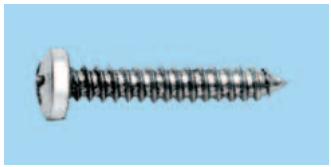
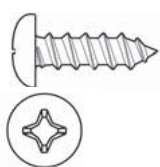
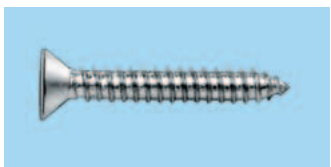
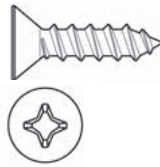
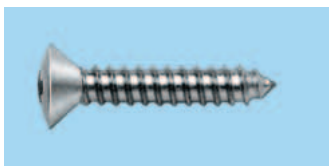
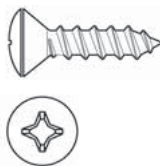
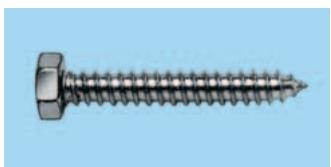
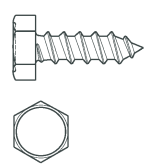
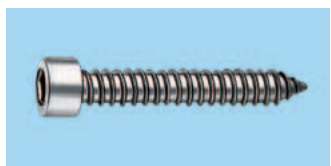
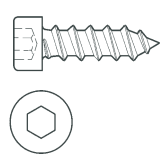
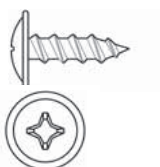
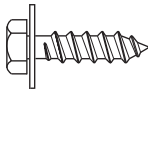


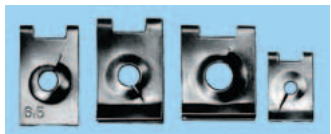
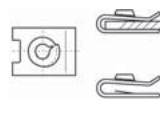
Vida për llamarinë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fillestar I Art.	Sortiment
7981			Kokë harkore Phillips H, Formë C me maje	Çelik gal. kalt. paso.	0115	0964 115 / 0964 115 117
				Çelik i zi i galvaniz.	0134	0964 134 / 0964 134 137 / 0964 134 3
				Çelik i pandrysh. A2	0119	0964 119
				Çelik i pandrysh. A2 Dacromet	0119 8	–
7982			Kokë zhytëse, Phillips H, Formë C me maje	Çelik gal. kalt. paso.	0116	0964 116
				Çelik i pandrysh. A2	0123	0964 123
				Çelik i pandrysh. A2 Dacromet	0123 8	–
7983			Kokë harkore, Phillips H, Form C me maje	Çelik gal. kalt. paso.	0117	0964 117 / 0964 115 117
				Çelik i zi i galvaniz.	0137	0964 137 / 0964 134 137
				Çelik i pandrysh. A2	0124	–
				Çelik i pandrysh. A4	0124 8	–
7976			Vidë ko.6-kënd. për llamarinë Formë C me maje	Çelik gal. kalt. paso.	0114	–
				Çelik i pandrysh. A2	0122	–
(Kokë e ngjashme ISO 4762)			Kokë cilindrike me 6-këndor të brendshëm	Çelik gal. kalt. paso.	0118	–
				Çelik i pandrysh. A2	0126 1	–
W-134 0 (ngjashëm 7981)			Vidë për llamar. me kokë të rrafsht dhe me unazë	Çelik Delta Seal, I zi	0134 0	0964 134 0 0964 134 3

Vida për llamarinë të kombinuara

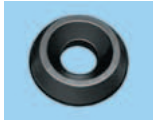
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fillestar I Art.	Sortiment
W-129 (ngjashëm 7976)			Mit 6-kt.-Kopf me nën shtresë të pahumbshme	Çelik gal. kalt. paso.	0129 08	0964 129 01

Dado llamarinë

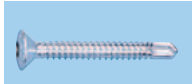
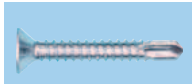
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fillestar I Art.	Sortiment
W-500			Dado llamarinë	Çelik	0500 1	

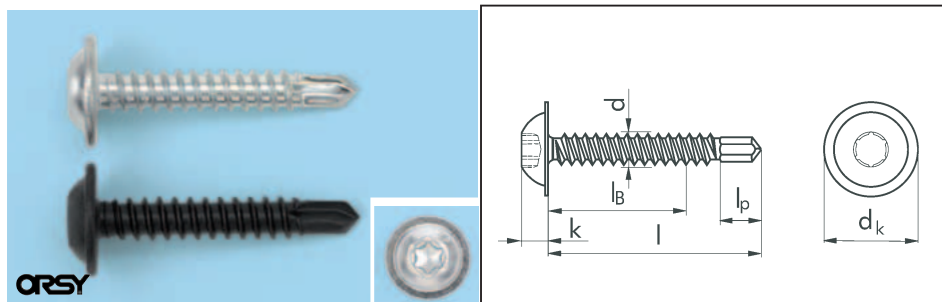
Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Nënshtresa Rosete

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fillestar I Art.	Sortiment
W-458			Rosete	Tunxh, i zi i ilustruar Plastikë, e zezë	0458 0458	

Zebra® *pias* Vidë vetëshpuese për metal

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Art.- Vornr.	Sortiment
			Kontakt- <i>pias</i>	Çelik gal. kalt. paso.	0214 006 16	
W-206			Kokë harkore me nxitje 	Çelik gal. kalt. paso. Çelik i pandrysh. A2	0206 0206 1	0964 206 0 0964 252 060
				Çelik gal. kalt. paso. për llamarinë të hollë	0206 000 410	
W-211			Kokë harkore Phillips H	Bimetall, Ruspert me ose pa 	0211 8	
W-205			Kokë zhytëse harkore (eksek- utim i rrafshët) me  -nxitje	Çelik gal. kalt. paso. Çelik i pandrysh. A2	0205 0205 1	
			Kokë zhytëse me  -nxitje	Çelik gal. kalt. paso. Çelik i pandrysh. A2	0205 7 0205 8	0964 205 7
W-218			Kokë harkore Phillips H dhe nënshtresë të presuar	Çelik gal. kalt. paso. Çelik, e zezë e galvanizu.	0218 0218 2	0964 218
W-214			Kokë 6-këndo. me unazë	Çelik gal. kalt. paso. Çelik i pandr. A2  Çelik gal. kalt. paso. Zebra piasta, Bimetal Ruspert	0214 0214 1 0214 0 0214 8	
W-213			Kokë harkore	Çelik gal. kalt. paso.	0213	



Nominal-Ø d	mm	4,2	4,8	5,5
Koka-Ø d _k	mm	11	12,75	14
Lartësia e kokës k	mm	2,9	3,6	3,9
Gjatë. kok. shpuese l _p	mm	3,7	4,5	5,7
Nxitja		Aw20	AW 25	AW 25
Dimensionet e shpimit	mm	1,75–3,0	1,75–4,0	1,75–5,25

Nom-Ø d mm	Gjatë. l mm	Gjysëm- fileturë mm	Gjatë. max e shtrëngi- mit l _B mm	Pias Çelik i galvanizu. kaltër pasovizuar Nr.-Art.	Pa./C.	Pias Çelik, Delta Seal I zi Nr.-Art.	Pa./C.
4,2	13		6	0218 142 13	250/1000	0218 742 13	250/1000
	16		9	0218 142 16		0218 742 16	
	19		12	0218 142 19		0218 742 19	
	25		18	0218 142 25	250/500	0218 742 25	250/500
	32		25	0218 142 32			
4,8	13		4	0218 148 13	250/1000	0218 748 13	250/1000
	16		7	0218 148 16		0218 748 16	
	19		10	0218 148 19			
	22		13	0218 148 22		0218 748 22	
	35		26	0218 148 35	500	0218 748 35	500
	40		31	0218 148 40		0218 748 40	
	45		36	0218 148 45	250		250
	50		41	0218 148 50		0218 748 50	
	60		51	0218 148 60			
	70	59	61	0218 148 70			
5,5	19		8	0218 155 19	250		
	25		14	0218 155 25			
	38		27	0218 155 38			
	50		39	0218 155 50	100		
	60		49	0218 155 60			
	70	57	59	0218 155 70	50		
	80	57	69	0218 155 80			
	85	57	74	0218 155 85			
	100	70	89	0218 155 100			
	110	70	99	0218 155 110			
	120	70	109	0218 155 120			
	130	70	119	0218 155 130			

Zebra[®] *pias*

**Kokë harkore
me unazë
dhe AW[®]-nxitje**

**Më e shpejtë se ç' do turriellë
spirale – redukton kostot e
montimit të paktën 50%.**

**Çelik i galvanizuar, kaltër
pasovizuar (A3K)
Çelik, Delta Seal - e zezë**

● Në paketim: 1 Bic

Vidë vetëshpuese për shtrëngim të pla-
stikës dhe llamarinës së hollë në nën
konstrukcione metalike.
Përmes unazës së presuar arrihet një
shtypje e lehtë sipërfaqës me unazë
dhe me këtë shmangen të çarat nga
presioni.

ORSY 100 Sortiment



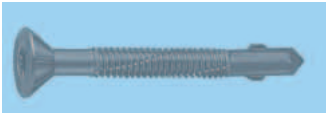
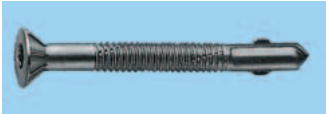
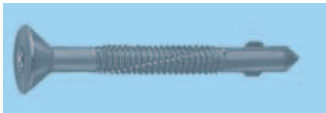
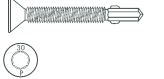
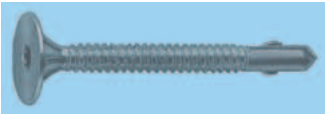
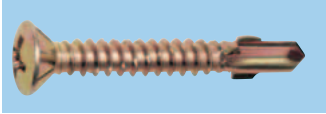
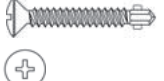
Nr.-Art. 0964 218 1

Përmbajtja: 1050 vida vetëshpuese
(A3K) dhe 2 Bica (AW20/AW25)
0218 142 13/16/19/25
0218 148 16/19/22/35
0218 155 19/25/38/50

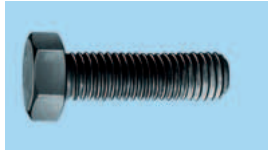
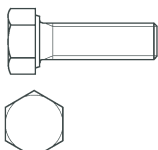
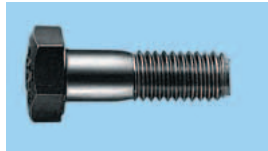
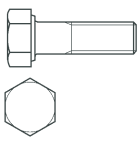
Nr.-Art. 0964 218 7

Përmbajtja: 800 vida vetëshpuese
(Delta Seal e zezë)
dhe 2 Bica (AW20/AW25)
0218 742 13/16/19/25
0218 748 13/16/22/35

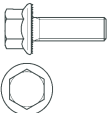
Flatra-Pias

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fillestar I Art.	Sortiment
W-219			Kokë zhytëse Brinjë frezues dhe QAW -nxitje	Çelik, Ruspert (d _k = 15 mm)	0219 008	
				Çelik, Ruspert (d _k = 15 mm)	0219 6	
				Çelik, Ruspert (d _k = 12 mm)	0219 8	
W-219			Kokë zhytëse pa pa brinjë frezues me QAW -nxitje	Çelik, Ruspert	0219 7	
			Kokë zhyt. pjatë me QAW -nxitje	Çelik, Ruspert Fileturë nxitëse për llamarinë	0219 9	
			Kokë zhyt. pjatë me brinjë frezu. dhe QAW -nxitje	Çelik, Ruspert Fileturë nxitëse për llamarinë	0219 0	
W-215			Kokë zhytëse Phillips H me brinjë frezu. Fileturë nxitëse për llamarinë	Çelik gal. kalt. paso.	0215	
				Flatra-piasta, Bimetal Ruspert	0215 8	
			Kokë harkore Phillips H me brinjë frezu. Fileturë nxitëse për llamarinë	Çelik gal. kalt. paso.	0215 0	

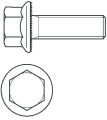
Bulonat gjashtëkëndorë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Nr. fille. I Art. ISO	Sortiment
933 / ISO 4017			Fileturë gjërë në kokë	Çelik, F. 8.8, thjeshtë	0055	0055 9	
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0057	0057 9	0964 057
				Çelik verdhë galv., F 8.8	0057 0	0057 90	0964 057 0
				Çelik, F 10.9, thjeshtë	0056	0056 9	
				Çelik, F 10.9, Geomet 321 plus VL	0102 1		
				Çelik i pandrysh. A2	0096	0096 9	0964 096
				Çelik i pandrysh. A4	0091	0091 9	
931 / ISO 4014			Me bosht	Çelik galv., F 5.6, kalt.paso.	0065	0065 9	
				Çelik, F 8.8, thjeshtë	0051	0051 9	
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0053	0053 9	
				Çelik verdhë galv., F 8.8	0053 0	0053 90	
				Çelik, F 10.9, thjeshtë	0052		
				Çelik i pandrysh. A2	0095	0095 9	
				Çelik i pandrysh. A4	0090	0090 9	
960			Me bosht metrik filetur e imët	Çelik verdhë galv., F 10.9	0063		
				Çelik, F 10.9, Zink-Nikel, transp. paso. + izolim	0263 4		
961			Fileturë gjërë në kokë, metrik filetur e imët	Çelik verdhë galv., F 10.9	0067 0067 0		
				Çelik, F 10.9, Zink-Nikel, transp. paso. + izolim	0263 5		

Bulonat me brinjë, Dadot me brinjë, Bulonat siguries

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. filles. I Art.	Sortiment
W-273			Bulonat me brinjë, Bulonat siguries	Çelik, F 100, Geomet 321 plus VL	0263 3	
			Dadot me brinjë	Çelik, F 10, Geomet 321 plus VL	0263 93	

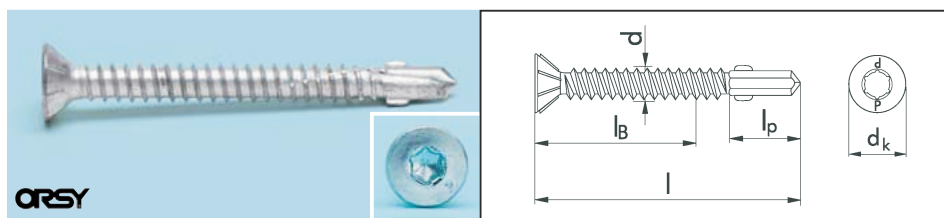
Bulonat për skelet (kornizë) / Dadot për kornizë (skelet)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. filles. I Art.	Sortiment
W-273			Bulonat për skelet, Bulonat siguries, metrik filetur e imët	Çelik, F 10.9, Zink-Nikel, transparent pasovizu. + izolim	0263 2	
			Dadot për skelet, metrik filetur e imët	Çelik, F 10, Zink-Nikel, transparent pasovizu. + izolim	0263 92	

Bulonat me dhëmbë bllokues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. filles. I Art.	Sortiment
W-274			Bulonat me dhëmbë bllokues	Çelik verdhë galv. (A2C) F 8.8	0274	
				Çelik galvanizuar, F 8.8, kaltër pasovizu. (A2K)	0274 0	0964 274 0

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.



Nominal-Ø d	mm	3,9	4,8	5,5
Koka-Ø d _k max.	mm	7,5	9,5	10,8
Gjatë. kok. shpuese l _p	mm	8	9	11
Nxitja		AW20	AW25	AW25
Dimen. e shpimit (Çelik) mm		1,5 – 2,4	2,0 – 4,0	2,0 – 5,0

Nominal-Ø d	Gjatësia l	Gjatësia max. e shtrëngimit l _b	Nr.-Art.	Pa./C.
3,9	28	14	0215 883 928	500
4,8	38	21	0215 884 838	
	44	27	0215 884 844	
5,5	55	35	0215 885 555	250
	65	45	0215 885 565	
	90	70	0215 885 590	

ZEBRA® Flatra-piasta®

Vidë vetëshpuese për përforcime të drurit në konstruksione të çelikut.

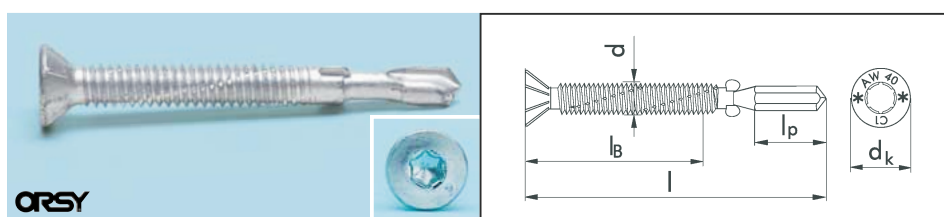
Kokë zhytëse me brinjë frezues dhe -nxitje

Bimetal, Ruspert® -të shtresuar

Vidë shpuese nga Çeliku-Inox A2 me majë shpuese nga Çeliku i kalitur.

