KVT
SOLUTIONEERING GROUP

MAGAZÍNOVÉ NITY

HOSPODÁRNE A EFEKTÍVNE SPOJENIE

fastek s+®

SMART. SOLID. SECURE.

fastek s+®

SMART.
INTELIGENTNÉ RIEŠENIA SPOJOV

SOLID.
STABILNÉ A ODOLNÉ

SECURE.
DESAŤROČIA KNOW-HOW

PROFESIONÁLNA KVALITA OD SPOLOČNOSTI KVT

Ako špecialista na vysokokvalitnú spojovaciu techniku ponúka medzinárodne uznávaná spoločnosť KVT-Fastening Group jedno z najširších portfólií na trhu. Celosvetovo ho dopĺňajú inovatívne systémy inštalácie, automatizácia a služby.

Spoločnosť KVT vníma samú seba ako partnera svojich klientov. Tento záväzok spoločnosť napĺňa prostredníctvom výrobkov vlastnej značky FASTEKS+®. Pod značkou FASTEKS+® spoločnosť KVT ponúka široký rad inovatívnych špičkových spojovacích prvkov.

A spoločnosť KVT je rovnako dodávateľom popredných značiek v oblasti spojovacej techniky. Celosvetová sieť kľúčových klientov a zavedená distribučná sieť umožňuje optimálny zákaznícky servis a rýchlu dostupnosť.

Vďaka viac ako 85 rokom skúseností pri poskytovaní know-how orientovaného na riešenia a výnimočného poradenstva prináša spoločnosť KVT-Fastening Group svojim zákazníkom spoľahlivosť, efektivitu a skutočnú hodnotu.

FASTEKS+®
SMART. SOLID. SECURE.

OPTIMÁLNE UPEVNENIE, ZVÝŠENÁ ŽIVOTNOSŤ

FASTEKS+® SPOJOVACIA TECHNIKA

Vo všetkých priemyselných odvetviach sa v čoraz väčšej miere vyžaduje efektívna výroba malých a stredne veľkých sérií. Vďaka systému magazínových nitov FASTEKS+® ponúkame ideálne riešenie. Tento systém umožňuje mimoriadne presnú a úspornú inštaláciu pri relatívne nízkych investičných nákladoch.
Nit FIXRIV poskytuje vďaka veľkej uzavieracej hlave vysokú zvernú silu a spolu s vyplnením otvoru zaručuje dobrú pevnosť v strihu a vynikajúcu odolnosť proti vibráciám.
Nit FIXSHO je vhodný najmä na spojovanie mäkkých a krehkých materiálov.
Nit FIXSCREW sa používa na spojovanie komponentov, ktoré musia byť demontovateľné.

VÝHODY

- Spoľahlivá inštalácia jednotlivých typov nitov
- Vysoká bezpečnosť produktov
- Rýchle znovuzavedenie magazínových nitov
- Bez odpadnutia tŕňa
- Vysoký nitovací výkon

fasteks+®

Obsah

	MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV
	Plochá hlava s menovitým priemerom drieku 2,4, 3,2, 4,0, 4,8
	Zapustená hlava s menovitým priemerom drieku 3,2, 4,0
6 – 7	Hliník
8 – 9	Pozinkovaná oceľ
10 – 11	Mosadz
12 – 13	Nehrdzavejúca oceľ
	MAGAZÍNOVÉ NITY FIXSHO
	Plochá hlava s menovitým priemerom drieku 2,4, 3,2, 4,0, 4,8
14	Hliník
15	Pozinkovaná oceľ
16	Mosadz
17	Nehrdzavejúca oceľ
	MAGAZÍNOVÉ NITY FIXSCREW
	Plochá hlava s menovitým priemerom drieku 3,0, 3,5, 4,0
18	Pozinkovaná oceľ
19	**Tŕň a pružina**
20	**Náustky a diely**
21	**Nástroje**
22	**Inštalácia**

RIVET KING®

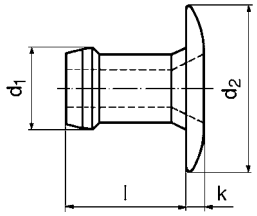
Všetky rozmery sú uvedené v milimetroch.

