	-	911	Hex. socket head screws	-	-	-	-	2768-1, 2	-	7188-1, 2	General tolerances
3012	-	6888	Woodruff Keys	8743	28743	1475	Grooved pins	2859	-	40080	Sampling plane
4014	-	931-1	Hex. head bolts	8744	-	1471	Grooved pins	3269	-	267-5	TDC fasteners: acceptance inspection
4016	-	601	Hex. head bolts	8745	-	1472	Grooved pins	-	-	-	-
4017	-	933	Hex. head bolts	8746	-	1478	Round head grooved pins	-	-	-	-
-	-	-	-	8747	-	1477	Grooved pins with csk. head	3506-1...4	-	267-11	TDC fasteners: stainless steel
4018	-	558	Hex. head screws	-	-	-	-	3508	-	76-1	Thread runouts / undercuts
4026	-	913	Hex. socket set screws CH	8748	-	7344	Spring-type straight pins H	4042	-	267-9	TDC fasteners: electroplated coatings
4027	-	914	Hex. socket set screws TC	8750	-	7343	Spring-type straight pins S	4753	-	78	Thread ends / protrusions
4028	-	915	Hex. socket set screws CD	8751	-	7343	Spring-type straight pins L	4755	-	76-1	Thread runouts / undercuts
4029	-	916	Hex. socket set screws CP	8752	-	1481	Spring pins H	-	-	-	-
-	-	-	-	8765	-	960	Hex. head bolts FT	4757	-	7926	Cross recess for screws
4032	-	934	Hex. nuts CT	-	-	-	-	4759-1...3	-	267-2, 6, 522	Tolerances for fasteners
4033	-	934	Hex. nuts II CT	10509	-	6928	Hex. flange head tapping screws	6157-1...3	-	267-19	Surface discontinuities, bolts
4034	-	555	Hex. nuts	10510	-	6901	Tapping screws	6157-2	(493)	267-20, 21	Surface discontinuities, nuts
4035	-	439-2, 936	Hex. thin nuts (chamfered)	10511	-	985	Hex. thin locking nuts	7085/7500-1	-	-	Thread rolling screws
4036	-	439-1	Hex. thin nuts (unchamfered)	10512	-	982, 6924	Hex. locking nuts	-	-	-	-
-	-	-	-	10513	-	980, 6925	Hex. locking nuts	7378	-	962	Split pin holes / wire holes
4161	1661	6923	Hex. nuts with flange	-	-	-	-	7721	-	-	Csk. head screws: configuration
4162	1662, 1665	6922	Hex. bolts with flange	10642	-	7991	Hex. socket csk. head screws	8749	-	-	Determ. Of shear strength of pins
4762	-	912	Hex. socket head cap screws	10644	-	6900	Screw and washer assemblies	8839	28839	267-18	TDC fasteners: non-ferrous metal
4766	24766	551	Set screw CR	10663	1661	6923	Hex. nuts with flange FT	8991	-	962	Designation system for fasteners
4775	780, 783	6915	Hex. nuts (HV)	10666	-	7504	Drilling screws with tapping screw thread	-	-	-	-
-	-	-	-	10669/10673	-	6903/6902	Washers for assemblies	-	-	-	-
7035, 7036	-	935-1	Hex. slotted castle nuts	-	-	-	-	8992	-	267-1	TDC fasteners: general requirements
7037	-	935-3	Hex. slotted nuts	10670	-	6976	Conical spring washers	-	10204	50049	Certificates
7038	-	937/979	Hex. thin slotted castle nuts	12125	-	6926	Hex. locking nuts with flange	10484	(493)	267-21	Widening test on nuts
7040, 7041	-	982, 6924	Prevailing torque type hex. nuts	12126	-	6927	Hex. locking nuts with flange	10644	-	6900-1	Screw / washer ass. Hardness cl.
7042	-	980, 6925	Prevailing torque type hex. nuts	12474	-	912 (FG)	Hex. socket head cap screws FT	10664	-	-	Hexalobular socket
-	-	-	-	13337	-	7346	Spring-type straight pins L	10666	-	7504	MP drilling screws
7043	1663/1665	6926	Hex. locking nuts with flange	-	-	-	-	10683	-	-	Zinc flake coatings
7044	1664/1667	6927	Hex. locking nuts with flange	13918	-	32500	Welding studs for stud welding	10684	-	267-10	Hot dip galvanized coatings
7045	-	7985	Raised cheese head screws CR	14579...587	-	-	Hex. socket head cap screws	12683	-	-	Mechanical zinc coatings
7046-1, 2	-	965	Countersunk head screw CR	14588, 14589	-	7337	Blind rivets, terms	-	-	-	Sherardizing
7047	-	966	Rsk. Head screws CR	15071...073	-	-	Hex. bolts with flange, small S	15065	-	66	Countersinking
-	-	-	-	15480...483	-	7504	Drilling screws	15330	-	-	Hydrogen embrittlement
7048	-	-	Cheese head screws CR	-	-	-	-	18047	-	946	Torque / clamp force testing
7049	-	7981	Pan head tapping screws CR	15973...986	-	7337	Blind rivets	18048	-	-	Passivation of stainless steel
7050	-	7982	Csk. Head tapping screws CR	16582...585	-	7337	Blind rivets	18426	-	-	Fasteners QA system
7051	-	7983	Raised countersunk head tapping screws CR	21269	-	-	Hex. socket head cap screws FT	-	-	-	-
-	-	-	-	21670	-	977	Hex. weld nuts with flange	-	-	-	-

Standard types, relations, publishers:

DIN	National German standard (Deutsches Institut für Normung). DIN standards shall still be given for the products / services for which there are no ISO / EN standards and no standardization necessity.
ISO	International Standardization Organization.
DIN ISO	National German issue of an unmodified, adopted ISO standard.
EN	European Norm (CEN = Comité Européen de Normalisation). In general, existing ISO standards should be adopted as EN standards with the ISO standard number → EN ISO. If this does not happen at European standard levels, independent EN standards shall be generated with EN standard numbers which are different to those of the ISO.
DIN EN	National German issue of an unmodified, adopted ISO standard. According to the resolution of the European Council, EN standards are to be adopted unmodified and immediately by the EU member states and the corresponding national standards are to be withdrawn.
EN ISO	European standard issue which was adopted unmodified by ISO (EN and ISO standard numbers are identical – the earlier practice of “ISO number + 20,000” had not been in use since Jan’95. Standards still in use according to this mode are to be converted accordingly). The description is carried out according to ISO.
DIN EN ISO	National German issue of an unchanged EN standard adopted by ISO. The article naming is done according to ISO.

Legend for table 2

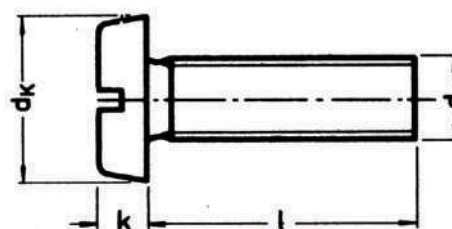
HV	high strength steel
Csk.	countersunk
Rsk.	Raised countersunk
CT	coarse pitch thread
FT	fine pitch thread
CH	with flat point
TC	with cone point
CD	with dog point
CP	with cup point
Hex.	hexagon
CR	cross recess
MP	Mechanical Properties
S	standard version
H	heavy version
L	light version
Ww	Withworth
TDC	technical delivery conditions



Standardizovani vijci

Vijak sa cilindričnom glavom i urezom

DIN 84



d	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
k	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	2	2,	4	2,6	3,3	3,9	5	6
dk	2	2,3	2,6	3	3,2	3,8	4,4	4,5	5	5,5	6	7	8,5	10	13	16	22
t	0,25	0,3	0,4	0,45	0,55	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,4
t max	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	1	1,15	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3
n	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	1	1	1,2	1,6	2	2,5	3

Materijal: čelik, Kvalitet: 5.8, Zaštita: Zn, L(mm): 6-100mm; inox A2, A4

Rascjepka

DIN 94



dn	d max	d min	da max	da min	b
1	0,9	0,8	1,8	1,6	3
1,2	1	0,9	2	1,7	3
1,6	1,4	1,3	2,8	2,4	3,2
2	1,8	1,7	3,6	3,2	4
2,5	2,3	2,1	4,6	4	5
3,2	2,9	2,7	5,8	5,1	6,4
4	3,7	3,5	7,4	6,5	8
5	4,6	4,4	9,2	8	10
6,3	5,9	5,7	11,8	10,3	12,6
8	7,5	7,3	15	13,1	16
10	9,5	9,3	19	16,6	20
13	12,4	12,1	24,8	21,7	26

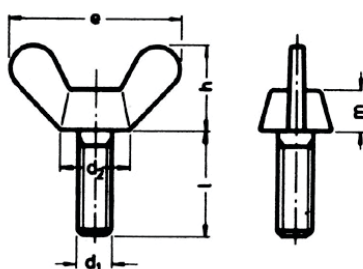
Materijal: čelik, Zaštita: Zn; Inox A2,A4



Standardizovani vijci

Leptir vijak

DIN 316

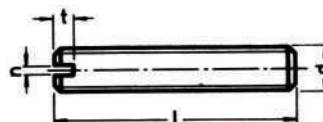


d mm	D mm	e mm	h mm	m mm
M 3	8	17,6	8,6	2,9
M 4	8	17,6	8,6	2,9
M 5	10,3	22,5	11	4,1
M 6	12,7	27,8	13,6	5,1
M 8	13,8	30,3	14,8	5,6
M 10	16,5	36,2	17,7	6,8
M 12	22,5	49,4	24,1	9

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 6-100 mm
inox A2, A4

Uvrtni vijak sa urezom i ravnim krajem

DIN 551

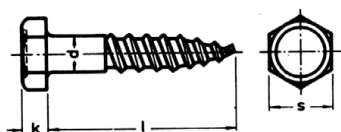


d	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
t min.	0,4	0,4	0,48	0,56	1	1,1	1,25	1,75	2	2,5	3,1	3,75
t max.	0,52	0,52	0,63	0,74	1,2	1,33	1,5	2,05	2,35	2,9	3,6	4,25
n	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 5-60 mm; inox A2, A4

Vijak za drvo sa šestougaonom glavom

DIN 571



d	k	s	e min
5	3,5	8	8,63
6	4	10	10,89
8	5,5	13	14,2
10	7	17	18,72
12	8	19	20,88
16	10	24	26,17

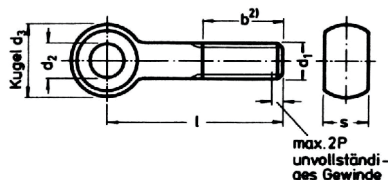
Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 30-300 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

Vijak sa okastom glavom

DIN 444

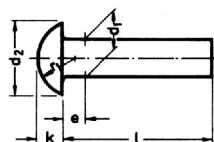
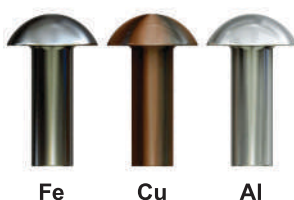


d1 (mm)	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5	22	24	26	30
2a M	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27
s	-	6,85	8,85	11,82	13,82	16,82	21,79	-	24,79	-
d2 (mm)	5	6	8	10	12	16	18	-	22	-
d3 (mm)	-	13,57	17,57	19,48	24,48	31,38	39,38	-	44,38	-
b (bis 120 mm)	-	18	22	26	30	38	46	-	54	-
b (ab 120 mm)	-	-	28	32	36	44	52	-	-	-

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 30-150 mm; inox A2, A4

Zakovica sa poluokruglom glavom

DIN 660

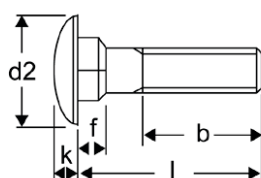


d ₁	k	r	d ₂
2	1,2	1,9	3,5
2,5	1,5	2,4	4,4
3	1,8	2,8	5,2
4	2,4	3,8	7
5	3	4,6	8,8
6	3,6	5,7	10,5
8	4,8	7,5	14

Materijal: čelik, Br; Al, Zn; Fe; Inox A2, A4; L_{mm} = 3-50

Torban vijak

DIN 603



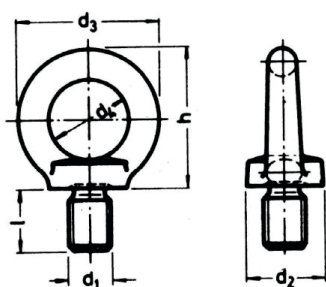
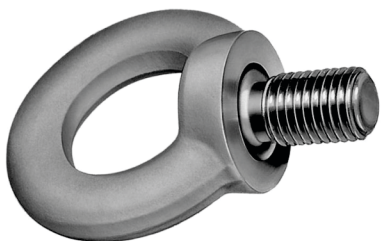
d	v	b2 l<125	b3 l>125	f	k	d2
M5	5	16	22	3,5	3	13
M6	6	18	24	4	3,5	16
M8	8	22	28	5	4,5	20
M10	10	26	32	6	5	24
M12	12	30	36	8	6,5	30
M16	16	38	44	12	8,5	38

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 12-300 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

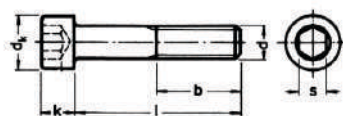
Vijak sa prstenastom glavom

DIN 580


d mm	l mm	h	k	d2 mm	d3 mm	d4
M 6*	11	31		16	27	16
M 8	13	36	8	20	36	20
M 10	17	45	10	25	45	25
M 12	20,5	53	12	30	54	30
M 14	27	62	14	35	63	35
M 16	27	62	14	35	63	35
M 20	30	71	16	40	72	40
M 22	35	84	18	45	81	45
M 24	36	90	20	50	90	50
M 30	45	109	24	65	108	60
M 36	54	128	28	75	126	70
M 42	63	147	32	85	144	80
M 56	78	187	42	110	184	100

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, inox A2, A4

Imbus vijak sa cilindričnom glavom i šestougaoonm rupom

DIN 912


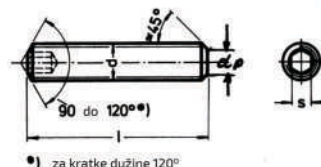
d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
s	1,3	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19
t min.	0,6	0,7	1	1,1	1,9	2,5	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72	16	16	19,44	21,73
b max.	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	60
k max.	1,4	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
dk max.	2,6	3	3,8	4,5	5,68	7,22	8,72	10,22	13,27	16,27	18,27	21,33	24,33	27,33	30,33	36,3

Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; 12.9; Zaštita: Zn, Br; L(mm): 10-300 mm; Inox A2, A4



Standardizovani vijci

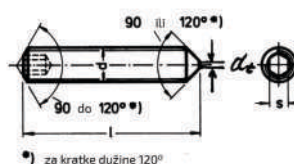
Uvrtni imbus vijak sa ravnim završetkom

DIN 913


d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
s	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
e	0,75	0,8	1,05	1,1	1,8	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7	9,4
t min.	1,4	1,5	1,6	2	2	2,5	3	3,5	5	6	8	10
d2	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	12

Materijal: čelik; Kvalitet: 45H; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 4-100 mm; inox A2, A4

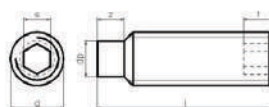
Uvrtni imbus vijak sa konusnim završetkom

DIN 914


d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
s	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
e	0,75	0,8	1,05	1,1	1,8	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7	9,4
t min.	1,4	1,5	1,7	2	2	2,5	3	3,5	5	6	8	10

Materijal: čelik; Kvalitet: čelik; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 4-100 mm; inox A2, A4

Vijak uvrtni sa imbus glavom i cilindričnim završetkom

DIN 915


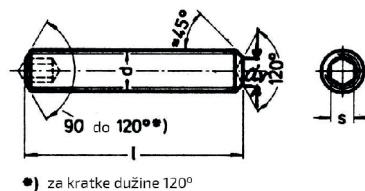
d1	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
d2	2,00	2,50	3,50	4,00	5,50	7,00	8,50	12,00	15,00	18,00
s	1, 50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
t +	1, 20	1,50	2,00	2,00	3,00	4,00	4,80	6,40	8,00	10,00
z+ min.	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
max.	1,00	1,25	1,50	1,75	2,25	2,75	3,25	4,30	5,30	6,30

Materijal: čelik; Kvalitet 45H; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 4-100 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

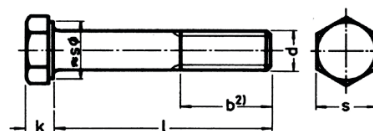
Uvrtni imbus vijak sa zabušenim završetkom

DIN 916


d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
s	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
e	0,75	0,8	1,05	1,1	1,8	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7	9,4
t min.	1,4	1,5	1,7	2	2	2,5	3	3,5	5	6	8	10

Materijal: čelik; Kvalitet 45H; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 4-100 mm; inox A2, A4

Vijak šeskant glave se djelimičnim navojem

DIN 931


d	s	k	b < 125	b > 125
M3	5,5	2	12	--
M4	7	2,8	14	--
M5	8	3,5	16	22
M6	10	4	18	24
M8	13	5,5	22	28
M10	17	7	26	32
M12	19	8	30	36
M14	22	9	34	40
M16	24	10	38	44
M18	27	12	42	48

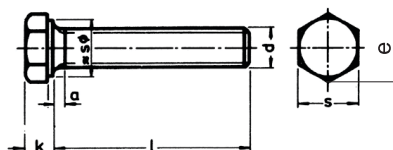
Materijal: čelik; Kvalitet: 5.6; 8.8; 10.9; 12.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 20-300 mm; inox A2, A4

d	s	k	b 2)	b 3)
M20	30	13	46	52
M22	32	14	50	56
M24	36	15	54	60
M27	41	17	60	66
M30	46	19	66	72
M33	50	21	72	78
M36	55	23	78	84
M39	60	25	84	90
M42	65	26	90	96
M45	70	28	96	102
M48	75	30	102	108



Standardizovani vijci

Vijak šeskant glave sa punim navojem

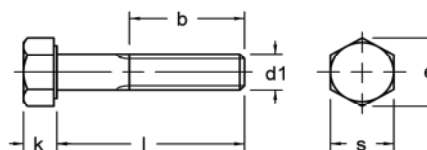
DIN 933


d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
s	3,2	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36
e min.	3,65	4,42	5,51	6,08	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	39,98
k	1,1	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,5	7	8	9	10	12	13	15

d	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48
s	41	46	50	55	60	65	70	75
e min.	45,63	51,28	55,8	60,80	66,44	72,10	77,74	83,39
k	17	19	21	22,5	25	26	28	30

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.6; 8.8; 10.9;
Zaštita: Zn, Br, L(mm): 10-300 mm;
inox A2, A4, d(M): M4-M48

Vijak matični sa šestougaonom glavom i finim navojem (djelomično)

DIN 960


d1	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5
bl<125	22	26	26	30	30	34	38	42	46
b125<l<200						40	44	48	52
bl>200									
e	14,38	18,90	18,90	21,10	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10,0	11,5	12,5

d1	M22x2	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3	M42x3
bl<125	50	54	60	66				
b125<l<200	56	60	66	72	78	84	90	96
bl>200	69	73	79	85	91	97	103	109
e	35,72	39,98	45,63	51,28	55,80	61,31	66,96	72,61
k	14	15	17	19	21	23	25	26

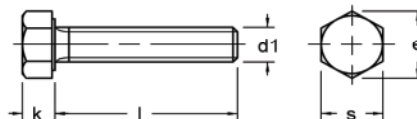
Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 30-300 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

Vijak matični sa šestougaonom glavom i finim navojem (cijelom dužinom)

DIN 961



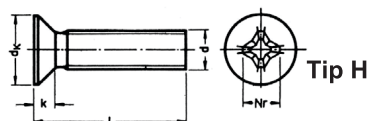
d1	M8x1	M10x1	M10X1,25	M12X1,25	M12X1,5	M14X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M20X1,5
e	14,8	18,9	18,9	21,1	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5

d1	M22X2	M24X2	M27X2	M30X2	M33X2	M36X3	M39X3	M42X3
e	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,49	72,02
k	14,22	15	17,3	19,1	21	23	25	26

Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 10-150 mm; inox A2, A4

Vijak sa upuštenom glavom i križnim urezom

DIN 965

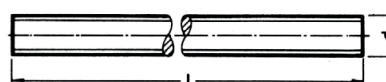


d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
k max.	0,7	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
dk	2,5	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
m	1,5	1,7	2,35	2,5	2,9	4,4	4,6	6,6	8,7	9,4
a	0,3	0,5	0,7	0,9	1	1,4	1,6	2	3	4
Bit-PH	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4

Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 6-120 mm; inox A2, A4

Navojna šipka

DIN 975

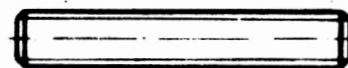


Materijal: čelik; Kvalitet: 4.8; 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 1000, 2000, 3000 mm; inox A2, A4; d(M): M4-M43



Standardizovani vijci

Navojni štift puni navoj

DIN 976


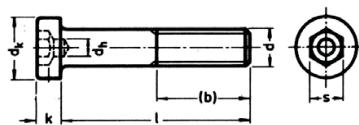
Materijal: čelik; Kvalitet: 4.8; 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 20-1000 mm; inox A2, A4; d(M): M4-M20

Navojni štift polunavoj

DIN 7961


Materijal: čelik; Kvalitet: 4.8; 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 20-1000 mm; inox A2, A4; d(M): M4-M20

Imbus vijak - niska glava

DIN 6912


d	k	s	e	dk	b
M 4	2,8	3	3,6	7	14
M 5	3,5	4	4,7	8,5	16
M 6	4	5	5,9	10	18
M 8	5	6	7	13	22
M 10	6,5	8	9,4	16	26
M 12	7,5	10	11,7	18	30
M 14	8,5	12	14	21	34
M 16	10	14	16,3	24	38
M 18	11	14	16,3	27	42
M 20	12	17	19,8	30	46

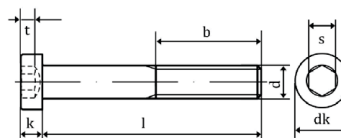
Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 10-150 mm;



Standardizovani vijci

Imbus vijak - niska glava

DIN 7984



d	s	e	k	b
M 4	2,5	2,9	2,8	14
M 5	3	3,5	3,5	16
M 6	4	4,6	4	18
M 8	5	5,7	5	22
M 10	7	8,0	6	26
M 12	8	9,2	7	30
M 14	10	11,4	8	34
M 16	12	13,7	9	38

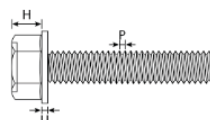
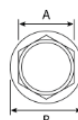
Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, Tzn; L(mm): 10-120 mm; inox A2, A4

Samourezivi vijak

DIN 7500



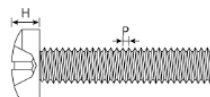
d
M 3
M 4
M 5
M 6
M 8



DIN 7500-D



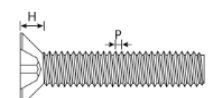
d
M 3
M 4
M 5
M 6



DIN 7500-CE



d
M 3
M 4
M 5
M 6



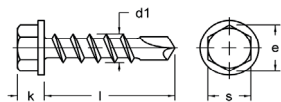
DIN 7500-M



Standardizovani vijci

Vijak za lim samourezivi, tip K - šestougaona glava

DIN 7504 K

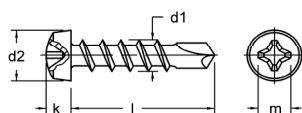


d1	s	d2	k	l/d
3,5	5,5	8,3	3,45	3,5
3,9	5,5	8,3	3,45	3,9
4,2	7	8,8	4,25	4,2
4,8	8	10,5	4,45	4,8
5,5	8	11	5,45	5,5
6,3	10	13,2	6,45	6,3

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 9.5-170 mm; inox A2, A4

Vijak za lim samourezivi, tip N - poluokrugla glava, križni urez

DIN 7504 N



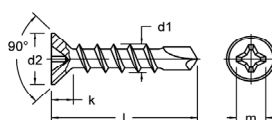
d	d2	k	m	l/d1
2,9	5,6	2,2	3,00	2,9
3,5	6,9	2,6	4,20	3,5
3,9	7,5	2,8	4,40	3,9
4,2	8,2	3,05	4,60	4,2
4,8	9,5	3,55	5,00	4,8
5,5	10,8	3,95	6,00	5,5
6,3	12,5	4,55	7,10	6,3

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 10-50 mm; inox A2, A4



Vijak za lim samourezivi, tip P - upuššana glava, križni urez

DIN 7504 P



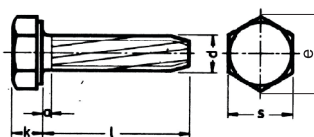
d1	d2	k	m	l/d1
3,5	6,80	2,10	4,20	3,5
3,9	7,50	2,30	4,60	3,9
4,2	8,10	2,50	4,70	4,2
4,8	9,50	3,00	5,10	4,8
5,5	10,87	3,40	6,80	5,5
6,3	12,40	3,80	7,10	6,3

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 9.5-50 mm; inox A2, A4



Vijak za metal samourezivi - tip A

DIN 7513



d	s	e min.	k	dk
M 5	8	8,87	3,5	4,5
m 6	10	11,05	4	5,5
M 8	13	14,38	5,5	7,4

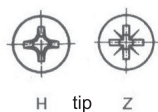
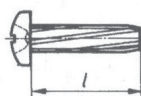
Materijal: čelik 450 HV; Zaštita: Zn, L(mm): 6-40 mm



Standardizovani vijci

Vijak samourezivi za metal - tip A-H

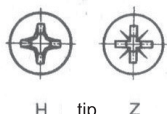
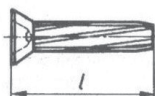
DIN 7516 A



d	k	d2	m	Al. nastavak
M 3	2,4	6	3,1	1
M 4	3,1	8	4,6	2
M 5	3,8	10	5,3	2
M 6	4,6	12	6,8	3

Vijak samourezivi za metal - tip D-H

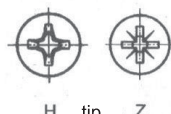
DIN 7516 D



d	k max	d2	m	Al. nastavak
M 3	1,65	5,6	2,9	1
M 4	2,2	7,5	4,4	2
M 5	2,5	9,2	4,6	2
M 6	3	11	6,6	3

Vijak samourezivi za metal - tip E-H

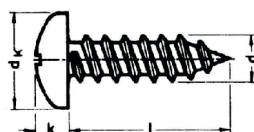
DIN 7516 E



d	k max	f	d2	m	Al. nastavak
M2,5	1,5	0,6	4,7	2,8	1
M3	1,65	0,75	5,6	3,1	1
M4	2,2	1,7	5	4,5	2
M5	2,5	1,25	9,2	5,3	2
M6	3	1,5	11	6,8	3
M8	4	2	14,5	9	4

Vijak za lim sa ravnom glavom i križim urezom tip C

DIN 7981



d	k max	r	dk	m	Al. nastavak
2,2	1,8	3,4	4,2	2,6	PH - 1
2,9	2,2	4,4	5,6	3,0	PH - 1
3,5	2,6	5,4	6,9	4,2	PH - 2
3,9	2,8	5,8	7,5	4,4	PH - 2
4,2	3,05	6,2	8,2	4,6	PH - 2
4,8	3,55	7,2	9,5	5,0	PH - 2
5,5	3,95	8,2	10,8	6,5	PH - 3
6,3	4,55	9,5	12,5	7,1	PH - 3



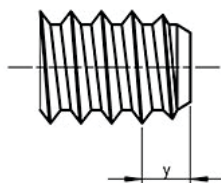
Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 6.5-100 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

Vijak za lim sa ravnom glavom i križim urezom tip F

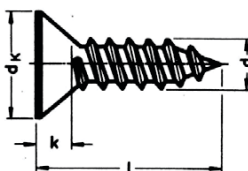
DIN 7981-F



+ PH

Vijak za lim sa upuštenom glavom i križnim urezom

DIN 7982



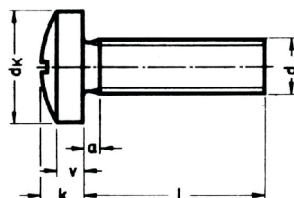
d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, L(mm): 9.5-80 mm; inox A2, A4