Për montim, rezistent nga korrozioni, të drurit në metal pa nevoj të parashpuarjes.

Me rëndësi: Gjatë aplikimit mos e anashkaloni gjatësinë maksimale të shtrëngimit!



Nominal-Ø d	mm	6,3	8
Koka-Ø d _k max.	mm	12,4	15
Gjatë. kok. shpue. l _p	mm	9	14
Nxitja		Aw30	AW40
Dim. e shpimit (Çelik) mm		2,0–6,0	3,0–10,0

Nominal-Ø d	Gjatësia l	Gjatësia max. e shtrëngimit l _b	Nr.-Art.	Pa./C.
6,3	50	24	0215 963 50	500
	60	34	0215 963 60	
	70	44	0215 963 70	250
	80	54	0215 963 80	
8	65	35	0215 986 5	250
	80	50	0215 988 0	
	100	70	0215 981 00	

ZEBRA® Flatra-pias® C1

Vidë vetëshpuese për përforcime të drurit në konstruksione të çelikut.

Kokë zhytëse me brinjë frezues dhe -nxitje

C1-kalitur, Ruspert® - të shtresuar (argjend) Çelik Inox C1 ka rezistencë të kufizuar ndaj korrozionit!

Përparësit në krahasim me vidat shpuese konvencionale nga çeliku i kalitur:

- Aplikimi në kostrukcion të çelikut me një forcë deri në 700 N/mm².
- Aplikim i mundshëm me shpejtësi të lartë.
- Maja shpuese është më pak e ndjeshme te aplikimet „dyfishimit“ të kostrukcionit të çelikut.
- Me Flatra-pias® Nominalja-Ø 6,3mm është i mundshëm aplikimi në kostrukcione të Çelikut nga Inoksi A2 deri në 4 mm trashësi.

Udhëzim:

Përdorëshmëria e Flatrave-pias® duhet të testohet për çdo aplikim përmes testeve të duhura dhe adekuate. Të përdoren vetëm pajisje me përpunim të thellësisë dhe kthetra karikuese.



Këshillë: Pajisje vidhuese (Nr.-Art. 0702 080 0) me furnizim pneumatik për përpunim ergonomik nga ZEBRA® Flatrat-pias® vidat shpuese (Nr.-Art. 0219... dhe Art. 0215 9...).

Me këtë pajisje vidhuese aplikuesi (montuesi) punon pa shpenzu fuqi dhe me këtë kemi punë pa lodhje në pozit të drejtë gjatë punës. Përmes veglës automatike për vidhim arrijmë që vidën shpuese të vidhosim në sfond në këndin saktë.

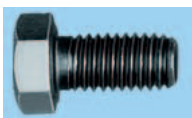
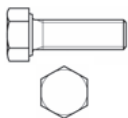
Dado me dhëmbë bllokues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. filles. I Art.	Sortiment
njejët DIN 692			Dado me dhëmbë blloku.	Çelik galvani., F 8, verdhë pasovizuar	0394	

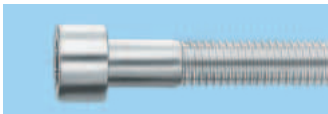
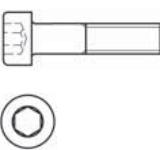
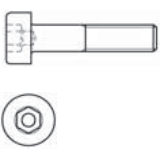
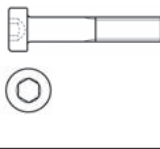
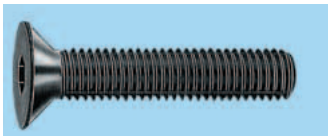
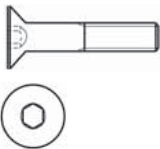
Bulon gjashtëkëndor me hapje të çelësit të reduktuar

(M8 $\triangleq$ SW 12, M10 $\triangleq$ SW 14)

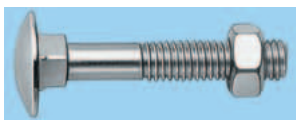
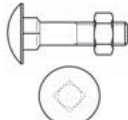
● Për automjete Japoneze.

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. filles. I Art.	Sortiment
W-060			DIN 960, 961, 933	Çelik galva., F 8.8, verdhë pasovizuar	0060	

Bulonat me gjashtëkëndor të brendshëm

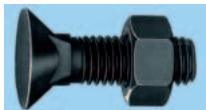
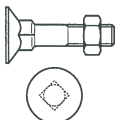
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
912			Bulonat cilindrik me 6-këndor të brendshëm	Çelik, F 8.8, i thjeshtë	0082	0964 084
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0084	
				Çelik, F 10.9, i thjeshtë	0080	
				Çelik, F 12.9, i thjeshtë	0083	
				Çelik i pandrysh. A2	0094	
				Çelik i pandrysh. A4	0097	
6912			Bulonat cilindrik me kokë të cekët, 6-këndor i brendshëm dhe nxitje për çelës	Alumin, ari i anodizuar	0093	
				Çelik, F 8.8, i thjeshtë	0088	
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0086	
				Çelik i pandrysh. A2	0098	
			Bulonat cilindrik me kokë të cekët dhe 6-këndor të brendshëm	Çelik i pandrysh. A4	0099	
				Çelik, F 8.8, i thjeshtë	0085	
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0085 0	
				Çelik, F 10.9, i thjeshtë	0085 7	
7991			Bulonat zhytës me kokë të cekët dhe 6-këndor të brendshëm	Çelik i pandrysh. A2	0292	
				Çelik i pandrysh. A4	0297	
				Çelik galv., F 8.8, kalt.paso.	0087	
				Çelik, F 10.9, i thjeshtë	0089	
				Çelik galv., F10.9, kalt.paso.	0089 0	
				Çelik i pandrysh. A2	0100	
				Çelik i pandrysh. A4	0299	

Bulon me fyt katërkëndor me dado

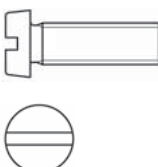
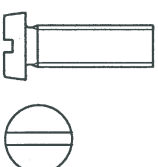
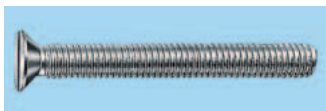
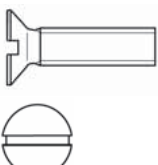
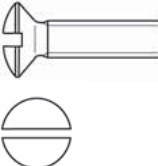
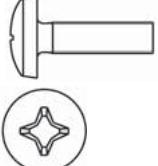
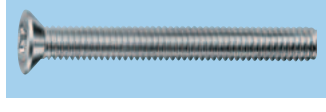
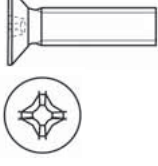
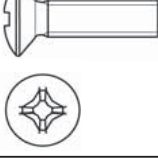
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
603			Bulon me fyt 4-këndor	Çelik i thjeshtë	0223 0	
				Çelik gal., kalt.paso.	0223	
				Çelik i pandrysh. A2	0226	
				Çelik i pandrysh. A4	0076	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Bulon me kokë zhytëse me fyt katërkëndor

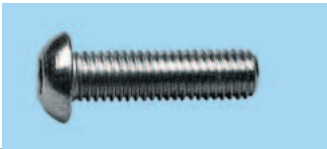
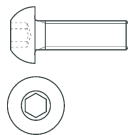
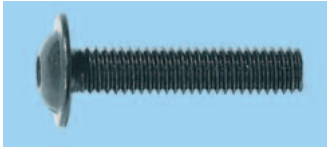
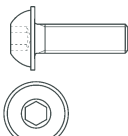
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
608			Bulon me kokë zhytëse me fyt 4-këndor	Çelik i thjeshtë	0228	

Gewindeschrauben

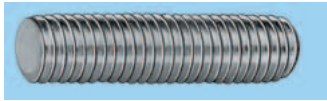
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
84			Bulon cilindrik me brazdë (Schlitz)	Çelik, F 4.8, i thjeshtë	0040 0	0964 040 / 0964 040 1
				Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0040	
				Çelik galv., F 4.8, ver.paso.	0040 7	
				Çelik i pandrysh. A2	0287	
				Çelik i pandrysh. A4	0289	
				Tunxh i thjeshtë	0001	
85			Bulon me kokë të cekët me brazdë (schlitz)	Çelik, F 4.8, i thjeshtë	0041 0	
				Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0041	
				Çelik galv., F 4.8, ver.paso.	0041 7	
				Çelik i pandrysh. A2	0271	
				Çelik i pandrysh. A4	0285	
963			Bulon zhytës me brazdë, Formë A	Çelik, F 4.8, i thjeshtë	0039 0	0964 039 / 0964 040 1
				Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0039	
				Çelik galv., F 4.8, ver.paso.	0039 7	
				Çelik i pandrysh. A2	0286	
				Çelik i pandrysh. A4	0288	
				Tunxh i thjeshtë	0000	
964			Bulon me kokë harkore me brazdë (Schlitz), Formë A	Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0044	
				Çelik i pandrysh. A2	0290	
				Çelik i pandrysh. A4	0296	
				Tunxh i veshur me nikel	0021	
7985			Bulon me kokë harkore, Kryq H	Çelik, F 4.8, i thjeshtë	0046 0	0964 046 / 0964 046 1
				Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0046	
				Çelik i pandrysh. A2	0283	
				Çelik i pandrysh. A4	0293	
965			Bulon zhytës Kryq H	Çelik, F 4.8, i thjeshtë	0048 0	0964 046
				Çelik galv., F 4.8, kalt.paso.	0048	
				Çelik i pandrysh. A2	0281	
				Çelik i pandrysh. A4	0298	
966			Bulon me kokë harkore Kryq H	Stahl vz., FK 4.8, blau pass.	0049	
				Çelik i pandrysh. A2	0282	
				Çelik i pandrysh. A4	0294	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Bulonat me kokë harkore

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
ISO 7380			Bulon me kokë harkore pa flanhë, me 6-këndorë të brendshëm	Çelik galvaniz., F10.9, kaltër pasovizuar.	0060 01	
				Çelik, F10.9, i thjeshtë	0060 02	
				Çelik i pandrysh. A2	0098 01	
ISO 7380 (njejët)			Bulon me kokë harkore me flanhë dhe 6-këndor të brendshëm	Çelik, F10.9, i thjeshtë	0060 03	
				Çelik galvaniz., FK10.9, kaltër pasovizuar.	0060 00	
				Çelik galvaniz., F10.9, I zi i pasovizuar.	0060 0	
				Çelik i pandrysh. A2	0098 02	

Shufër e filetuar

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
976-1			Shufër e filetuar	Çelik, F 4.6, I thjeshtë, 1 m	0950	
				Çelik galvaniz., F 4.6, kaltër pasovizuar., 1 m	0958	
				Çelik galvaniz., F 4.6, kaltër pasovizuar., 2 m	0958 0	
				Çelik galvaniz., F 4.6, kaltër pasovizuar., 3 m	0958 00	
				Çelik galvaniz., F 8.8, verdhë pasovi., 1 m	0959	
				Tunxh I thjeshtë, 1 m	0951	
				Çelik i pandry. A2, 1 m	0954	
				Çelik i pandry. A4, 1 m	0953	
				Polyamid, PA 6.6, 1 m	0952	

Dado-Distancë

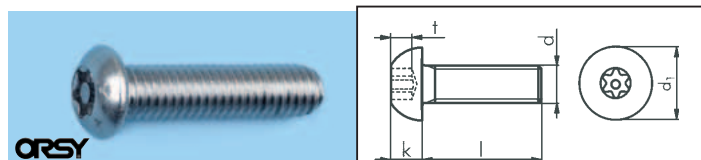
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-974			6-këndor	Çelik galvanizuar, kaltër pasovizuar	0974	
W-974 0			rrumbullakët	Çelik galvanizuar, kaltër pasovizuar	0974 0	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Vidatat siguruese

- Për montim dhe demontim voiten veglat e veçanta.
- Ideale për kryerjen e instalimeve në shkolla, spitale, muze, institucione të mbyllura, burje dhe institucione të sigurisë.

- Parandalon demontimin përmes vandalizmit.
- Për të mbrojtur nga demontimet, Prodhim të makinave, çelësa të sigurisë dhe sistemet e sigurisë.
- Në fushën Elektronike – Kuti të sigurisë / panele kontrolli.
- Gjithashtu i përshtatshëm për përdorim të jashtëm, sepse çelik inox A2.
- Bic Nr.-Art. 0614 352 6..

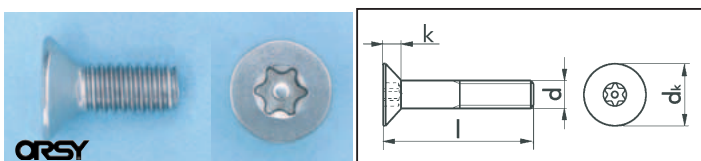


	TX 20	TX 25	TX 30	TX 40
d ₁	M4	M5	M6	M8
d _i	7,6	9,5	10,5	14
k	1,95	2,5	3	4,1
t	1,14	1,4	1,52	2,03

Dimensio (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
M 4 x 8	0284 4 8	TX 20	100
M 4 x 10	0284 4 10		
M 4 x 16	0284 4 16		
M 4 x 20	0284 4 20		
M 4 x 25	0284 4 25		
M 5 x 8	0284 5 8	TX 25	100
M 5 x 10	0284 5 10		
M 5 x 16	0284 5 16		
M 5 x 20	0284 5 20		
M 5 x 25	0284 5 25		
M 5 x 30	0284 5 30		

Kokë e rrafshët-harkore njejt ISO 7380 me TX-nxitje dhe pin sigurues A2-70

Dimensio (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
M 6 x 8	0284 6 8	TX 30	100
M 6 x 12	0284 6 12		
M 6 x 16	0284 6 16		
M 6 x 20	0284 6 20		
M 6 x 25	0284 6 25		
M 6 x 30	0284 6 30		
M 8 x 20	0284 8 20	TX 40	100
M 8 x 25	0284 8 25		
M 8 x 30	0284 8 30		
M 8 x 40	0284 8 40		

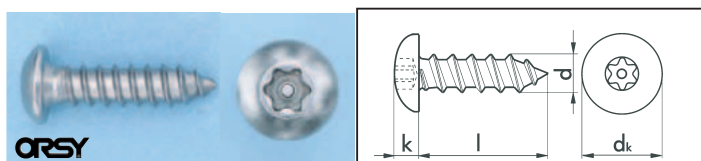


	TX 20	TX 25	TX 30
d	M4	M5	M6
d _k	8	10	12
k	2,3	2,8	3,3

Dimensio (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
M 4 x 10	0284 04 10	TX 20	1000
M 4 x 12	0284 04 12		
M 4 x 16	0284 04 16		
M 4 x 20	0284 04 20		
M 5 x 12	0284 05 12	TX 25	500
M 5 x 16	0284 05 16		
M 5 x 20	0284 05 20		
M 5 x 25	0284 05 25		

Njejt me kokë zhytëse DIN 7991 (ISO 10642) me TX-nxitje dhe pin sigurues A2-70

Dimensio (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
M 5 x 30	0284 05 30	TX 25	500
M 5 x 40	0284 05 40		200
M 5 x 50	0284 05 50		200
M 6 x 20	0284 06 20	TX 30	200
M 6 x 25	0284 06 25		
M 6 x 30	0284 06 30		
M 6 x 40	0284 06 40		

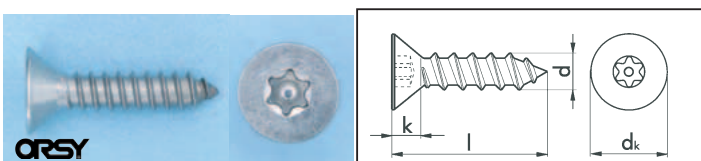


	TX 10	TX 15	TX 25
d	3,5	4,2	4,8
d _k	7,8	9,1	10,45
k	3,3	3,8	4,3

Dimensi. (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
3,5 x 13	0284 023 513	TX 10	1000
3,5 x 19	0284 023 519		
4,2 x 13	0284 024 213	TX 15	1000
4,2 x 19	0284 024 219		
4,2 x 25	0284 024 225		
4,2 x 32	0284 024 232		500

Kokë harkore, Vidat me fileturë për llamarinë njejt DIN7981 (ISO7049) me TX-nxitje dhe pin sigurues A2-70

Dimensi. (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
4,2 x 38	0284 024 238	TX 15	500
4,8 x 19	0284 024 819	TX 25	500
4,8 x 25	0284 024 825		
4,8 x 32	0284 024 832		
4,8 x 38	0284 024 838		200



	TX 20	TX 25
d	4,2	4,8
d _k	9,1	10,45
k	3,8	4,3

Dimensi. (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
4,2 x 19	0284 014 219	TX 20	500
4,2 x 25	0284 014 225		
4,2 x 32	0284 014 232		

Kokë harkore, Vidat me fileturë për llamarinë njejt DIN7982 (ISO7050) me TX-nxitje dhe pin sigurues A2-70

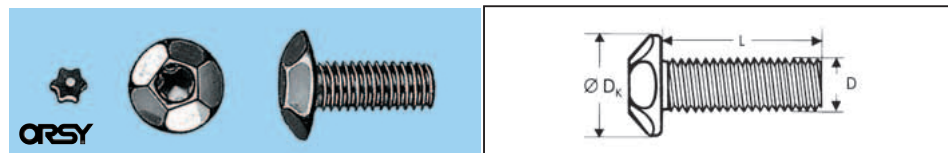
Dimensi. (Ø x l)	A2-70 Nr.-Art.	Nxitja	Pa. C.
4,2 x 38	0284 014 238	TX 20	500
4,8 x 32	0284 014 832	TX 25	200
4,8 x 38	0284 014 838		

Vidat siguruese me **AW®** - nxitje

- Për shtrëngim të sigurtë të rrjetit mbrojtës, rrjeteve të bodrumit dhe të njejtë.