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV | HLINÍK

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Hliník

Ďalšie typy na vyžiadanie



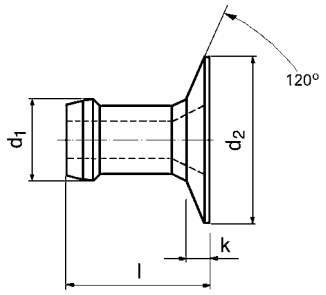
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,35 max.)	2,36 – 2,44	1,14 – 2,42	3,98	0,89	4,30	64	266	444	ADF - 0304
		2,15 – 3,43	5,00			52			ADF - 0306
		3,17 – 4,45	6,02			44			ADF - 0308
3,2 (3,14 max.)	3,26 – 3,34	0,64 – 1,91	3,86	0,99	6,60	59	756	1.312	ADF - 0403
		1,14 – 2,42	4,37			58			ADF - 0404
		1,65 – 2,87	4,87			50			ADF - 0405
		2,15 – 3,43	5,39			48			ADF - 0406
		3,17 – 4,45	6,41			42			ADF - 0408
		4,19 – 5,47	7,42			37			ADF - 0410
		5,20 – 6,48	8,44			33			ADF - 0412
		6,22 – 7,50	9,45			29			ADF - 0414
4,0 (3,88 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	4,91	0,99	8,30	52	1.134	1.734	ADF - 0505
		2,66 – 3,94	5,92			44			ADF - 0507
		3,68 – 4,96	6,94			39			ADF - 0509
		4,69 – 5,97	7,95			34			ADF - 0511
		5,71 – 6,99	8,97			31			ADF - 0513
		6,73 – 8,00	9,98			26			ADF - 0515
4,8 (4,77 max.)	4,85 – 4,93	1,65 – 3,30	5,39	1,17	9,80	46	1.512	2.240	ADF - 0606
		2,03 – 3,94	6,10			42			ADF - 0607
		3,68 – 5,21	7,37			35			ADF - 0609
		4,95 – 6,48	8,64			31			ADF - 0611
		6,22 – 7,75	9,91			27			ADF - 0613
		7,49 – 9,02	11,18			24			ADF - 0615
		8,76 – 10,29	12,45			22			ADF - 0617
		10,03 – 11,56	13,46			20			ADF - 0619

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV | HLINÍK

SO ZAPUSTENOU HLAVOU

Materiál
Hliník

Ďalšie typy na vyžiadanie



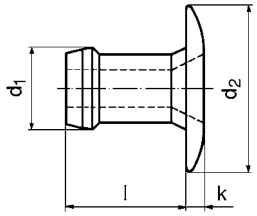
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
3,2 (3,17 max.)	3,26 – 3,34	1,45 – 1,70	4,19	0,74	5,50	72	756	1.312	ACF - 0404
		1,27 – 2,29	4,32	0,69		72			ACF - 0405
		1,52 – 2,79	4,77	0,76		64			ACF - 0406
		2,54 – 3,81	5,79			52			ACF - 0407
		3,56 – 4,83	6,81			44			ACF - 0408
		4,57 – 5,84	7,82			38			ACF - 0410
		5,59 – 6,86	8,84			33			ACF - 0411
4,0 (3,90 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	5,18	1,02	6,50	59	1.134	1.734	ACF - 0505
		2,15 – 3,43	5,69			54			ACF - 0506
		2,66 – 3,94	6,19			49			ACF - 0507
		3,68 – 4,96	7,21			42			ACF - 0509
		4,69 – 5,97	8,22			36			ACF - 0511
		5,71 – 5,99	9,24			32			ACF - 0513