+ PH

Vijak sa poluzaobljenom glavom i križnim urezom

DIN 7985



+ PH

d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
k	0,8	1,3	1,6	2,12	2,4	3,1	3,8	4,6	6
dk	2,5	3,2	4	5	6	8	10	12	16
v	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,5
a max.	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
r1	2	3	4	5	6	8	10	12	14
m	1,1	1,8	2,5	2,7	3,1	4,6	5,5	6,8	7,4

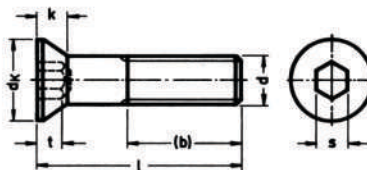
Materijal: čelik; Kvalitet: 5.8; Zaštita: Zn, L(mm): 4-100 mm; inox A2, A4



Standardizovani vijci

Vijak imbus sa upuštenom glavom

DIN 7991



d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
e	1,1	1,5	1,8	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7	9,4	11,7	13,9
dk	3,2	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36
t	0,6	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9
b	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, L(mm): 10-120 mm; inox A2, A4

Imbus vijak, ravna lečasta glava

ISO 7380-1

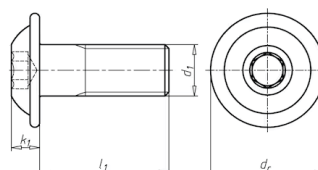
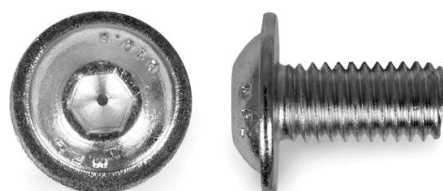


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk	5,6	7,6	9,5	10,5	14,00	17,5	21
k	1,6	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2,06	2,58	3,08	4,095	5,14	6,14	8,175
l	6-12	8-16	10-30	10-30	10-40	16-40	16-50

Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, inox A2

Imbus vijak, sa podloškom

ISO 7380-2



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk	5,6	7,6	9,5	10,5	14,00	17,5	21
k	1,6	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2,06	2,58	3,08	4,095	5,14	6,14	8,175
l	6-12	8-16	10-30	10-30	10-40	16-40	16-50

Materijal: čelik; Kvalitet: 8.8; 10.9; Zaštita: Zn, Br, inox A2



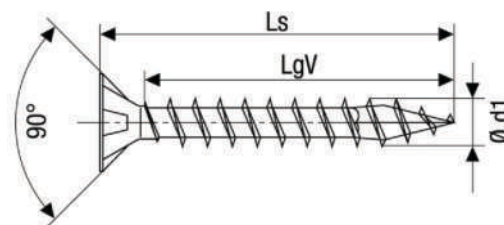
Iver vijci SPAX

Iver vijak SPAX upuštene glave, puni navoj

ART 1030



d1=2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; Lmm=10-120; Zaštita: Zn

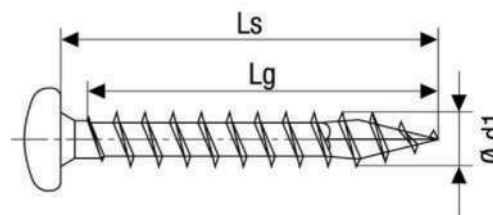


Iver vijak SPAX pan head, puni navoj

ART 1031

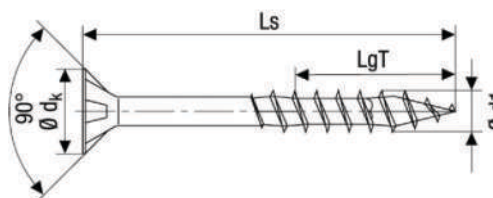


d1=2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; Lmm=10-100; Zaštita: Zn



Iver vijak SPAX upuštene glave, polunavoj

ART 1034

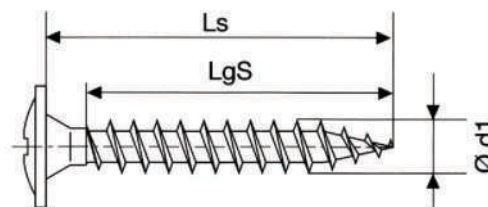


Iver vijak SPAX upuštene glave, polunavoj

ART 1036



d1=3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; Lmm=13-90; Zaštita: Zn



SPAX





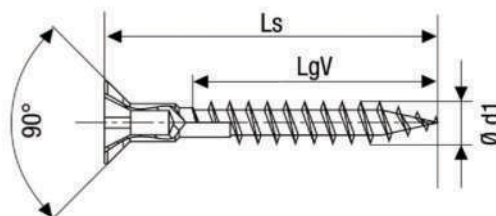
Iver vijci SPAX

Iver vijak SPAX upuštene glave sa rupom

ART 1041

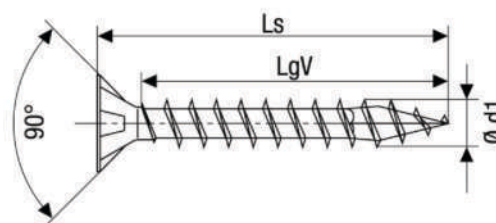


$d1=4,5; 5; 6$; $L_{mm}=25-120$; Zaštita: Zn



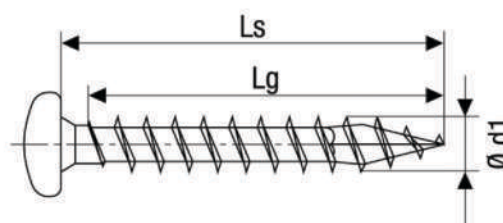
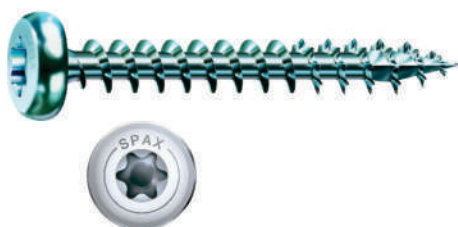
Iver vijak SPAX upuštene glave, TORX

ART 1050



Iver vijak SPAX pan head, TORX

ART 1051



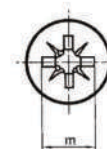
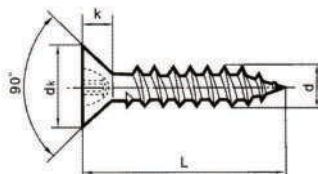
SPAX



Iver vijci

Iver vijak upuštene glave

ART 1130

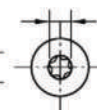
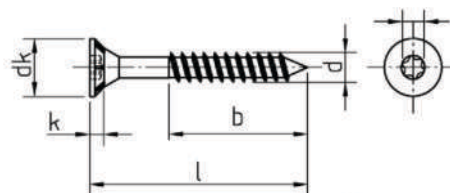


Materijal: čelik; Kvalitet: 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 6; Zaštita: Žuto Zn, bijelo Zn, L(mm): 10-200 mm



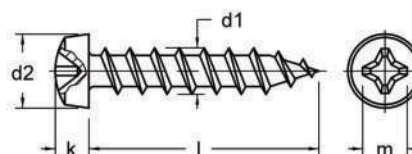
Iver vijak upuštene glave TORX

ART 1133



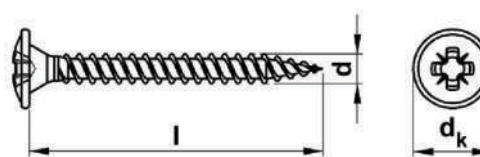
Iver vijak pan head

ART 1135



ART 1149

Iver vijak za leđa



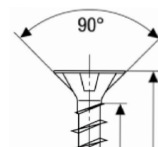
d/dk=3/7,8; 3,5/8,5; 4/9,5; 4,5/10,5; 5/11,5; 6/13; Lmm = 13-40; Zaštita: Zn



Iver vijci JET FAST

Vijak upuštene glave sa rupom - PZ

ART 1042



PZ

Vijak upuštene glave JET FAST - PZ

ART 1150



PZ

3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 6,0; L=20÷120mm

Vijak upuštene glave JET FAST - TORX

ART 1152



TORX

Vijak upuštene glave, puni navoj JET FAST - TORX

ART 1160



TORX

Vijak upuštene glave, polunavoj JET FAST - PZ

ART 1162



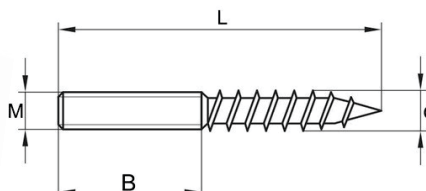
PZ





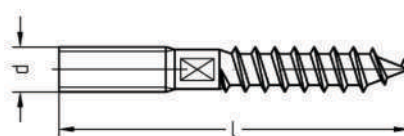
Nestandardizovani vijci

Hangar vijak bez zvijezde

ART 2214-1


Materijal: čelik; Zaštita: Zn; d(M): M6; M8; M10; L(mm): 40-200mm

Hangar vijak sa zvijezdom, TORX - stepenasti

ART 2214-2


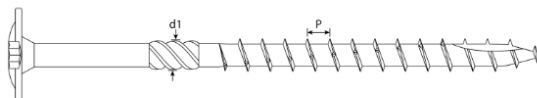
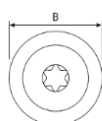
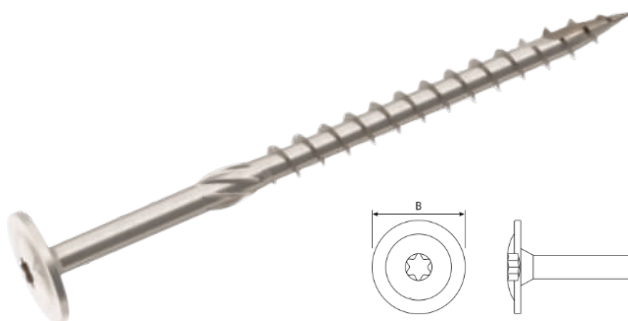
Materijal: čelik; Zaštita: Zn; d(M): M6; M8; M10; L(mm): 40-200mm; Inox A2, A4

Rapid vijak HBS - Komprex

ART 1234


Br.	Naziv	Površinska zaštita	d(mm)	l(mm)
1	Rapid 2000 TX25	Zn (žuti)	Ø 5.0	20-120
2	Rapid 2000 TX30	Zn (žuti)	Ø 6.0	50-300
3	Rapid 2000 TX40	Zn (žuti)	Ø 8.0	80-500
4	Rapid 2000 TX40	Zn (žuti)	Ø 10.0	80-500
5	Rapid 2000 TX40	Zn (žuti)	Ø 12.0	100-400

Rapid vijak sa velikom glavom

ART 1810


Materijal: čelik; Zaštita: Zn; d(M): M6; M8; M10



Nestandardizovani vijci

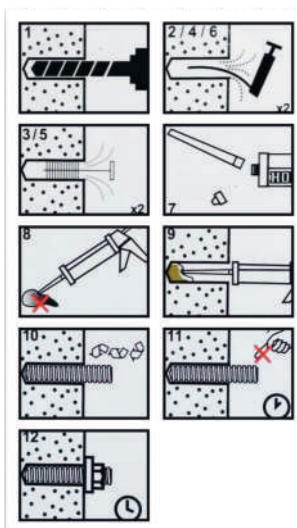
Anker vijak (sidreni vijak)

ART 2544



Materijal: čelik; Zaštita: Zn; d(M): M8 - M24; L(mm): 60-300mm

Hemijski anker



- Namijenjena za beton, armaturne šipke i sve vrste anker vijaka.
- Idealna za pričvršćivanje čeličnih konstrukcija i ojačavanje betona.
- Bolja fleksibilnost u odnosu na mehaničko ankerisanje.
- Kod hemijskog ankerisanja smola se ubrizgava u rupu prije umetanja klina.
- Smola popunjava sve nepravilnosti – osigurava vodootpornost i 100% pricanje.
- Hemijska sidra omogućavaju gotovo neograničenu dubinu ugradnje i veću nosivost.

Pištoli za hemijski anker





Nestandardizovani vijci

Samobušeci vijak za čeličnu konstrukciju

ART 5110

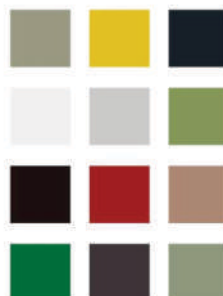
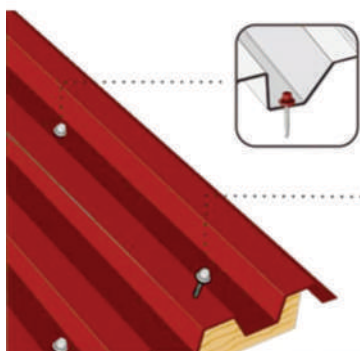


Zaštita Zn i bojen po RAL karti



Samobušeci vijak-lim za drvene konstrukcije

ART 5112



Zaštita Zn i bojen po RAL karti

Jahači (kalote)

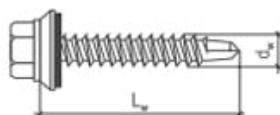
ART 5112



Jahači (kalote) omogućavaju povećanu nosivost i sprečavaju deformaciju i curenja, te predstavljaju pouzdan i jednostavan način pričvršćivanja konstrukcija krovnih termoizolacionih sendvič panela.

Samobušeci vijak za čeličnu konstrukciju

ART 5113



d: 5.5x32; 5.5x38; Zaštita: Zn



Nestandardizovani vijci

Samobušeci vijak za čeličnu konstrukciju do 8mm za panele

ART 5116



d: 6.3/5.5; L(mm) = 80-260; Zaštita: Zn

Samobušeci vijak za čeličnu konstrukciju do 12mm za panele

ART 5115



d: 6.3/5.5; L(mm) = 90-235; Zaštita: Zn

T vijak za skelu

ART 5160



ART 5660

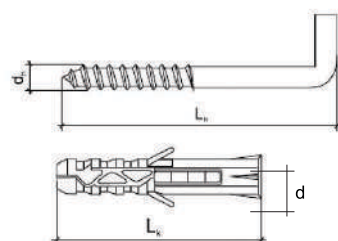


ART 5860

W 1/2"; Lmm = 73-95; Zaštita: Zn

L kuka sa tiplom

ART 6213



d: 6x30 (40); d: 8x40; d: 10x50; d: 12x60

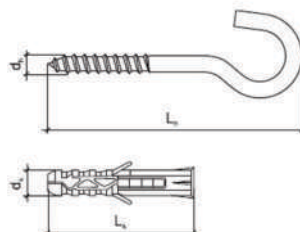




Nestandardizovani vijci

Otvorena ø kuka sa tiplom

ART 6215



d: 6x30 (40); d: 8x40; d: 10x50;



Vijak vinklo

ART 7097



Udarne tipla sa vijkom

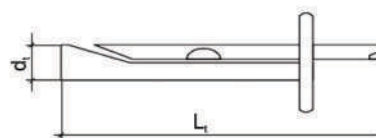
ART 6230



d: 6; 8; 10; L (mm): 40-200mm

Metalna udarna tipla (kajl anker)

ART 6239



d: 6x40

Puž tipla za regips ploče - DRIVA

ART 6253



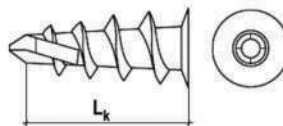
L = 22mm; Materijal: Plastika



Nestandardizovani vijci

Puž tipla za regips ploče - DRIVA

ART 6254



L = 37mm; Materijal: Legura cink -aluminijum

Puž tipla za regips ploče - DRIVA

ART 6255



L = 32mm; Materijal: Plastika

Vijak za regips - fini navoj

ART 6534



d: 3.5; 3.9; 4.2; 4.8; L(mm) 25 - 90
Zaštita: crna pasivizacija



Vijak za regips - grubi navoj

ART 6535



d: 3.5; 3.9; 4.2; 4.8; L(mm) 25 - 90
Zaštita: crna pasivizacija



Vijak za regips - samourezivi

ART 6536



d: 3.5; L(mm) 25 - 45
Zaštita: crna pasivizacija





Nestandardizovani vijci

Konus vijak imbus sa špicom

ART 7390



M6 x 25 - 100, Zaštita: Zn



Spojni vijak šešir glave

ART 7420



M6 x 15-120; Zaštita: Zn; žuto



Spojni vijak šešir glave sa navojem za drvo - SW4

ART 7580

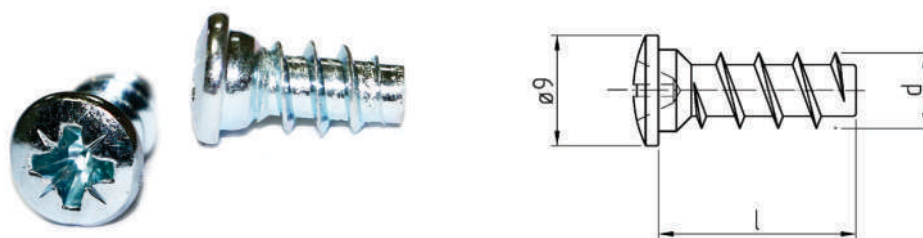


d = 6,3 x 50-120; Zaštita: Zn; žuti



Euro vijak pan head, grubi navoj

ART 7460

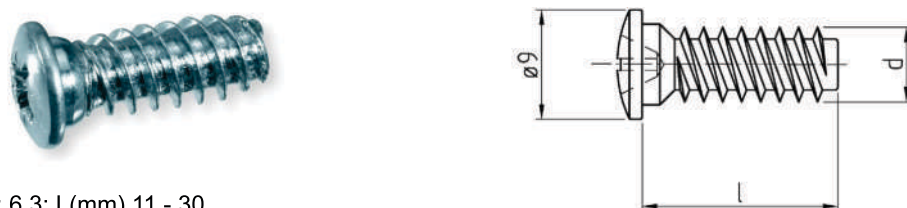


d: 6,3; L(mm) 11 - 25



Euro vijak pan head, fini navoj

ART 7461



d: 6,3; L(mm) 11 - 30





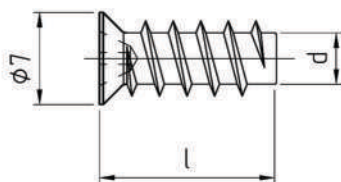
Nestandardizovani vijci

Euro vijak upuštene glave

ART 7472



d: 6,3; L(mm) 9 - 19

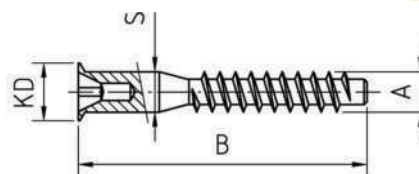


Konfirmat vijak PZ

ART 7501

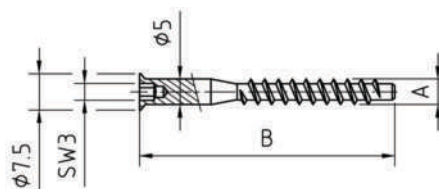


A = 6.3; 7mm; Lmm = 40 - 70



Konfirmat vijak SW3

ART 7530

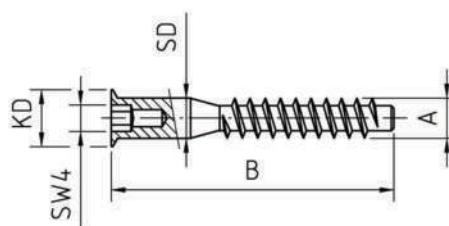


Konfirmat vijak SW4

ART 7541



A = 6.3; 7mm; Lmm = 40 - 70

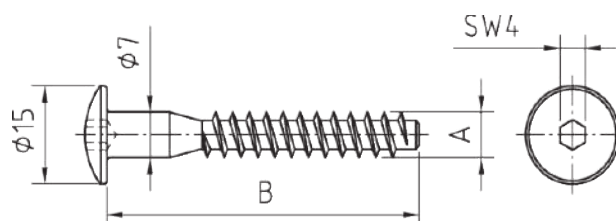


Konfirmat vijak pan head (poluokrugla glava)

ART 7560



d= 7x50; Zaštita: Zn, Zn-žuto





02

MATICE

NUTS
MUTTERN





Standardizovane matice

Leptir matica

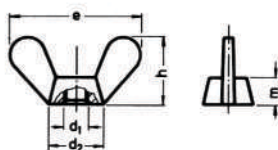
DIN 315/315 A



Kovana



Liješana

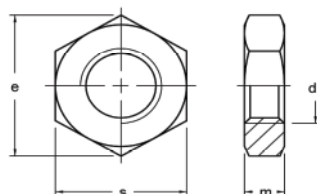


Materijal: čelik; inox A2, A4

d1	D2	e mm	h mm	m mm
M3	8	17,6	8,6	2,9
M4	8	17,6	8,6	2,9
M5	10,3	22,5	11	4,1
M6	12,7	27,8	13,6	5,1
M8	13,8	30,3	14,8	5,6
M10	16,5	36,2	17,7	6,8
M12	22,5	49,4	24,1	9
M14	26,6	58,3	28,5	10,7
M16	26,6	58,3	28,5	10,7
M18	29,5	68,5	33,8	13,5
M20	29,5	68,5	33,8	13,5

Šestougaona matica, niska

DIN 439



d1	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	29,56	32,95	35,03	39,55
m	2,2	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
s	7,0	8,0	10,0	13,0	17,0	19,0	22,0	24,0	27,0	30,0	32,0	36,0

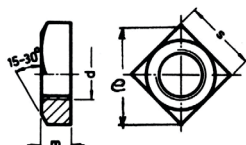
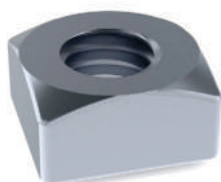
d1	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64
e	45,20	50,85	55,37	60,79	66,44	71,30	76,95	82,60	88,25	93,56	99,21	104,86
m	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
s	41,0	46,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0	95,0

d1	M68	M72	M74	M80
e	110,51	116,16	121,81	127,46
m	34,0	36,0	38,0	40,0
s	100,0	105,0	110,0	115,0

Ima sve u finom navoju.
Materijal: čelik; Zaštita; Zn, Br; Inox A2, A4

Četverostrana matica

DIN 557



d mm	s	e	m
M4	7	9,9	3,2
M5	8	11,3	4
M6	10	14,1	5
M8	13	18,4	6,5
M10	17	24,0	8
M12	19	26,9	10
M16	24	33,9	13

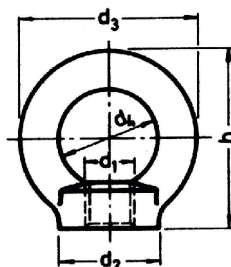
Materijal: čelik; Zaštita; Zn; Inox A2, A4



Standardizovane matice

Prstenasta matica

DIN 582

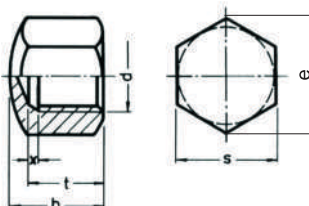


d mm	h	k	d2mm	d3mm	d4
M6*	27		16	27	16
M8	36	8	20	36	20
M10	45	10	25	45	25
M12	54	12	30	54	30
M16	63	14	35	63	35
M20	72	16	40	72	40
M24	90	20	50	90	50
M30	108	24	65	108	60
M36	126	28	75	126	70

Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Slijepa matica, niska

DIN 917

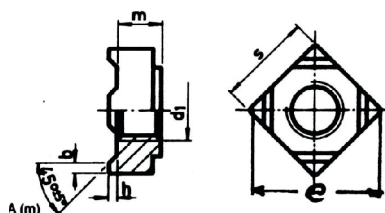
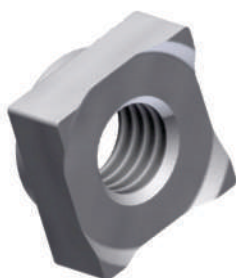


d mm	h	t	s	e min	r
M4	5,5	4,4	7	7,74	8
M5	7	5,2	8	8,87	10
M6	9	7	10	11,05	12
M8	12	9,5	13	14,38	15
M10	14	11	17	18,90	20
M12	16	13,5	19	21,10	25
M14	18	15	22	24,49	28
M16	20	17	24	26,75	30
M20	25	21	30	33,53	35
M24	30	24	36	39,98	40

Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Četverostrana matica za zavarivanje

DIN 928



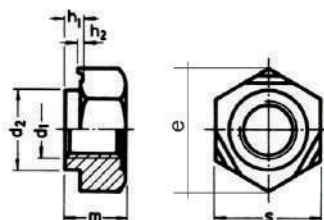
d1	s	e	m
M5(SW 8)	(8)	(11)	4,2
M6	10	13	5,0
M8	14	18	6,5
M10	17	22	8
M12	19	25	9,5

Materijal: čelik 8.8, Fe



Standardizovane matice

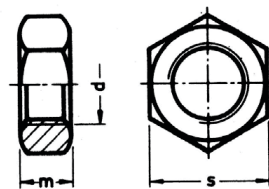
Šestostrana matica za zavarivanje

DIN 929


d1 mm	m	s	e	d2 mm	h1	h2
M3	3	7,5	8,6	4,5	0,55	0,25
M4	3,5	9	10,4	6	0,65	0,35
M5	4	10	11,5	7	0,7	0,4
M6	5	11	12,7	8	0,75	0,4
M8	6,5	14	16,2	10,5	0,9	0,5
M10	8	17	19,6	12,5	1,15	0,65
M12	10	19	21,9	14,8	1,4	0,8
M14	11	22	25,4	16,8	1,8	1,0
M16	13	24	27,7	18,8	1,8	1,0

Materijal: čelik 8.8, Fe

Šestostrana matica za zavarivanje

DIN 934


d mm	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7	M1,8	M2	M2,3	M2,5	M3	M3,5	M4	M5
s	2,5	3	3	3,2	3,2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
e min	2,71	3,28	3,28	3,48	3,82	4,21	4,38	4,88	5,45	6,08	6,58	7,74	8,63
m	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6	1,8	2	2,4	2,8	3,2	4

d mm	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
e min	10,89	12,12	14,20	18,72	20,88	23,91	26,17	29,56	32,95	35,03	39,55	45,20	50,85
m	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24

d mm	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76
s	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
e min	55,37	60,79	66,44	72,09	76,95	82,60	88,25	95,07	100,72	106,37	112	117,67	123,32
m	26	29	-	34	36	38	42	45	48	51	54	58	61

Imaju i u finom navoju za M8 x 1 - M39 x 3

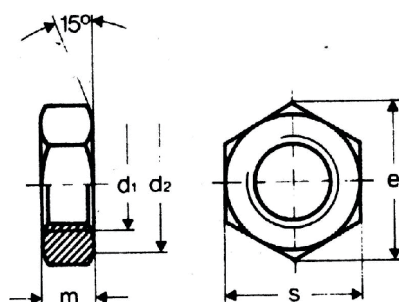
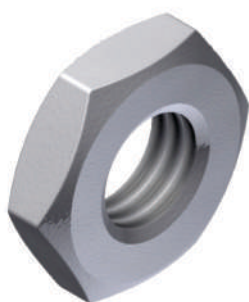
Materijal: čelik 8.10; Zaštita: Fe, Zn, Br, TZn; Inox A2, A4



Standardizovane matice

Šestougaona matica, niska

DIN 936

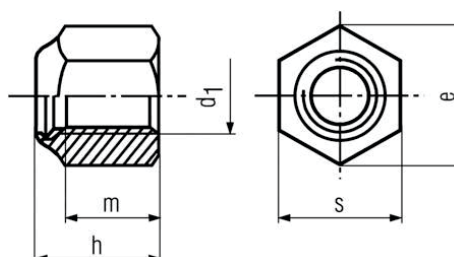
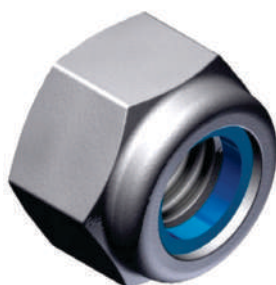


d1 mm	s	e min	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M14	22	24,49	8
M16	24	26,75	8
M18	27	30,14	9
M20	30	33,53	9
M22	32	35,72	10
M24	36	39,98	10
M27	41	45,63	12
M30	46	51,28	12
M33	50	55,80	14
M36	55	61,31	14

Ima sve u finom navoju.
Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Šestougaona sigurnosna matica, uštinuta

DIN 982



d1	M3	M 4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
h	4,00	5,80	6,30	8,00	9,50	11,50	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00
e			8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	29,56	32,95
m		3,20	4,40	4,90	6,44	8,04	10,37	12,10	14,10	15,10	16,90
s	5,50	7,00	8,00	10,00	13,00	17,00	19,00	22,00	24,00	27,00	30,00

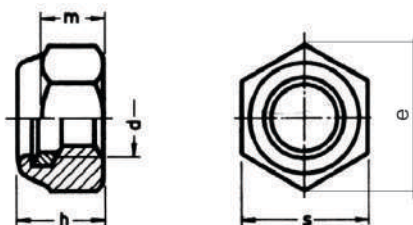
d1	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
h	25,00	28,00	31,00	33,00	35,00	39,00	42,00	45,00	47,00	50,00
e	35,03	39,55								
m	18,10	20,20	21,60	24,00	24,00	28,00	31,00	33,00	36,00	38,00
s	32,00	26,00	41,00	46,00	50,00	55,00	60,00	65,00	70,00	75,00

Imaju u finom navoju.
Materijal: čelik 8.8, 10.9; Zaštita: Zn; Inox A2, A4



Standardizovane matice

Šestougaona sigurnosna matica

DIN 985


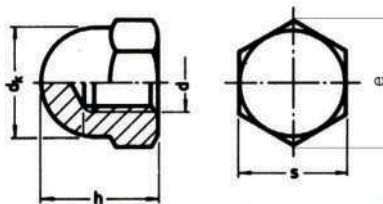
d mm	M2	M 2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24
e min	4,38	5,45	6,08	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75
m	2	2,2	2,7	3,2	3,5	4,5	6	7	9	10	11
h max	3	5,5	4	5	5	6	8	10	12	14	16

d mm	M18	M20	M24	M27	M30	M36	M39	M42	M45	M48
s	27	30	36	41	46	55	60	65	70	75
e min	30,14	33,53	39,98	45,63	51,28	61,31	66,44	72,09	76,95	82,60
m	14	15	16	19	23	28	27	29	32	36
h max	18,5	20	24	27	30	36	39	42	45	38

Imaju u finom navoju.