- Materiali:
Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar.
Çelik Ruspert-II-shtresim.

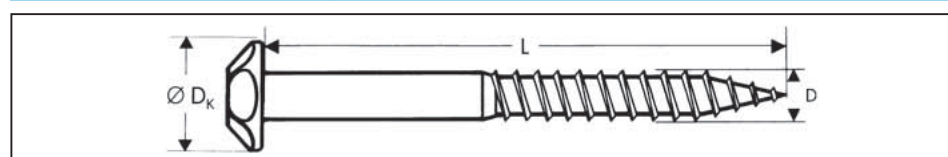
- Forma e kokës:
Koka dekorative me AW® 40 nxitje dhe kapak mbyllës.
- Forca 5.8.
- Me fileturë metrike.
- Miratimet e përgjithshme të ndërtimit në bashkëpunim me Würth-ribatina goditëse W-ED / W-ED/S para Nr.-Art. 0904.



Ø L mm	M8 Ø D _k = 17 mm Çelik galv., kaltër paso. Nr.-Art.*	Pa./C.	M10 Ø D _k = 19 mm Çelik galv., kaltër paso. Nr.-Art.*	Pa./C.	M12 Ø D _k = 19,5 mm Çelik galv., kaltër paso. Nr.-Art.*	Pa./C.
20	0265 18 20	25	0265 110 20	25	—	25
25	0265 18 25		0265 110 25		0265 112 25	
30	0265 18 30		0265 110 30		—	
40	0265 18 40		0265 110 40		—	
50	0265 18 50		0265 110 50		—	

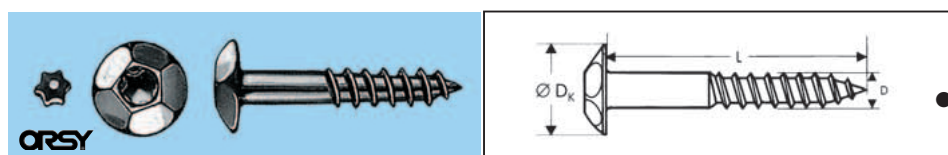
* Bic 1/4 AW 40 dhe kapaku mbyllës gjinden në secilin paketim.

Europäische Technische Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton	Europäische Technische Zulassung Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen in Beton



Ø x L mm	Ø D _k mm	Nxitja	Çelik galv., kalt. paso. Nr.-Art.*	Pa. C.	Ruspert-II-shtresim Nr.-Art.*	Pa. C.	Çelik i pandry. A2 Nr.-Art.*	Pa. C.
7 x 85	17	AW 40	0265 27 85	25	0265 027 85	25	0265 57 85	25
7 x 105			0265 27 105		0265 027 105		0265 57 105	
7 x 120			0265 27 120		0265 027 120		—	

* Bic 1/4 AW 40 dhe kapaku mbyllës gjinden në secilin paketim.



Ø x L mm	Ø D _k mm	Nxitja	Çelik gal., kalt. paso. Nr.-Art.*	Pa. C.	Ruspert-II-shtresim Nr.-Art.*	Pa. C.	Çelik i pandry. A2 Nr.-Art.*	Pa. C.	
7 x 40	17	AW 40	0265 37 40	25	0265 037 40	25	—	25	
7 x 50			0265 37 50		0265 037 50		0265 67 50		
10 x 85	19		0265 310 85		0265 031 85		0265 610 85		
10 x 105			0265 310 105		0265 031 105		—		

* Bic 1/4 AW 40 dhe kapaku mbyllës gjinden në secilin paketim.

- Njëjt me vida me fileturë për dru. DIN 571.

Ruspert-II-shtresim:

- Rezistencë maksimale ndaj korrozionit:
Testi me dush të kripës sipas DIN 50021: 1000 h
Kesternich test SFW 2,0 sipas DIN 50018: 12 Raunde
- Krahësimi me Test me dush të kripës sipas DIN 50021:



- Materiali: Zink-Tunxh i presuar.

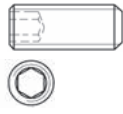
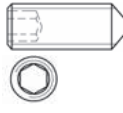
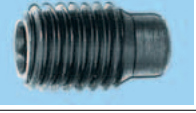
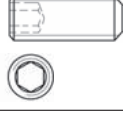
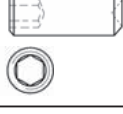
Kapaku mbullës për vidat siguruese

përputhet për:	Nr.-Art.	Pa./C.
vetëm për vidat siguruese me para Nr.-Art. 0265	0265 940	25

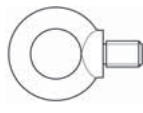
Shufër vidore

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
939			Shufër-vidë, Me fund vidhues 1,25 x d	Çelik, F 5.8, i thjeshtë	0250	
				Çelik, F 8.8, I thjeshtë	0250 8	
				Çelik i pandry. A2	0272	
				Çelik i pandry. A4	0277	

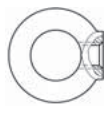
Kunjët vidor me gjashtëkëndor të brendshëm

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
913			Kunj vidorë me kupolë konike, F 45 H	Çelik i thjeshtë	0255	0964 255
				Çelik galv., kaltër paso.	0255 0	
				Çelik i pandry. A2	0261	
				Çelik i pandry. A4	0221	
914			Kunj vidorë me maje, F 45 H	Çelik i thjeshtë	0256	0964 255
				Çelik galv., kaltër paso.	0256 0	
				Çelik i pandry. A2	0262	
				Çelik i pandry. A4	0269	
915			Kunj vidorë me kone, F 45 H	Çelik i thjeshtë	0257	0964 255
				Çelik i pandry. A2	0222	
				Çelik i pandry. A4	0266	
916			Kunj vidor me unazë prerëse, F 45 H	Çelik, i thjeshtë	0254	0964 255
				Çelik, galvanizuar	0254 0	

Unazë vidore

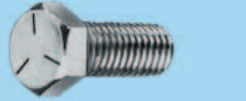
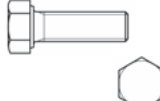
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
580			Ringschraube	Çelik i thjeshtë	0295 0	
				Çelik galv., kaltër paso.	0295	
				Çelik i pandry. A2	0279	
				Çelik i pandry. A4	0280	

Unazë me dado

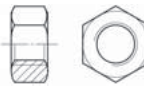
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
582			Ringmutter	Çelik i thjeshtë	0395 0	
				Çelik galv., kaltër paso.	0395	
				Çelik i pandry. A2	0388	
				Çelik i pandry. A4	0389	

DIN- dhe normë pjesët në madhësitë inç UNF/SAE UNC/USS

Bulonat gjashtëkëndor - Inç (Coll)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-071 / W-072			UNF / SAE	Çelik galvani., F 8.8, kaltër paso.	0071	0964 071
			UNC / USS	Çelik galvani., F 8.8, kaltër paso.	0072	0964 072

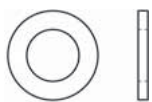
Dadot gjashtëkëndor - Inç (Coll)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-331 / W-330			UNF / SAE	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0331	0964 071
			UNC / USS	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0330	0964 072

Dadot siguruese gjashtëkëndor - Inç (Coll)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
985			UNF	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0378	
			UNC	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0375	

Nënshtresa - Inç (Coll)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
125			Nën shtresa në Inç përmasa	Çelik galva. kalt.paso.	0408	

Nënshtresa sustë - Inç (Coll)

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-442			Nën-shtresa sustë në Inç dimensione	Çelik galva. kalt.paso.	0442	

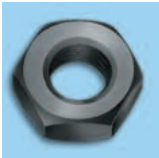
Ø Inç	Ø mm	SW Inç	SW mm	UNF Hapa	UNC Hapa
1/4	6,35	7/16	11,11	28	20
5/16	7,94	1/2	12,72	24	18
3/8	9,52	9/16	14,29	24	16
7/16	11,11	5/8	15,88	20	14
1/2	12,72	3/4	19,05	20	13
9/16	14,29	7/8	20,64	18	13
5/8	15,87	15/16	23,81	18	11
3/4	19,05	1 1/8	28,58	16	10
1	25,4	1 1/2	38,10	12	8

Tabela e dimensioneve Inç (Coll) / mm

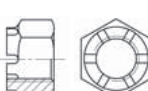
UNF = Fileturë e imët;
UNC = Fileturë e rrallë

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Dadot me fileturë të rrallë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
934 ISO 4032 / ISO 8673			Dado 6-kënd. (ISO 4032 me fileturë metrike të rrallë, ISO 8673 me fileturë metrike të imët) →ISO-Artikujt të gjithë me pa- ra numër „9“, p.sh. dado ISO 4032 M 10 Nr.-Art. 0310 910	Çelik galv., F 5-2, kalt.paso.	0065 9	0964 317 / 0964 040 1 0964 317 0
				Çelik, F 8, i thjeshtë	0310	
				Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0317	
				Çelik galv., F 8, ver.paso.	0317 0	
				Çelik, F 10, i thjeshtë	0320	0964 322
				Çelik, F 10, geomet 321 plus VL	0102 1	
				Çelik galv., F 10, kalt.paso.	0324 0	
				Çelik galv., F 10, ver.paso.	0324	
				Çelik i pandry. A2	0322	
				Çelik i pandry. A4	0326	
439			Dado 6-kënd. me të prerë, Formë e cekët	Çelik i thjeshtë	0311	
				Çelik galva., kalt. paso.	0318	
				Çelik i pandry. A2	0328	
				Çelik i pandry. A4	0334	
936			Dado 6-kënd. me formë të cekët e vjetër	Çelik, 17 H, galvaniz.	0319	
985			Dado 6-kënd. vetësigurues, formë e cekët	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0368	0964 368
				Çelik galv., F 8, ver.paso.	0368 0	0964 370
				Çelik galv., F 10, ver.paso.	0370	
				Çelik i pandry. A2	0391	
982			Dado 6-kënd. vetësigurues, formë e lartë	Çelik i pandry. A4	0397	
				Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0371	

Dadot me kurorë

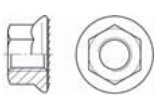
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
935			Dado me kurorë	Çelik galv., F 8, kalt.paso. Fileturë e rrallë	0345	
				Çelik galv., F 8, kalt.paso. Fileturë e imët	0345	
				Çelik i pandry. A2 Fileturë e rrallë	0339	
				Çelik i pandry. A4 Fileturë e imët	0340	

Dadot siguruese - tërësisht nga metali

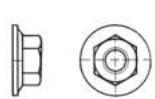
DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
980			Formë V	Çelik galv., F 8, kalt.paso.	0369	
				Çelik galv., F 10, verdhë pasovizuar	0369 0	
				Çelik i pandry. A2	0380	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

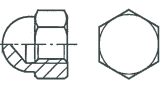
Dado me dhëmbë bllokues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
njejët 6923			Dado me dhëmbë bllokues	Stahl vz., FK 8, gelb pass.	0394	

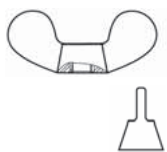
Dado me nënshtresë të ngritur

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-379			Dado me nënshtresë të ngritur	Çelik galv., kaltër.paso. Çelik galv., verdhë paso.	0379 0 0379	

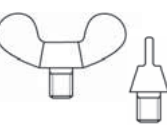
Dado e mbyllur

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
917			nga një copë, formë e cekët	Çelik galv., F 5, kalt.paso. Çelik, F 6, i thjeshtë Çelik galv., F 6, ver.paso. Çelik i pandry. A2	0357 0357 0 0357 00 0363	
1587			formë e lartë	Çelik galv., F 6, kalt.paso. Çelik i pandry. A2 Çelik i pandry. A4 Tunxh i thjeshtë Tungj nikeli i kromuar	0356 0348 0349 0350 0352 4	

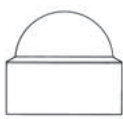
Dado me flatra

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
njejët 315			Dado me flatra	Çelik galv., kaltër paso. formë Amerikane Çelik galv., kaltër paso. formë Amerikane Çelik i pandry. A2 formë Gjermane Çelik i pandry. A2	0342 0 0342 0344 0344 0	

Bulon me flatra

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-237			Bulon me flatra	Çelik galv., kaltër paso.	0237	

Kapak mbulues nga plastika

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-590			për dado 6-këndor dhe bulona	Polyethylen	0590	

Nënshtresa

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
125			Nënshtresa	Çelik i thjeshtë	0405	
				Çelik gal., kalt.paso.	0407	0964 407 / 0964 040 1
				Çelik gal., ver.paso.	0407 0	0964 407 1
				Çelik i pandry. A2	0409	0964 322
				Çelik i pandry. A4	0412	
				Polyamid 6.6	0421 00	0964 421 00

Nënshtresa me diametër më të madhë të jashtëm

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
9021			Nënshtresë me diametër më të madhë të jashtëm		0417	
				Çelik galv., 140 HV, kalt.pas.	0416	
				Çelik galv., 140 HV, ver.paso.	0416 0	
					0419	
				Polyamid	0421 0	

Nënshtresa

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
433			Nënshtresa	Çelik i pandry. A2	0414 0415	

Nënshtresa Çeliku distancuese

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
Toleran. sipas 522			Nënshtresa	Çelik i thjeshtë	0420	

Nënshtresa parafangoje

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
Toleran. sipas 522			Nënshtresa		0411	0964 411 / 0964 411 2
					0411 0	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

Nënshtresat nga goma

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-422			Nënshtresa nga goma	Gomë	0422	

Nënshtresa të lakuara sustë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
137 A			nënshtresa sustë formë A, e lakuar	Çelik galv., kalt.pas.	0434	0964 434
137 B			Nënshtresë sustë Formë B, e lakuar	Çelik galv., kalt.pas. Çelik galv., ver.pas.	0435 0435 0	

Nënshtresa dhëmbëzore

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
6797			me dhëmbëzim të jashtëm, formë A	Çelik galv., kalt.pas.	0423	
6797			me dhëmbëzim të brendshëm, formë J	Çelik galv., kalt.pas.	0424	

Nënshtresa llamellare

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
6798			me dhëmbëzim të jashtëm	Çelik galv., kalt.pas. Çelik galv., ver.pas.	0429 0429 0	0964 441
6798			me dhëmbëzim të brendshëm	Çelik galv., kalt.pas.	0428	

Nënshtresa Llamellë të dyfishtë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
njejët 6798			Nënshtresa Llamellare të dyfishtë	Çelik galv., kalt.pas.	0446	

Nënshtresa siguruese S

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-493			Nënshtresa siguruese	Çelik i thjeshtë Çelik galv., kalt.pas.	0493 0493 0	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.