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV | POZINKOVANÁ OCEĽ

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Pozinkovaná oceľ

Ďalšie typy na vyžiadanie



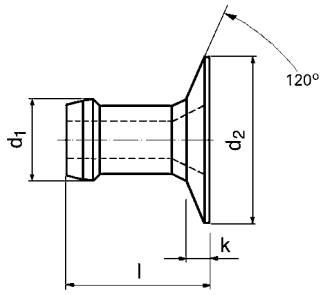
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,35 max.)	2,36 – 2,44	1,14 – 2,42	3,98	0,89	4,30	64	355	533	SDF - 0304
		2,15 – 3,43	5,00			52			SDF - 0306
		3,17 – 4,45	6,02			44			SDF - 0308
3,2 (3,14 max.)	3,26 – 3,34	0,64 – 1,91	3,86	0,99	6,60	59	1.134	1.832	SDF - 0403
		1,14 – 2,42	4,37			58			SDF - 0404
		1,65 – 2,87	4,87			50			SDF - 0405
		2,15 – 3,43	5,39			48			SDF - 0406
		3,17 – 4,45	6,41			42			SDF - 0408
		4,19 – 5,47	7,42			37			SDF - 0410
		5,20 – 6,48	8,44			33			SDF - 0412
		6,22 – 7,50	9,45			29			SDF - 0414
4,0 (3,88 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	4,91	0,99	8,30	52	1.645	2.802	SDF - 0505
		2,66 – 3,94	5,92			44			SDF - 0507
		3,68 – 4,96	6,94			39			SDF - 0509
		4,69 – 5,97	7,95			34			SDF - 0511
		5,71 – 6,99	8,97			31			SDF - 0513
		6,73 – 8,00	9,98			26			SDF - 0515
4,8 (4,77 max.)	4,85 – 4,93	1,65 – 3,30	5,39	1,17	9,80	46	2.246	1.714	SDF - 0606
		2,03 – 3,94	6,10			42			SDF - 0607
		3,68 – 5,21	7,37			35			SDF - 0609
		4,95 – 6,48	8,64			31			SDF - 0611
		6,22 – 7,75	9,91			27			SDF - 0613
		7,49 – 9,02	11,18			24			SDF - 0615
		8,76 – 10,29	12,45			22			SDF - 0617
		10,03 – 11,56	13,46			20			SDF - 0619

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV | POZINKOVANÁ OCEĽ

SO ZAPUSTENOU HLAVOU

Materiál
Pozinkovaná oceľ

Ďalšie typy na vyžiadanie

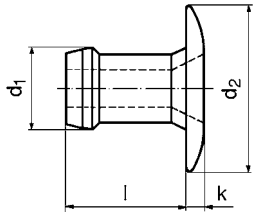


d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
3,2 (3,17 max.)	3,26 – 3,34	1,45 – 1,70	4,19	0,74	5,50	72	947	1.646	SCF - 0404
		1,27 – 2,29	4,32	0,69		72			SCF - 0405
		1,52 – 2,79	4,77	0,76		64			SCF - 0406
		2,54 – 3,81	5,79			52			SCF - 0407
		3,56 – 4,83	6,81			44			SCF - 0408
		4,57 – 5,84	7,82			38			SCF - 0410
		5,59 – 6,86	8,84			33			SCF - 0411
4,0 (3,90 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	5,18	1,02	6,50	59	1.645	2.802	SCF - 0505
		2,15 – 3,43	5,69			54			SCF - 0506
		2,66 – 3,94	6,19			49			SCF - 0507
		3,68 – 4,96	7,21			42			SCF - 0509
		4,69 – 5,97	8,22			36			SCF - 0511
		5,71 – 5,99	9,24			32			SCF - 0513