Materijal: čelik 8.8, 10.9; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Slijepa matica

DIN 1587


d mm	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
h	4,5	5,5	6	8	10	12	15	18	22	25	28	34	42
dk mm	2,6	3,4	4,8	6,5	7,5	9,5	12,5	16	18	21	23	28	34
t	1,5	2	3,5	5,5	7,5	8	11	13	16	18	21	26	31
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36
e min	4,38	5,45	6,08	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	33,53	39,98
m	2	2,3	2,8	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	16	19

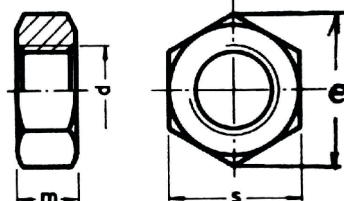
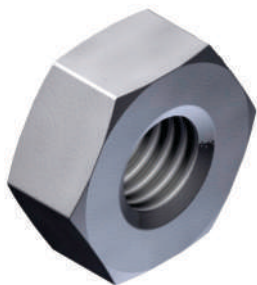
Materijal: čelik 8.8, 10.9; Zaštita: Zn; Inox A2, A4



Standardizovane matice

Šestougaona matica, široka

DIN 6915

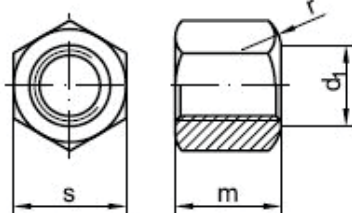


d mm	s	e min	m
M 12	22	23,91	10
M 16	27	29,56	13
M 20	32	35,03	16
M 22	36	39,55	18
M 24	41	45,20	19
M 27	46	50,85	22
M 30	50	55,37	24

Materijal: čelik 10.9; Zaštita: Zn, Br, TZn; Inox A2, A4

Šestougaona matica, visoka

DIN 6330

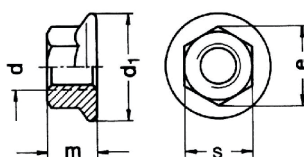


d mm	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d ₁	7	9	11,5	14	16	18	20	22	25	26	29	32
m	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40	45
SR r ₁	9	11	15	17	20	22	25	27	29	32	37	41
s	10	13	16	18	22	24	27	30	32	36	41	46

Materijal: čelik 8.8, 10.9; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Matica sa prirubnicom

DIN 6923



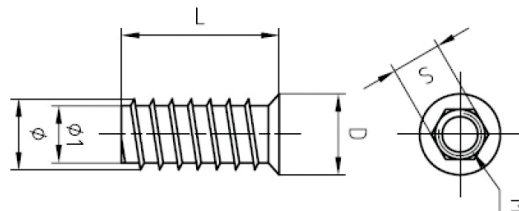
d	d1	m	e	s
M5	11,8	5	8,79	8
M6	14,2	6	11,05	10
M8	17,9	8	14,38	13
M10	21,8	10	16,64	15

Materijal: Čelik 8; Zaštita: Fe, Zn



Standardizovane matice

Dvonojna matica sa vijencem i imbusom

ART 7965


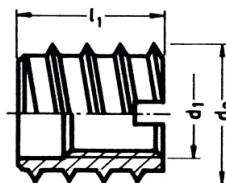
M	M4	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10
I	10	12	13	15	15	17	18	20	24	13	15	15	17	18	20	23	24	20
Ø 1	6,5		7,8	7,8		7,8		7,8	7,8	9,7	9,7		9,7		9,7		9,7	12,3
Ø	8,2	12	10	10	12	10	12	10	10	12,5	12,5	14	12,5	14	12,5	15,5	12,5	15,3
D	8,5		12	12		12		12	12	14	14		14		14		14	20
S	4	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10

Dvonojna matica bez vijenca sa imbusom

DIN 7965


M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8
8,5X13	8,5X15	8,5X18	12X15	12X15	13X15	14X25

Dvonojna matica sa šlicem

DIN 7965


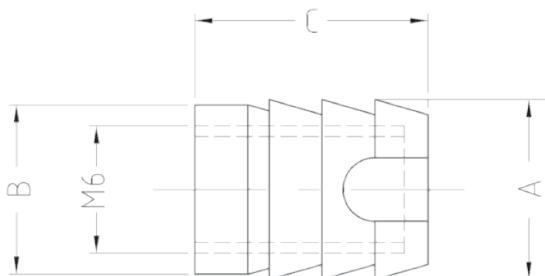
d1	M5	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8
d2xL1	10X12	10X10	10X12	12X12	12X15	12X18	12X25	12X15	12X18	13X25



Matice za namještaj

Matica za drvo M6-PVC

ART 7200



M	M6	M6	M6
B	8	11	11
C	10	11	13

Matica za drvo M4-PVC

ART 7206



M4 / 8x10

Navojna kapa za spojni vijak SW5

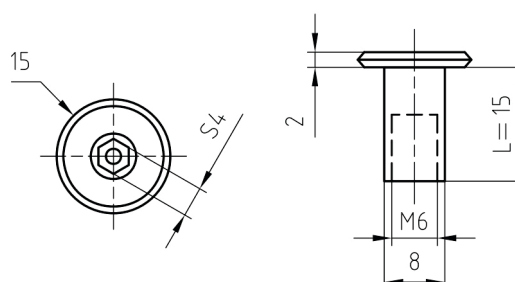
ART 5582



M8 / 10X16; Zaštita: ZN

Navojna kapa za spojni vijak SW4

ART 7240

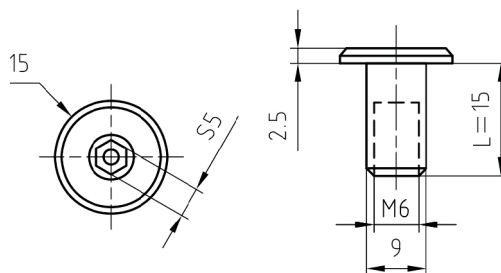


Zaštita: ZN i žuto



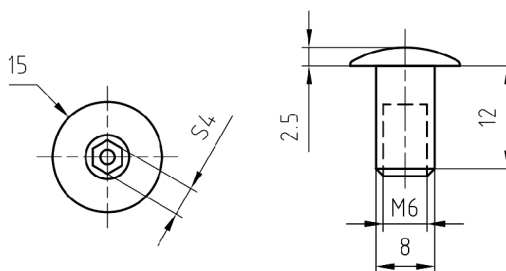
Matice za namještaj

Navojna kapa SW5

ART 7250


Zaštita: ZN i žuto

Zaobljena navojna kapa

ART 7251


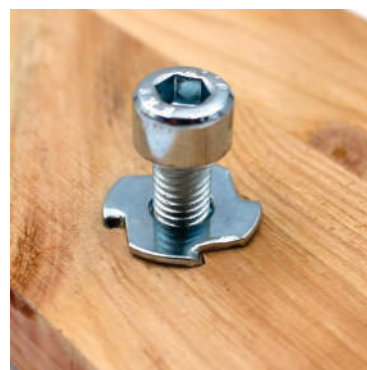
Zaštita: ZN i žuto

Unit matica

ART 2049


M4	M5	M6	M8	M10
8	8,12	9,12,18	11,15	13

Ima varijanta - nazubljene

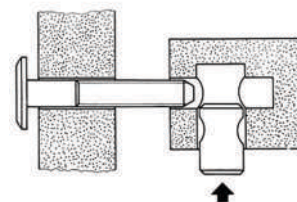
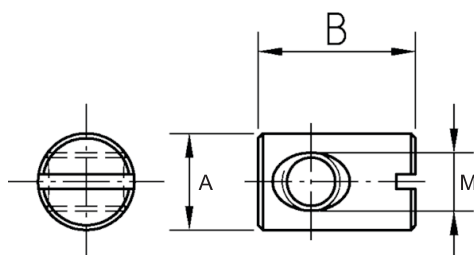




Matice za namještaj

Prečna matica

ART 7330



M	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M10
A	10	10	10	12	14	10	10	10	10	12	12	12	15
B	12	13	14	14	14	18	20	25	82	13	20	70	28

Matica SOKL nivelatora

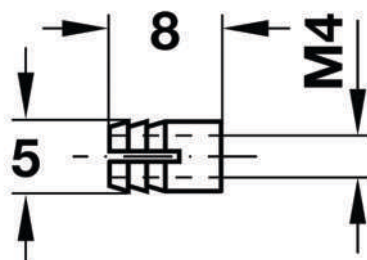
ART 7792



M10 / 25X25

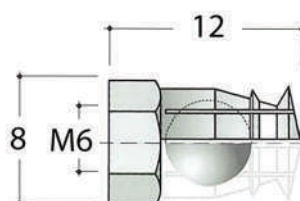
Ekspanziona matica bez kuglice - M4

ART 7908



Ekspanziona matica sa kuglicom

ART 7909



M4, M5, M6, M8, M10, M12
Materijal: Čelik; Inox A2



03

PODLOŠKE

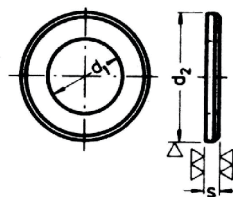
WASHERS
UNTERLEGSCHIEBEN





Ravna podloška

DIN 125 A



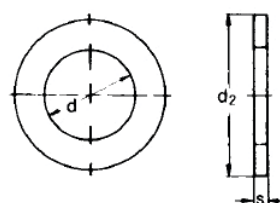
d1 mm	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,2	2,4	2,5	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
M	M1	M 1,2	M 1,5	M 1,6	M 1,7	M 2	M 2,2	M 2,3	M 2,5	M3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d2mm	3	3,5	4	4	4,5	5	6	6	6	7	8	9	10	12	16	20	24
s	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5

d1mm	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	46	50	54	58	
M	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	
d2mm	28	30	34	37	39	44	50	56	60	66	72	78	85	92	98	105	
s	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br, TZn; Inox A2, A4

Podloška (c klasa)

DIN 126



d mm	za M	d2 mm	s
5,5	M 5	10	1
6,6	M 6	12	1,6
9	M 8	16	1,6
11	M 10	20	2
13,5	M 12	24	2,5
15,5	M 14	28	2,5
17,5	M 16	30	3
20	M 18	34	3
22	M 20	37	3

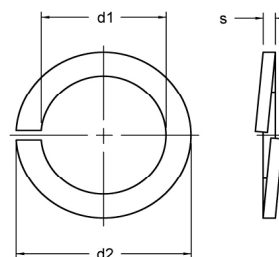
Materijal: čelik; Zaštita: Zn

d mm	za M	d2 mm	s
24	M 22	39	3
26	M 24	44	4
30	M 27	50	4
33	M 30	56	4
36	M 33	60	5
39	M 36	66	5
42	M 39	72	6
45	M 42	78	7
48	M 45	85	7
52	M 48	92	8



Elastična podloška

DIN 127 B



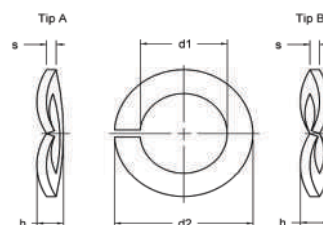
za M	d ₁ mm	d ₂ max	s
M2	2,1	4,4	0,5
M3	3,1	6,2	0,8
M4	4,1	7,6	0,9
M5	5,1	9,2	1,2
M6	6,1	11,8	1,6
M8	8,1	14,8	2,0
M10	10,2	18,1	2,2
M12	12,2	21,1	2,5
M14	14,2	24,1	3,0
M16	16,2	27,4	3,5
M18	18,2	29,4	3,5

za M	d ₁ mm	d ₂ max	s
M20	20,2	33,6	4,0
M22	22,5	35,9	4,0
M24	24,5	40,0	5,0
M27	27,5	43,0	5,0
M30	30,5	48,2	6,0
M33	33,5	55,2	6,0
M36	36,5	58,2	6,0
M39	39,5	61,20	6,0
M42	42,5	68,20	7,0
M45	45,5	71,20	7,0
M48	49,0	75,00	7,0

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Elastična podloška za veća naprezanja

DIN 128 A



M	d ₁ mm	d ₂ max	h max	s
M3	3,1	6,2	1,3	0,7
M4	4,1	7,6	1,4	0,8
M5	5,1	9,2	1,7	1,0
M6	6,1	11,8	2,2	1,3
M8	8,2	14,9	2,75	1,6
M10	10,2	18,1	3,15	1,8
M12	12,2	21,1	3,65	2,1
M14	14,2	24,1	4,3	2,4
M16	16,2	27,4	5,1	2,8
M18	18,2	29,4	5,1	2,8
M20	20,2	33,6	5,9	3,2

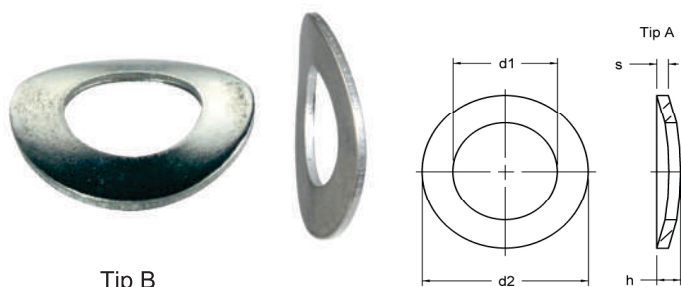
M	d ₁ mm	d ₂ max	h max	s
M22	22,5	35,9	5,9	3,2
M24	24,5	40,0	7,5	4,0
M27	27,5	43,0	7,5	4,0
M30	30,5	48,3	10,5	6,0
M33	33,5	55,2	10,5	6,0
M36	36,5	58,2	11,3	6,0

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4



Zakrivljena i elastična podloška

DIN 137 A



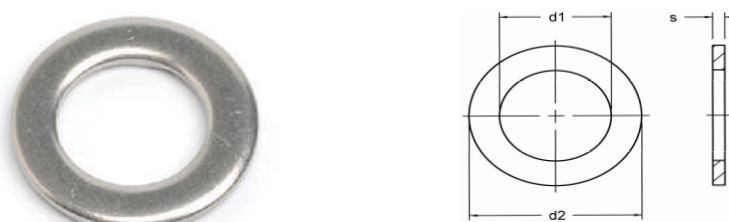
Tip B

M	d ₁	d ₂	s	h max
M2	2,2	4,5	0,3	1,0
M2,3	2,5	5	0,3	1,0
M2,5	2,8	5,5	0,3	1,1
M3	3,2	6	0,4	1,3
M3,5	3,7	7	0,4	1,5
M4	4,3	8	0,5	1,6
M5	5,3	10	0,5	1,8
M6	6,4	11	0,5	2,2
M8	8,4	15	0,5	3,4
M10	10,5	18	0,8	4,0

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Podloška za vijke sa cilindričnom glavom (imbus)

DIN 433



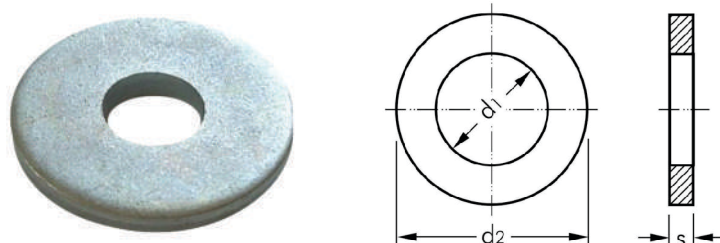
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d ₁ mm	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0
d ₂ mm	6	8	9	11	15	18	20	24	28	30	34	37	39
s	0,5	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0

M	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60
d ₁ mm	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	50,0	54,0	58,0	62,0
d ₂ mm	44	50	55	58	64	69	74,0	79	86	92	99
s	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Široka podloška za drvene konstrukcije

DIN 440 R



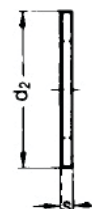
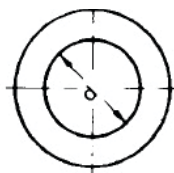
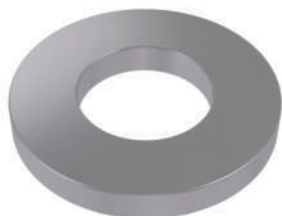
d ₁ mm	M	s	d ₂ mm
5,5	M 5	2	18
6,6	M 6	2	22
9	M 8	3	28
11	M 10	3	34
13,5	M 12	4	44
17,5	M 16	5	56
22	M 20	6	72
24	M 22	6	80
26	M 24	6	85
30	M 27	6	98

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4



Podloška za svornjake

DIN 1440



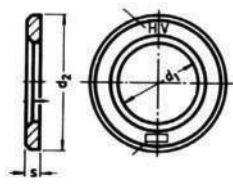
d H11	Za M	s	d2 mm
3	3	0,8	6
4	4	0,8	8
5	5	0,8	10
6	6	1,6	12
7	7	1,6	14
8	8	2	16
10	10	2,5	20
12	12	3	25
14	14	3	28
16	16	3	28
18	18	4	30

d H11	Za M	s	d2 mm
20	20	4	32
22	22	4	34
25	25	4	40
26	26	5	40
28	28	5	42
30	30	5	45
32	32	5	50
35	35	6	52
40	40	6	58
45	45	7	62
50	50	8	68

Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Podloška za spojeve čeličnih konstrukcija sa zakošenjem

DIN 6916

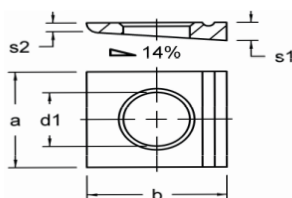


d ₁ mm	za M	d ₂ mm	s	f1	f2
13	M 12	24	3	0,5	1,6
17	M 16	30	4	1	1,6
21	M 20	37	4	1	2
23	M 22	39	4	1	2
25	M 24	44	4	1	2
28	M 27	50	5	1	2,5
31	M 30	56	5	1	2,5

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br, TZn

Podloška kosa za I nosače

DIN 6917



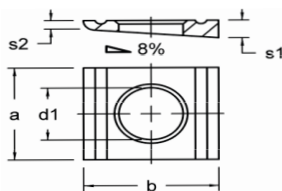
M	d1	a	b	s1	s2
M12	13	26,0	30	6,20	2,00
M14	15	30,0	33	6,80	2,30
M16	17	32,0	36	7,50	2,50
M18	19	36,0	40	8,10	2,70
M20	21	40,0	44	9,20	3,00
M22	23	44,0	50	10,00	3,00
M24	25	56,0	56	10,80	3,00
M27	28	56,0	56	10,80	3,00
M30	21	62,0	62	11,70	3,00

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br, TZn



Podloška kosa za U nosače

DIN 6918

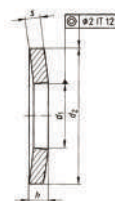
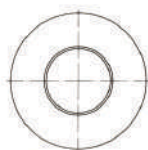


M	d1	a	b	s1	s2
M12	13	26,0	30	4,90	2,50
M14	15	30,0	33	5,40	2,80
M16	17	32,0	36	5,90	3,00
M18	19	36,0	40	6,50	3,30
M20	21	40,0	44	7,00	3,50
M22	23	44,0	50	8,00	4,00
M24	25	56,0	56	8,50	4,00
M27	28	56,0	56	8,50	4,00
M30	31	62,0	62	9,00	4,00

Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Br, TZn

Tanjurasta podloška

DIN 6796



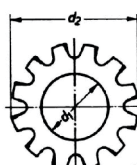
d1	za M	s	h max	d2
2,7	M 2,5	0,5	-	6
3,2	M 3	0,6	0,85	7
3,7	M 3,5	0,8	1,06	8
4,3	M 4	1	1,3	9
5,3	M 5	1,2	1,55	11
6,4	M 6	1,5	2	14
7,4	M 7	1,75	2,5	17

d1	za M	s	h max	d2
8,4	M 8	2	2,6	18
10,5	M 10	2,5	3,2	23
13	M 12	3	3,95	29
15	M 14	3,5	4,65	35
17	M 16	4	5,25	39
19	M 18	4,5	5,8	42
21	M 20	5	6,4	45

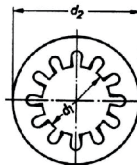
Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Zupčasta podloška

DIN 6797



Tip A



Tip J



Tip V

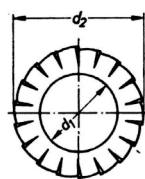
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d ₁	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	28,0	31,0
d ₂	6,0	8,0	10,0	11,0	15,0	18,0	20,5	24,0	26,0	30,0	33,0	36,0	38,0	44,0	48,0
s	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2



Zupčasta podloška

DIN 6798



Tip A



Tip J



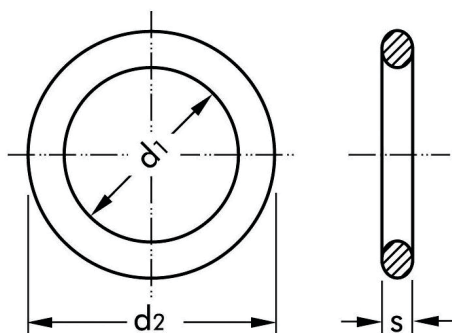
Tip V

d, mm	2,2	2,5	2,7	3,2	4,3	5,1	5,3	6,4	8,2	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	23	25	28	31
za M	M 2	M 2,3	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 5	M 6	M 8	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
s	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
d2 mm	4,5	5	5,5	6	8	9	10	11	14	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38	44	48

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br; Inox A2, A4

Zaptivna podloška - Bakarna

DIN 7603



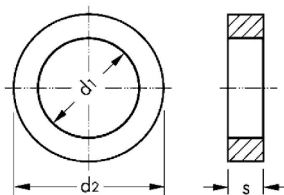
d1	d2	s
4	8	1
5	9	1
6	10	1
6	12	1
6,5	9,5	1
8	11	1
8	11,5	1
8	12	1
8	14	1
8	14	1,5
8	15	1,5
8	22	1,5
10	13	1
10	14	1
10	14	1,5
10	16	1
10	16	1,5
12	16	1
12	16	1,5
12	18	1,5
12	24	2
14	18	1,5
14	20	1,5

d	d1	s
14	22	1,5
14	22	2
16	20	1,5
16	22	1,5
17	21	1,5
18	22	1,5
18	24	1,5
19	26	2
20	24	1,5
20	26	1,5
22	27	1,5
22	29	1,5
23	28	2
24	29	2
24	32	2
25	35	2
27	32	2
27	35	2
28	34	2
30	36	2
30	36	2,5
48	55	2



Odstojna podloška

DIN 7989

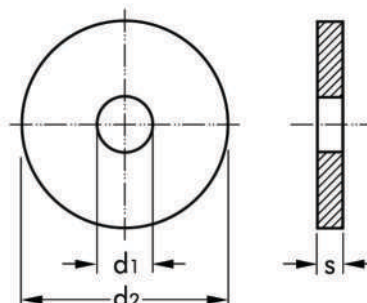


d ₁	za M	d ₂	s
11	M 10	21	8
14	M 12	24	8
18	M 16	30	8
22	M 20	37	8
26	M 24	44	8
30	M 27	50	8
33	M 30	56	8

Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Br, TZn; Inox A2, A4

Podložna pločica - široka

DIN 9021

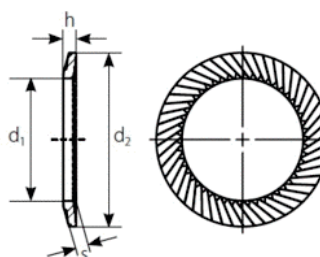


d ₁ mm	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	20	22
s	0,8	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3	3	4	4
d ₂ mm	8	9	11	12	15	18	24	30	37	44	50	56	60
za M	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20

Materijal: čelik; Zaštita: Zn; Inox A2, A4

Podložka SCHNORR

ART 5832



	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d ₁	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	6,4	10,5	13,0
d ₂	4,0	4,8	5,5	6,0	7,0	9,0	10,9	13,0	16,0	18,0
s	0,35	0,45	0,45	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
W	,011	,022	,028	,031	,048	100	,171	,247	,458	,536



Podložka sa gumicom

ART 5810



6,3 x 16

6,3 x 19

Podložka + guma

ART 5817



Krovopokrivački set

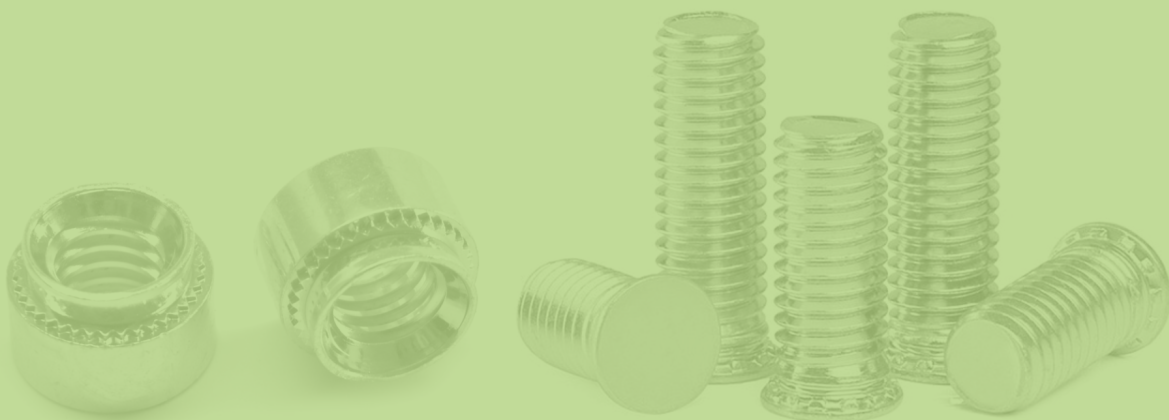




04

UTISNI VIJCI UTISNE MATICE ALATI

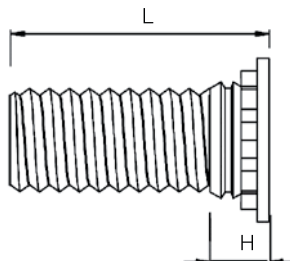
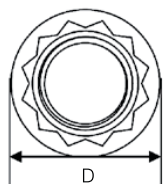
PRESS-IN SCREWS, PRESS-IN NUTS AND RIVET NUT TOOLS
EINPRESSSCHRAUBEN, EINPRESSMUTTERN UND
NIETMUTTERNWERKZEUGE





Utisni vijci

FH/FHS/FH4/FHA



Pocinčani čelik: FHS
Nehrđajući čelik 400 Serija: FH4
Aluminijum: FHA

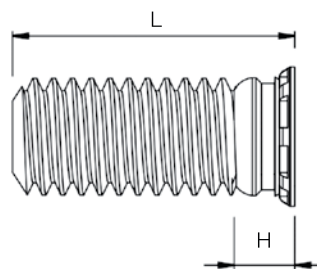
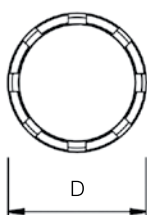
Dimenzije