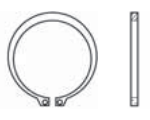
Nënshtresa sustë

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
127			Formë B, e lëmuar	Çelik i thjeshtë Çelik galv., kalt.paso. Çelik galv., ver.paso. Çelik i pandry. A2 Çelik i pandry. A4	0440 0441 0441 0 0447 0445	0964 407 441 / 0964 441
128			Formë A, e lakuar	Çelik galv., kalt.paso.	0441 8	
7980				Çelik-sustë i thjeshtë Çelik-sustë galvaniz. kaltër pasovizuar	0443 0 0443	

Nënshtresa siguruese

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
6799			Nënshtresa siguruese	Çelik i thjeshtë	0490	0964 490

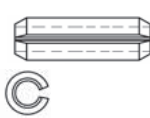
Unaza siguruese

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
471			Për boshte, fosfatizuar dhe e vajosur	Çelik-sustë I thjeshtë	0438	0964 438
472			Për vrimat fosfatizuar dhe e vajosur	Çelik-sustë I thjeshtë	0439	0964 439

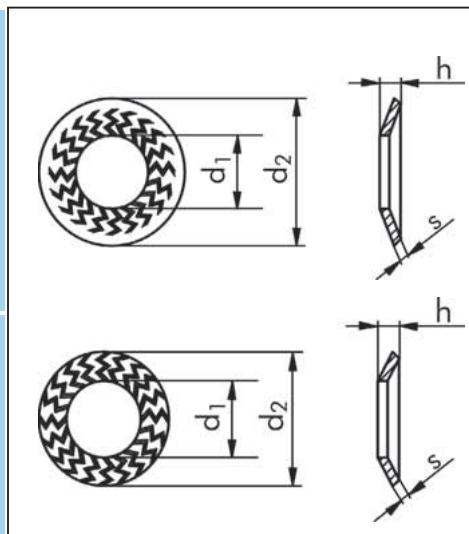
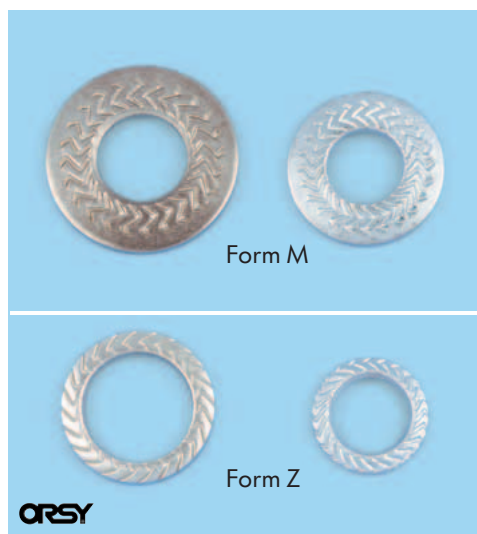
ES-Pykë cilindrike

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
W-260			ES-Pykë cilindrike normë 1	Çelik galv., kalt.pas.	0260	

Mëngë fiksuese

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
ISO 8752			Mëngë fiksues	Çelik-sustë I thjeshtë	0475	0964 475 / 0964 475 1

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.



Nënshtresa-kënde bllokuese

Siguron fuqishëm dhe përfundimisht vidhosjet e vidave nga lirimi dhe zvidhosja.

Forma M: për vidhosjet të forcës më të lartë me formë normale të kokës.
Forma Z: për bulona cilindrik dhe gjashtë-këndorë të brendshëm.

Funkcioni

- Mbyllje e fuqishme përmes federimit.
- Formë e prerë përmes sipërfaqes specifike.

d	Formë M				Formë Z (d ₁ dhe s = Formë M)		Forca mome. shtrëng. (Nm) për forc.shtrë.		Formë M GEOMET®*	Pa. C.	A4 1.4401 Nr.-Art.	Pa. C.	Formë Z GEOMET®*	Pa. C.	A4 1.4401 Nr.-Art.	Pa. C.
	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm	h mm	d ₂ mm	h mm	8.8	10.9								
M 4	4,1	10,2	1	1,5			3,3	4,9	0401 4	250	0404 4	100				
M 5	5,1	12,2	1,2	1,8			6,7	9,8	0401 5		0404 5					
M 6	6,1	14,2	1,4	2,2	9,9	1,6	11,5	16,5	0401 6		0404 6		0401 06	250	0404 06	
M 8	8,2	18,2	1,4	2,4	12,7	1,7	27	40	0401 8	100	0404 8	100	0401 08		0404 08	
M 10	10,2	22,25	1,6	2,75	16,1	2	54	79	0401 10		0404 10		0401 010		0404 010	
M 12	12,4	27,25	1,8	3,05	18,3	2,2	92	135	0401 12		0404 12		0401 012	100	0404 012	
M 14	14,4	30,25	2,4	3,5	21,4	2,9	145	215	0401 14		0404 14		0401 014			
M 16	16,4	32,5	2,5	3,95	24,6	3,1	225	330	0401 16		0404 16		0401 016		0404 016	
M 18	18,5	35	3	4,5			320	460	0401 18							
M 20	21	40	3	4,7			460	650	0401 20							

Krahësimi i nënshtresave me kënde bllokuese-nënshtresa sustë

Nënshtresë me kënde bllokuese	Nënshtresa-sustë pa DIN-Normë
✚ Sigurim I dyfishtë: mbyllje e fuqishme përmes federimit dhe bllokim fal formës ✚ Shpërndarje e ulët e forcës së momentit rrotullues. ✚ Mund të përdoret deri p.a. 350°C. ✚ E ripërdorshme. ✚ Mbron kundër sfondin, nuk ka bashkë-rrotullim. ✚ Sigurim ndaj zvidhosjes deri në kualitet të vidës 12.9. ✚ Sigurim kundër lirit.	Pa DIN-Normë nënshtresa bëhen faktor rreziku! - Shpërndarje shumë e lartë e forcës së momentit rrotull. - Aplikim si siguresa vetëm për forcë të vidave 5.8 - Nënshtresa-sustë mund të raste të pavolitshme në vendshtrirjen e tyre të prodhojë efekte frezuese gjë që shkakton rënje të fuqisëvidhuese(shtrënguese). - Nuk ka siguri kundër zvidhosjes. - Nënshtresat nuk janë të ripërdorshme. - Nënshtresa-sustë kanë tendencë të zgjërohen (thyhen). - Njëkohësisht gjatë shtrëngimit dhe zvidhimit dëmton → sfondin punues.

Besueshmëria e lartë e këndeve bllokuese-dhe efekti i sigurisë kundër zvidhosjes është aritur me bartjen e ngarkesave dinamike (Vibracioneve) pingul në bosht të vidës, e tërë kjo është dëshmuar përmes testeve të shumta në praktikë.

Përparësitë

- E ripërdorshme.
- Mbron sfondet nga dëmtimet (nënshtresanuk bashkë-rrotullohet gjatë montimit).
- Shpërndarje e ulët e forcës-mome.rrotull.
- Aplikim universal p.sh. e përshtatshme për vidhosje (shtrëngime) të thella dhe vidhosje të llamarinave.

Materialet/Sipërfaqet

- Çelik-sustë e kalitur 420-510 HV 10, GEOMET® 321- e shtresuar.
- Çelik pandrushkëshëm A4. Numri i materialit 1.4401.

Udhëzim i Industrisë

Uzina të makinave dhe pajisjeve, inxhinieria nxitëse, inxhinieria bartëse, Automjetet komerciale, makinat ndërtimore, Industria e automjeteve, inxhinieria bujqësore dhe industria ushqimore etj.

Tel sigurues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
94			Tel sigurues	Çelik galv., kalt.pas.	0470	0964 470 / 0964 470 1 / 0964 470 2
				Çelik I pandry. A2	0474	

(Nr.-Art. 470 4 x 40 = VW-siguresë për bosht të prapëm)

Kunj sigurues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
1434			me kokë, Formë B	Çelik galv., kalt.pas.	0260 00	0964 260

Kthesa për litarët metal

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
6899			Kthesa për litarë, Formë A	Çelik galv., kalt.pas.	0522	

Mbërthyeset sigurie për litarë të metalit

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
1142			Mbërthy.sig. litarë-metal	Çelik galv., ver.pas.	0520	

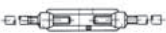
Mbërthyeset për litarë metalik-tel

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
741			Mbërthy. litarë metalik-tel	Çelik galv., kalt.pas.	0520	

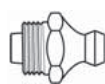
Dry vidhues

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
82101			Dry vidhues, Formë A	Çelik galv., kalt.pas.	0523	

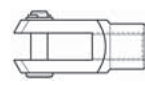
Bravë tensionuese

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
1480			Bravë tensionuese me funde të salduar	Çelik galv., kalt.pas. e punuar	0521 01	
1480			Bravë tensionuese me 2 unaza udhëheqëse	Çelik galv., kalt.pas. e punuar	0521 02	
1480			Bravë tensionuese me unazë dhe grep	Çelik galv., kalt.pas. e punuar	0521 03	

Pipëz lyrëse

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
71412			Pipëz lyrëse	Çelik	0986	0964 986

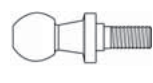
Nyje pirun

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
71751			Nyje pirun me kunjë sigurues	Çelik galv., kalt.pas.	0268	

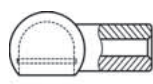
Nyje këndi

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
71802			Nyje këndi	Çelik galv., kalt.pas.	0268 2	

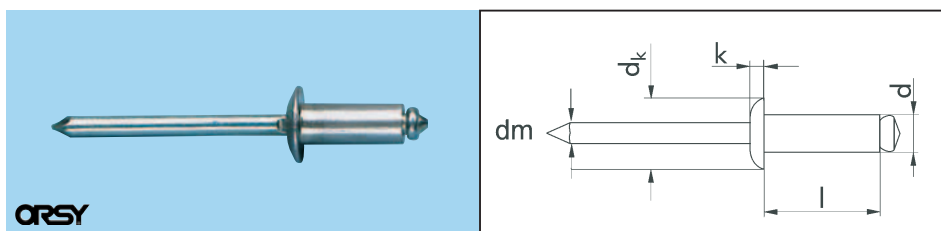
Sverë kyçëse

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
71803			Sverë kyçëse	Çelik galv., kalt.pas.	0268 8	
				Çelik galv., kalt.pas.	0268 9	

Filxhan sverik

DIN	Figura	Simboli	Përcaktimi	Materiali/ Sipërfaqe	Nr. fille. I Art.	Sortiment
71805			Filxhan sverik	Çelik galv., kalt.pas.	0268 700	

Udhëzim: Informatat e detajizuara janë në dispozicion në DIN- dhe Normë katalogun e pjesëve ose në çmimoren e juaj.



Nitne Standard

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: AlMg 2,5

Thumb i nitnes:

Çeliku i galva., kaltër paso. (A2K)

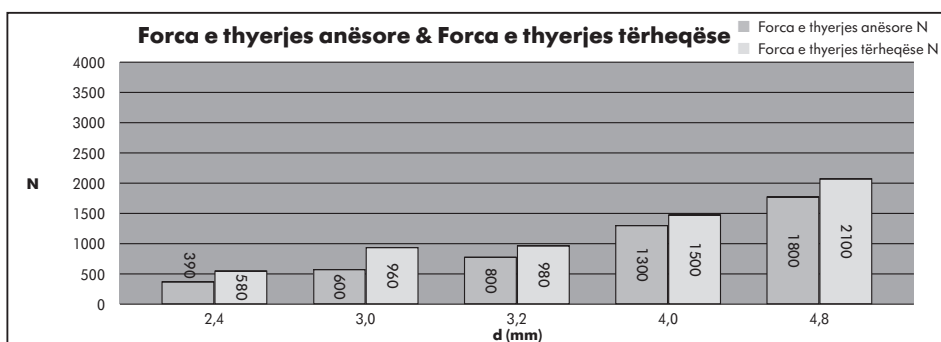
Fusha lidhëse e nitnes-standard

Përparësitë

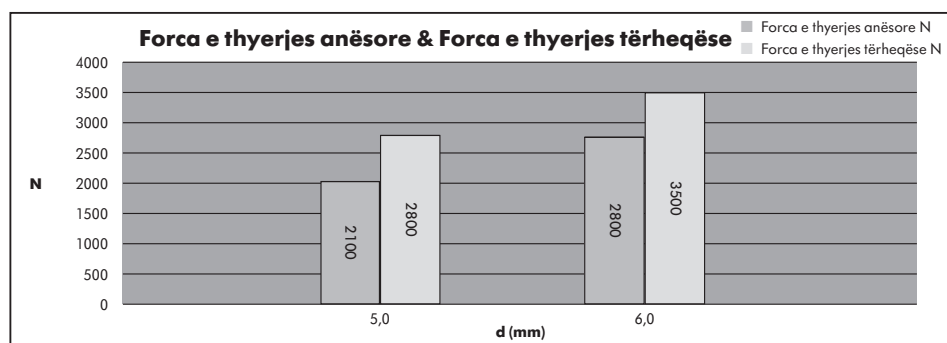
Cilësi e lartë e nitne-lidhjes.

- Formë e pastër dhe e ngurtë e mbylljes.
- Mbyllje e besueshme dhe e patentuar e thymbit të nitnes.
- Forcë konstante tërheqëse dhe rezistencë në tërheqje anësore.
- Forcë e lartë e nitne-lidhjes, qëndrueshme nga goditjet dhe puthitë nga uji spërkatës.
- Nuk ka lakim të gëzhojës së nitnes edhe gjatë fiksimit nominal të vogël të sipërfaqës.

d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	d _m mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjes tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
2,4 x 4,0	2,5	0,5 – 2,0	4,8	0,9	1,5	390	580	0936 24 4	1000
2,4 x 6,0	2,5	2,0 – 4,0	4,8	0,9	1,5	390	580	0936 24 6	1000
2,4 x 8,0	2,5	4,0 – 6,0	4,8	0,9	1,5	390	580	0936 24 8	1000
3,0 x 4,0	3,1	0,5 – 1,5	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 4	500
3,0 x 6,0	3,1	1,5 – 3,5	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 6	500
3,0 x 8,0	3,1	3,5 – 5,5	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 8	500
3,0 x 10,0	3,1	5,5 – 7,0	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 10	500
3,0 x 12,0	3,1	7,0 – 9,0	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 12	500
3,0 x 16,0	3,1	9,0 – 13,0	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 16	500
3,0 x 20,0	3,1	13,0 – 17,0	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 20	500
3,0 x 25,0	3,1	17,0 – 22,0	6,4	1,1	1,8	600	960	0936 3 25	250
3,2 x 6,0	3,3	0,5 – 3,5	6,4	1,1	1,8	800	980	0936 32 6	500
3,2 x 8,0	3,3	3,5 – 5,5	6,4	1,1	1,8	800	980	0936 32 8	500
3,2 x 10,0	3,3	5,5 – 7,5	6,4	1,1	1,8	800	980	0936 32 10	500
4,0 x 6,0	4,1	0,5 – 3,0	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	3,0 – 5,0	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	5,0 – 6,5	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 10	500
4,0 x 12,0	4,1	6,5 – 8,5	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 12	500
4,0 x 16,0	4,1	8,5 – 12,5	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 16	500
4,0 x 20,0	4,1	12,5 – 16,5	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 20	500
4,0 x 25,0	4,1	16,5 – 21,5	8,0	1,4	2,1	1300	1500	0936 4 25	500
4,8 x 8,0	4,9	3,0 – 4,5	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 8	500
4,8 x 10,0	4,9	4,5 – 6,0	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 10	500
4,8 x 16,0	4,9	6,0 – 12,0	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 16	500
4,8 x 26,0	4,9	19,1 – 22,2	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 26	250
4,8 x 30,0	4,9	21,3 – 26,4	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 30	250
4,8 x 40,0	4,9	20,0 – 34,0	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 40	250
4,8 x 45,0	4,9	35,0 – 40,0	9,6	1,6	2,6	1800	2100	0936 48 45	250