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Mosadz

Ďalšie typy na vyžiadanie



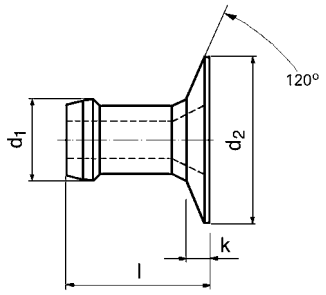
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,35 max.)	2,36 – 2,44	1,14 – 2,42	3,98	0,89	4,30	64	453	889	BDF - 0304
		2,15 – 3,43	5,00			52			BDF - 0306
		3,17 – 4,45	6,02			44			BDF - 0308
3,2 (3,14 max.)	3,26 – 3,34	0,64 – 1,91	3,86	0,99	6,60	59	1.112	1.912	BDF - 0403
		1,14 – 2,42	4,37			58			BDF - 0404
		1,65 – 2,87	4,87			50			BDF - 0405
		2,15 – 3,43	5,39			48			BDF - 0406
		3,17 – 4,45	6,41			42			BDF - 0408
		4,19 – 5,47	7,42			37			BDF - 0410
		5,20 – 6,48	8,44			33			BDF - 0412
		6,22 – 7,50	9,45			29			BDF - 0414
4,0 (3,88 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	4,91	0,99	8,30	52	1.868	2.757	BDF - 0505
		2,66 – 3,94	5,92			44			BDF - 0507
		3,68 – 4,96	6,94			39			BDF - 0509
		4,69 – 5,97	7,95			34			BDF - 0511
		5,71 – 6,99	8,97			31			BDF - 0513
		6,73 – 8,00	9,98			26			BDF - 0515
4,8 (4,77 max.)	4,85 – 4,93	1,65 – 3,30	5,39	1,17	9,80	46	2.312	3.602	BDF - 0606
		2,03 – 3,94	6,10			42			BDF - 0607
		3,68 – 5,21	7,37			35			BDF - 0609
		4,95 – 6,48	8,64			31			BDF - 0611
		6,22 – 7,75	9,91			27			BDF - 0613
		7,49 – 9,02	11,18			24			BDF - 0615
		8,76 – 10,29	12,45			22			BDF - 0617
		10,03 – 11,56	13,46			20			BDF - 0619

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXRIV | MOSADZ

SO ZAPUSTENOU HLAVOU

Materiál
Mosadz

Ďalšie typy na vyžiadanie

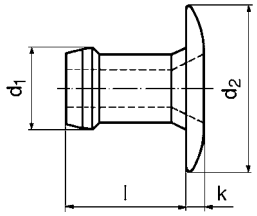


d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
3,2 (3,17 max.)	3,26 – 3,34	1,45 – 1,70	4,19	0,74	5,50	72	N/A	N/A	BCF - 0404
		1,27 – 2,29	4,32	0,69		72			BCF - 0405
		1,52 – 2,79	4,77	0,76		64			BCF - 0406
		2,54 – 3,81	5,79			52			BCF - 0407
		3,56 – 4,83	6,81			44			BCF - 0408
		4,57 – 5,84	7,82			38			BCF - 0410
		5,59 – 6,86	8,84			33			BCF - 0411
4,0 (3,90 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	5,18	1,02	6,50	59	N/A	N/A	BCF - 0505
		2,15 – 3,43	5,69			54			BCF - 0506
		2,66 – 3,94	6,19			49			BCF - 0507
		3,68 – 4,96	7,21			42			BCF - 0509
		4,69 – 5,97	8,22			36			BCF - 0511
		5,71 – 5,99	9,24			32			BCF - 0513