Navoj	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
D ±0.4	3.5	4.1	4.6	5.3	5.9	6.5	8.2	9.6
H maximum	1.95	1.95	2.1	2.2	2.4	2.7	3.0	3.7
Minimalna debljina materijala	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	2.4
Zahtjeva rupu veličine +0.08	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0
Minimalna udaljenost od ivice	5.2	5.4	5.6	6.4	7.2	7.2	7.9	9.6

FH - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manje (čelik)
FHS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB ili manje

FH4 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 92 ili manje (inox)
FHA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manje (aluminijum)

FHL/FHLS



Pocinčani čelik: FHL
Nehrđajući čelik: FHLS

Dimenzije

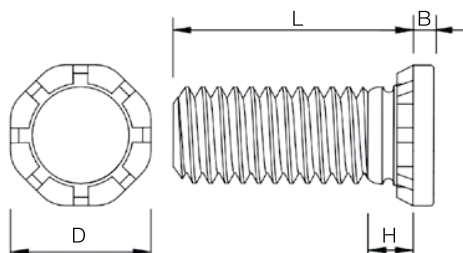
Navoj	M2.5	M3	M4	M5
D ±0.4	3.15	3.65	4.65	5.9
H maximum	2.1	2.1	2.4	2.7
Minimalna debljina materijala	1.0			
Zahtjeva rupu veličine +0.08	2.5	3.0	4.0	5.0
Minimalna udaljenost od ivice	2.8	3.3	4.3	5.6

FHL - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manje
FHLS - Preporučena tvrdoća materijala: RB 70 ili manje



Utisni vijci

HFH/HFHS



Pocinčani čelik: HFH
Nehrđajući čelik: HFHS

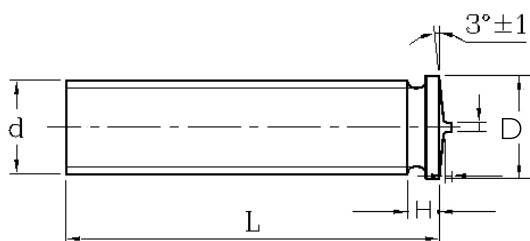
Dimenzije

Navoj	M5	M6	M8	M10
D ± 0.25	7.8	9.4	12.5	15.7
H maximum	2.7	2.8	3.5	4.1
B maximum	1.14	1.27	1.78	2.29
Minimalna debljina materijala	1.3	1.5	2.0	2.3
Zahtjeva rupu veličine +0.13	5.0	6.0	8.0	10.0
Minimalna udaljenost od ivice	10.7	11.5	12.7	13.7

HFH - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 85 ili manje

HFHS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manje

Vijak za zavarivanje ISO 1938



Dimenzije

Navoj	M3	M4	M5	M6	M8	M10
D ± 0.4	4,5	5,5	6,5	7,5	9	11
H maximum	1,5	1,5	2	2	3	3
Minimalna debljina materijala						
Zahtjeva rupu veličine +0.08						
Minimalna udaljenost od ivice						

FH - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manje (čelik)

FHS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB ili manje

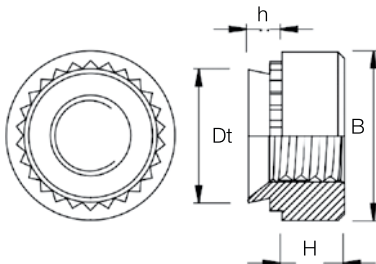
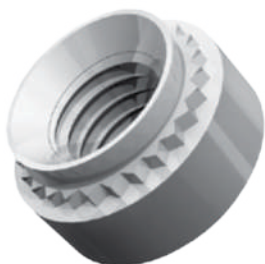
FH4 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 92 ili manje (inox)

FHA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manje (aluminijum)



Utisne matice

S/CLS/SP4/CLA



Pocinčani čelik: S
Nehrđajući čelik: CLS
Nehrđajući čelik 400 Serije: SP4
Aluminijum: CLA

Dimenzije: S/CLS/SP4

Navoj	M2, M2.5, M3			M3alt			M3.5			M4			
Kod	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	3
D maximum	4.20			4.73			4.73			5.38			
B ± 0.2	6.35			7.1			7.1			7.95			
H ± 0.25	1.5			1.5			1.5			2.0			
h maximum	0.77	0.97	1.38	0.77	0.97	1.38	0.77	0.97	1.38	0.77	0.97	1.38	2.21
Minimalna debljina materijala	0.8	1.0	1.4	0.8	1.0	1.4	0.8	1.0	1.4	0.8	1.0	1.4	2.3
Zahtjeva rupu veličine +0.08	4.22			4.75			4.75			5.41			
Minimalna udaljenost od ivice	4.8			5.6			5.6			6.9			

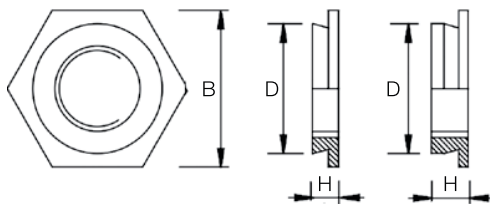
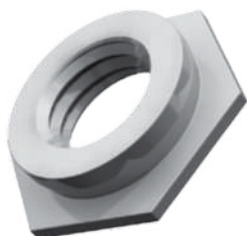
Navoj	M5				M6					M8			M10		M12
Kod	0	1	2	3	00	0	1	2	3	1	2	3	1	2	1
D maximum	6.33				8.73					10.47			13.97		16.95
B ± 0.2	8.75				11.10					12.65			17.35		20.55
H ± 0.25	2.0				4.08					5.47			7.48		8.5
h maximum	0.77	0.97	1.38	2.21	0.89	1.15	1.38	2.21	3.05	1.38	2.21	3.05	2.21	3.05	3.05
Minimalna debljina materijala	0.8	1.0	1.4	2.3	0.92	1.2	1.4	2.3	3.2	1.4	2.3	3.2	2.31	3.18	3.18
Zahtjeva rupu veličine +0.08	6.35				8.75					10.5			14.0		17.0
Minimalna udaljenost od ivice	7.1				8.6					9.7			13.5		16.0

S - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manje
CLS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manje
SP4 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 90 ili manje
CLA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manje



Utisne matice

UTISNE MATICE - NISKE - F



Nehrđajući čelik: F

Dimenzije

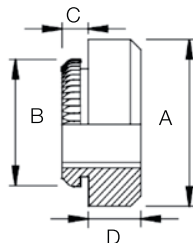
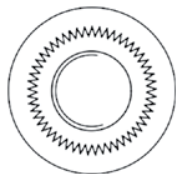
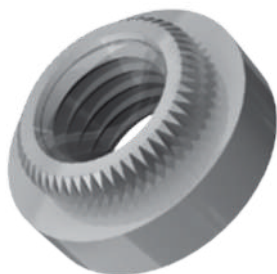
Navoj	M2, M2.5		M3		M3alt		M3.5		M4		M5		M6		
Kod	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	5
D maximum	4.35		4.35		5.35		5.35		7.35		7.90		8.72		
B Nom.	4.8		4.8		6.4		6.4		7.9		8.7		9.5		
H maximum	1.53	2.3	1.53	2.3	1.53	2.3	1.53	2.3	1.53	2.3	1.53	2.3	3.05	3.84	4.63
Minimalna debljina materijala	1.53 - 2.3	2.32 min.	1.53 - 2.3	2.32 min.	1.53 - 2.3	2.32 min.	1.53 - 2.3	2.32 min.	1.53 - 2.3	2.32 min.	1.53 - 2.3	2.32 min.	3.18 - 3.94	3.96 - 4.72	4.75 min.
Zahtjeva rupu veličine +0.08	4.37		4.37		5.4		5.4		7.37		7.92		8.74		
Minimalna udaljenost od ivice	6.0		6.0		6.5		6.5		7.2		8.8		8.8		

F - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manje



Utisne matice

KF2/KFS2



Elektro pocinčani čelik KF2
Nehrđajući čelik: KFS2

Dimenzije

Navoj	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5
C maximum	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
B ± 0.08	4.19	4.68	4.68	5.88	6.86	7.37
A ± 0.13	5.56	5.56	5.56	7.0	8.74	9.53
D ± 0.13	1.5	1.5	1.5	1.6	2.0	3.0
Minimalna debljina materijala	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
Zahtjeva rupu veličine +0.08	3.73	4.22	4.22	5.5	6.40	6.90
Minimalna udaljenost od ivice	4.2	4.4	4.4	5.5	6.4	7.1

Dimenzije: KF2/ KFS2

Navoj	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5
Testni materijal	FR4 Fiberglas					
Debljina materijala	1.5					
Montaža (kN)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Torzija (Nm)	1.36	1.36	2.06	3.75	4.55	
Vučna sila (N)	200	200	210	335	355	

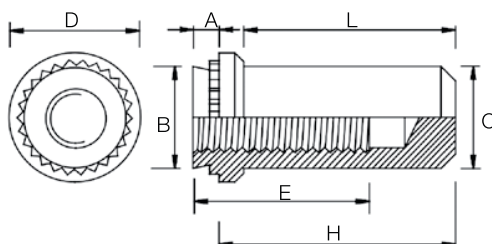
KF2 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 60 ili manja

KFS2 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja



Utisne matice

UTISNE MATICE - SLIJEPE B/BS



Pocinčani čelik: B
Nehrđajući čelik: BS

Dimenzije

Navoj	M3		M4		M5		M6	
Kod	1	2	1	2	1	2	1	2
A maximum	0.97	1.38	0.97	1.38	0.97	1.38	1.38	2.21
Minimalna debljina materijala	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.4	2.29
Zahtjeva rupu veličine +0.08	4.22		5.41		6.35		8.75	
B maximum	4.20		5.38		6.33		8.73	
C maximum	3.84		5.2		6.02		7.8	
D ±0.25	6.35		7.95		8.75		11.1	
E minimum	5.3		7.1		7.1		7.8	
H ±0.25	9.6		11.2		11.2		14.3	
L maximum	8.5		9.8		9.8		12.7	
Minimalna udaljenost od ivice	4.8		6.9		7.1		8.6	

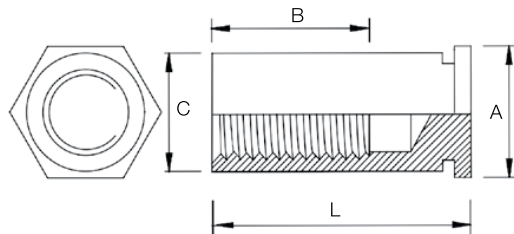
B - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manja

BS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja



Utisne matice

UTISNI DISTANCERI - ZATVORENI BSO/BSOS/BSO4/BSOA



Pocinčani čelik: BSO
Nehrđajući čelik: BSOS
Nehrđajući čelik 400 Serija: BSO4
Aluminijum: BSOA

Dimenzije

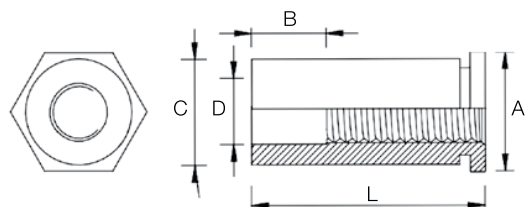
Navoj	M2, M2.5, M3	M3alt	M4	M5
C -0.13	4.2	5.39	7.12	7.12
A Nom.	4.8	6.4	7.9	7.9
Minimalna debljin materijala	1.0	1.0	1.27	1.27
Zahtjeva rupu veličine +0.08	4.22	5.41	7.14	7.14
Minimalna udaljenost od ivice	6.0	6.8	8.0	8.0

(L) Dužina +0.05/-0.13	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25
(B) Min. dubljina navoja	2.8	3.2	3.6	4.0	5.0	6.5	9.5						

BSO - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manja
BSOS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja

BSO4 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 88 ili manja
BSOA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manja

UTISNI DISTANCERI - OTVORENI SO/SOS/SO4/SOA



Pocinčani čelik: SO
Nehrđajući čelik: SOS
Nehrđajući čelik 400 Serije: SO4
Aluminijum: SOA

Dimenzije

Navoj	M2, M2.5, M3	M3alt	M4	M5
C ± 0.13	4.2	5.39	7.12	7.12
D unutranji prečnik ± 0.13	3.2	3.2	4.8	5.35
A Nom.	4.8	6.4	7.9	7.9
Minimalna debljina materijala	1.0	1.0	1.27	1.27
Zahtjeva rupu veličine +0.08	4.22	5.41	7.14	7.14
Minimalna udaljenost od ivice	6.0	6.8	8.0	8.0



(L) Dužina +0.05/-0.13	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25
(B) Min. dubljina navoja	N/A						4			8			11		

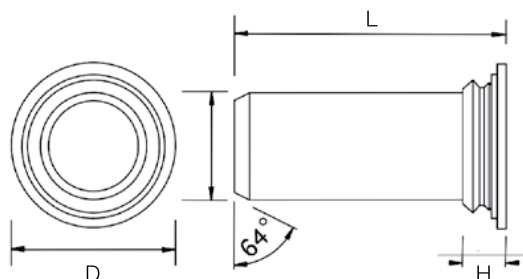
SO - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manja

SOS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja

SO4 - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 88 ili manja

SOA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manja

UTISNI DISTANCER - TP/TPS



Pocinčani čelik: TP
Nehrđajući čelik: TPS

Dimenzije

(d) Prečnik ± 0.05	3	4	5	6
Minimalna debljina materijala	1.0			
Zahtjeva rupu veličine	3.5	4.5	5.5	6.5
D ± 0.4	5.20	6.12	7.19	8.13
H maximum	2.29	2.29	2.29	2.29
Minimalna udaljenost od ivice	6.4	7.1	7.61	7.9

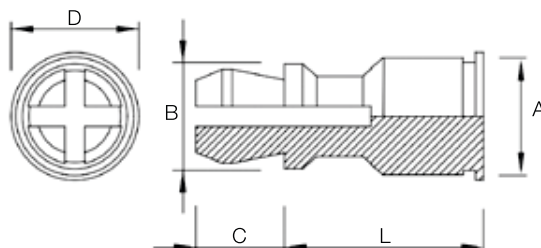
TP - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 80 ili manja

TPS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja



Utisne matice

UTISNI DISTANCER CLIP - ON SSS/SSC/SSA



Pocinčani čelik: SSS
Nehrđajući čelik: SSCA
Aluminijum: SSA

Dimenzije

Prečnik rupe	(L) Dužina ± 0.13									A maximum	B ± 0.13	C ± 0.13	D ± 0.13	Veličina rupe +0.08
4 mm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	5.39	4.78	3.58	6.35	5.4

Performance Data: SSS/SSC/SSA

Materijal	Pocinčani čelik	Nehrđajući čelik	Aluminijum
Montaža (kN)	15.6	16.5	6.7
Sila potiskivanja (kN)	1785	1785	881
Testni materijal	Steel	Steel	Aluminium
Debljina testnog materijala	1.5	1.5	1.0

Proizvod	Panel 1 - Metal HRB50					Panel 2 - PC ploča ili metal			
	Donja rupa +0.08	Maksimalna tvrdoća	Minimalna udaljenost	Minimalna udaljenost do ivice materijala	Maksimalna tolerancija lokacije	Gornja rupa +0.08	Maksimalna tvrdoća	Raspon debljine	Minimalna udaljenost od ivice
SSS	5.41	HRB 60	1.0	6.6	± 0.13	4.0	No limit	1-1.8	2.54
SSC		HRB 70							
SSA		HRB 50							

SSS - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 60 ili manja

SSC - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 70 ili manja

SSA - Preporučena tvrdoća materijala: HRB 50 ili manja



Utisne matice

MAŠINA ZA UTISKIVANJE

Mašina za utiskivanje omogućava korisniku da poboljša kvalitetu i efikasnost utiskivanja. Smanjuje rukovanje i oštećenje radnog materijala i prilagođava se namjenskim aplikacijama.



MODEL	Prima inserter
Moć stiska	280-6000Kg
Dubina grla	200mm
Dovod zraka	6-10bar
Max. debljina lima	3mm
Priključna snaga	100W
Napajanje	220V
Frekvencija	50Hz
Dimenzije	516x730x380x1295mm*
Neto težina	93Kg *

* opcija s podstavkom

Moguća kupovina dodatnih alata.

Osnovne karakteristike i prednosti:

- dizajn osnovnog okvira sprječava deformacije prilikom utiskivanja
- jednostavan za upotrebu, ne zahtijeva dodatnu obuku rukovaoca
- ušteda energije, cca. 40% u odnosu na hidraulični sistem
- precizna proizvodnja uljnog cilindra osigurava dugotrajnu stabilnost rada čak i pod lošim radnim uvjetima

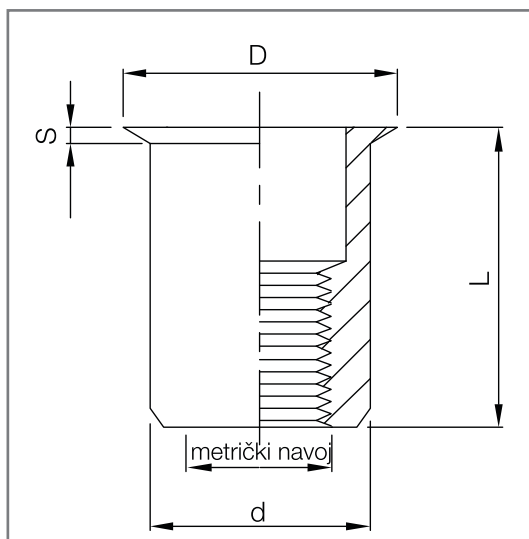
Prednosti pneumatske integracije i hidraulike:

- pritisak vazduha za potiskivanje ulja, bez hidrauličkog sistema, velika pouzdanost sistema
- praktičan dovod zraka, pneumatsko upravljanje je jednostavno i pouzdano
- središte cilindra nema hidrauličkih curenja i drugih problema
- visoka efikasnost i ušteda energije



Zakivne matice

O zakivnim maticama



Oznaka

D = prečnik glave
S = debljina glave
L = dužina
d = vanjski prečnik
metric thread = metrički navoj

Glava

VR = glava s velikim rubom
MR = glava s malim rubom
VV = urezna glava

Oblik

- = okrugla
H = puni hex
P = polu hex

Otvoreno/Zatvoreno

O = otvoreno
Z = zatvoreno

Materijal

- = čelik
N = inox
A = aluminijum

Ostalo

N = rebrasta

Primjer:

NVVO-N inox, okrugla, urezna glava, rebrasta

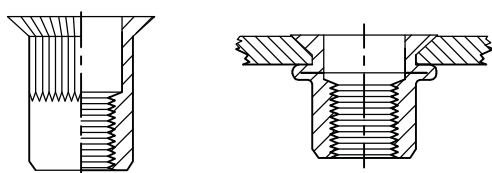
Druge matice:

NPTC = okrugla, otvoreno, neopren

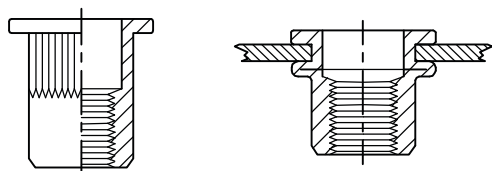
JKF (JKI) = za nemetalne materijale

FRT = trilobatna

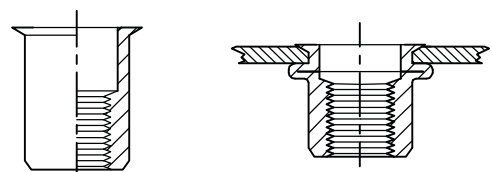
BFTC = zakivni vijak



upuštena glava



ravna cilindrična glava

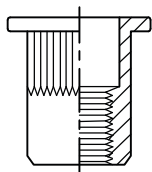


smanjena upuštena glava

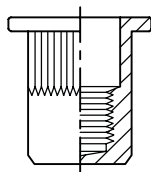


Zakivne matice

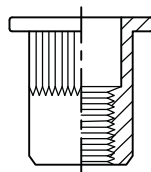
Otvoreni ili zatvoreni stil



otvoreni

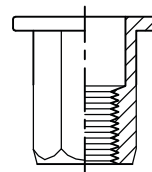


zatvoreni

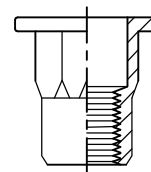


okrugli

Oblik tijela



puni hex



polu hex

		materijal za rad			
		aluminijum	bakar	čelik	inox
materijal zakivnih matica	aluminijum	✓	✗	○	○
	čelik	○	✗	✓	✓
	inox	○	○	✓	✓

Oznaka

- ✓ OK
- prihvatljivo
- ✗ neprihvatljivo





Zakivne matice

Čelik: otvorene ili zatvorene, rebraste (po izboru)



VRO*



VVO*



MRO*



VRHO



MRHO



VRZ



VZ*



VRHZ

Inox: otvorene ili zatvorene, rebraste (po izboru)



NVRO*



NVO



NMRO*



NMRZ

Aluminijum: otvorene ili zatvorene



AVRO



AWO



AVRZ



AWZ

Ostale:



NPTC



JKF



BFTC



Trisert

* prikazane su rebraste



Zakivne matice

TEHNIČKI PODACI



čelik / inox / aluminijum

okrugle / ravna glava / otvorene / rebraste (po izboru)

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M 3	0.5-2.0	7.0	0.8	5	03-1113/MB VRO 03-1713/MB VRO-N 03-5008/MB NVRO-N
M4	0.5-2.0	8.5	0.8	6	03-1114/MB VRO 03-1714/MB VRO-N 03-5011/MB NVRO-N
M5	0.5-2.5	10.0	1.0	7	03-1115/MB VRO 03-1715/MB VRO-N 03-5012/MB NVRO-N
M6	0.5-3.0	13.0	1.3	9	03-1116/MB VRO 03-1716/MB VRO-N 03-5013/MB NVRO-N
M8	0.5-3.5	15.0	1.5	11	03-1117/MB VRO 03-1717/MB VRO-N 03-5014/MB NVRO-N 03-5015/MB NVRO
M10	0.5-3.0	19.0	2.1	13	03-1118/MB VRO 03-1718/MB VRO-N
M12	1.0-4.0	23.0	2.1	16	03-1120/MB VRO 03-1719/MB VRO-N



čelik / inox / aluminijum

okrugle / ravna glava / otvorene / rebraste (po izboru)

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	9.0	0.8	6	03-1214/MB VRZ 03-1814/MB VRZ-N
M5	0.5-3.0	10.0	1.0	7	03-1215/MB VRZ 03-5035/MB NVRZ
M6	0.5-3.0	12.0	1.5	9	03-1216/MB VRZ 03-1816/MB VRZ-N 03-5037/MB NVRZ
M8	0.5-3.0	15.0	1.5	11	03-1217/MB VRZ 03-1817/MB VRZ-N 03-5039/MB NVRZ
M10	0.8-3.5	17.0	1.5	13	03-5041/MB NVRZ



Zakivne matice



čelik / inox / aluminijum

okrugle / upuššana glava / otvorene / rebraste (po izboru)

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	1.5-3.0	9.0	1.5	6	03-1914/MB WVO-N
M5	1.5-3.5	10.0	1.5	7	03-1915/MB WVO-N 03-5111/MB NVVO-N 03-5112/MB NVVO
M6	1.5-4.0	12.0	1.5	9	03-1317/MB WVO 03-1916/MB WVO-N 03-5114/MB NVVO-N
M8	2.0-4.5	14.0	1.5	11	03-1917/MB WVO-N 03-5116/MB NVVO 03-5117/MB NVVO-N
M10	2.0-5.0	16.0	1.5	13	03-1920/MB WVO-N 03-5119/MB NVVO



čelik / inox

okrugle / upuššana glava / zatvorene

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	1.5-3.0	9.0	1.5	6	03-1414/MB VVZ
M5	1.5-3.5	10.0	1.5	7	03-1413/MB VVZ
M6	1.5-4.0	12.0	1.5	9	03-1416/MB VVZ
M8	2.0-4.5	14.0	1.5	11	03-1417/MB VVZ



čelik / inox

okrugle / smanjena upuššana glava / otvorene / rebraste (po izboru)

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M3	0.5-2.0	6.0	0.5	5	03-2213/MB MRO-N
M4	0.5-2.0	7.0	0.5	6	03-1514/MB MRO 03-2214/MB MRO-N 03-5514/MB NMRO-N
M5	0.5-2.0	8.0	0.5	7	03-1515/MB MRO 03-2215/MB MRO-N 03-5515/MB NMRO-N
M6	0.5-2.5	10.5	0.6	9	03-1516/MB MRO 03-2216/MB MRO-N 03-5516/MB NMRO-N
M8	0.5-3.0	12.0	0.7	11	03-1517/MB MRO 03-2217/MB MRO-N 03-5517/MB NMRO-N
M10	0.5-3.0	14.5	1.0	13	03-1520/MB MRO 03-2218/MB MRO-N 03-5519/MB NMRO-N



Zakivne matice



čelik / inox

okrugle / smanjena upuštena glava / zatvorene / rebraste (po izboru)

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	6.5	0.5	6	03-2314/MB MRZ-N 03-5704/MB NMRZ
M5	0.5-3.0	7.5	0.5	7	03-2315/MB MRZ-N 03-5705/MB NMRZ
M6	0.5-3.0	9.5	0.5	9	03-2316/MB MRZ-N 03-5706/MB NMRZ
M8	0.5-3.0	11.5	0.5	11	03-2320/MB MRZ-N 03-5708/MB NMRZ



čelik

puni hex / ravna glava / otvorene

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	9.0	0.8	6.0	03-2414/MB VRHO
M5	0.5-2.5	10.0	1.0	7.0	03-2415/MB VRHO
M6	0.5-3.0	12.5	1.6	9.1	03-2416/MB VRHO
M8	1.0-3.5	16.0	1.5	11.0	03-2417/MB VRHO
M10	1.0-4.0	16.5	2.1	13.1	03-2418/MB VRHO



čelik

puni hex / ravna glava / zatvorene

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	9.0	1.0	6.0	03-2513/MB VRHZ
M5	0.5-3.0	10.0	1.0	7.0	03-2514/MB VRHZ
M6	0.5-3.0	12.7	1.5	9.0	03-2516/MB VRHZ
M8	1.0-3.5	16.0	1.5	11.0	03-2517/MB VRHZ



Zakivne matice



čelik / inox

puni hex / polu hex / smanjena upuštena glava / otvorene

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	7.0	0.5	6.0	03-2614/MB MRHO 03-2662/MB NMRHO-P
M5	0.5-2.5	8.0	0.5	7.0	03-2615/MB MRHO 03-2664/MB NMRHO-P
M6	0.5-3.0	10.0	0.6	9.0	03-2616/MB MRHO 03-2666/MB NMRHO-P
M8	1.0-3.5	12.0	0.7	11.0	03-2617/MB MRHO 03-2667/MB NMRHO-P
M10	1.0-3.5	14.5	0.8	13.0	03-2618/MB MRHO



čelik

puni hex / smanjena upuštena glava / zatvorene

metrički navoj	upotrebni raspon (mm)	prečnik glave (mm)	debljina glave (mm)	veličina rupe (prečnik)	Kod
M4	0.5-2.0	7.0	0.6	6.0	03-2714/MB MRHZ
M5	0.5-3.0	8.0	0.7	7.0	03-2715/MB MRHZ
M6	0.5-3.0	10.0	0.7	9.0	03-2716/MB MRHZ
M8	1.0-4.0	12.0	0.7	11.0	03-2718/MB MRHZ



čelik / inox / aluminijum / PVC

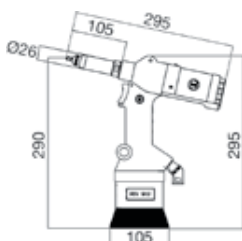
ostale

Proizvod	Metrički navoj	Prečnik glave (mm)	Dužina (mm)	Debljina glave (mm)	poziv
Trisert (FRT)	M3-M10	5.2-15.0	9.0-18.5	0.4-0.7	
Rivbolt (BFTC)	M4-M8	5.4-9.8	10.0-20.0	0.5-1.0	
NPTC	M3-M12	11.0-27.0	12.6-80.0	0.9-5.7	
JKL / JKI	M5-M8		18.0-25.2		

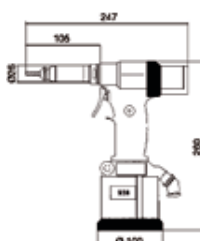


Alati za zakivne matice

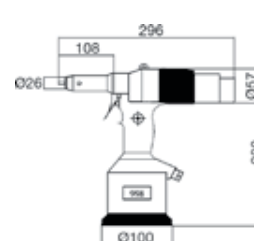
RIV912

Upotrebni raspon: **M3-M12**Zamah (mm): **1,0-6,5**Min-max zračni pritisak (bar): **5-7**Težina (kg): **2,3**

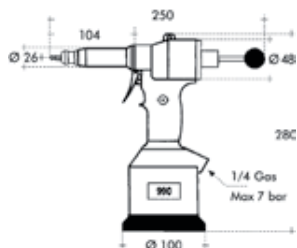
RIV938S

Upotrebni raspon: **M3-M6**Zamah (mm): **6,5**Min-max zračni pritisak (bar): **5-7**Težina (kg): **1,7**

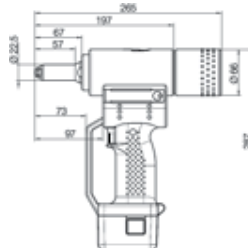
RIV998

Upotrebni raspon: **M3-M12**Zamah (mm): **0-6,5**Min-max zračni pritisak (bar): **5-7**Težina (kg): **2,4**

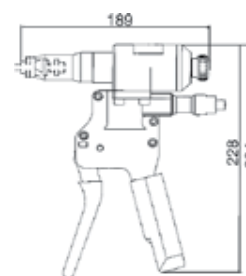
RIV990

Upotrebni raspon: **M4-M8**Zamah (mm): **6,0**Min-max zračni pritisak (bar): **5-7**Težina (kg): **2,3**

RIV790

Upotrebni raspon: **M3-M10**Zamah (mm): **20**Tenzija: **14,4**Težina (kg): **2,0**

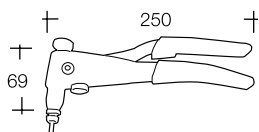
RIV905

Upotrebni raspon: **M3-M12**Zamah (mm): **90**Težina (kg): **1,7**

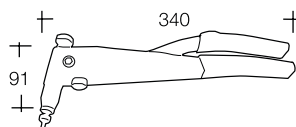


Alati za zakivne matice

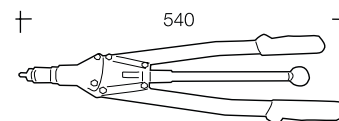
RIV900



RIV901



RIV903



Uporedna tablica alata

Alat	Upotrebni raspon	Dužina (mm)	Težina (kg)	Zamah (mm)	Radni pritisak (bar)
RIV912	M3-M12	295	2,3	1,0-6,5	5 - 7
RIV938S	M3-M6	187	1,7	6,5	5 - 7
RIV998	M3-M12	296	2,4	0,0-6,5	5 - 7
RIV990	M4-M8	250	2,3	6,0	5 - 7
RIV790	M3-M8	217	2,0	20,0	-
RIV900	M3-M5	250	0,9	-	-
RIV901	M4-M8	340	0,9	-	-
RIV903	M3-M10	540	2,2	-	-
RIV905	M3-M12	189	1,7	9,0	-

Rezervni dijelovi



Samo efikasan sistem za osiguranje kvaliteta i isporuku rezervnih dijelova može omogućiti kompanijama odgovarajuću produktivnost i kvalitetan rad.