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	d _m mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjes tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
5,0 x 6,0	5,1	1,0 – 3,0	9,6	1,6	2,6	2100	2800	0936 5 6	500
5,0 x 8,0	5,1	3,0 – 4,5	9,6	1,6				0936 5 8	500
5,0 x 10,0	5,1	4,5 – 6,0	9,6	1,6				0936 5 10	500
5,0 x 12,0	5,1	6,0 – 8,0	9,6	1,6				0936 5 12	500
5,0 x 16,0	5,1	8,0 – 12,0	9,6	1,6				0936 5 16	500
5,0 x 20,0	5,1	12,0 – 16,0	9,6	1,6				0936 5 20	250
5,0 x 25,0	5,1	16,0 – 21,0	9,6	1,6				0936 5 25	250
5,0 x 30,0	5,1	21,0 – 25,0	9,6	1,6				0936 5 30	100
5,0 x 35,0	5,1	25,0 – 30,0	9,6	1,6				0936 5 35	100
5,0 x 40,0	5,1	30,0 – 35,0	9,6	1,6				0936 5 40	100
5,0 x 45,0	5,1	35,0 – 40,0	9,6	1,6				0936 5 45	100
5,0 x 50,0	5,1	40,0 – 45,0	9,6	1,6				0936 5 50	100
6,0 x 8,0	6,1	1,5 – 4,0	12,0	1,9	3,1	2800	3500	0936 6 8	250
6,0 x 10,0	6,1	4,0 – 6,0	12,0	1,9				0936 6 10	250
6,0 x 12,0	6,1	6,0 – 8,0	12,0	1,9				0936 6 12	250
6,0 x 16,0	6,1	8,0 – 11,0	12,0	1,9				0936 6 16	250
6,0 x 20,0	6,1	11,0 – 15,0	12,0	1,9				0936 6 20	250
6,0 x 25,0	6,1	15,0 – 20,0	12,0	1,9				0936 6 25	250



Nitne Standard

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: AlMg 2,5

Thumb i nitnes:

Çeliku i galva., kaltër paso. (A2K)

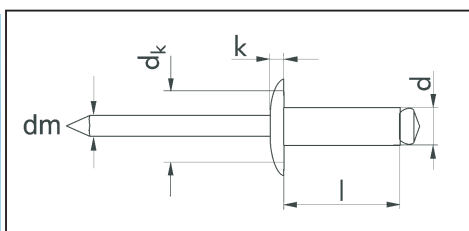
Fusha lidhëse e nitnes-standard

Sortiment

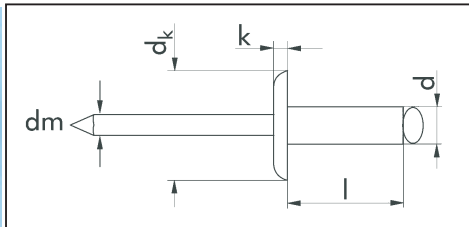
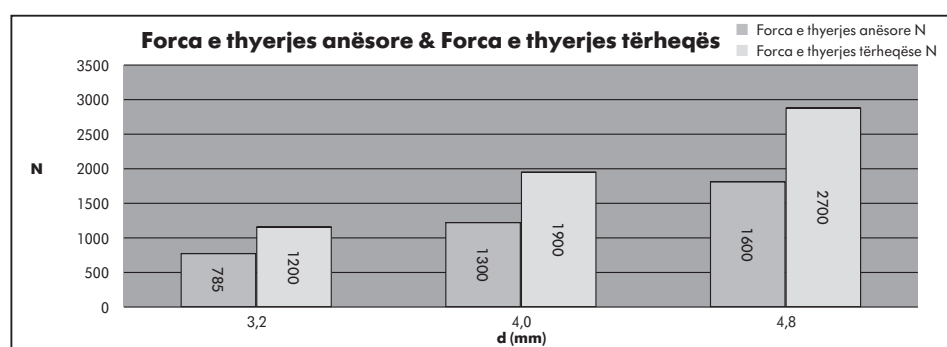


Përmbajtja: 6 Përmasa nga
3,0 x 6,0 deri 4,0 x 12 = 1100 Pjesë
+ 1 Zebra Dara për nitne Nr.-Art.0915 12

Nr.-Art. 0964 936



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensio. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca. thyerj. anës. N	Forca. thyerj. tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 8,0	3,3	3,5 – 5,5	9,5	1,0	1,75	785	1200	0936 132 8	500
4,0 x 8,0	4,1	3,0 – 5,0	12,0	1,4	2,10	1300	1900	0936 14 8	
4,0 x 16,0	4,1	8,5 – 12,5	12,0	1,4	2,10	1300	1900	0936 14 16	
4,8 x 16,0	4,9	6,0 – 12,0	12,0	1,4	2,60	1600	2700	0936 148 16	



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensio. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Scher- thyerj. anës. N	Zug- thyerj. tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
4,0 x 8,5	4,1	3,0 – 5,0	12,0	1,4	2,1	1400	2000	0944 4 85	250
5,0 x 8,0	5,1	0,5 – 4,5	11,0	1,5	2,10	2100	2800	0944 11 8	500
5,0 x 10,0	5,1	4,5 – 6,0						0944 11 10	500
5,0 x 12,0	5,1	6,0 – 8,0						0944 11 12	500
5,0 x 16,0	5,1	8,0 – 12,0						0944 11 16	500
5,0 x 20,0	5,1	12,0 – 16,0						0944 11 20	250
5,0 x 25,0	5,1	16,0 – 21,0						0944 11 25	250
5,0 x 30,0	5,1	21,0 – 25,0						0944 11 30	250
5,0 x 8,0	5,1	0,5 – 4,5	14,0	1,5	2,7	2100	2800	0944 14 8	250
5,0 x 10,0	5,1	4,5 – 6,0						0944 14 10	250
5,0 x 12,0	5,1	6,0 – 8,0						0944 14 12	250
5,0 x 14,0	5,1	8,0 – 10,0						0944 14 14	250
5,0 x 16,0	5,1	10,0 – 12,0						0944 14 16	250
5,0 x 18,0	5,1	13,0 – 15,0						0944 14 18	250
5,0 x 20,0	5,1	12,0 – 16,0						0944 14 20	250

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin, e ngjyrosur me të zezë
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-standard

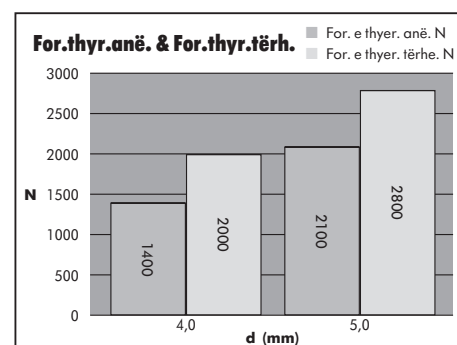
Lidhe e sigurtë

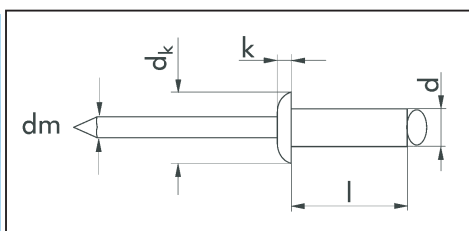
- Karakteristikat ideale të deformimit mundësojnë lidhjen e materialeve të ndryshme (p.sh. metal me dru, metal me plstikë, fiksimin në gur, beton si dhe në materiale të tjera dhe të ndryshme ndërtimore.
- Rezistencë të lartë ndaj korrozionit.
- Vetë të larta të forcës lidhëse të nitnes ndaj ngarkesave radiale dhe aksiale
- Lidhje e njëtrajtshme e kokës lidhëse.
- Nuk rrotullohet.
- Lidhje (nitim) e mundshme e sipërfaqeve të mëdha.
- Aplikim i paproblemë në punët e montimit.

Nitne

Kokë e madhe rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)





Nitne

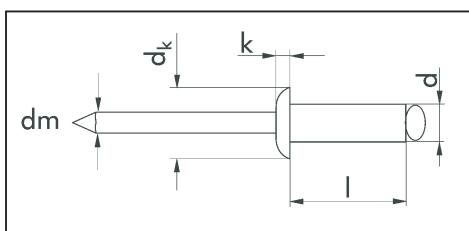
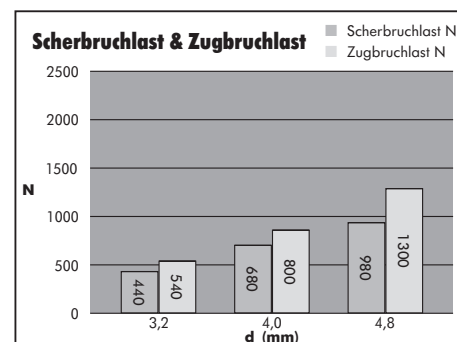
Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin

Thumbi: Alumin

Fusha lidhëse e nitnes-standard

d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm p.a. mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 8,0	3,1	3,5 - 5,5	6,0	1,0	1,9	440	540	0937 732 8	500
4,0 x 6,5	4,1	1,0 - 4,0	8,0	1,0	2,4	680	800	0937 74 65	500
4,0 x 8,5	4,1	4,0 - 5,5						0937 74 85	500
4,0 x 10,5	4,1	5,5 - 7,5						0937 74 105	500
4,0 x 12,5	4,1	7,5 - 9,5						0937 74 125	500
4,8 x 7,5	4,9	1,0 - 3,5						0937 748 75	500
4,8 x 9,5	4,9	3,5 - 6,0	9,5	1,1	2,9	980	1300	0937 748 95	500
4,8 x 11,5	4,9	6,0 - 7,5						0937 748 115	500
4,8 x 13,5	4,9	7,5 - 9,5						0937 748 135	500
4,8 x 16,5	4,9	9,5 - 12,5						0937 748 165	500



Nitne

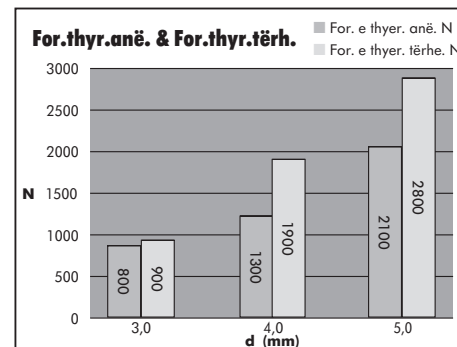
Kokë e rrafshët-harkore me gëzhojë të madhe

Gëzhoja: Alumin

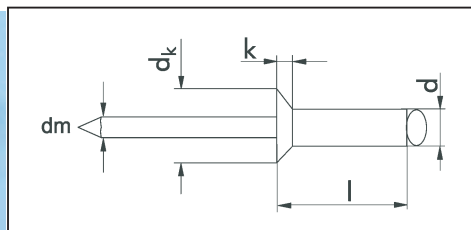
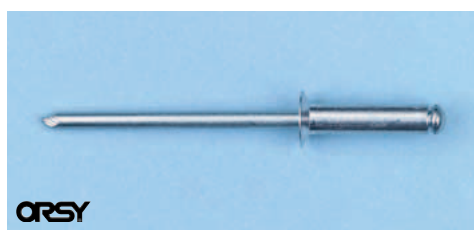
Thumbi: Çelik inox A2

Fusha lidhëse e nitnes-standard

d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm p.a. mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 8,0	3,1	3,5 - 5,5	6,5	0,8	1,8	800	900	0939 3 8	500
4,0 x 6,0	4,1	1,5 - 3,0	8,0	1,0	2,2	1300	1900	0939 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	3,0 - 5,0	8,0	1,0				0939 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	5,0 - 6,5	8,0	1,0				0939 4 10	500
4,0 x 12,0	4,1	6,5 - 8,5	8,0	1,0				0939 4 12	500
4,0 x 16,0	4,1	8,5 - 12,5	8,0	1,0				0939 4 16	500
4,0 x 20,0	4,1	12,5 - 16,5	8,0	1,0				0939 4 20	500
5,0 x 10,0	5,1	4,5 - 6,0	9,5	1,1	2,7	2100	2800	0939 5 10	500
5,0 x 12,0	5,1	6,0 - 8,0	9,5	1,1				0939 5 12	500
5,0 x 14,0	5,1	8,0 - 10,0	9,5	1,3				0939 5 14	250
5,0 x 16,0	5,1	10,0 - 12,0	9,5	1,3				0939 5 16	250
5,0 x 18,0	5,1	12,0 - 14,0	9,5	1,3				0939 5 18	250
5,0 x 20,0	5,1	14,0 - 15,0	9,5	1,3				0939 5 20	250
5,0 x 25,0	5,1	15,0 - 20,0	9,5	1,3				0939 5 25	250
5,0 x 30,0	5,1	20,0 - 25,0	9,5	1,3				0939 5 30	100
5,0 x 8,0	5,1	2,5 - 4,5	14,0	1,8				0939 15 8	250
5,0 x 10,0	5,1	4,5 - 6,0	14,0	1,8				0939 15 10	250
5,0 x 12,0	5,1	6,0 - 8,0	14,0	1,8				0939 15 12	250
5,0 x 14,0	5,1	8,0 - 10,0	14,0	1,8				0939 15 14	250
5,0 x 16,0	5,1	10,0 - 12,0	14,0	1,8				0939 15 16	250
5,0 x 18,0	5,1	12,0 - 14,0	14,0	1,8				0939 15 18	250
5,0 x 20,0	5,1	14,0 - 15,0	14,0	1,8				0939 15 20	250
5,0 x 25,0	5,1	15,0 - 20,0	14,0	1,8				0939 15 25	250
5,0 x 30,0	5,1	20,0 - 25,0	14,0	1,8				0939 15 30	250



Nr.-Art. 0939 3 ... / 0939 4 ... / 0939 5 ... / 0939 15 ...



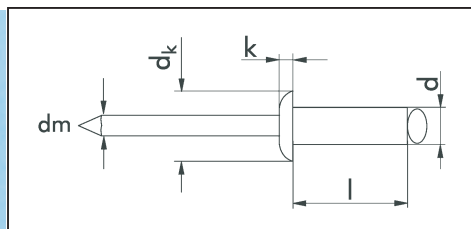
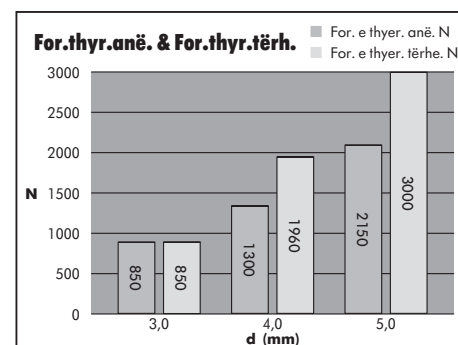
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 6,0	3,1	1,5 – 3,5	6,0	0,9	1,8	850	850	0938 3 6	500
3,0 x 8,0	3,1	3,5 – 5,5						0938 3 8	500
3,0 x 10,0	3,1	5,5 – 7,0						0938 3 10	500
3,0 x 12,0	3,1	7,0 – 9,0						0938 3 12	500
4,0 x 6,0	4,1	1,5 – 3,0	7,5	1,0	2,2	1300	1960	0938 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	3,0 – 5,0						0938 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	5,0 – 6,5						0938 4 10	500
4,0 x 12,0	4,1	6,5 – 8,5						0938 4 12	500
4,0 x 16,0	4,1	10,5 – 12,5	9,0	1,2	2,25	2150	3000	0938 4 16	500
4,0 x 20,0	4,1	14,5 – 16,5						0938 4 20	500
5,0 x 8,0	5,1	3,0 – 4,5						0938 5 8	500
5,0 x 10,0	5,1	4,5 – 6,0						0938 5 10	500
5,0 x 12,0	5,1	6,0 – 8,0	9,0	1,2	2,25	2150	3000	0938 5 12	500
5,0 x 16,0	5,1	10,0 – 12,0						0938 5 16	500
5,0 x 20,0	5,1	14,0 – 16,0						0938 5 20	250
5,0 x 25,0	5,1	16,0 – 21,0						0938 5 25	250

Nitne

Kokë zhytëse 120°

Gëzhoja: Alumin
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër
I pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-standard

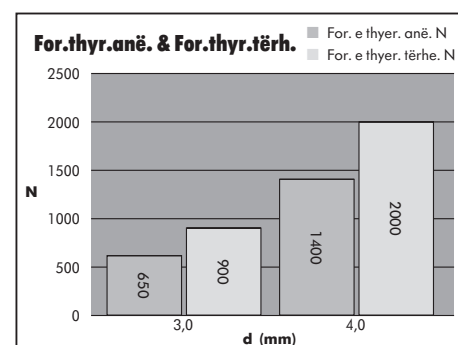


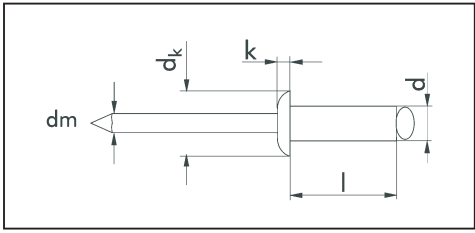
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 6,0	3,1	1,5 – 3,5	6,5	0,8	2,0	650	900	0940 3 6	500
3,0 x 8,0	3,1	3,5 – 5,5	6,5	0,8	2,0	650	900	0940 3 8	500
4,0 x 6,0	4,1	1,0 – 3,5	8,0	1,0	2,4	1400	2000	0940 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	3,5 – 4,5	8,0	1,0	2,4	1400	2000	0940 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	4,5 – 6,5	8,0	1,0	2,4	1400	2000	0940 4 10	500
4,0 x 12,0	4,1	6,5 – 8,5	8,0	1,0	2,4	1400	2000	0940 4 12	500