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Nehrdzavejúca oceľ

Ďalšie typy na vyžiadanie

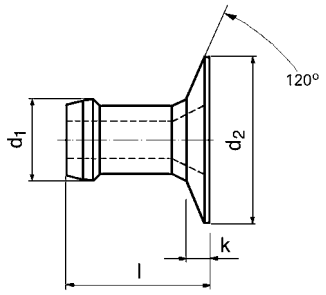


d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,35 max.)	2,36 – 2,44	1,14 – 2,42	3,98	0,89	4,30	64	N/A	N/A	FDF - 0304
		2,15 – 3,43	5,00			52			FDF - 0306
		3,17 – 4,45	6,02			44			FDF - 0308
3,2 (3,14 max.)	3,26 – 3,34	0,64 – 1,91	3,86	0,99	6,60	59	1.300	2.000	FDF - 0403
		1,14 – 2,42	4,37			58			FDF - 0404
		1,65 – 2,87	4,87			50			FDF - 0405
		2,15 – 3,43	5,39			48			FDF - 0406
		3,17 – 4,45	6,41			42			FDF - 0408
		4,19 – 5,47	7,42			37			FDF - 0410
		5,20 – 6,48	8,44			33			FDF - 0412
		6,22 – 7,50	9,45			29			FDF - 0414
4,0 (3,88 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	4,91	0,99	8,30	52	2.446	3.558	FDF - 0505
		2,66 – 3,94	5,92			44			FDF - 0507
		3,68 – 4,96	6,94			39			FDF - 0509
		4,69 – 5,97	7,95			34			FDF - 0511
		5,71 – 6,99	8,97			31			FDF - 0513
		6,73 – 8,00	9,98			26			FDF - 0515
4,8 (4,77 max.)	4,85 – 4,93	1,65 – 3,30	5,39	1,17	9,80	46	3.558	5.114	FDF - 0606
		2,03 – 3,94	6,10			42			FDF - 0607
		3,68 – 5,21	7,37			35			FDF - 0609
		4,95 – 6,48	8,64			31			FDF - 0611
		6,22 – 7,75	9,91			27			FDF - 0613
		7,49 – 9,02	11,18			24			FDF - 0615
		8,76 – 10,29	12,45			22			FDF - 0617
		10,03 – 11,56	13,46			20			FDF - 0619

SO ZAPUSTENOU HLAVOU

Materiál
Nehrdzavejúca oceľ

Ďalšie typy na vyžiadanie

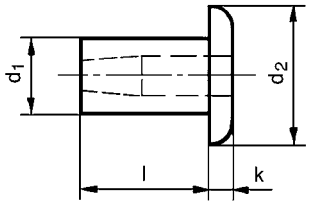


d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
3,2 (3,17 max.)	3,26 – 3,34	1,45 – 1,70	4,19	0,74	5,50	72	N/A	N/A	FCF - 0404
		1,27 – 2,29	4,32	0,69		72			FCF - 0405
		1,52 – 2,79	4,77	0,76		64			FCF - 0406
		2,54 – 3,81	5,79			52			FCF - 0407
		3,56 – 4,83	6,81			44			FCF - 0408
		4,57 – 5,84	7,82			38			FCF - 0410
		5,59 – 6,86	8,84			33			FCF - 0411
4,0 (3,90 max.)	3,97 – 4,04	1,57 – 2,93	5,18	1,02	6,50	59	N/A	N/A	FCF - 0505
		2,15 – 3,43	5,69			54			FCF - 0506
		2,66 – 3,94	6,19			49			FCF - 0507
		3,68 – 4,96	7,21			42			FCF - 0509
		4,69 – 5,97	8,22			36			FCF - 0511
		5,71 – 5,99	9,24			32			FCF - 0513