Također, ovaj sistem predstavlja ključnu potporu održavanju, servisima popravki, servisnim mrežama i drugim procesima u kompaniji.

Pružanje rezervnih dijelova i usluga popravka u potrebnom roku vodič je kompanije Tisakomerc.

Za sve alate, tokom i nakon garantnog roka, pružamo mogućnost kupovine originalnih rezervnih dijelova i popravke koji osiguravaju normalan rad proizvoda pod standardnom upotrebom i održavanjem.

05

ARTIKLI ZA TAPACIRANI NAMJEŠTAJ

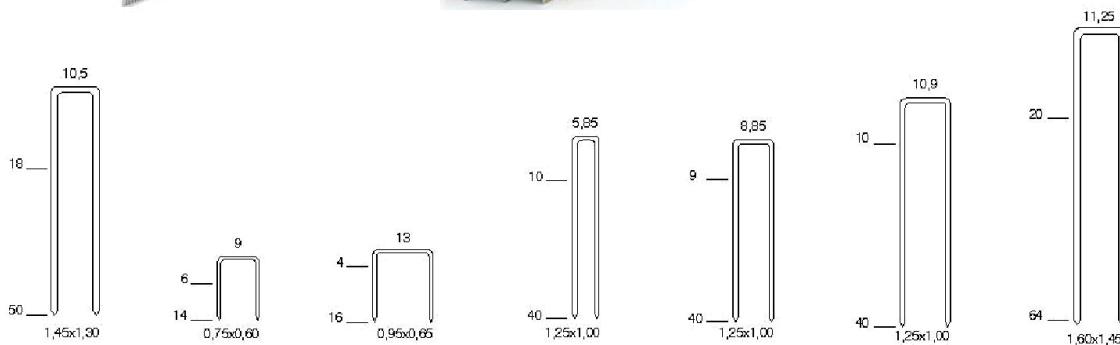
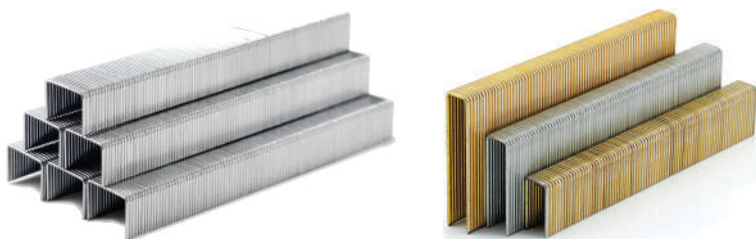
ITEMS FOR UPHOLSTERED FURNITURE
POLSTERMÖBEL ARTIKEL





Klamerice

ART 2000



U serijama: 14, 71, 80, 90, 92, 100, 500, 700

Materijal: čelik, inox A2

Pištolj za klamerice

ART 2001



Meite 1013J



CAG 8016

U raznim veličinama za sve vrste serija



Dugmići

ART 5000

Zakivni

ART 5000



S kukama

ART 5001



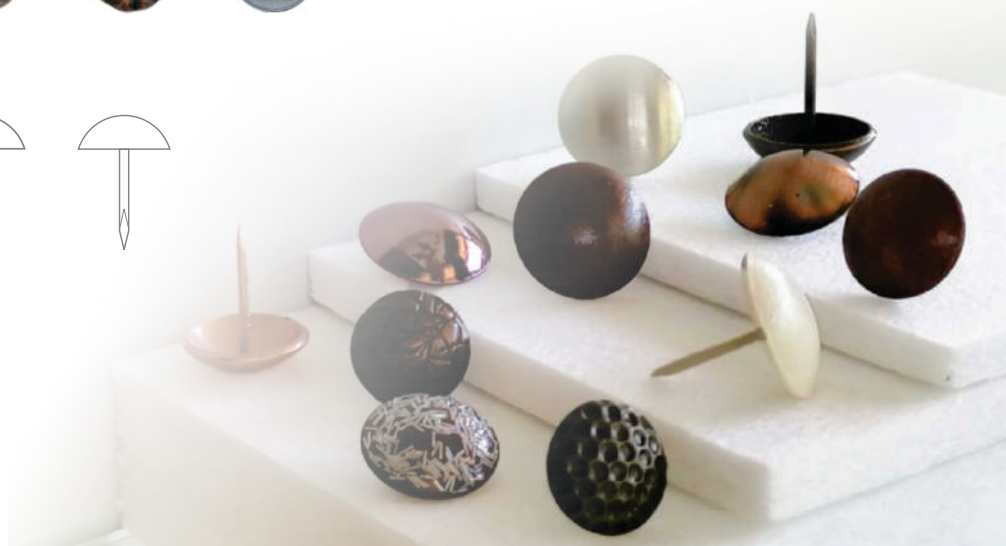
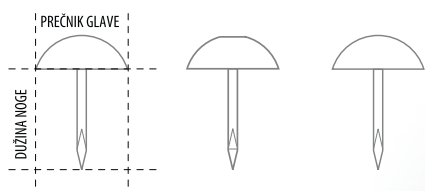
Ukrasna traka (mini dugmići u traci)

ART 4100



Ukrasni (dekorativni) ekseri

ART 4101





Vibracijski čekić za ukrasne dugmiće

ART 2000



Kod Proizvoda	Težina proizvoda
VKC.01	1,05 kg
VKC.N.28/30/32/36	200 gr



Alati za presvlačenje dugmadi

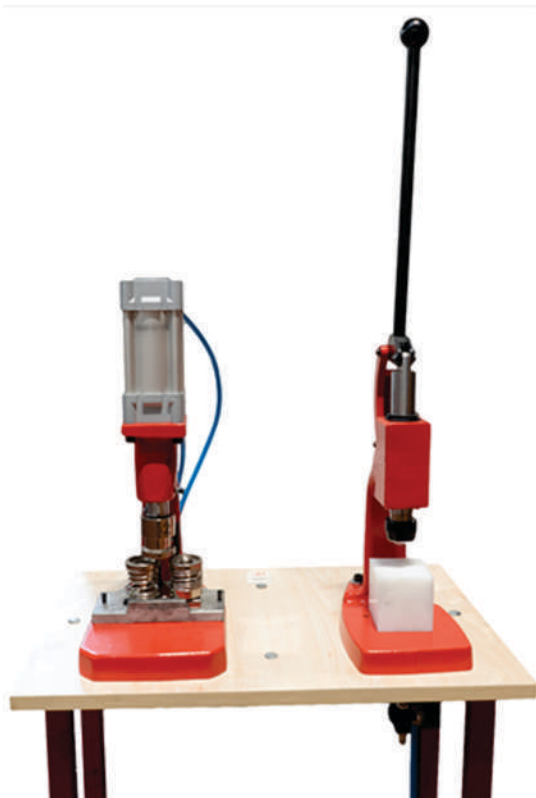
ART 2000



Naziv Proizvoda	Kod Proizvoda	Težina proizvoda
Simple Mould	26.KLP	201 gr
Simple Mould	28.KLP	199 gr
Simple Mould	30.KLP	189 gr
Simple Mould	32.KLP	176 gr
Simple Mould	36.KLP	182 gr
Simple Mould	40.KLP	199 gr
Simple Mould	44.KLP	201 gr

Pneumatska presa za prekrivanje dugmića

ART 2000



Kod proizvoda	Težina proizvoda
P.ODP.01	36 kg



Automatski prekrivač dugmića

ART 2000



Kod proizvoda	Težina proizvoda
ODP.01	35 kg

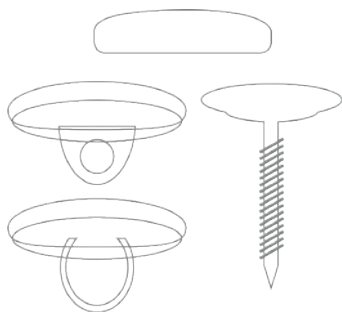
Mini vrtuljak

ART 2000

Mini vrtuljak olakšava procese prekrivanja kapsula svojom kompaktnom logikom rada.

Potrebni su vazduh pod pritiskom i struja od 220V.

Kod Proizvoda	Težina proizvoda	Dimenzije
MCBC.01	30 kg	40x55x37cm





Čičak traka (muška i ženska)

ART 5050



- Muška i ženska, klasična i samoljepljiva
- Dimenzije: od 10 mm do 50 mm
- Boje: crna i bijela

Rajfešlus i zatvarač

ART 5100



Rajfešlus

- Dimenzije: 5mm, 3mm
- Boje: crna, bijela, bež

Zatvarač rajfešlusa

- Dimenzije: 5mm, 3mm
- Boje: crna, bijela, niklovan

Reteks

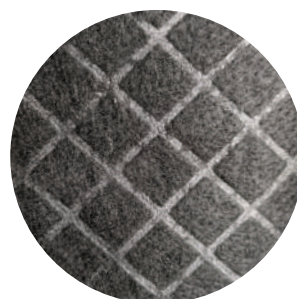
ART 5300



- Od 12 do 120 grama
- Raznih dimenzija i veličina
- Boje: crna, bijela, siva, antracit

Stichpond

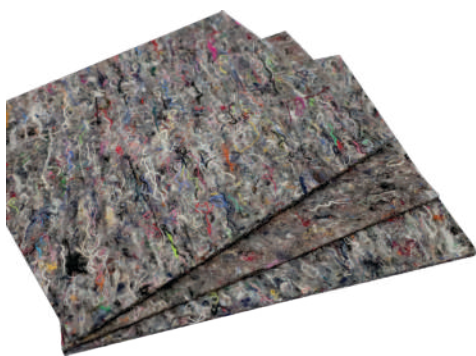
ART 5310





Filc

ART 5310



- Od 400 do 1000 grama
- Raznih dimenzija i veličina
- U balama i rolnama

Gurtna (elastična i neelastična)

ART 5200



- Dimenzije: 50mm, 60mm, 70mm
- od 40% do 90% istezljivosti

Pjenasti zaštitnik, jednostrano ljepljiv

ART 5231



PVC traka za tap. dugmad

ART





Najlon traka i šilo za najlon traku

ART 6375

ART 6442



Pamučna šnjura

ART 6103



Dimenzije: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm

Keder za povlačenje

ART 3860



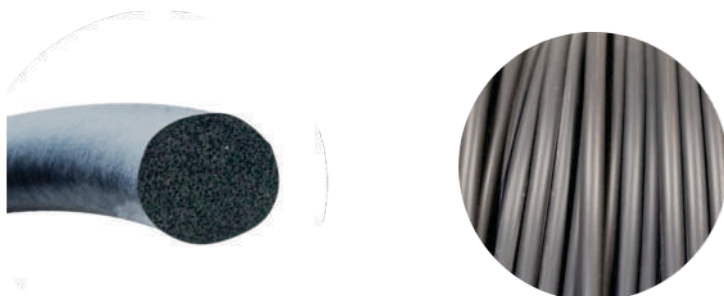
Keder šuplji spužvasti

ART 5009



Keder okrugli spužvasti

ART 5051



Dimenzije: fi 5, fi 8, fi 18, fi 23, fi 25 mm





Plastična šnjura (PVC keder)

ART 5147



fi 4, fi 7 mm

Plastični čep

ART 4247



Ljepilo za spužvu

ART 5000



Ljepilo se koristi za lijepljenje spužve na spužvu, spužve na drvo, spužve na filc, spužve na tkaninu, spužve na metal i spužve na plastiku, filca na filc, tkanine na tkaninu u industriji namještaja, industriji opružnih kreveta (madraca) i industriji uredskog namještaja.

15 kg / Kanister
250 kg / Kanister

Hot-melt Ljepilo

ART 5000



Prikladno za lijepljenje PVC-a, ABS-a, melamina, poliestera i rubnih traka.

Koristi se u industriji namještaja u proizvodnji madraca, za lijepljenje vlaknastih materijala ili spužve u sistemima madračnih opruga.

Korištenjem hotmelt Ljepila u konačnici snižavamo troškove proizvodnje madraca zbog lakše upotrebe i vremenski bržeg sušenja samog Ljepila.

Temperatura primjene: 160-180 °C

Pakovanje: 20 kg



Val opruga, ravna

ART 2076

Žica $\varnothing$: 3,8; 4,0; L = 340 - 830 mm

Val opruga, rundovana

ART 2076

Žica $\varnothing$: 3; 3,6; 3,8; L = 290 - 610 mm

Nosač za val oprugu, confix

ART 2076



Nosač val opruge, metalni 14/22

ART 2076





Nosač val opruge, metalni 16/25

ART 2076



Nosač val opruge za metalni ram

ART 2076



Nosač val opruge - s clip 1,2,4

ART 2076



s clip 1



s clip 2



s clip 4



Držac mreže metalni

ART 2076





Držač mreže gumeni

ART 2076



Plastična nogica sa štiftom

ART 4050



Tip GL

Ø 50x15
 Ø 50x25
 Ø 50x30
 Ø 50x35
 Ø 50x45
 Ø 50x50

Plastična nogica bez štifta

ART 4055



Plastična nogica trouglasta

ART 4070



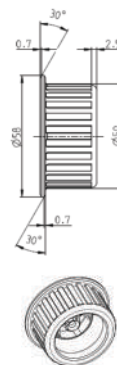
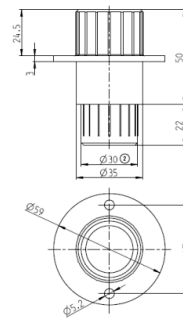
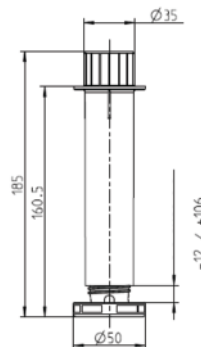
Tip DGL

H = 15; 25; 35 mm



Centralna šteljuća nogica

ART 4060



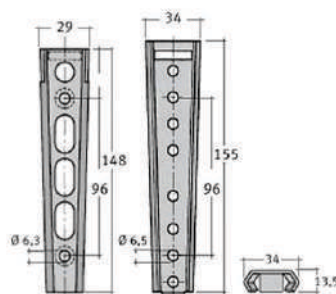
Zakačka (šnala) za namještaj

ART 6287



Zakačka za namještaj DA 12 - 75

ART 9930



Zakačka za namještaj

ART 9930





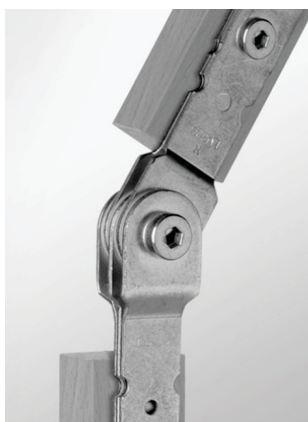
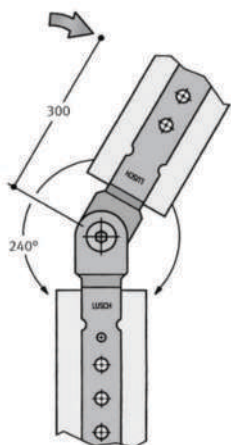
Zakačka za namještaj

ART 7928



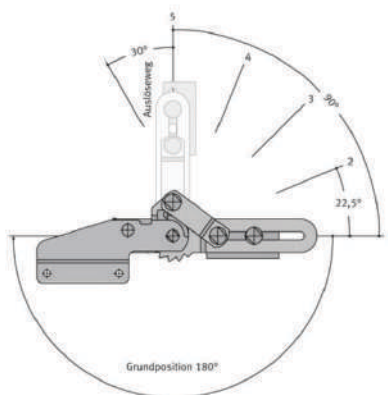
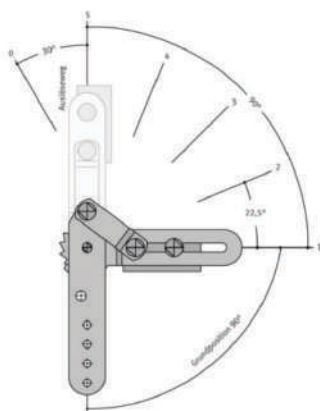
Mehanizam CA 10-44

ART 9930



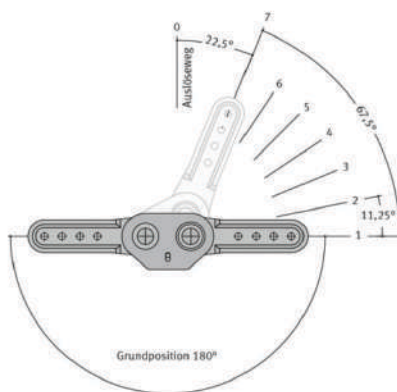
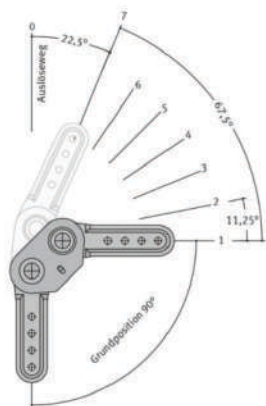
Mehanizam CA 18-51

ART 9930



Mehanizam CA 22-00

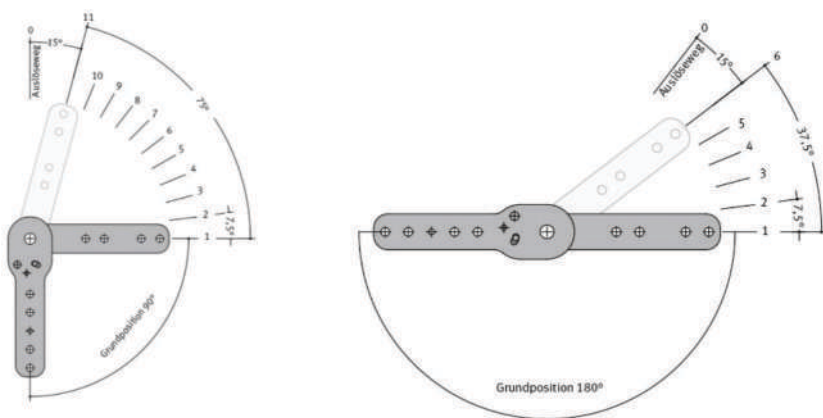
ART 9930





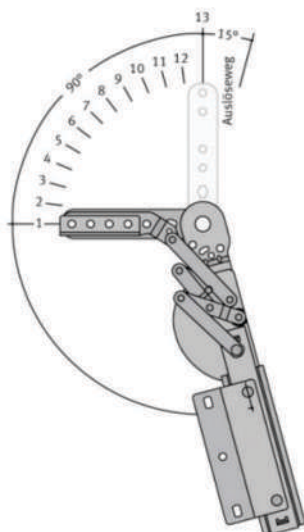
Mehanizam CA 25-01

ART 9930



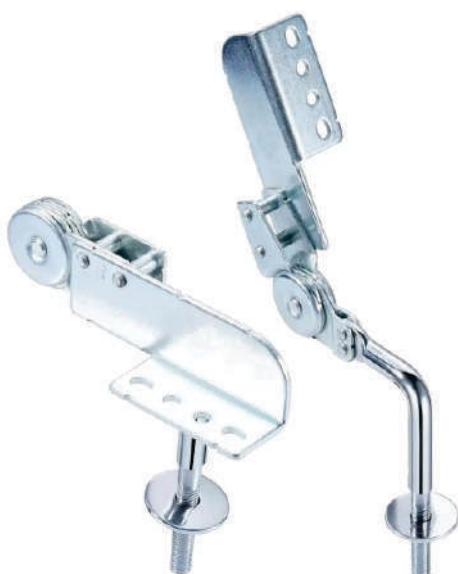
Mehanizam CA 27-03

ART 9930



Mehanizam za glavonaslon

ART 9930



Pruža podesivi naslon za glavu za namještaj za sjedenje u do 6 razina s uglovima od 15 stepeni



Amortizer

ART 9930



- Jačina: od 450N do 1700N

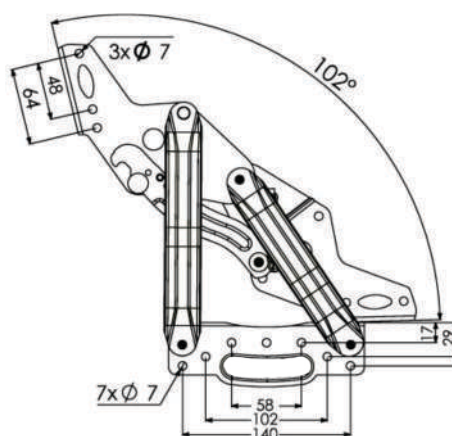
Mehanizam za krevet - Francuz

ART 9930



Japan mehanizam (veliki i mali)

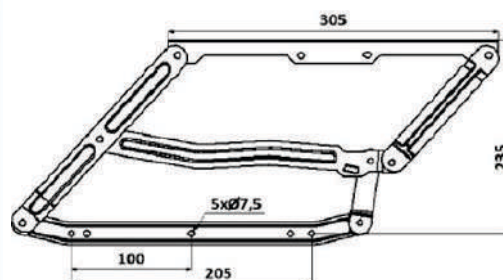
ART 9930





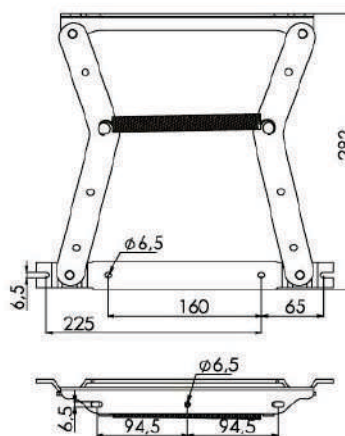
Kut mehanizam (veliki i mali)

ART 9930



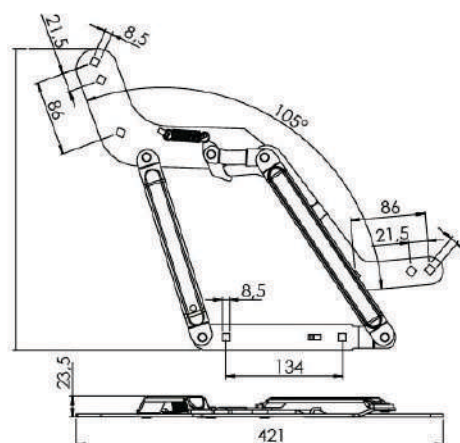
Z mehanizam

ART 9930



Balkan mehanizam

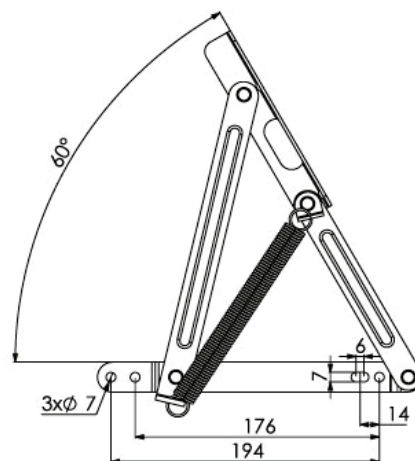
ART 9930





Sanduk mehanizam (veliki i mali)

ART 9930



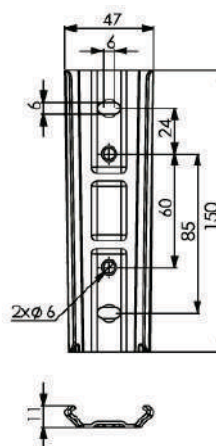
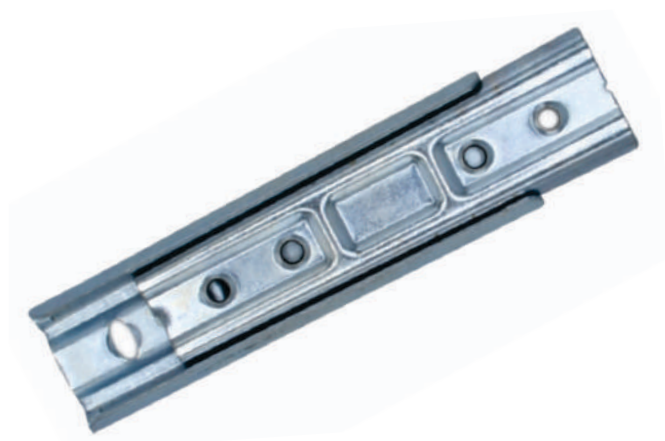
Maska za makaze L790

ART 9990



Kliz spojica (konektor za krevet)

ART 9930



Dužine: 120, 150, 160 mm



Opruga za mali i veliki sanduk

ART 9942



Okretno postolje

ART 9930



Nogice sa ekserima

ART 4000



Karton

**Dimenzije:**

70x103 cm
78x120 cm
103x123 cm

Debljine:

1,1 mm
1,3 mm
1,5 mm
2,0 mm

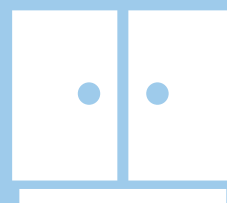




06

ARTIKLI ZA PLOČASTI NAMJEŠTAJ

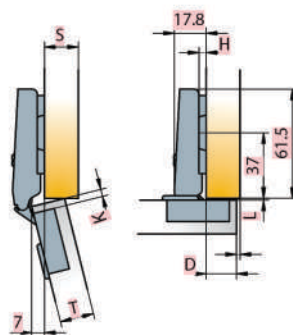
BOARD FURNITURE ITEMS
KASTENMÖBEL ARTIKEL





Baglama - odmična spona "0" - ravna

ART 2480

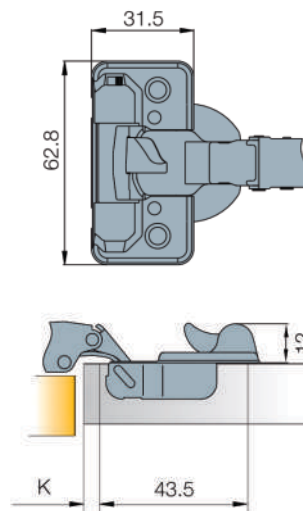


0mm



Baglama - odmična spona sa ublaživačem "0" - ravna

ART 2481

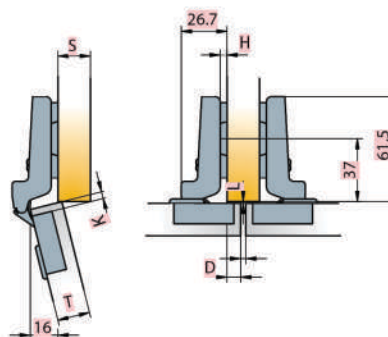


0mm



Baglama - odmična spona "9" - polukriva

ART 2480



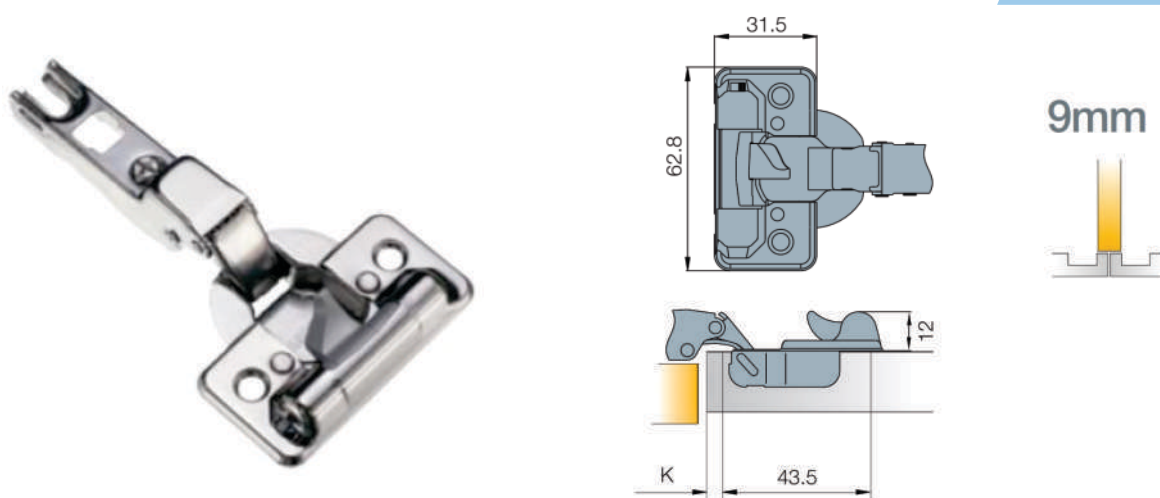
9mm





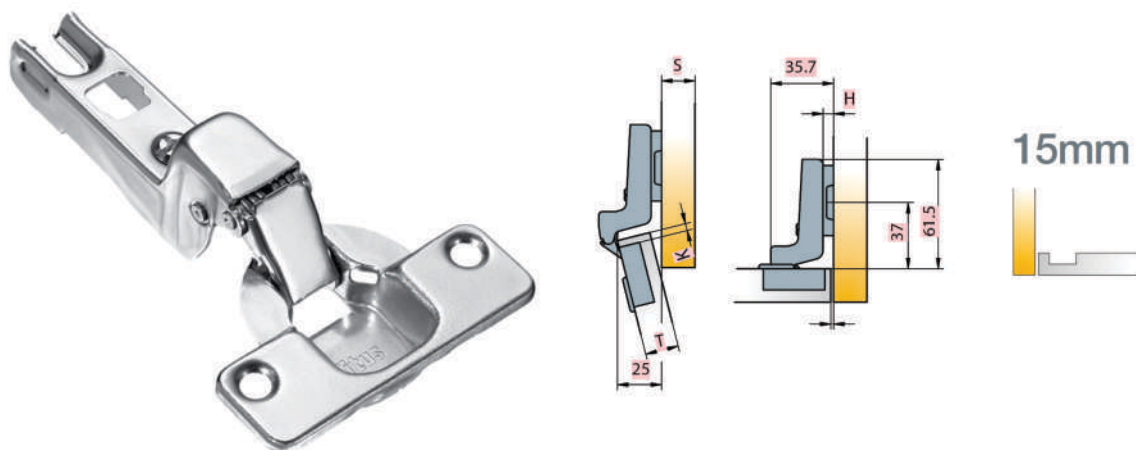
Baglama - odmična spona sa ublaživačem "9" - polukriva

ART 2481



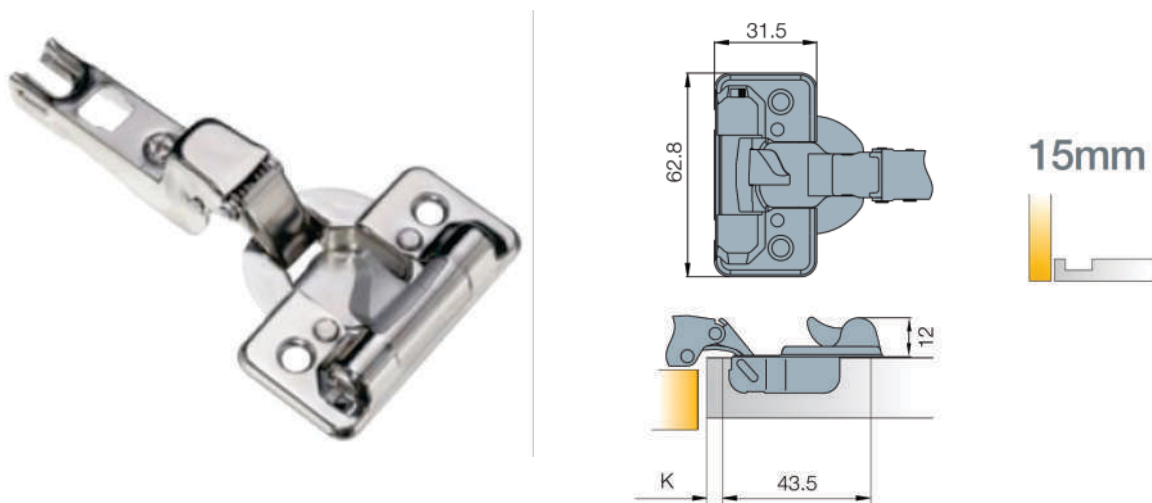
Baglama - odmična spona "15" - kriva

ART 2480



Baglama - odmična spona sa ublaživačem "15" - kriva

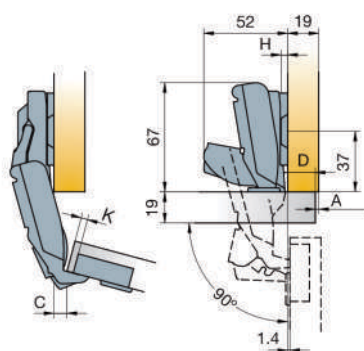
ART 2481





Baglama - odmična spona 170°"0"

ART 2483



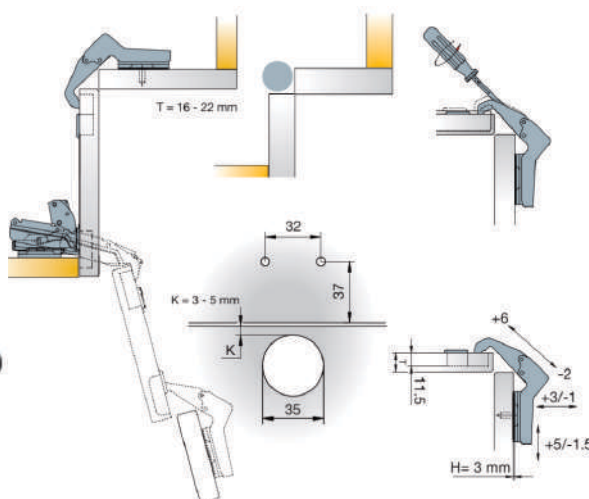
0mm



135°-165°

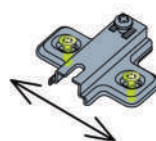
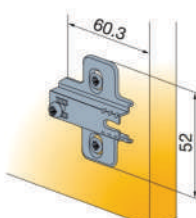
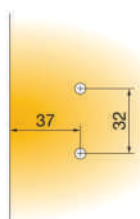
Baglama ugaona za kutni elemenat

ART 2482



Podloga baglame

ART 2440



Mounting plate thickness Height adjustment +/- 2mm

Mounting plate type								
Mounting plate thickness (D)	5.8	4.5	min 9	min 11	min 11	min 10.5	min 7.5	min 10.5



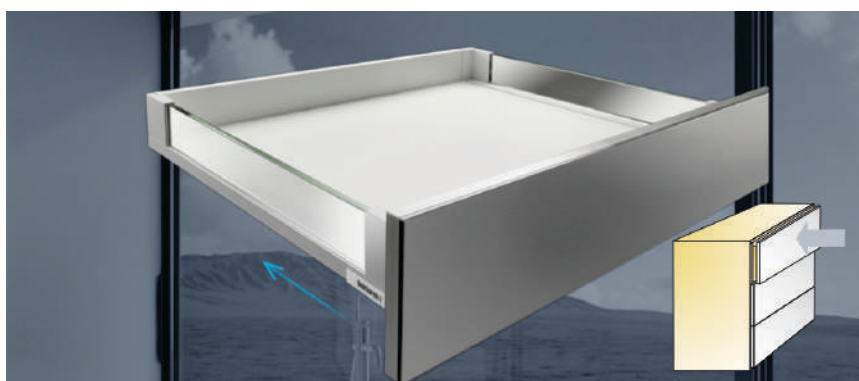
Ukrasni poklopac B2

ART 2450



Tekform Slimline Iadica

ART 6500



Boje: antracit, bijela
L= 300, 350, 400, 450, 500, 550mm
Visina: 70, 100, 145, 182

Tekform Slimline Drawer

		Side material	Drawer type
DW70		Metal	Soft closing
		Metal	Touch opening + Soft closing
		Glass	Soft closing
DW100		Metal	Soft closing
		Metal	Touch opening + Soft closing
DW145		Metal	Soft closing
		Metal	Touch opening + Soft closing
		Glass	Soft closing
DW182		Metal	Soft closing
		Glass	Touch opening + Soft closing
		Glass	Soft closing





Ublaživač Glissando

ART 2480



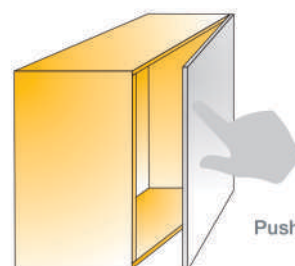
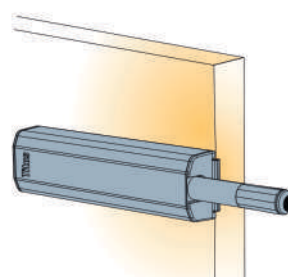
Ublaživač drvene ladice TITUSOFT

ART 2480



Izbacivač ladice bez ručke (touch - na dodir)

ART 9730



Push



Vijak Maxifix - navoj za drvo

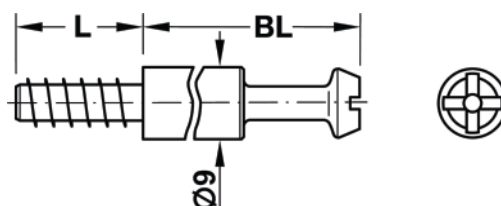
ART 7004



Dimenzije:
M8x28,5 mm
S35 M6 9,5x9 mm

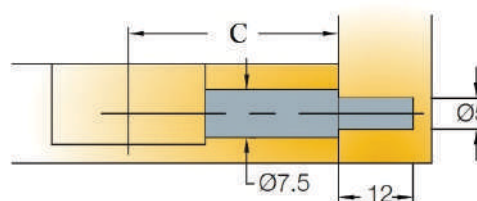
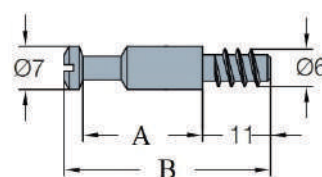
Vijak Maxifix - metrički navoj M6 i M8

ART 7004



Stezni vijak ekscentra - navoj za drvo

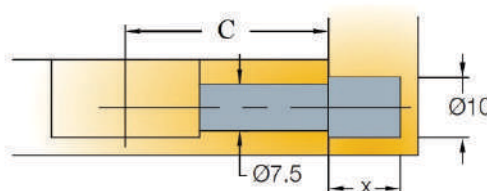
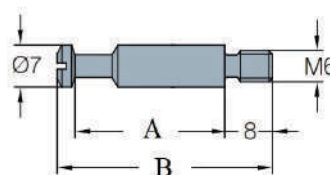
ART 7165



Ø 6x20, 6x24; 6x30, 6x34

Stezni vijak ekscentra - metrički navoj M6

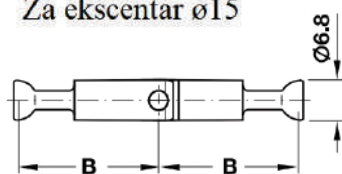
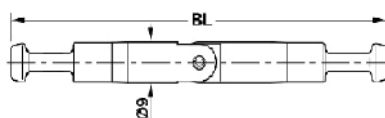
ART 7179



M6x20, M6x24; M6x30, M6x34

Zglobni vijak za ekscentar $\varnothing 15$ i maxifix $\varnothing 35$

ART 7198

Za ekscentar $\varnothing 15$ Za Maxifix $\varnothing 35$ 

Stezni vijak 7x32

ART 7165



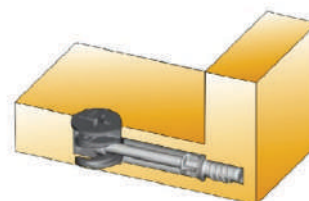
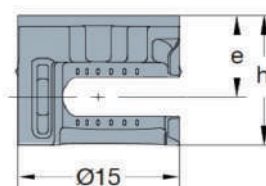
Zaštita: Zn, PVC

Ekscentar $\varnothing 15$

ART 7303



$h=10\text{mm}$
 $h=11\text{mm}$
 $h=12\text{mm}$
 $h=12,5\text{mm}$
 $h=13,5\text{mm}$
 $h=14\text{mm}$
 $h=16$





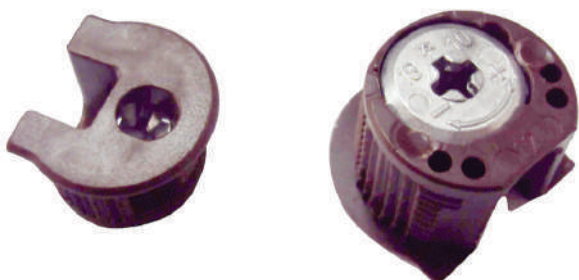
Uvrtni stezni vijak sa kućištem

ART 7320



Spojno kućište Rafix

ART 7064



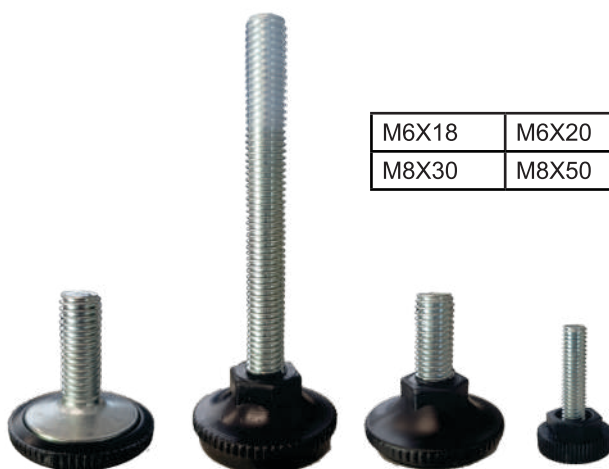
Spojni okov

ART 5025



Nivelirajuća nogica (vijak) sa PVC stopicom

ART 7789



M6X18	M6X20	M6X22	M8X25
M8X30	M8X50	M8X70	M10X40





SOKL nivelator (vijak) sa PVC tijelom

ART 7783



SOKL nivelator

ART 9375



M6X25



Nogica kuhinje

ART 4649



- L=95-115 mm
- L=95-125 mm
- L=100-135 mm
- L=150 mm



Obujmica za nogicu

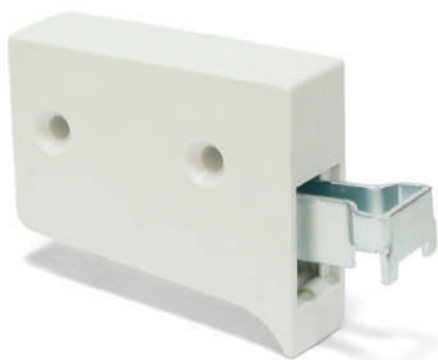
ART 4649





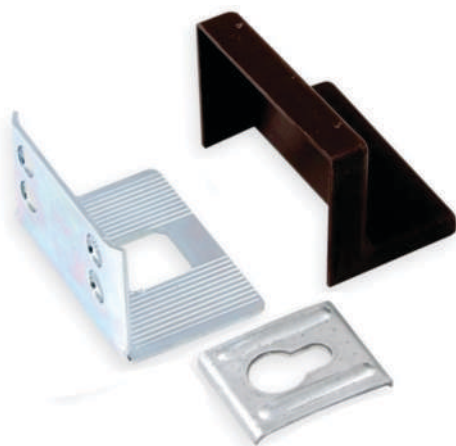
Nosač kuhinjskog elementa - univerzalni

ART 7874



Nosač kuhinjskog elementa - EKO

ART 7874



Podloška - držač leđni

ART 7870



Garderobna vješalica

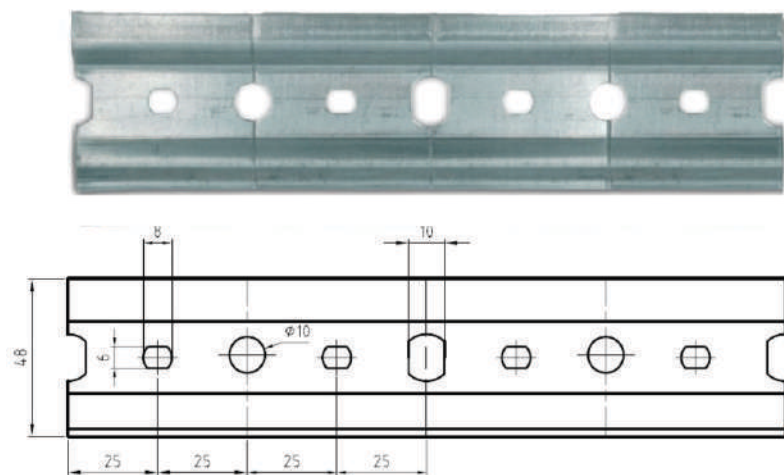
ART 8348





Šina visećeg elementa L - 2000

ART 9386



Kutna lajsna kuhinjske ploče

ART 1470



Pribor kutne lajsne

ART 1470





Vodilica sa PVC točkićem

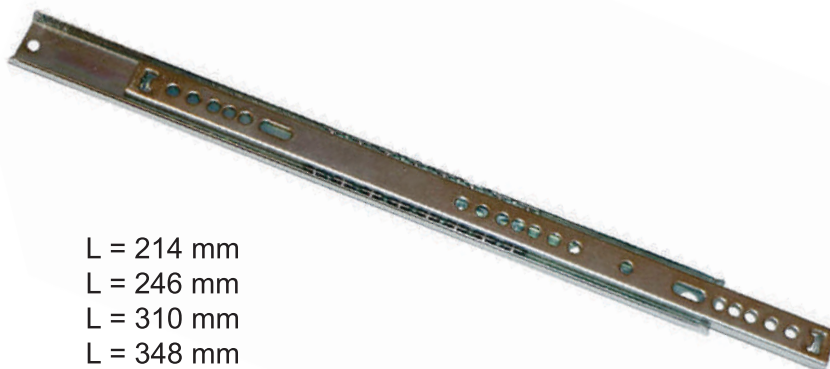
ART 7762



L = 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm

Kuglični klizač 17mm

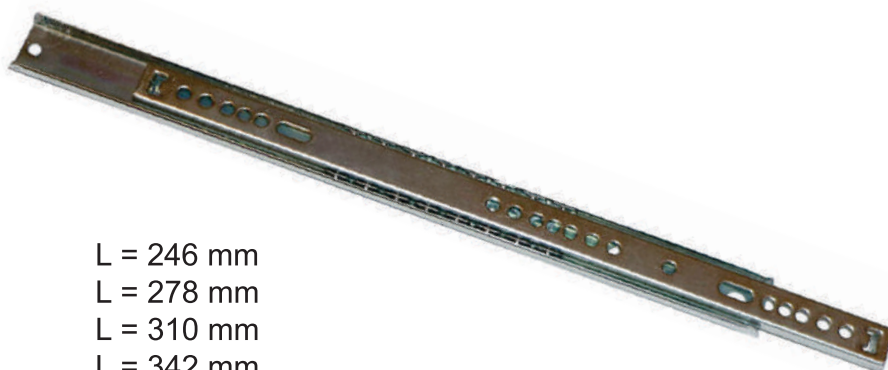
ART 7760



L = 214 mm
 L = 246 mm
 L = 310 mm
 L = 348 mm

Kuglicni klizač 27mm

ART 7761



L = 246 mm
 L = 278 mm
 L = 310 mm
 L = 342 mm
 L = 438 mm



Klizač za latice sa i bez ublaživača

ART 9920



Puna izvlaka i poluizvlaka

Teleskopski klizač sa i bez ublaživača

ART 9921



Puna izvlaka i poluizvlaka

Klizači stola

ART 9940



1. Basic
2. Kombi
3. Front slide
4. Classic

Materijal: Čelik, Al



Basic klizači



Materijal: Čelik, Al

Kombi klizači



Materijal: Čelik, Al

Front slide klizači



Materijal: Čelik, Al

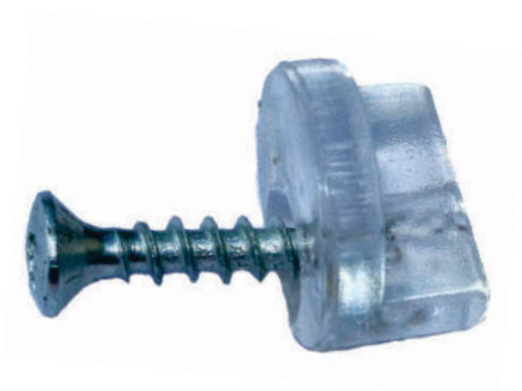
Classic klizači



Materijal: Čelik, Al

Nosač staklene police

ART 7734





Nosač police sa plastikom

ART 7834

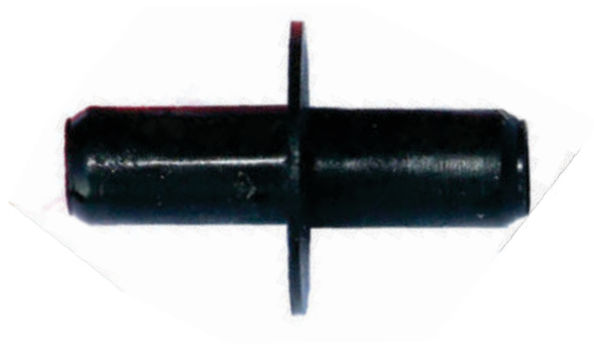


Ø 5x16



Nosač police - plastični

ART 7865



Nosač police dupli

ART 7857



Ø 5x16



Nosač police

ART 7864



Ø 5x24





Nosač police mini

ART 7923



Nosač police za staklo

ART 7810



Nosač staklene police

ART 7925



Nosač polica

ART 7723



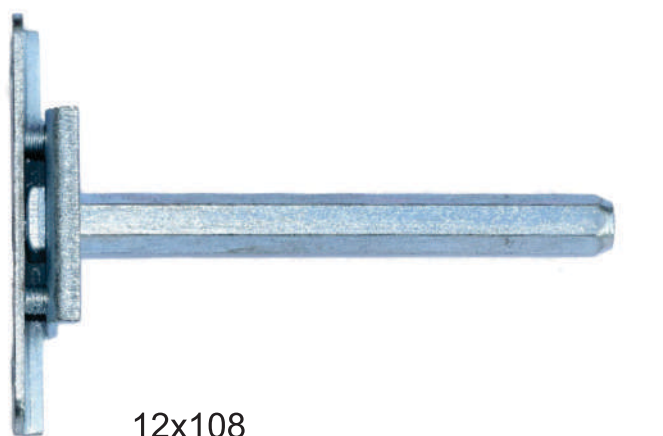
Ø 6/Ø12x120





Nosač police

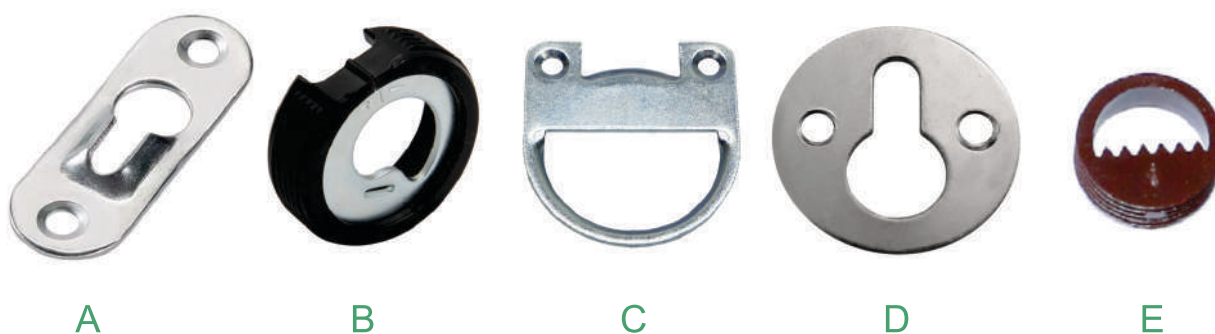
ART 7818



12x108

Nosač ogledala

ART 7993



A

B

C

D

E

PVC točkić sa tiplom

ART 4020





PVC točkić sa pločom

ART 4020



PVC točkić gumirani sa tiplom

ART 4021



PVC točkić gumirani sa navojem

ART 4021





PVC točkić sa kočnicom

ART 4022



PVC točkić / PVC točkić gumirani

ART 4025

KB 30
KB 40
KB 50

PVC točkić

ART 4025



KB 31



Noga na navoj M8 x 30, 100 mm metalhromirana

ART 4075



Plastična kapa za ekcentar Φ 25

ART 7005



Boje: bijela, bež, braun

Plastična kapa za ekcentar Φ 15

ART 7049



Boje: bijela, bež, braun (Φ 4, Φ 8)