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Bakër
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër
I pasovizuar (A2K)





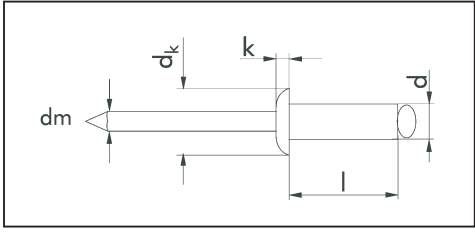
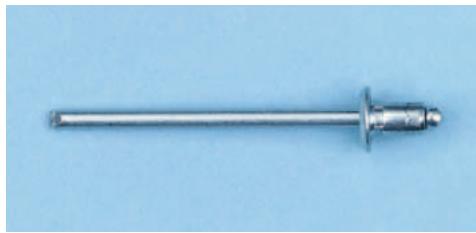
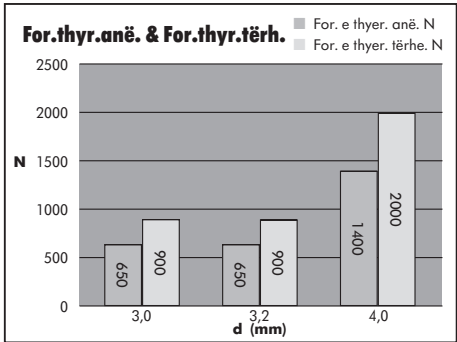
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm p.a. mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 5,0	3,1	0,5 – 2,5	6,5	0,8	1,8	650	900	0941 3 5	500
3,0 x 6,0	3,1	1,5 – 3,0						0941 3 6	500
3,0 x 8,0	3,1	3,0 – 5,0						0941 3 8	500
3,0 x 10,0	3,1	5,0 – 7,0						0941 3 10	500
3,2 x 6,0	3,3	1,5 – 3,0	6,5	0,8	2,0	650	900	0941 32 6	500
3,2 x 8,0	3,3	3,0 – 5,0						0941 32 8	500
3,2 x 10,0	3,3	5,0 – 7,0						0941 32 10	500
4,0 x 6,0	4,1	1,5 – 3,5						0941 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	3,5 – 4,5	8,0	1,0	2,4	1400	2000	0941 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	4,5 – 6,5						0941 4 10	500

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Bakër i thjeshtë
Thumbi: Bronzë e thjeshtë

Fusha lidhëse e nitnes-standard

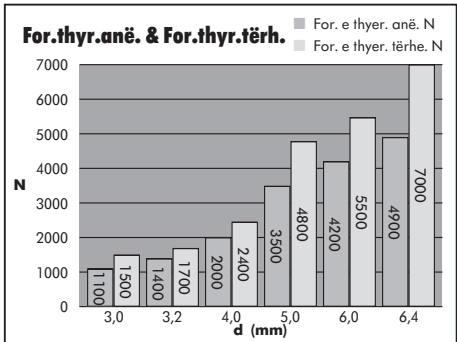


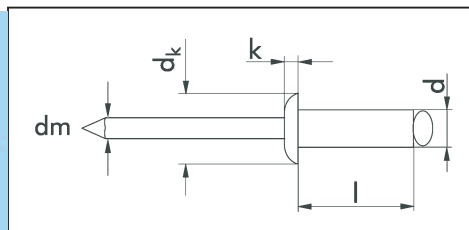
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm p.a. mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 6,0	3,1	0,5 – 3,0	6,5	0,8	2,0	1100	1500	0935 3 6	500
3,0 x 8,0	3,1	3,0 – 5,0	6,5	0,8	2,0	1100	1500	0935 3 8	500
3,0 x 10,0	3,1	5,0 – 7,0	6,5	0,8	2,0	1100	1500	0935 3 10	500
3,2 x 6,0	3,3	0,5 – 3,5	6,5	0,8	2,0	1400	1700	0935 32 6	500
3,2 x 8,0	3,3	3,5 – 5,0	6,5	0,8	2,0	1400	1700	0935 32 8	500
3,2 x 10,0	3,3	5,0 – 7,0	6,5	0,8	2,0	1400	1700	0935 32 10	500
3,2 x 12,0	3,3	7,0 – 9,0	6,5	0,8	2,0	1400	1700	0935 32 12	500
4,0 x 6,0	4,1	0,5 – 2,5	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 6	500
4,0 x 8,0	4,1	2,5 – 4,5	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 8	500
4,0 x 10,0	4,1	4,5 – 6,5	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 10	500
4,0 x 12,0	4,1	6,5 – 8,5	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 12	500
4,0 x 16,0	4,1	8,5 – 12,5	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 16	500
4,0 x 20,0	4,1	12,5 – 15,0	8,0	1,0	2,4	2000	2400	0935 4 20	500
5,0 x 8,0	5,1	2,0 – 4,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 8	500
5,0 x 10,0	5,1	4,0 – 6,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 10	500
5,0 x 12,0	5,1	6,0 – 8,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 12	500
5,0 x 16,0	5,1	8,0 – 11,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 16	500
5,0 x 20,0	5,1	11,0 – 15,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 20	250
5,0 x 30,0	5,1	20,0 – 25,0	9,5	1,1	2,9	3500	4800	0935 5 30	100
6,0 x 10,0	6,1	2,5 – 4,5	12,0	1,5	3,6	4200	5500	0935 6 10	250
6,0 x 12,0	6,1	4,5 – 6,5	12,0	1,5	3,6	4200	5500	0935 6 12	250
6,0 x 14,0	6,1	6,5 – 9,5	12,0	1,5	3,6	4200	5500	0935 6 14	250
6,0 x 18,0	6,1	9,5 – 12,5	12,0	1,5	3,6	4200	5500	0935 6 18	250
6,0 x 21,0	6,1	12,5 – 15,5	12,0	1,5	3,6	4200	5500	0935 6 21	250
6,4 x 12,0	6,5	4,0 – 7,5	13	1,8	3,9	4900	7000	0935 64 12	250

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)





Nitne

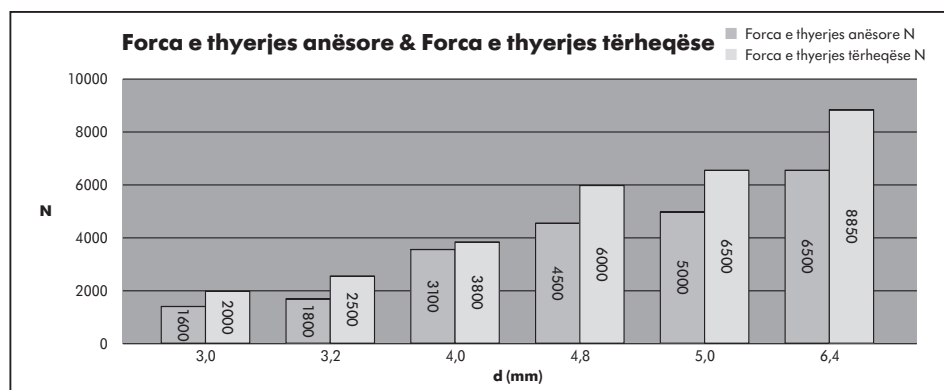
Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Çelik inox A2

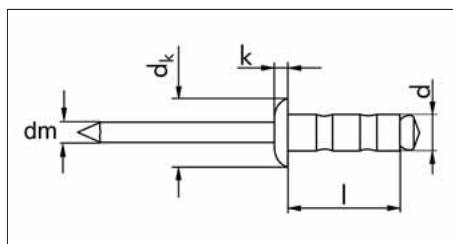
Thumbi: Çelik inox A2

Fusha lidhëse e nitnes-standard

d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensionet e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 6	3,1	1,0 – 3,0	6,5	0,8	1,95	1600	2000	0931 930 6	500
3,0 x 8	3,1	3,0 – 5,0	6,5	0,8	1,95	1600	2000	0931 930 8	
3,0 x 10	3,1	5,0 – 7,0	6,5	0,8	1,95	1600	2000	0931 930 10	
3,0 x 12	3,1	7,0 – 9,0	6,5	0,8	1,95	1600	2000	0931 930 12	
3,2 x 6	3,3	1,0 – 3,0	6,5	0,8	1,95	1800	2500	0931 932 6	
3,2 x 8	3,3	3,0 – 5,0	6,5	0,8	1,95	1800	2500	0931 932 8	
3,2 x 10	3,3	5,0 – 7,0	6,5	0,8	1,95	1800	2500	0931 932 10	
3,2 x 12	3,3	7,0 – 9,0	6,5	0,8	1,95	1800	2500	0931 932 12	
4,0 x 6	4,1	1,0 – 2,5	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 6	100/ 500
4,0 x 8	4,1	2,5 – 4,5	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 8	
4,0 x 10	4,1	4,5 – 6,5	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 10	
4,0 x 12	4,1	6,5 – 8,5	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 12	
4,0 x 14	4,1	8,5 – 10,5	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 14	
4,0 x 16	4,1	10,5 – 12,0	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 16	
4,0 x 18	4,1	12,0 – 14,0	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 18	
4,0 x 20	4,1	14,0 – 16,0	8,0	1,0	2,5	3100	3800	0931 940 20	
4,8 x 8	4,9	1,5 – 4,0	9,5	1,1	2,9	4500	6000	0931 948 8	
4,8 x 10	4,9	4,0 – 6,0	9,5	1,1	2,9	4500	6000	0931 948 10	
4,8 x 12	4,9	6,0 – 8,0	9,5	1,1	2,9	4500	6000	0931 948 12	
4,8 x 14	4,9	8,0 – 9,5	9,5	1,1	2,9	4500	6000	0931 948 14	
4,8 x 16	4,9	9,5 – 11,0	9,5	1,1	2,9	4500	6000	0931 948 16	
5,0 x 8	5,1	2,0 – 4,0	9,5	1,1	2,9	5000	6500	0931 950 8	
5,0 x 10	5,1	4,0 – 6,0	9,5	1,1	2,9	5000	6500	0931 950 10	
5,0 x 12	5,1	6,0 – 8,0	9,5	1,1	2,9	5000	6500	0931 950 12	
5,0 x 14	5,1	8,0 – 10,0	9,5	1,1	2,9	5000	6500	0931 950 14	
5,0 x 16	5,1	10,0 – 12,0	9,5	1,1	2,9	5000	6500	0931 950 16	
6,4 x 10	6,5	2,0 – 4,0	13,0	1,8	3,85	6500	8850	0931 964 10	250
6,4 x 12	6,5	4,0 – 6,0	13,0	1,8	3,85	6500	8850	0931 964 12	
6,4 x 15	6,5	6,0 – 9,0	13,0	1,8	3,85	6500	8850	0931 964 15	
6,4 x 18	6,5	9,0 – 13,0	13,0	1,8	3,85	6500	8850	0931 964 18	



NITNE



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensio. e vrimës mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca thyer. anës.N	Forca thyer. tërsh.N	Nr.-Art.	Pa. C.
3,2 x 8	3,3 - 3,5	0,5 - 4,8	6,4	1,1	1,8	750	1.000	0915 532 8	500
3,2 x 11	3,3 - 3,5	4,0 - 8,0	6,4	1,1	1,8	750	1.000	0915 532 11	500
4,0 x 10	4,1 - 4,3	1,2 - 6,3	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 540 10	500
4,0 x 13	4,1 - 4,3	4,0 - 9,6	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 540 13	500
4,0 x 17	4,1 - 4,3	6,4 - 12,7	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 540 17	250
4,8 x 10*	4,9 - 5,1	1,6 - 6,3	9,6	1,4	2,7	1.600	2.200	0915 548 10	250
4,8 x 15*	4,9 - 5,1	4,8 - 11,1	9,6	1,6	2,7	1.600	2.200	0915 548 15	250
4,8 x 25*	4,9 - 5,1	12,7 - 19,8	9,6	1,6	2,7	1.600	2.200	0915 548 25	250

* Miratimet e mbikqyrjes së ndërtimit

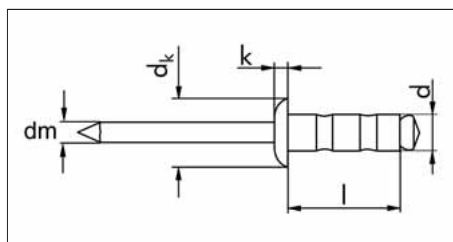
ORSY®- raftë i përshtatshëm



Sortiment

Përmbajtja: 6 Përmasa nga
3,2 x 8,0 deri 4,8 x 15 = 1.000 pjesë
+ 1 ZEBRA® Dara për nitne, Nr.-Art. 0915 12

Nr.-Art. 0964 915 50



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensio. e vrimës mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca thyer. anës.N	Forca thyer. anës.N	Nr.-Art.	Pa. C.
4,8 x 10*	4,9 - 5,1	1,6 - 6,3	9,6	1,6	2,7	1.600	2.400	0915 884 810	250
4,8 x 15*	4,9 - 5,1	4,8 - 11,1	9,6	1,6	2,7	1.600	2.400	0915 884 815	250
4,8 x 25*	4,9 - 5,1	12,7 - 19,8	9,6	1,6	2,7	1.600	2.400	0915 884 825	250

* Miratimet e mbikqyrjes së ndërtimit

ORSY®- raftë i përshtatshëm

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin AIMg 2,5

Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë

**Vetitë
e nitnes ZEBRA®**

1. Cilësi e lartë e nitne-lidhjes.

- Formë e pastër dhe e ngurtë e mbylljes.
- Mbyllje e besueshme dhe e patentuar e thymbit të nitnes.
- Forcë konstante tërheqëse dhe rezistencë në tërheqje anësore.
- Forcë e lartë e nitne-lidhjes, qëndrueshme nga goditjet dhe puthitë nga uji spërkatës.
- Zgjerim i madhë i gëzhojës.
- Mbushje maksimale e vrimës edhe te vrimat më të mëdha të hapura.

2. Kufizim i llojeve përmes gjatësisë së gëzhojës lidhëse

- Reduktim llojshmërisë së llojeve në gjendje të depos.
- Më pak gabime në aplikim.