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXSHO | HLINÍK

FASTEKS+® | MAGAZÍNOVÉ NITY

S PLOCHOU HLAVOU



Materiál
Hliník

Ďalšie typy na vyžiadanie

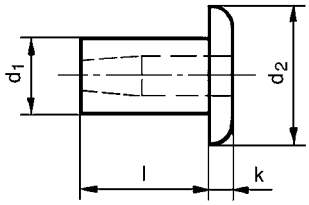
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,48 max.)	2,49 – 2,55	0,00 – 1,57	3,17	1,0	4,3	73	N/A	N/A	ADFS - 0304
		1,57 – 3,17	4,75			52			ADFS - 0306
		3,17 – 4,75	6,35			41			ADFS - 0308
3,2 (3,27 max.)	3,28 – 3,34	0,00 – 1,57	3,17	1,2	5,5	71	623	1000	ADFS - 0404
		1,57 – 3,17	4,75			51			ADFS - 0406
		3,17 – 4,75	6,35			39			ADFS - 0408
		4,75 – 6,35	7,92			32			ADFS - 0410
		6,35 – 7,92	9,52			27			ADFS - 0412
4,0 (4,06 max.)	4,09 – 4,16	1,57 – 3,17	4,75	1,5	6,5	47	979	1624	ADFS - 0506
		3,17 – 4,75	6,35			38			ADFS - 0508
		4,75 – 6,35	7,92			31			ADFS - 0510
		6,35 – 7,92	9,52			27			ADFS - 0512
		7,92 – 9,52	11,1			23			ADFS - 0514
		9,52 – 11,10	12,7			21			ADFS - 0516
4,8 (4,82 max.)	4,85 – 4,93	0,00 – 1,57	3,96	1,8	8,9	50	1423	2291	ADFS - 0605
		1,57 – 3,17	5,56			38			ADFS - 0607
		3,17 – 4,75	7,17			33			ADFS - 0609
		4,75 – 6,35	8,74			28			ADFS - 0611
		6,35 – 7,92	10,31			24			ADFS - 0613
		7,92 – 9,52	11,91			21			ADFS - 0615
		9,52 – 11,10	13,49			19			ADFS - 0617
		11,10 – 12,70	15,09			17			ADFS - 0619

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXSHO | POZINKOVANÁ OCEĽ

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Pozinkovaná oceľ

Ďalšie typy na vyžiadanie



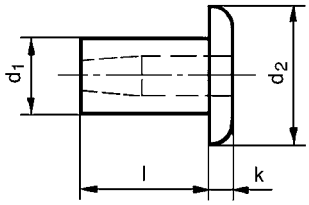
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,48 max.)	2,49 – 2,55	0,00 – 1,57	3,17	1,0	4,3	73	N/A	N/A	SDFS - 0304
		1,57 – 3,17	4,75			52			SDFS - 0306
		3,17 – 4,75	6,35			41			SDFS - 0308
3,2 (3,27 max.)	3,28 – 3,34	0,00 – 1,57	3,17	1,2	5,5	71	1148	1660	SDFS - 0404
		1,57 – 3,17	4,75			51			SDFS - 0406
		3,17 – 4,75	6,35			39			SDFS - 0408
		4,75 – 6,35	7,92			32			SDFS - 0410
		6,35 – 7,92	9,52			27			SDFS - 0412
4,0 (4,06 max.)	4,09 – 4,16	1,57 – 3,17	4,75	1,5	6,5	47	1926	2891	SDFS - 0506
		3,17 – 4,75	6,35			38			SDFS - 0508
		4,75 – 6,35	7,92			31			SDFS - 0510
		6,35 – 7,92	9,52			27			SDFS - 0512
		7,92 – 9,52	11,1			23			SDFS - 0514
		9,52 – 11,10	12,7			21			SDFS - 0516
4,8 (4,82 max.)	4,85 – 4,93	0,00 – 1,57	3,96	1,8	8,9	50	2615	3790	SDFS - 0605
		1,57 – 3,17	5,56			38			SDFS - 0607
		3,17 – 4,75	7,17			33			SDFS - 0609
		4,75 – 6,35	8,74			28			SDFS - 0611
		6,35 – 7,92	10,31			24			SDFS - 0613
		7,92 – 9,52	11,91			21			SDFS - 0615
		9,52 – 11,10	13,49			19			SDFS - 0617
		11,10 – 12,70	15,09			17			SDFS - 0619