Kapa za Sw3 i SW4

ART 7695



Boje: bijela, bež, braun, siva





Kapa PVC za TX

ART 7722



Boje: bijela, braun

Kapa - čep PVC

ART 7805



Boje: bijela, bež, braun, siva, trešnja

ø 4, 5, 8, 10, 12, 14, 16

Kapa za PZ2

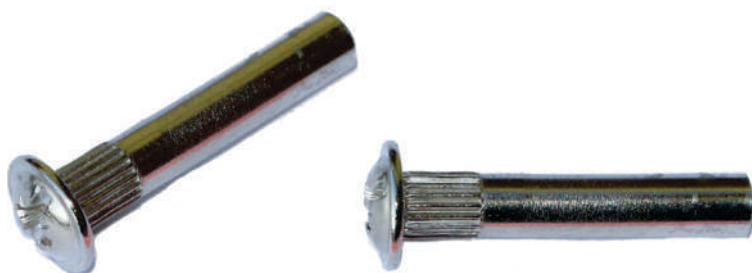
ART 7692



Boje: bijela, bež, braun, siva, trešnja

Spojna čahura

ART 7493



M4, M5, M6



PVC ugaonik + poklopac

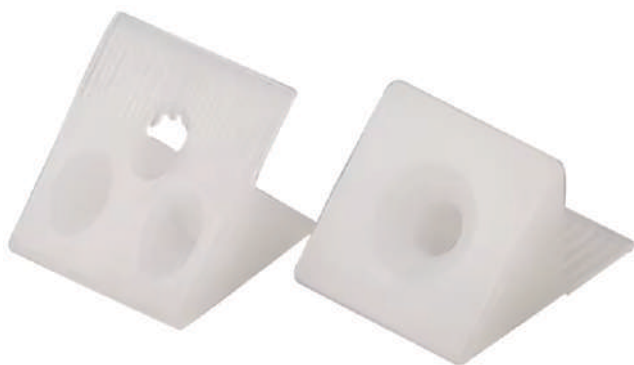
ART 7904

ART 7905



PVC stabilizator

ART 7757



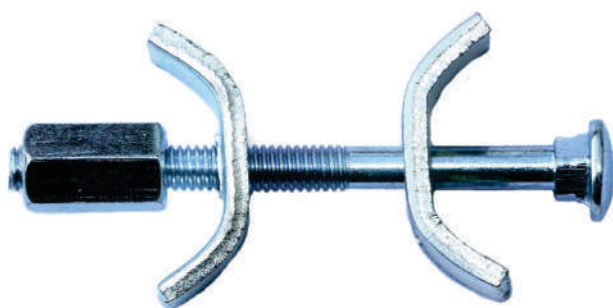
Spojnica radnih ploča

ART 7778



Spojnica radnih ploča

ART 7787





Metalna ručka

ART 9920



- Raznih dimenzija i veličina
- Kromirane, mat sive, crne

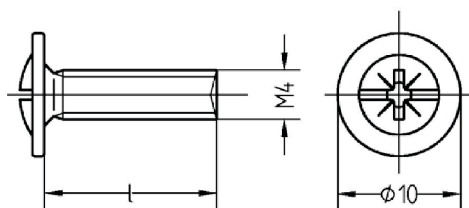
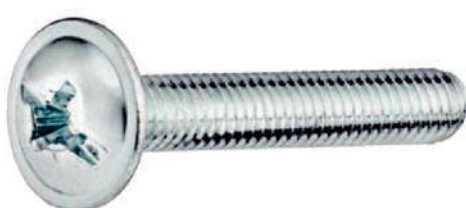
PVC ručka

ART 9920



Vijak za ručku

ART 7401



M4--10-60mm

Spojna cjevčica M4

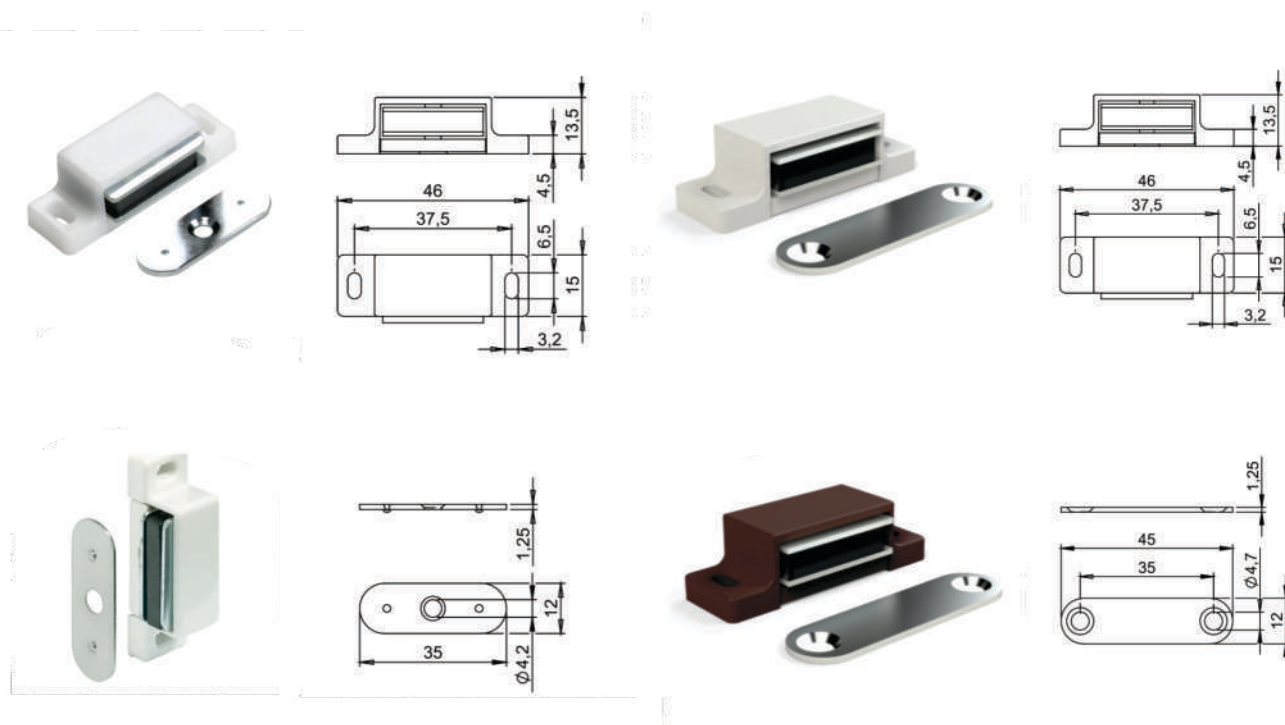
ART 7350





Magnetna bravica

ART 9386



Oklagije, nosači za oklagije

ART 7824

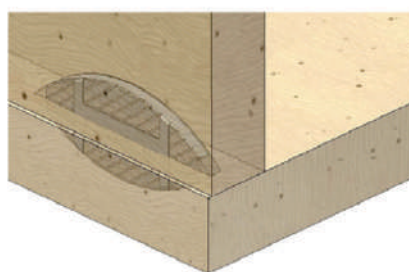


- niklovane
- $\varnothing 16$, $\varnothing 18$, $\varnothing 20 \times 3000$ mm



Lamela - keks

ART 2224





Ljepilo u tubi

ART 7009



- 12 ml
- 15 ml
- u vrećici



PVC tipla

ART 7811



Ugaona PVC tipla

ART 7812



Profil lajsna

ART 7810





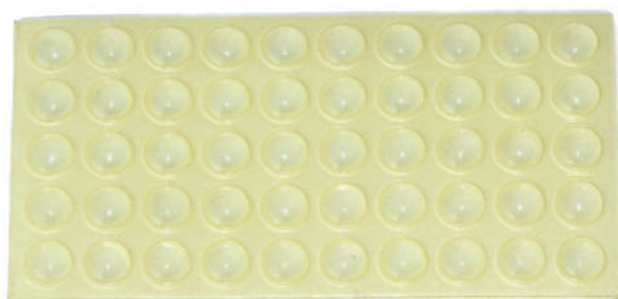
Profil lajsna

ART 7823



Silikonski odbojnik - samoljepljivi

ART 7843



Drvene tiple

ART 7850



Debljina: M6, M8, M10, M12, M14, M16
Dužina: 22mm-100mm

Drveni štapovi

ART 7850



Debljina: M6, M8, M10, M12, M14, M16
Dužina: 1 metar





07

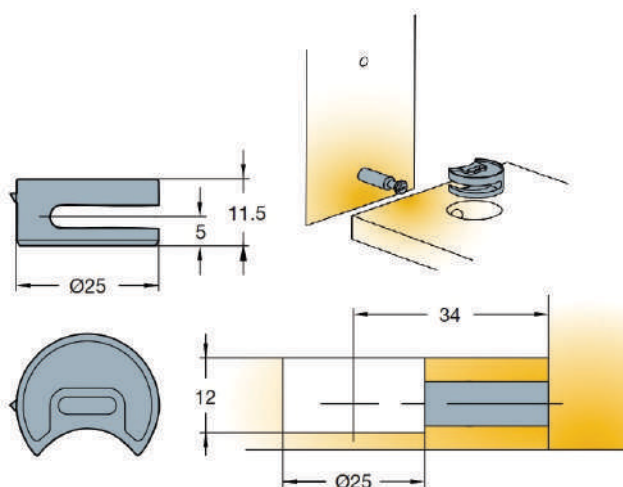
ARTIKLI ZA MASIVNI NAMJEŠTAJ

SOLID WOOD FURNITURE ITEMS
ARTIKELN FÜR MASSIV MÖBEL

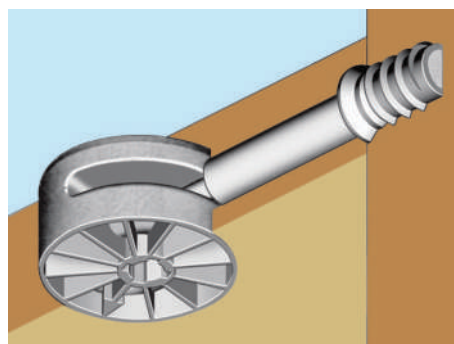
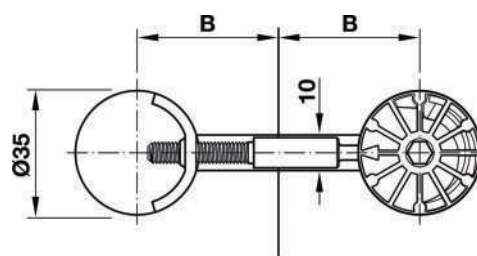


Ekscentar $\varnothing 25 \times 12$

ART 7002

Ekscentar maxifix $\varnothing 35 \times 15$

ART 7003

PVC kapa za lučnu podlošku $\Phi 35$

ART 7814





Zakačka za krevet sa 4 rupe, 1

ART 7454



Zakačka za krevet sa 4 rupe, 2

ART 7455



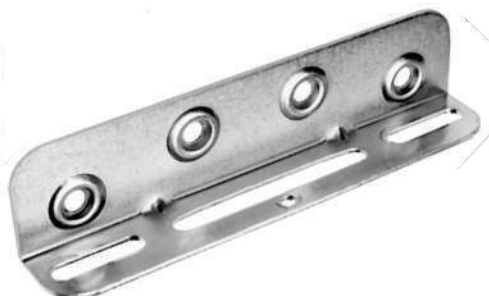
Zakačka za krevet sa 4 rupe

ART 7456



L profil za krevet

ART 7516



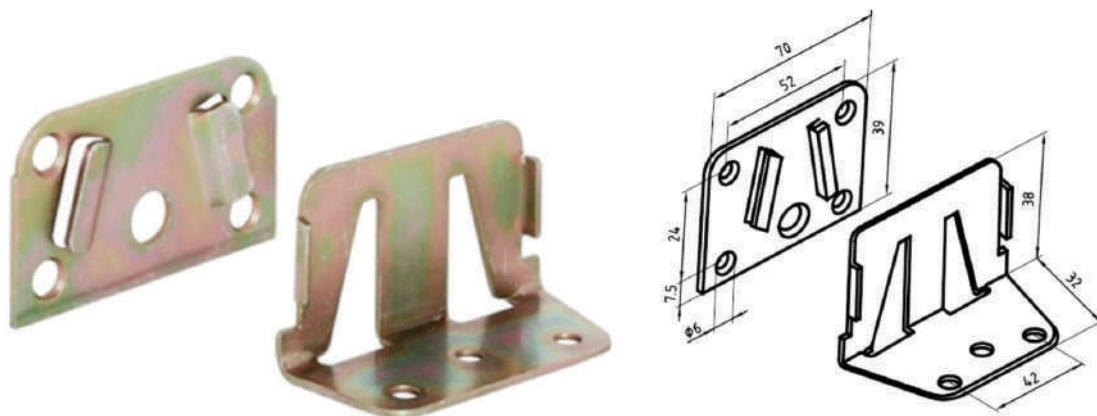
H = 98 mm
H = 127 mm





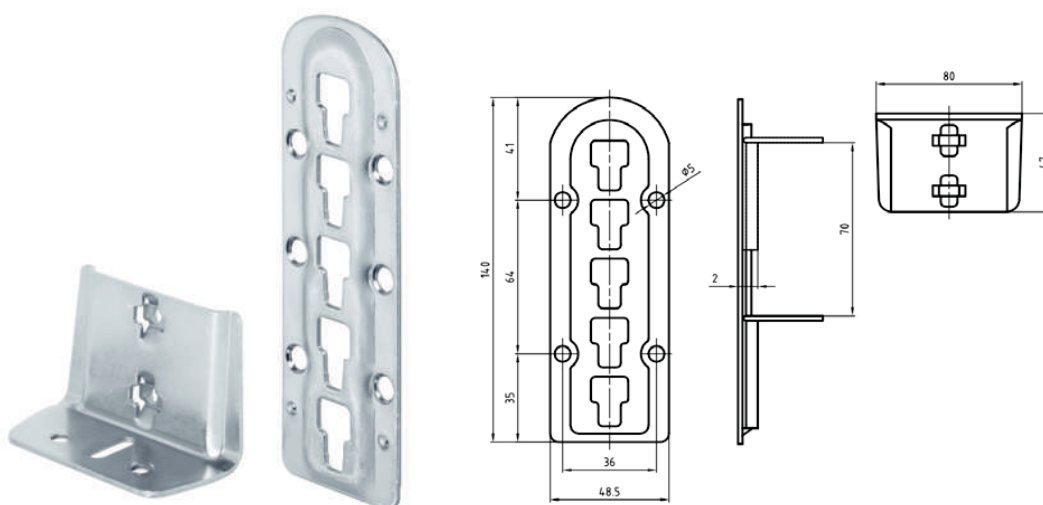
Zakačka + L profil srednje letve kreveta

ART 7926



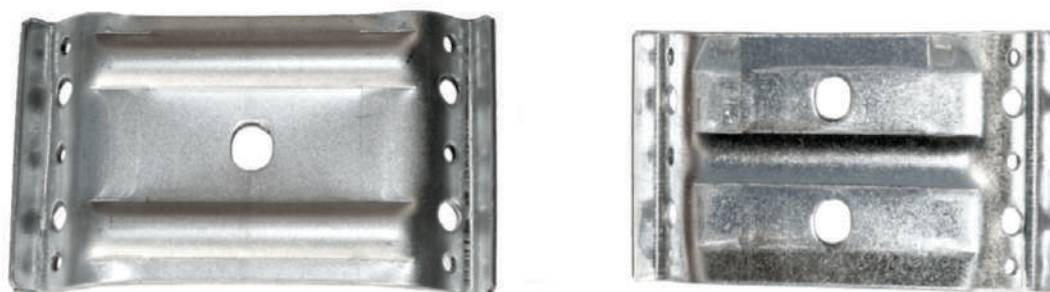
Nosac kreveta - štelujući

ART 7718



Limena pakna stola

ART 7916

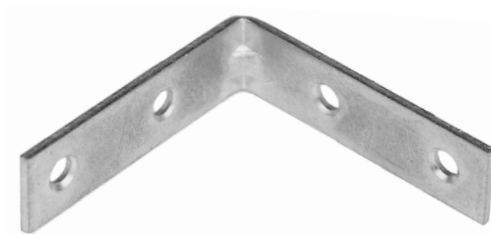


sa 1 i 2 rupe



Ugaoni L konektor (vinklo)

ART 7821

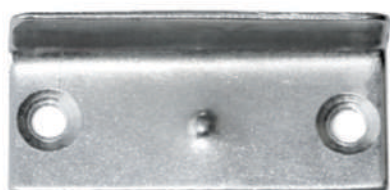


20x20x15x2
25x25x15x2
30x30x15x2
40x40x15x2
50x50x15x2

40x40x30x2
50x50x30x2
60x60x30x2
80x80x30x2

Vinklo za stolicu

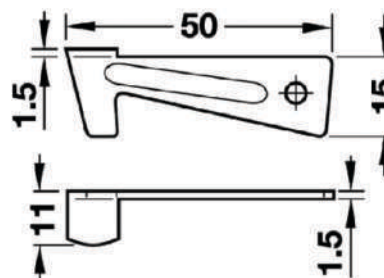
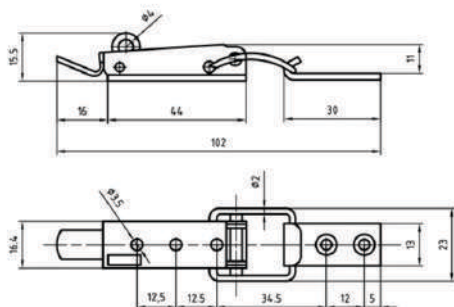
ART 7822



Spojni limovi

ART 7782







Metalna tipla stola, tip 1

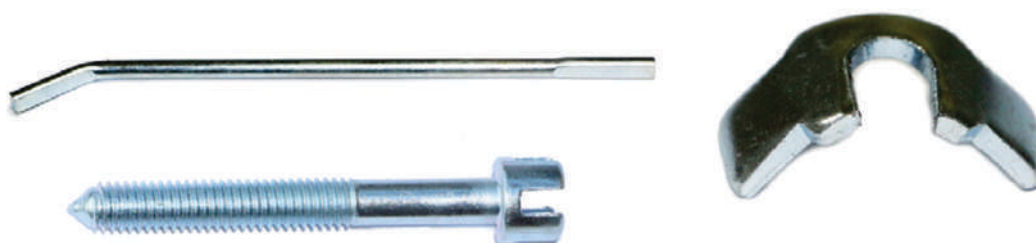
ART 9920



Ø 8x23

Lučna podloška sa vijkom i ključem

ART 7813



Lučna podloška

ART 7814



Metalna tipla stola, tip 2

ART 9920



Ø 8x18





Žir baglama

ART 4015



Imbus ključ - Z oblik

ART 7440



SW 2,5
SW 3
SW 4
SW 6
SW 8
SW 10

Imbus ključ - L oblik

ART 7443



SW 3
SW 4
SW 5
SW 6
SW 8
SW 10



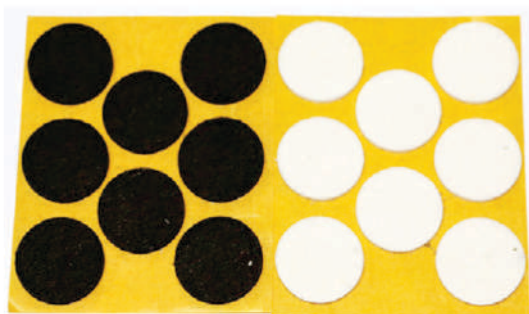
Okasti i viljuškasti ključ

ART 7442



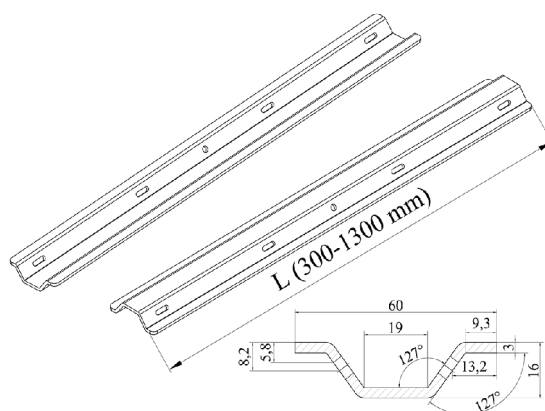
Samoljepljivi filc

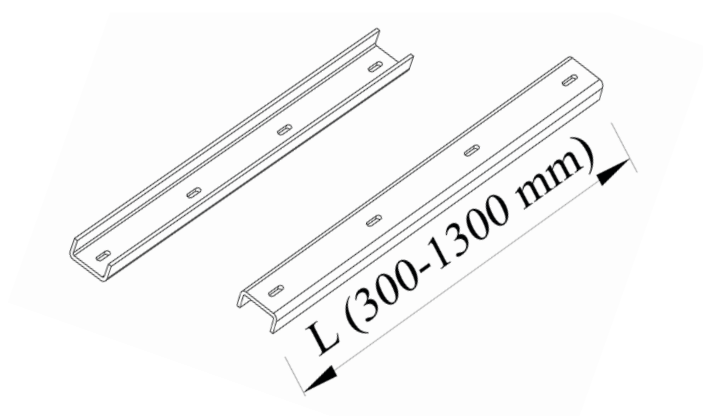
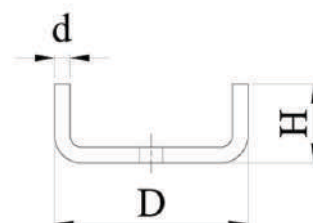
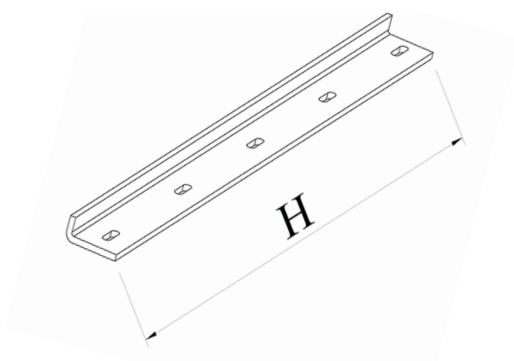
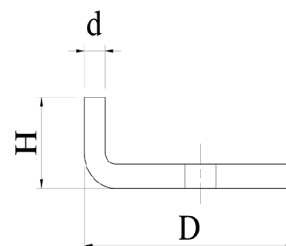
ART 3900

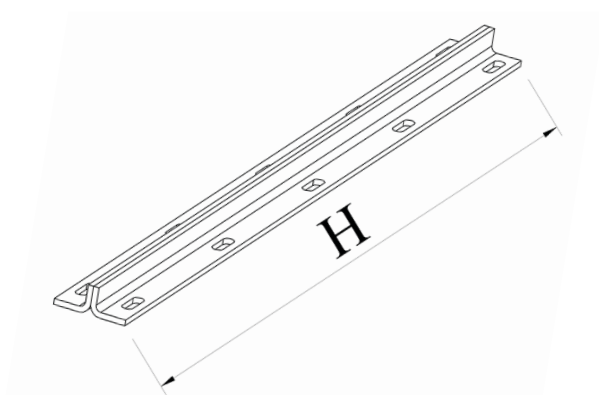
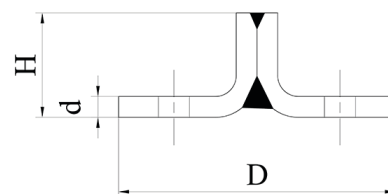


Ukrute za ploče

ART 7









08

PROGRAM ZA ALU, DRVENU I PVC STOLARIJU

PVC PROGRAM - SCREWS,...

PVC PROGRAM - SCHRAUBEN,...



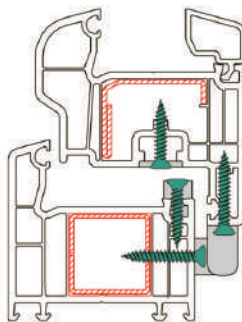


Vijak za okivanje 4,2

ART 6523



Boja: Cink
 Navoj: Grubi
 Oblik glave: Upuštena glava
 Materijal: Čelik
 glava Ø 7,2 mm
 S kočnim rebrima
 Spiralni vrh
 PH2



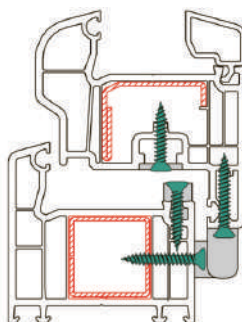
(mm)
4,2 x 16
4,2 x 20
4,2 x 22
4,2 x 25
4,2 x 28
4,2 x 30
4,2 x 32
4,2 x 35
4,2 x 38
4,2 x 40
4,2 x 45
4,2 x 50
4,2 x 55
4,2 x 65

Vijak za okivanje 4,0

ART 6523



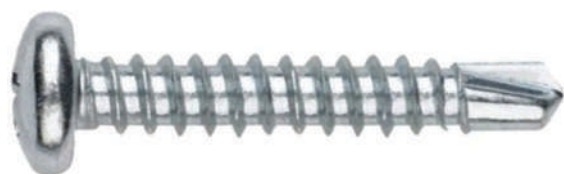
Boja: Cink
 Navoj: Grubi
 Oblik glave: Upuštena glava
 Materijal: Čelik
 Spiralni vrh
 PH2



(mm)
4,0 x 16
4,0 x 20
4,0 x 21
4,0 x 22
4,0 x 25
4,0 x 28
4,0 x 30
4,0 x 35
4,0 x 40
4,0 x 45
4,0 x 55

Vijak 7504N

DIN 7504N



Boja: Cink
 Navoj: Navoj za lim
 Oblik glave: Pan Head
 Vrh svrdla prema DIN
 PH2

(mm)
3,9 x 13
3,9 x 16
3,9 x 19
3,9 x 22
3,9 x 25
3,9 x 32
3,9 x 38
3,9 x 45
3,9 x 50

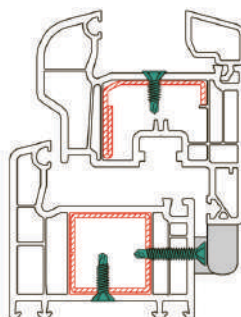


Vijak samourezujući

ART 6578



Boja: Cink
 Navoj: Navoj za lim
 Vrh svrdla 6 mm
 Ukрасna glava Ø 7,2 mm
 Sa rebrima za glodanje
 PH2



(mm)
3,9 x 13
3,9 x 16
3,9 x 19
3,9 x 22
3,9 x 25
3,9 x 28
3,9 x 32
3,9 x 38
4,2 x 19
4,2 x 25
4,2 x 32
4,2 x 38
4,2 x 45
4,2 x 50

Vijak za PVC dupli navoj

ART 6578



Boja: Cink
 Oblik glave: Upuštena
 Priključni navoj: Ø 4,2 mm
 Navoj: Za lim Ø 3,5 mm
 Ukрасna glava: Ø 7,2 mm
 Sa kočionim rebrima
 Kratko svrdlo
 PH2

(mm)
4,2 x 28
4,2 x 35
4,2 x 47

Vijak roletne

ART 6510



Navoj: Grubi
 Oblik glave: Sa podrezom
 Boja: Cink
 Svrdlo
 PH2

(mm)
4,8 x 10
4,8 x 10



Vijak DIN 965

DIN 965



Boja: Cink
Oblik glave: Upuštena
Navoj: Metrički
Zakošeni vrh
PH2

(mm)
M 5 x 30
M 5 x 35
M 5 x 40
M 5 x 45
M 5 x 50
M 5 x 55
M 5 x 60
M 5 x 80
M 5 x 90
M 5 x 100
M 5 x 120
M 6 x 40
M 6 x 45
M 6 x 50
M 6 x 60
M 6 x 70
M 6 x 80
M 6 x 90
M 6 x 100
M 6 x 120

PARCO Pan - Head

ART 7504



Boja: Cink
Oblik glave: Pan-Head
Navoj: Djelomični navoj
s vrhom svrdla
PH2

(mm)
4,8 x 32
4,8 x 38
4,8 x 45
4,8 x 50
4,8 x 60
4,8 x 70
4,8 x 80
4,8 x 90
4,8 x 100
4,8 x 120
4,8 x 140
6,3 x 45
6,3 x 50
6,3 x 60
6,3 x 70
6,3 x 80
6,3 x 90
6,3 x 100
6,3 x 160
6,3 x 180
6,3 x 200



TURBO VIJAK upuštena glava

ART 6612



TX30

Glava:
Upuštena

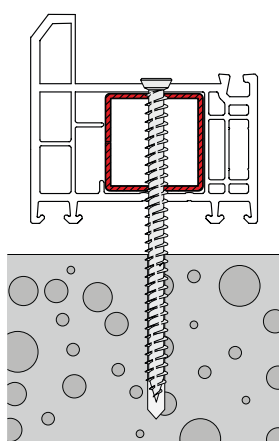
(mm)
7,5 x 72
7,5 x 92
7,5 x 112
7,5 x 120
7,5 x 132
7,5 x 150
7,5 x 180

TURBO VIJAK cilindrična glava

ART 6613



TX25

Glava:
Cilindrična

(mm)
7,5 x 42
7,5 x 52
7,5 x 60
7,5 x 72
7,5 x 82
7,5 x 92
7,5 x 112
7,5 x 132
7,5 x 150
7,5 x 180
7,5 x 212

Kapica za turbo vijak

ART 6539





Metalna (štok) tipla

ART 6603



10x72 ÷ 202

Kapica za metalnu (štok) tiplu

ART 6610



Samourezujući vijak sa pljosnatom glavom

ART 5014



4,2x13; 4,2x1,6; 4,2x19; 4,2x25

Remen za nošenje stolarije

ART 6577



- Za ručni transport prozorskih elemenata
- Može se prilagoditi bilo kojoj veličini elementa
- Vrlo siguran i jednostavan za upravljanje zahvaljujući uspravnom položaju za nošenje
- Stabilan dizajn s dvostrukim ojačanim remenom

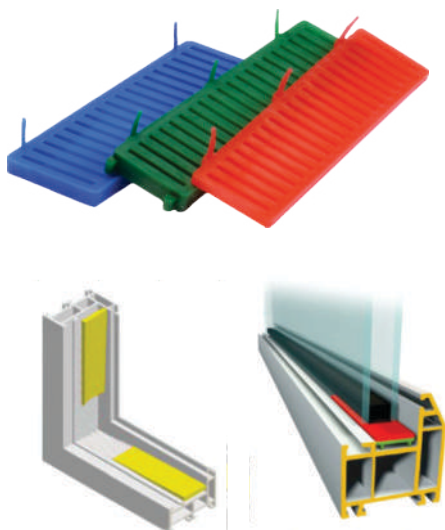


SALISTO Montažni klin



- Veličine: 64x28x9mm do 135x45x24mm
- U pakiranju od 240 kom.