Miratim i përgjithshëm mbykqyrës të ndërtimit Z-14.4

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhojë: Alumin AIMg 2,5

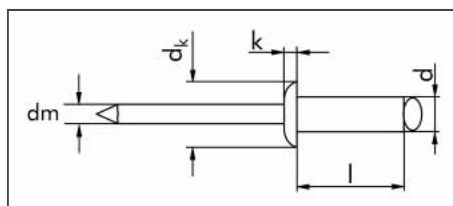
Thumbi: Çelik (pandryshkëshëm) Inox A2

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë

Miratim i përgjithshëm mbykqyrës të ndërtimit Z-14.4

NITNE

Kokë e rrafshët-harkore

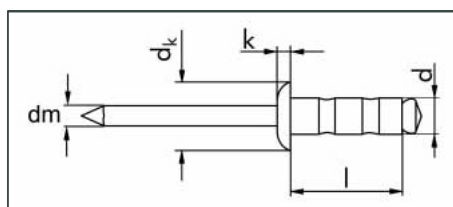


Gëzhoja: Alumin
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	dk mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,0 x 6,7	3,1-3,3	0,8-4,3	6,5	1,1	1,7	700	820	0915 300 43	500

ORSY®-raftë i përshtatshëm



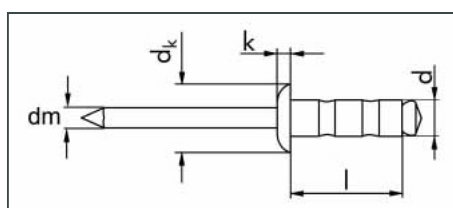
Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin, me të zezë e anodizuar
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	dk mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 8,0	3,3-3,5	0,8-4,8	6,4	1,1	1,8	750	820	0915 593 28	500
3,2 x 11,0	3,3-3,5	4,0-8,0	6,4	1,1	1,8	750	820	0915 593 211	500
4,0 x 10,0	4,1-4,3	1,2-6,3	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 594 010	500
4,0 x 13,0	4,1-4,3	4,0-9,6	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 594 013	500
4,0 x 17,0	4,1-4,3	6,4-12,7	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 594 017	250
4,8 x 10,0*	4,9-5,1	1,6-6,3	9,6	1,6	2,7	1.600	2.230	0915 594 810	250
4,8 x 15,0	4,9-5,1	4,8-11,1	9,6	1,6	2,7	1.600	2.230	0915 594 815	250
4,8 x 25,0	4,9-5,1	12,7-19,8	9,6	1,6	2,7	1.600	2.230	0915 594 825	250

ORSY®-lagerfähig

* Miratimi i mbikqyrjes së ndërtimit për Ø 4,8



Kokë e rrafshët-harkore

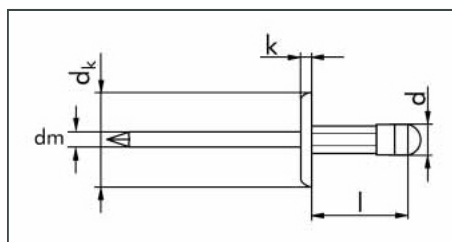
Gëzhoja: Alumin, koka e ngjyrosur e pastërt e bardhë RAL 9010
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	dk mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 8	3,3-3,5	0,8-4,8	6,4	1,1	1,8	750	820	0915 583 28	500
3,2 x 11	3,3-3,5	4,0-8,0	6,4	1,1	1,8	750	820	0915 583 211	500
4,0 x 10	4,1-4,3	1,2-6,3	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 584 010	500
4,0 x 13	4,1-4,3	4,0-9,6	8,0	1,4	2,2	1.200	1.600	0915 584 013	500
4,8 x 10*	4,9-5,1	1,6-6,3	9,6	1,6	2,7	1.600	2.230	0915 584 810	250
4,8 x 15	4,9-5,1	4,8-11,1	9,6	1,6	2,7	1.600	2.230	0915 584 815	250

ORSY®-raftë i përshtatshëm

* Miratimi i mbikqyrjes së ndërtimit për Ø 4,8

NITNE ME FUSHË TË GJËRË VEPRIMI



Me kokë të madhe

Gëzhoja: Alumin

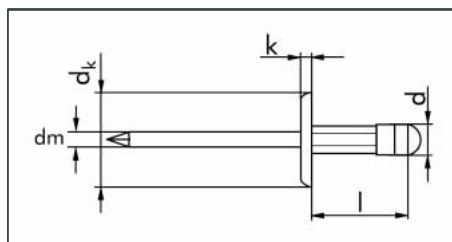
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-standard

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
4,8 x 10,0	4,9-5,1	1,5- 6,0	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 048 10	250
4,8 x 17,0	4,9-5,1	6,5-12,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 048 17	250
4,8 x 25,0	4,9-5,1	12,0-19,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 048 25	250

ORSY®- raftë i përshtatshëm

NITNE



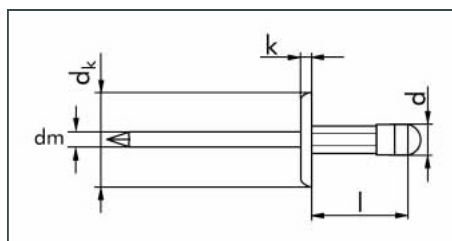
Me kokë të madhe

Gëzhoja: Alumin, me të zezë e anodizuar

Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
4,8 x 10,0	4,9-5,1	1,5- 6,0	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 948 10	250
4,8 x 17,0	4,9-5,1	6,5-12,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 948 17	250
4,8 x 25,0	4,9-5,1	12,0-19,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 948 25	

ORSY®- raftë i përshtatshëm



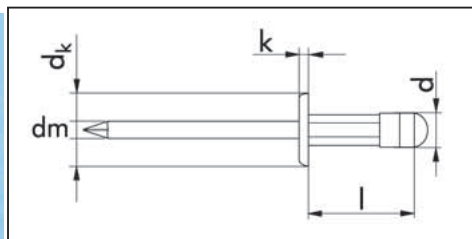
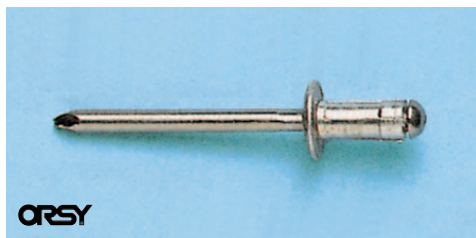
Me kokë të madhe

Gëzhojë: Alumin

Thumbi: Çelik Inox A2

d x l mm	Vrima-Ø mm	Dimen. lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca thyer- jes anësore N	Forca thyer- jes tërheqë. N	Nr.-Art.	Pa./C.
4,8 x 10,0	4,9-5,1	1,5- 6,0	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 148 64	250
4,8 x 17,0	4,9-5,1	6,5-12,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 148 127	250
4,8 x 25,0	4,9-5,1	12,0-19,5	16,0	1,8	2,7	1.470	2.400	0915 148 198	

ORSY®- raftë i përshtatshëm



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerje. anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 8,0	3,3 – 3,5	0,5 - 5,0	6,2	1,1	1,8	700	980	0914 32 48	500
3,2 x 11,0	3,3 – 3,5	4,0 - 8,0	6,2	1,1	1,8	700	980	0914 32 64	500
4,0 x 10,0	4,1 – 4,3	1,2 - 6,3	8,0	1,4	2,2	1200	2400	0914 40 64	500
4,0 x 13,0	4,1 – 4,3	4,0 - 9,6	8,0	1,4		1200		0914 40 96	500
4,0 x 17,0	4,1 – 4,3	6,4 - 12,7	8,0	1,4		1200		0914 40 127	250
4,8 x 10,0	4,9 – 5,1	1,5 - 6,5	9,9	1,6	2,7	1470	2400	0914 48 64	250
4,8 x 15,0	4,9 – 5,1	4,5 - 11,0	9,9	1,6		1470		0914 48 110	250
4,8 x 25,0	4,9 – 5,1	12,5 - 20,0	9,9	1,6		1470		0914 48 198	250

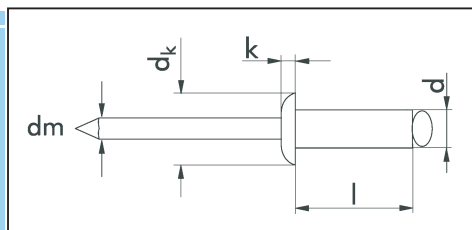
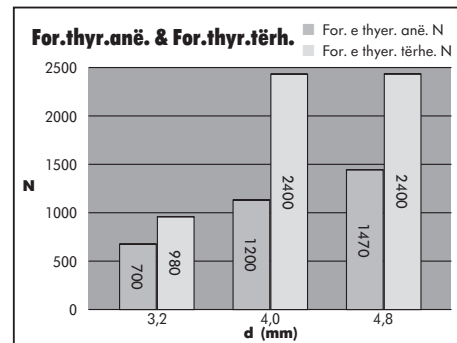
Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin

Thumbi: Çelik Inox A2

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë



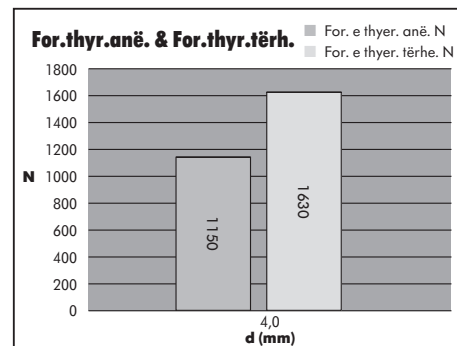
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerje anës. N	Nr.-Art.	Pa./C.
4,0 x 10	4,1 – 4,3	1,2 - 6,3	8,0	1,4	2,2	1150	1630	0915 740 64	500
4,0 x 13	4,1 – 4,3	4,0 - 9,6	8,0	1,4	2,2	1150	1630	0915 740 96	500

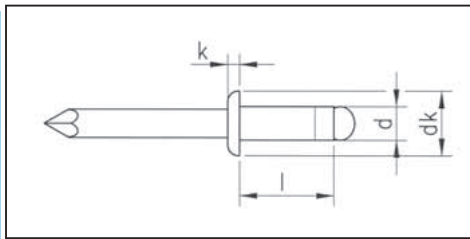
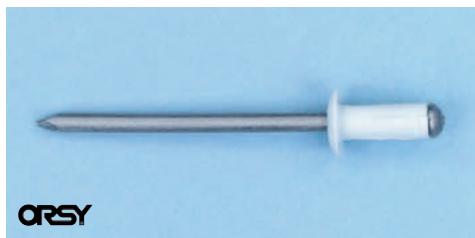
Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin, kafe e eloksuar

Thumbi: Çelik Inox A2





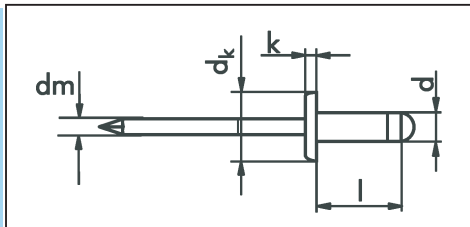
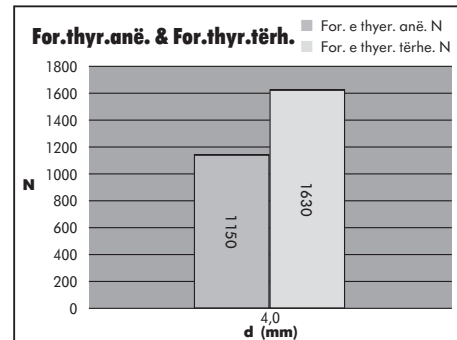
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	dk mm	k mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjes anës. N	Nr.-Art.	Pa. C.
4,0 x 10	4,1 – 4,3	0,5 – 6,3	8,0	1,4	1150	1630	0915 774 064	500
4,0 x 13	4,1 – 4,3	4,0 – 9,6	8,0	1,4	1150	1630	0915 774 096	500

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Alumin, bardhë e ngjyrosur
Thumbi: Çelik Inox A2

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë



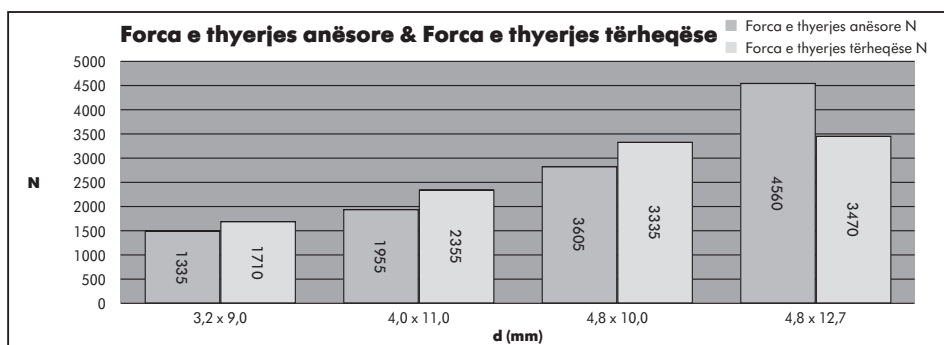
d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e vrimës mm	dk mm	k mm	dm max. mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjes anës. N	Nr.-Art.	Pa. C.
3,2 x 9,0	3,3 – 3,4	1,1 – 4,0	7,2	1,0	2,1	1335	1710	0916 32 40	500
4,0 x 11,0	4,1 – 4,2	1,4 – 5,0	8,1	1,4	2,7	1955	2355	0916 40 50	500
4,8 x 10,0	4,9 – 5,1	1,2 – 4,8	9,8	1,8	3,4	3605	3335	0916 48 47	250
4,8 x 12,7	4,9 – 5,1	4,0 – 6,3	9,8	1,8	3,4	4560	3470	0916 48 64	250

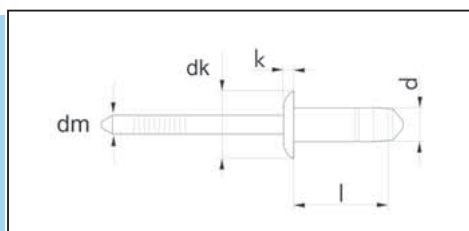
Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

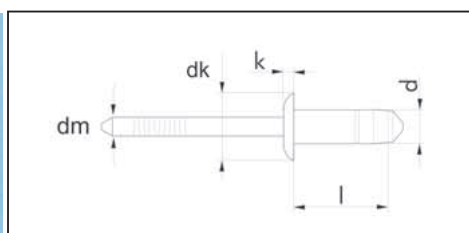
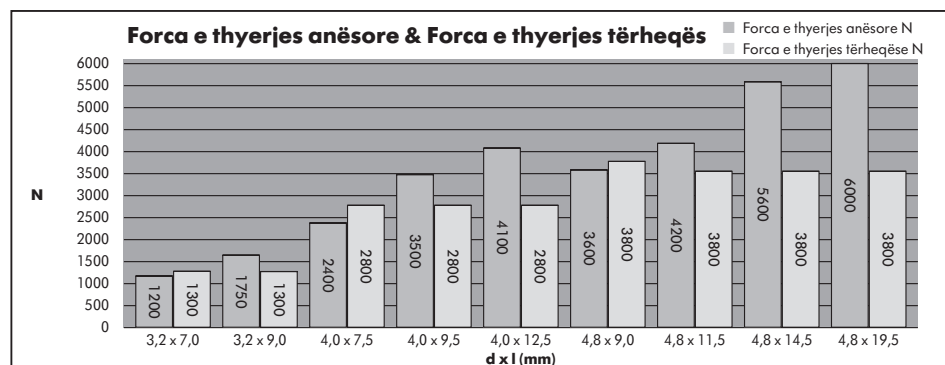
Gëzhoja: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)





d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjes tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 7,0	3,3-3,4	1,0-3,0	6,5	1,2	2,0	1200	1300	0913 232 30	500
3,2 x 9,0	3,3-3,4	3,0-5,0	6,5	1,2	2,0	1750	1300	0913 232 50	500
4,0 x 7,5	4,1-4,3	1,0-3,0	7,7	1,3	2,6	2400	2800	0913 240 30	500
4,0 x 9,5	4,1-4,3	3,0-5,0	7,7	1,3	2,6	3500	2800	0913 240 50	500
4,0 x 12,5	4,1-4,3	5,0-7,0	7,7	1,3	2,6	4100	2800	0913 240 70	500
4,8 x 9,0	4,9-5,1	1,5-3,5	9,2	1,3	3,0	3600	3800	0913 248 35	500
4,8 x 11,5	4,9-5,1	3,5-6,0	9,2	1,3	3,0	4200	3800	0913 248 60	500
4,8 x 14,5	4,9-5,1	6,0-8,5	9,2	1,3	3,0	5600	3800	0913 248 85	500
4,8 x 19,5	4,9-5,1	9,0-13,5	9,2	1,3	3,0	6000	3800	0913 248 195	250



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimensi. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	dm mm	Forca e thyerjes anës. N	Forca e thyerjt. tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
3,2 x 7,0	3,3-3,4	1,0-3,0	6,5	1,2	2,0	1600	2000	0913 32 30	100/500
3,2 x 9,0	3,3-3,4	3,0-5,0	6,5	1,2	2,0	1600	2000	0913 32 50	100/500
3,2 x 12,5	3,3-3,4	5,0-7,0	6,5	1,2	2,0	1600	2000	0913 32 70	100/500
4,0 x 7,5	4,1-4,3	1,0-3,0	7,7	1,3	2,6	5200	4000	0913 40 30	100/500
4,0 x 9,5	4,1-4,3	3,0-5,0	7,7	1,3	2,6	5200	4000	0913 40 50	100/500
4,0 x 12,5	4,1-4,3	5,0-7,0	7,7	1,3	2,6	5200	4000	0913 40 70	100/500
4,8 x 9,0	4,9-5,1	1,5-3,5	9,2	1,3	3,0	5500	5000	0913 48 35	100/500
4,8 x 11,5	4,9-5,1	3,5-6,0	9,2	1,3	3,0	5500	5000	0913 48 60	100/500
4,8 x 14,5	4,9-5,1	6,0-8,5	9,2	1,3	3,0	5500	5000	0913 48 85	100/500

Nitne

Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Fusha lidhëse e nitnes-gjysmë e fortë

- Format hyrëse.
- Veçori e veçantë e deformimit.
- Bllokim i thumbit.
- Forcë më e lartë mekanike në krahasim me nitne konvencionale.

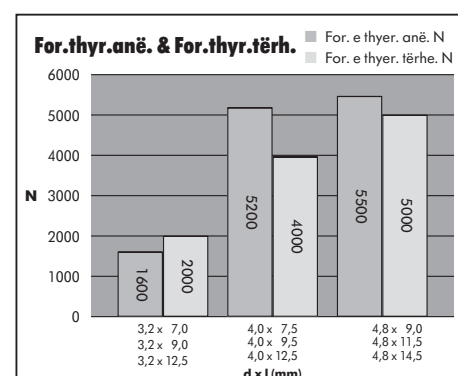
Nitne

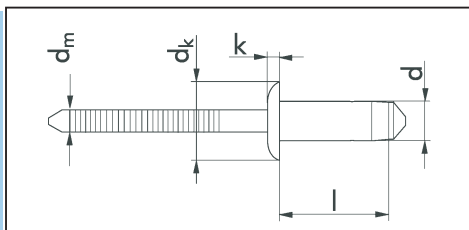
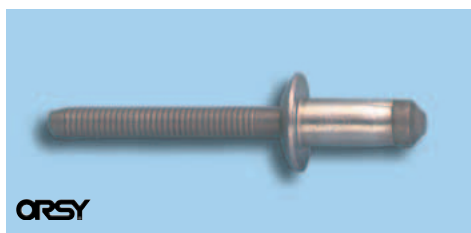
Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhojë: Çelik Inox A2

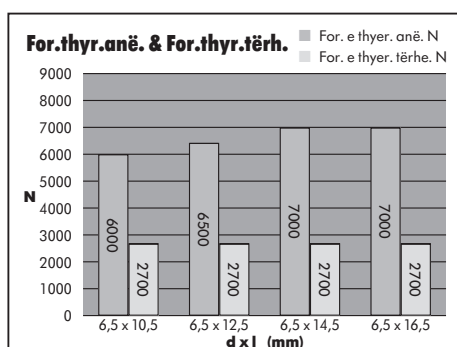
Thumbi: Çelik Inox A2

- Format hyrëse.
- Veçori e veçantë e deformimit.
- Bllokim i thumbit.



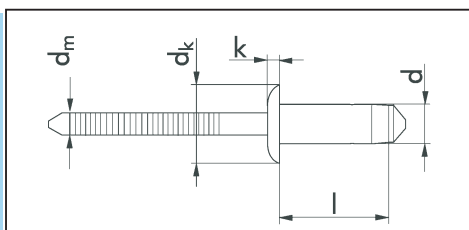


d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	d _m mm	Forca thyerje. anës. N	Forca thyerje. tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
6,5 x 10,5	6,7 – 6,9	2,8 – 4,8	13,4	2,7	4,2	6000	2700	0913 865 48	100
6,5 x 12,5	6,7 – 6,9	4,8 – 6,8				6500		0913 865 68	
6,5 x 14,5	6,7 – 6,9	6,8 – 8,8				7000		0913 865 88	
6,5 x 16,5	6,7 – 6,9	8,8 – 10,8				7000		0913 865 108	

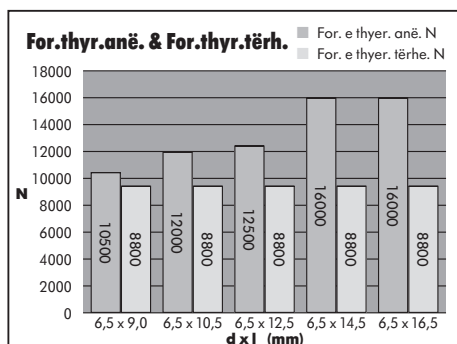


Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhojë: Alumin
Thumbi: Alumin



d x l mm	Vrima Ø mm	Dimension. e lidhjes mm	d _k mm	k mm	d _m mm	Forca thyerje. anës. N	Forca thyerje. tërhe. N	Nr.-Art.	Pa./C.
6,5 x 9,0	6,7 – 6,9	1,5 – 3,5	13,4	2,7	4,2	10500	8800	0913 965 35	500
6,5 x 10,5	6,7 – 6,9	2,8 – 4,8				12000		0913 965 48	100/ 500
6,5 x 12,5	6,7 – 6,9	4,8 – 6,8				12500		0913 965 68	
6,5 x 14,5	6,7 – 6,9	6,8 – 8,8				16000		0913 965 88	
6,5 x 16,5	6,7 – 6,9	8,8 – 10,8				16000		0913 965 108	



Kokë e rrafshët-harkore

Gëzhoja: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)
Thumbi: Çelik i galvanizuar, kaltër i pasovizuar (A2K)

Nitne të forcës së lartë

Kokë e rrafshët-harkore

Fusha lidhëse e nitnes - shumë e fortë

Shtesën „shumë e fortë“ e marrin nitnet ZEBRA®-Art.-para numër. 0913 8 dhe Art.-para numër. 0913 9 për shkak të thumbit bartës, i cili shpëputet përherë në nivel të kokës së gëzhojës dhe me këtë pranon në gjatësi të tërë të nitnes funksionin bartës.

Kjo cilësi siguron kualitet të lartë dhe konstante në lidhje.

Kokë mbyllëse me formë proporcional, të madhe, të pastërt parandalon shpëputjen e nitnës nga vrima. Kështu që edhe materialet të holla të lidhen në mënyrë të fortë dhe të sigurtë.

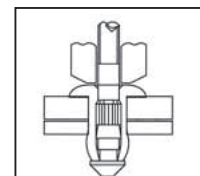
Përparësitë në një vështrim:

- Shpëputja e thumbit në nivel të kokës.
- Kokë e madhe mbyllëse.
- Mbyllje përmes thumbit.
- Qëndrueshmëri ekstrem e lartë ndaj forcave anësore përmes thunjit bartës.
- Siguri nga shpëputja e nitnes.
- Siguri, thunji nuk humbet, nuk ka zhurma kërcitëse.

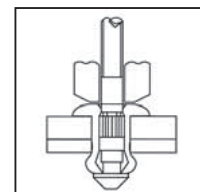
Veglat të cilat i takojnë përpunimit:

- Pajisje nituese pneumatike PNG 122
Nr.-Art. 0703 937 33
- Dara nituese me leva HNG 28
Nr.-Art. 0949 800

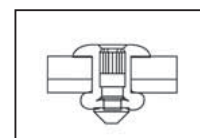
Aplikimi:



Nitna futet në vrimë.



Gjatë formimit të kokës mbyllëse njëkohësisht thunji bllokohet (fiksohet).



Thunji shpëputet në nivel të njëjët me kokën dhe me këtë është një element bartës i lidhjes (bashkimit).

DARA PËR MBËRTHIM TË NITNEVE



Nr.-Art. 0915 12

Pa./C. 1

Për përpunimin (mbërthimin) e nitneve - Ø 2,4 mm, 3 mm dhe 4 mm nga Alumini, Bakri, Çeliku dhe Çeliku Inox dhe nitne Ø 5 mm nga Alumini.

Të dhënat teknike:

Pesha 590 g, Gjatësia totale 260 mm.

Pipëzat prirëse për:	Nr.-Art.
2,4 mm alu-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 1,7 mm	0946 10 18
3,0 mm/3,2 mm Alu-, A2-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,3 mm 4,0 alu, Cu-nitne (gjatësia e pipëzës prirëse 7,5 mm)	0946 10 24
4 mm Çelik, A2-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,9 mm	0946 10 29
5 mm nitne nga lëgura të aluminit; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 3,2 mm	0946 10 32
Kthetirat kapëse rezervë	0946 10



Nr.-Art. 0915 11

Pa./C. 1

Për përpunimin (mbërthimin) e nitneve - Ø 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm nga Alumini, Bakri, Çeliku dhe Çeliku Inox.

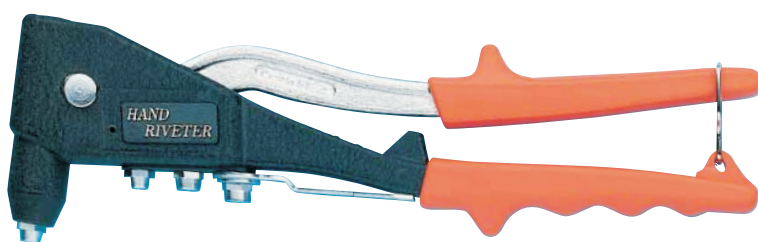
Posaçërisht të përshtatshme për profile boshe.

Të dhënat teknike:

Hunda pranuese me pipëz prirëse e gjatë, përfshirë pipëz: 52 mm.

Diametri i hundës pranuese: 19 mm.

Pipëzat prirëse për:	Nr.-Art.
4,0 mm nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,2 mm	0915 140
4,8 mm vrima; Loch-Ø e pipëzës prirëse: 3,3 mm	0915 150
Kthetirat kapëse rezervë	0946 10



Nr.-Art. 0915 15

Pa./C. 1

Për përpunimin (mbërthimin) e nitneve - Ø 2,4 mm, 3 mm dhe 4 mm nga Alumini, Bakri, Çeliku dhe Çeliku Inox dhe nitne - Ø 5 mm nga Alumini.

Të dhënat teknike:

Pesha 590 g, Gjatësia totale 260 mm.

Pipëzat prirëse për:	Nr.-Art.
2,4 mm Alu-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 1,7 mm	0946 10 18
3,0 mm/3,2 mm Alu-, Çelik, A2-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,3 mm 4,0 Alu, nitne-bakër (gjatësia e pipëzës prirëse 7,5 mm)	0946 10 24
4 mm Çelik, A2-nitne; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,9 mm	0946 10 29
5 mm nitne nga lëgurat e aluminit; Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 3,2 mm	0946 10 32
Kthetirat kapëse rezervë	0946 10

PAJISJE-SHTOJCË PËR NITIM



Para vegël për përpunimin e nitneve Ø 2,4 mm - 5,0 mm nga Alumini, Çeliku dhe Çeliku Inox.

- Punë e palodhshme në krahasim me dara konvencionale për mbërthim të nitneve.
- Veçanërisht e përshtatshme për aplikim në vendet e ndërtimit.
- Shpim dhe mbërthim me një makinë përpunuese.
- Aplikim i paproblem i nitneve shpuese të Würth-it.

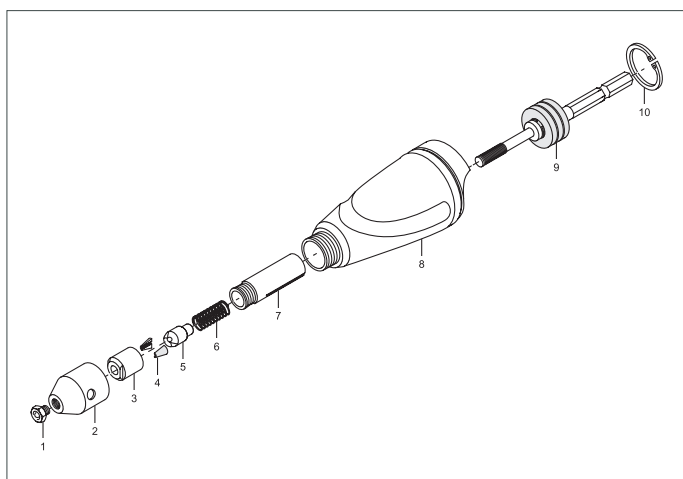
Nr.-Art. 0949 500

Pa./C. 1

Përmbajtja e liferimit	
Emërtimi	Nr.-Art.
Pipëza prirëse - Ø 2,4 mm Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 1,7 mm	0946 10 18
Pipëza prirëse - Ø 3,0/3,2 mm Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,3 mm	0946 10 24
Pipëza prirëse - Ø 4,0 mm Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 2,9 mm	0946 10 29
Pipëza prirëse - Ø 4,8/5,0 mm Vrima-Ø e pipëzës prirëse: 3,2 mm	0946 10 32

Të dhënat teknike	
Dimensionet (L x B x H)	Pesha
170 x 55 x 55	465 g

Lista e pjesëve rezervë për shtojcën për nitim		
Poz.	Emërtimi i pjesëve rezervë	Nr.-Art.
1	Pipëza prirëse	0946 10 ...
2	Hunda pranuese (e pipëzës)	0706 949 103
3	Mbajtësi i kthetrave kapëse	0706 949 104
4	Kthetrat kapëse	0706 949 105
5	Shtypësi	0706 949 106
6	Susta	0706 949 107
7	Kundër mbajtësi	0706 949 117
8	Shtëpiza	0706 949 101
9	Rotori komplet	0706 949 110
10	Unaza siguruese	0706 949 112



Kujdes:

- Kjo shtojcë është e përshtatshme vetëm për makinat me rotacion majtë/djathtë
- Është të preferohet një vidhuese me bateri me të paktën 12,0 V tension ose më tepër.
- E aplikueshme vetëm për gëzhojat e nitneve deri max. 25 mm.

Artikujt shtesë:

Nitnet

Nr.-Art. 0936 ..., 0915 ..., 0913 ..., 0935 ..., 0914 ..., 0937 ..., 0940..

ZEBRA®-Nitne shpuese

Nr.-Art. 0915 6...

Vidhuese me bateri BS 12-A solid

Nr.-Art. 0700 183 4

PAJISJE PËR GOZHDIMIN E NITNEVE ME BATERI



Mund të përdoret me NiCd- dhe Li-Ion-bateria.

master

**Për përpunim pa kablo të nitneve nga Ø 2,4 deri 5,0 mm.
Komplet me çantë.**

ANG 14

Nr.-Art. 0700 915 5

- Li-Ion-Bateri me 1,3 Ah dhe 2,6 Ah kapacitet të baterisë.
Peshë të ulët, performancë të lartë, pa Memory-Effekt.
Punë më të gjatë për mbushje të baterisë.
 - Kapje ergonomike me peshë të balancuar mundësojnë punë të palodhshme.
 - Kthim i menjëhershëm në pikën fillestare pas mbërthimit (gozhdimit) të nitnes kursen energji dhe ngrit numrin e gozhdimit të nitneve.
 - Thunjtë (gozhdat) e këputura deponohen në serbator të posaqëm për deponimin e tyre.
 - Me mbajtës për balancues.
 - Hunda (tyta) pranuese p.a.: Gj = 55 mm, Ø 25 mm.
 - 3 vite garancion (1+1+1).
- Gjatë kësaj periudhe të gjitha defektet të krijuara në prodhim apo të materialit do të riparohen falas.



Përmbajtja e liferimit		
Emërtimi	Nr.-Art.	Pa./C.
Pajisje për gozhdimin e nitneve me bateri ANG 14	–	1
Bateria G 14, 14,4 V, 1,3 Ah	0700 915 13	1
Mbushësi LG 14	0700 915 220	1
Pipëza prirëse 3,0/3,2 Alu, Cu, Çelik, Çelik Inox/4,0 Alu, Cu	0949 20 3	1
Pipëza prirëse 4,0 Çelik	0949 20 4	1
Pipëza prirëse 4,0 Çelik Inox 4,8/5,0/Alu, Cu	0949 20 5	1
Pipëza prirëse 4,8/5,0 Çelik	0949 20 6	1
Çelës për pipëz prirëse SW (HÇ) 12	0949 20 9	1
Auffangbehälter für Nietdorne	0949 20 8	1

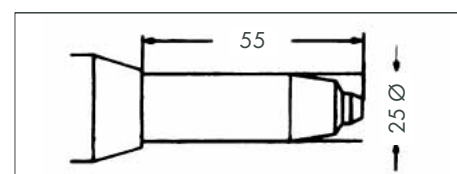
Të dhënat teknike	
Bateria	Li-Ion 14,4 V
Pesha	2,0 kg
Kohëzgjatja e mbushjes G 14,4 V, 1,3 Ah	50 min/0°C deri + 40°C
Kohëzgjatja e mbushjes G 14,4 V, 2,6 Ah	100 min/0°C deri + 40°C
Tensioni i mbushjes	14,4 V
Një veprimi total	20 mm
Fuqia tërheqëse	8.500 N

Pipëza prirëse për nitne-Ø			
Materiali i nitnes	Nr.-Art.	Pa./C.	
2,4	0949 20 12	1	
3,2			
3/3,2	0949 20 13	1	
3/3,2			
4	0949 20 14	1	
4			
4	0949 20 15	1	
4,8/5,0			
4,8/5,0	0949 20 16	1	
4,8/5,0			
5	0949 20 17	1	

Aksesore të përshtatshëm		
Emërtimi	Nr.-Art.	Pa./C.
Akku G 14, 14,4 V, 2,6 Ah	0700 915 26	1

Liferohet veç e veç		
Emërtimi	Nr.-Art.	Pa./C.
Kthetra rezervë 3-pjesësh.	0949 20 10	1
Pipëza prirëse 5,0 Çelik Inox	0949 20 7	1
Pipëza prirëse 2,4 Alu/3,2 Alu, Cu	0949 20 11	1

Hunda pranuese e pipëzës prirëse në mm:



Në dispozicion në menaxhimin e flotës ORSY®fleet.