Kajle i podloške



- Sastoji se od visokokvalitetnog materijala
- Brza i jednostavna montaža bez upotrebe alata
- Igle čvrsto drže blok između staklenog elementa i okvira/trake za ostakljenje
- Igle idu skroz do stakla i tako osiguravaju precizno pozicioniranje ispod staklenih ploča
- Nema tačkastog opterećenja i stoga je manji rizik od loma

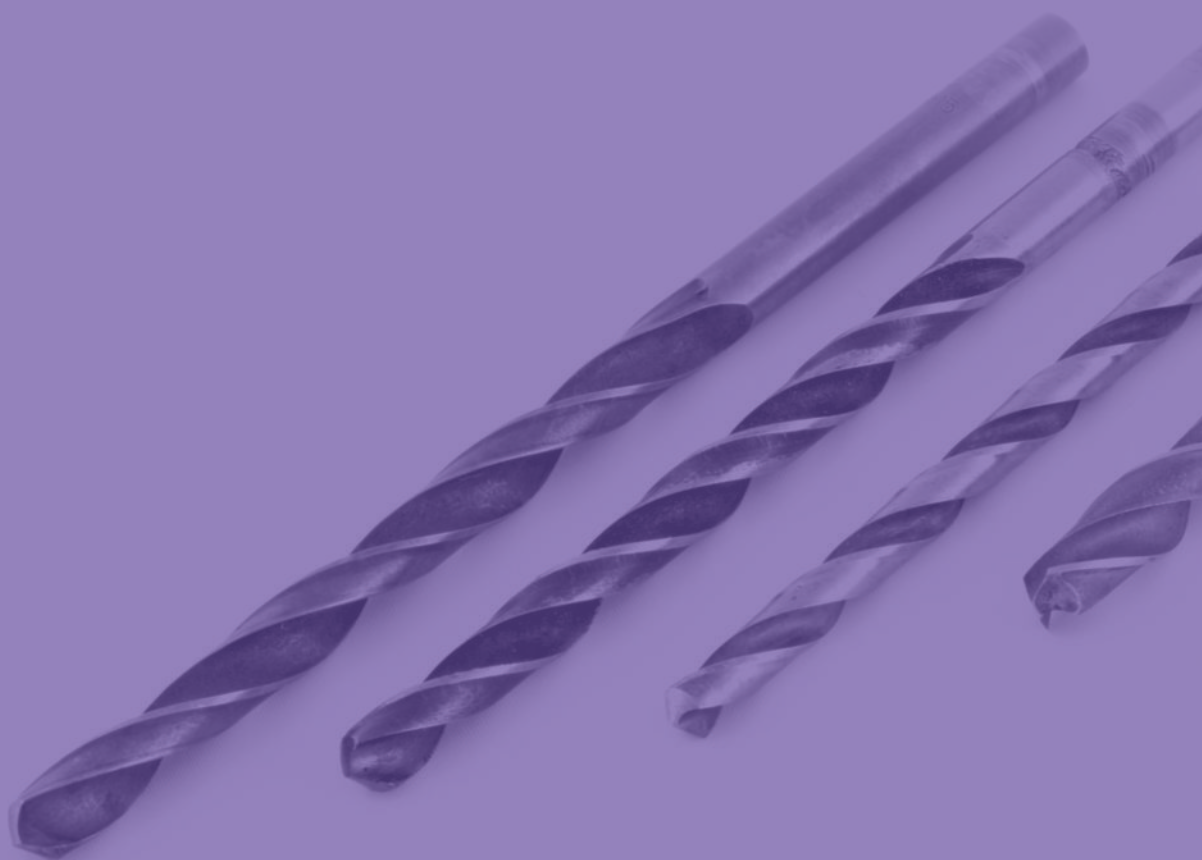




09

STANDARDIZOVANI I NESTANDARDIZOVANI ARTIKLI

DIN - AND OTHER ITEMS
DIN - UND ANDERE ARTIKELN





Standardizovani artikli

Rascjepka

DIN 94



Materijal: čelik; Zaštita: ZN; Inox A2, A4

dn	d max	d min	da max	da min	b
1	0,9	0,8	1,8	1,6	3
1,2	1	0,9	2	1,7	3
1,6	1,4	1,3	2,8	2,4	3,2
2	1,8	1,7	3,6	3,2	4
2,5	2,3	2,1	4,6	4	5
3,2	2,9	2,7	5,8	5,1	6,4
4	3,7	3,5	7,4	6,5	8
5	4,6	4,4	9,2	8	10
6,3	5,9	5,7	11,8	10,3	12,6
8	7,5	7,3	15	13,1	16
10	9,5	9,3	19	16,6	20
13	12,4	12,1	24,8	21,7	26

Spiralna burgija

DIN 338



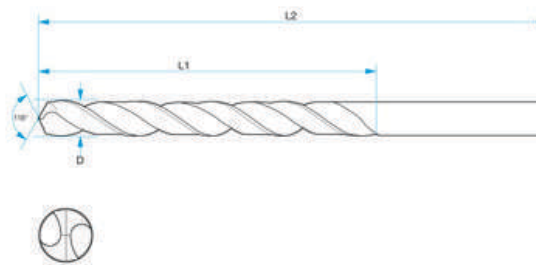
d	L	L ₁	d	L	L ₁
>0.20 - 0.24	19	2.5	>3.00 - 3.35	65	36
>0.24 - 0.30	19	3	>3.35 - 3.75	70	39
>0.30 - 0.38	19	4	>3.75 - 4.25	75	43
>0.38 - 0.48	20	5	>4.25 - 4.75	80	47
>0.48 - 0.53	22	6	>4.75 - 5.30	86	52
>0.53 - 0.60	24	7	>5.30 - 6.00	93	57
>0.60 - 0.67	26	8	>6.00 - 6.70	101	63
>0.67 - 0.75	28	9	>6.70 - 7.50	109	69
>0.75 - 0.85	30	10	>7.50 - 8.50	117	75
>0.85 - 0.95	32	11	>8.50 - 9.50	125	81
>0.95 - 1.06	34	12	>9.50 - 10.60	133	87
>1.06 - 1.18	36	14	>10.60 - 11.80	142	94
>1.18 - 1.32	38	16	>11.80 - 13.20	151	101
>1.32 - 1.50	40	18	>13.20 - 14.00	160	108
>1.50 - 1.70	43	20	>14.00 - 15.00	169	114
>1.70 - 1.90	46	22	>15.00 - 16.00	178	120
>1.90 - 2.12	49	24	>16.00 - 17.00	184	125
>2.12 - 2.36	53	27	>17.00 - 18.00	191	130
>2.36 - 2.65	57	30	>18.00 - 19.00	198	135
>2.65 - 3.00	61	33	>19.00 - 20.00	205	140



Standardizovani artikli

Spiralna burgija - duga

DIN 340



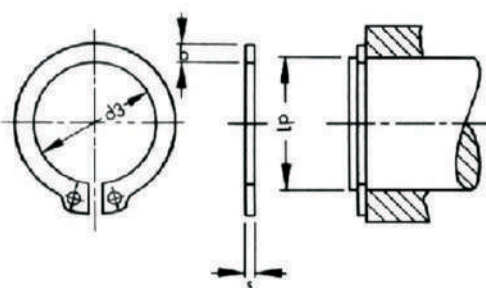
D	L1	L2	Tin	Tialn	D	L1	L2	Tin	Tialn	D	L1	L2	Tin	Tialn
3	66	100	T	A	6	91	139	T	A	9	115	175	T	A
3.1	69	106	T	A	6.1	97	148	T	A	9.1	115	175	T	A
3.2	69	106	T	A	6.2	97	148	T	A	9.2	115	175	T	A
3.3	69	106	T	A	6.3	97	148	T	A	9.3	115	175	T	A
3.4	73	112	T	A	6.4	97	148	T	A	9.4	115	175	T	A
3.5	73	112	T	A	6.5	97	148	T	A	9.5	115	175	T	A
3.6	73	112	T	A	6.6	97	148	T	A	9.6	121	184	T	A
3.7	73	112	T	A	6.7	97	148	T	A	9.7	121	184	T	A
3.8	78	119	T	A	6.8	102	156	T	A	9.8	121	184	T	A
3.9	78	119	T	A	6.9	102	156	T	A	9.9	121	184	T	A
4	78	119	T	A	7	102	156	T	A	10	121	184	T	A
4.1	78	119	T	A	7.1	102	156	T	A	10.5	121	184	T	A
4.2	78	119	T	A	7.2	102	156	T	A	11	128	195	T	A
4.3	82	126	T	A	7.3	102	156	T	A	11.5	128	195	T	A
4.4	82	126	T	A	7.4	102	156	T	A	12	134	205	T	A
4.5	82	126	T	A	7.5	102	156	T	A	12.5	134	205	T	A
4.6	82	126	T	A	7.6	109	165	T	A	13	134	205	T	A
4.7	82	126	T	A	7.7	109	165	T	A	13.5	140	214	T	A
4.8	87	132	T	A	7.8	109	165	T	A	14	140	214	T	A
4.9	87	132	T	A	7.9	109	165	T	A	14.5	144	220	T	A
5	87	132	T	A	8	109	165	T	A	15	144	220	T	A
5.1	87	132	T	A	8.1	109	165	T	A	15.5	149	227	T	A
5.2	87	132	T	A	8.2	109	165	T	A	16	149	227	T	A
5.3	87	132	T	A	8.3	109	165	T	A	16.5	154	235	T	A
5.4	91	139	T	A	8.4	109	165	T	A	17	154	235	T	A
5.5	91	139	T	A	8.5	109	165	T	A	17.5	158	241	T	A
5.6	91	139	T	A	8.6	115	175	T	A	18	158	241	T	A
5.7	91	139	T	A	8.7	115	175	T	A	18.5	162	247	T	A
5.8	91	139	T	A	8.8	115	175	T	A	19	162	247	T	A
5.9	91	139	T	A	8.9	115	175	T	A	19.5	166	254	T	A
										20	166	254	T	A



Standardizovani artikli

Uskočnik (zeger prsten) vanjski

DIN 471



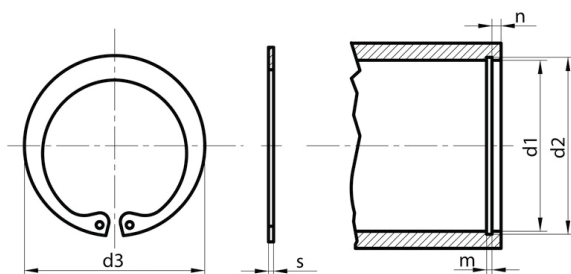
d/S	d3 mm	d/S	d3 mm	d/S	d3 mm
4/0,4	3,7	37/1,75	34,2	88/3	82,5
5/0,6	4,7	38/1,75	35,2	90/3	84,5
6/0,7	5,6	39/1,75	36,0	92/3	86,5
7/0,8	6,5	40/1,75	36,5	95/3	89,5
8/0,8	7,4	41/1,75	37,5	97/3	91,5
9/1	8,4	42/1,75	38,5	98/3	92,5
10/1	9,3	44/1,75	40,5	100/3	94,5
11/1	10,2	45/1,75	41,5	102/4	95
12/1	11,0	46/1,75	42,5	105/4	98
13/1	11,9	47/1,75	43,5	107/4	100
14/1	12,9	48/1,75	44,5	108/4	101
15/1	13,8	50/2	45,8	110/4	103
16/1	14,7	52/2	47,8	112/4	105
17/1	15,7	54/2	49,8	115/4	108
18/1,2	16,5	55/2	50,8	117/4	110
19/1,2	17,5	56/2	51,8	118/4	111
20/1,2	18,5	57/2	52,8	120/4	113
21/1,2	19,5	58/2	53,8	122/4	115
22/1,2	20,5	60/2	55,8	125/4	118
23/1,2	21,2	62/2	57,8	127/4	120
24/1,2	22,2	63/2	58,8	128/4	121
25/1,2	23,2	65/2,5	60,8	130/4	123
26/1,2	24,2	67/2,5	62,5	132/4	125
27/1,2	25,2	68/2,5	63,5	135/4	128
28/1,5	25,9	70/2,5	65,5	137/4	130
29/1,5	26,9	72/2,5	67,5	138/4	131
30/1,5	27,9	75/2,5	70,5	140/4	133
31/1,5	28,9	77/2,5	72,5	142/4	135
32/1,5	29,6	78/5	73,5	145/4	138
33/1,5	30,6	80/2,5	74,5	147/4	140
34/1,5	31,5	82/2,5	76,5	148/4	141
35/1,5	32,2	85/3	79,5	150/4	142
36/1,75	33,2	87/3	81,5		



Standardizovani artikli

Uskočnik (zeger prsten) unutrašnji

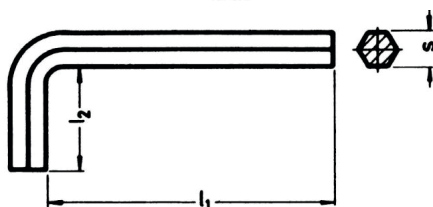
DIN 472



d/S	d3 mm	d/S	d3 mm	d/S	d3 mm
8/0,8	8,7	37/1,5	39,8	75/2,5	79,5
9/0,8	9,8	38/1,5	40,8	78/2,5	82,5
10/1	10,8	39/1,5	41,8	80/2,5	85,5
11/1	11,8	40/1,75	43,5	82/2,5	87,5
12/1	13,0	41/1,75	44,5	85/3	90,5
13/1	14,1	42/1,75	45,5	88/3	93,5
14/1	15,1	43/1,75	46,5	90/3	95,5
15/1	16,2	44/1,75	47,5	92/3	97,5
16/1	17,3	45/1,75	48,5	95/3	100,5
17/1	18,3	46/1,75	49,5	98/3	103,5
18/1	19,5	47/1,75	50,5	100/3	105,5
19/1	20,5	48/1,75	51,5	102/4	108
20/1	21,5	50/2	54,2	105/4	112
21/1	22,5	51/2	55,2	108/4	115
22/1	23,5	52/2	56,2	110/4	117
23/1,2	24,5	53/2	57,2	112/4	119
24/1,2	25,9	54/2	58,2	115/4	122
25/1,2	26,9	55/2	59,2	118/4	125
26/1,2	27,9	56/2	60,2	120/4	127
27/1,2	29,0	57/2	61,2	130/4	137
28/1,2	30,1	58/2	62,2	140/4	147
29/1,2	31,1	60/2	64,2	150/4	158
30/1,2	32,1	62/2	66,2	160/4	169
31/1,2	33,4	63/2	67,2	170/4	179,5
32/1,2	34,4	65/2,5	69,2	180/4	189,5
33/1,2	35,4	67/2,5	71,2		
34/1,5	36,5	68/2,5	72,5		
35/1,5	37,8	70/2,5	74,5		
36/1,5	38,8	72/2,5	76,5		

Imbus ključ

DIN 911

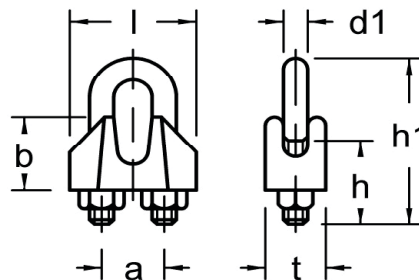


s	L1	L2	za vijke DIN912	za vijke DIN913-915
1,5	50	12	M 2	M 3
2	55	15	M 2.5	M 4
2,5	60	18	M 3	M 5
3	65	20	M 4	M 6
4	72	25	M 5	M 8
5	80	28	M 6	M 10
6	90	32	M 8	M 12
8	100	36	M 10	M 16
10	112	40	M 12	M 18
12	125	45	M 14	M 22



Standardizovani artikli

Stega za čelično užje (žabica)

DIN 741


Uže Ø	d1	h	a	h1	l	b	t
3	M4	12	9	20	21	10	10
5	M5	13	11	24	23	10	11
6,5	M5	15	13	28	26	11	12
8	M6	19	16	34	30	15	14
10	M8	22	19	42	34	17	18
11	M8	22	20	54	36	18	19
12	M10	26	24	54	42	21	23
13	M10	30	24	55	42	21	23
14	M10	30	25	57	44	22	23
16	M12	33	29	63	50	26	26
19	M12	38	32	75	54	30	29
22	M14	44	37	85	61	34	33
25	M14	48	39	95	65	37	35
26	M14	45	41	95	65	37	35
30	M16	50	48	110	74	43	37
34	M16	55	52	120	80	50	42
40	M16	60	58	140	88	55	45

Španer s kukom

DIN 1480

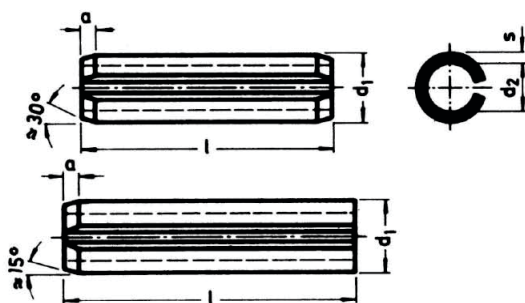
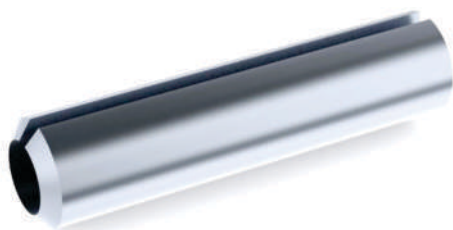

d1	L1	L2	L3	L4
M6	110	86	120	65
M8	110	80	120	65
M10	125	89	150	75
M12	125	83	150	75
M16	170	116	200	100
M20	200	132	220	120
M24	255	177	260	150
M30	255	165	260	160
M36	295	185	300	180



Standardizovani artikli

Elastični zatik

DIN 1481

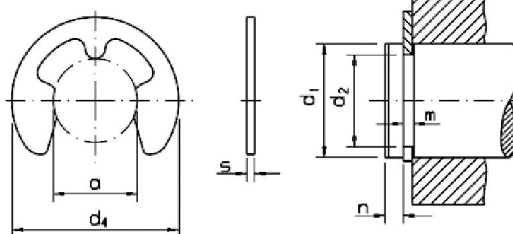


d-N	d ₁	s	d ₂
1	1,3	0,2	0,8
1,5	1,8	0,3	1,1
2	2,4	0,4	1,5
2,5	2,9	0,5	1,8
3	3,5	0,6	2,1
3,5	4,0	0,75	2,3
4	4,6	0,8	2,8
4,5	5,1	1,0	2,9
5	5,6	1,0	3,4
6	6,7	1,25	3,9
8	8,8	1,5	5,5
10	10,8	2,0	6,5
12	12,8	2,5	7,5
16	16,8	3,0	10,5
20	20,9	4,0	12,5

Materijal: čelik, Zaštita: Br

Prstenasti osigurač za osovinice

DIN 6799



d h11	1,2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19	24
s	0,38	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,75	2
b	1,01	1,28	1,61	1,94	2,7	3,34	4,11	5,26	5,84	6,52	7,63	8,32	10,45	12,61	15,92	21,88
d2 min	1,4	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	20	25
d2 max	2	2,5	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	18	24	31	38
c	0,34	0,44	0,54	0,64	0,64	0,74	0,74	0,74	0,94	1,05	1,15	1,25	1,35	1,55	1,8	2,05

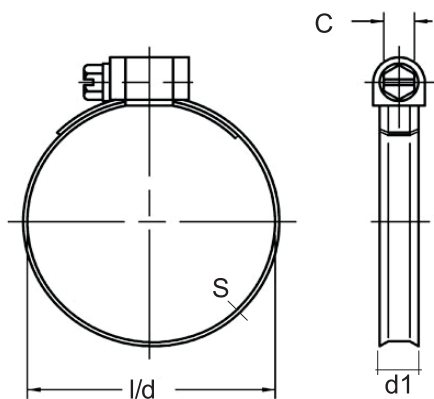
Materijal: čelik, Zaštita: Br



Standardizovani artikli

Obujmica (pužna)

DIN 3017



C	D1	S	l/d
12	9	0,8	7-15
12	9	0,8	12-20
12	9	0,8	16-25
12	9	0,8	20-32
12	9	0,8	25-40
12	9	0,8	32-50
12	9	0,8	40-60
12	9	0,8	50-70
12	9	0,8	60-80
12	9	0,8	70-90
12	9	0,8	80-100
12	9	0,8	90-110
12	9	0,8	100-120
12	9	0,8	110-130
12	9	0,8	120-140
12	9	0,8	130-150
12	9	0,8	140-160
12	9	0,8	150-170
12	9	0,8	160-180
12	9	0,8	170-190
12	9	0,8	180-200
12	9	0,8	190-210
12	9	0,8	200-220

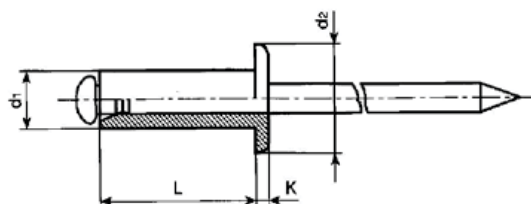
Materijal: čelik; Zaštita: Zn, Inox A2, A4



Standardizovani artikli

Pop nitna (blok zakovica)

DIN 7337



d	N cm	3	3,2	4	4,8	5	6	6,4
	max	3,08	3,25	4,08	4,88	5,08	6,08	6,48
	min	2,9	3,1	3,85	4,65	4,85	5,85	6,25
dk	max	6	6	7,5	9	9	11	12
	min	5,6	5,6	7	8,5	8,5	10,3	11,3
k		0,8	0,8	1	1,2	1,2	1,5	1,8

Materijal: Al/Fe; Fe/Fe; Cu; U bojama po RAL karti; Inox A2; L = 6-30 mm

Mašinski ureznik

DIN 357



Mašinski ureznik

DIN 376 C



**Nestandardizovani artikli****Alatni nastavak SW****ART 7934**

SW4, SW5, SW6, SW8

Alatni nastavak TORX**ART 7938**

TX-10, TX-15, TX-20, TX-25, TX-30, TX-40

Alatni nastavak PZ**ART 7950**

PZ-1, PZ-2, PZ-3



Nestandardizovani artikli

Alatni nastavak PH

ART 7954



PH-1, PH-2, PH-3

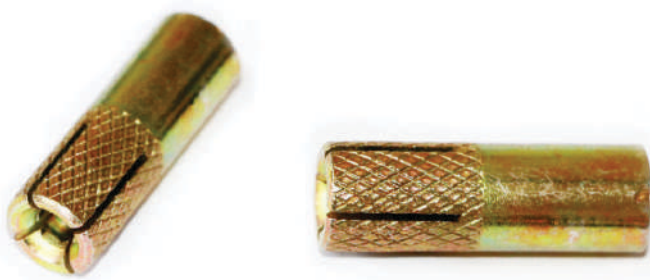
Magnetni držač alalnog nastavka

ART 7958



Šprajc tipla čelična

ART 5920



Materijal: Čelik; Zaštita: Zn; d(M): M6-M20





Nestandardizovani artikli

Ekseri

ART 2003



Ekseri u redniku



- Glatki
- Prstenasti
- Spiralni

Dimenzije:
2,5x38 mm
2,5x50 mm
2,5x70 mm
2,8x80 mm

Pištolj za eksere





Nestandardizovani artikli

Plastična tipla

ART 7108



ϕ 5x25
 ϕ 6x30
 ϕ 8x40
 ϕ 8x50
 ϕ 10x50
 ϕ 12x60
 ϕ 14x70
 ϕ 16x100

Tipla sa vijkom za gips ploče

ART 6260



Tipla ϕ 8 i 10 mm

Tipla za gips ploče tip BIGIPS

ART 6260





Nestandardizovani artikli

Nosač panelne ograde

ART 9930



Selotejp trake



Streč folija



3 kg/1
5 kg/1





Nestandardizovani artikli

Industrijske pamučne krpe



Lamelni brusni disk WINGS



- Dimenzije:
115 x 22.23
- Max obrtaja
13.300 80m/s
- AL.OX.

- Aluminijev oksid koristi se za brušenje čelika, ugljičnog čelika, tvrde bronz e i lijevanog željeza.
- Pogodan za skidanje laka, temeljne boje i čišćenje varova.
- Wings brusne ploče dijele se na: za metal, za inox, za lijevano željezo, za aluminij
- Svaka vrsta se razlikuje po granulaciji i sirovinama, ovisno o primjeni.
- Glavni materijali: aluminijev oksid i silicijev karbid.



Nestandardizovani artikli

Rezna ploča za metal WINGS



- MAX OBRTAJA:
13.300 80 m/s
- Dimenzije:
od 100 x 2,5 x 16 do 230 x 3,0 x 22,23
- A 36 T Bf80

- Wings diskovi za rezanje metala namijenjeni su za željezne metale.
- Abraziv: aluminijev oksid.
- Idealni za nelegirane i niskolegirane čelike.
- Pogodni za rezanje: konstrukcijsko željezo i čelik, čelične ploče, cijevi, kutijasti profili, čvrste šipke i pljosnati čelik
- Dugotrajniji i brži od klasičnih diskova.
- Praktični i potpuno odgovaraju potrebama korisnika.
- Koriste se u: čeličnim konstrukcijama, zavarivačkoj industriji i brodogradnji

Žica za zavarivanje



- SG 2
- SG 3
- INOX
- AL



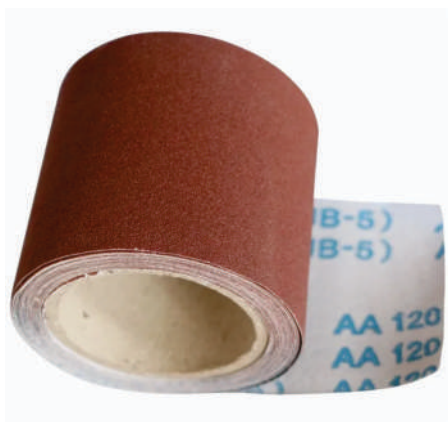
Podaci o taloženju:

- 0,8 mm – 60-180 Ampera – 18-22 V – 3,2-11 m/min
- 1,0 mm – 80-250 ampera – 18-30 volti – 2,7-13 m/min
- 1,2 mm – 120-330 ampera – 18-34 volti – 2,3-13 m/min



Nestandardizovani artikli

Brusni papir



Aparat za zavarivanje



- Više postupaka zavarivanja – MIG, MMA, FLUX i spool gun
- Automatsko prepoznavanje napona (160–450 V) – idealno i za rad na generatoru
- Hot start za lakši početak varenja
- Arc force za stabilnost i kvalitetan var
- Anti stick – sprečava lijepljenje elektrode
- Zaštita od preniskog napona, pregrijavanja i preopterećenja
- Kompatibilan sa kalemom žice od 5 i 15 kg
- Korištenje višeslojne izolacije za dugotrajan rad i zaštitu elektronskih komponenti





Lined area for writing or drawing.

+387 32 206 600

info@tisakomerc.com

Donja Golubinja bb,
72230 Žepče,
Bosna i Hercegovina

www.tisakomerc.com