MAGAZÍNOVÉ NITY FIXSHO | MOSADZ

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Mosadz

Ďalšie typy na vyžiadanie

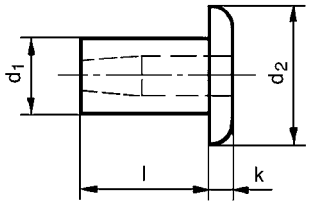


d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,48 max.)	2,49 – 2,55	0,00 – 1,57	3,17	1,0	4,3	73	N/A	N/A	BDFS - 0304
		1,57 – 3,17	4,75			52			BDFS - 0306
		3,17 – 4,75	6,35			41			BDFS - 0308
3,2 (3,27 max.)	3,28 – 3,34	0,00 – 1,57	3,17	1,2	5,5	71	1.290	N/A	BDFS - 0404
		1,57 – 3,17	4,75			51			BDFS - 0406
		3,17 – 4,75	6,35			39			BDFS - 0408
		4,75 – 6,35	7,92			32			BDFS - 0410
		6,35 – 7,92	9,52			27			BDFS - 0412
4,0 (4,06 max.)	4,09 – 4,16	1,57 – 3,17	4,75	1,5	6,5	47	1.134	N/A	BDFS - 0506
		3,17 – 4,75	6,35			38			BDFS - 0508
		4,75 – 6,35	7,92			31			BDFS - 0510
		6,35 – 7,92	9,52			27			BDFS - 0512
		7,92 – 9,52	11,1			23			BDFS - 0514
		9,52 – 11,10	12,7			21			BDFS - 0516
4,8 (4,82 max.)	4,85 – 4,93	0,00 – 1,57	3,96	1,8	8,9	50	1.387	N/A	BDFS - 0605
		1,57 – 3,17	5,56			38			BDFS - 0607
		3,17 – 4,75	7,17			33			BDFS - 0609
		4,75 – 6,35	8,74			28			BDFS - 0611
		6,35 – 7,92	10,31			24			BDFS - 0613
		7,92 – 9,52	11,91			21			BDFS - 0615
		9,52 – 11,10	13,49			19			BDFS - 0617
		11,10 – 12,70	15,09			17			BDFS - 0619

S PLOCHOU HLAVOU

Materiál
Nehrdzavejúca oceľ

Ďalšie typy a dostupnosť na vyžiadanie



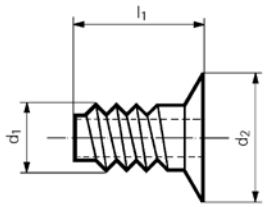
d_1 men.			$l_{max.}$	$k_{max.}$	$d_{2\ max.}$	Nitov na zásobník	N	N	Objednávkový kód
2,4 (2,48 max.)	2,49 – 2,55	0,00 – 1,57	3,17	1,0	4,3	73	N/A	N/A	FDFS - 0304
		1,57 – 3,17	4,75			52			FDFS - 0306
		3,17 – 4,75	6,35			41			FDFS - 0308
3,2 (3,27 max.)	3,28 – 3,34	0,00 – 1,57	3,17	1,2	5,5	71	N/A	N/A	FDFS - 0404
		1,57 – 3,17	4,75			51			FDFS - 0406
		3,17 – 4,75	6,35			39			FDFS - 0408
		4,75 – 6,35	7,92			32			FDFS - 0410
		6,35 – 7,92	9,52			27			FDFS - 0412
4,0 (4,06 max.)	4,09 – 4,16	1,57 – 3,17	4,75	1,5	6,5	47	N/A	N/A	FDFS - 0506
		3,17 – 4,75	6,35			38			FDFS - 0508
		4,75 – 6,35	7,92			31			FDFS - 0510
		6,35 – 7,92	9,52			27			FDFS - 0512
		7,92 – 9,52	11,1			23			FDFS - 0514
		9,52 – 11,10	12,7			21			FDFS - 0516
4,8 (4,82 max.)	4,85 – 4,93	0,00 – 1,57	3,96	1,8	8,9	50	N/A	N/A	FDFS - 0605
		1,57 – 3,17	5,56			38			FDFS - 0607
		3,17 – 4,75	7,17			33			FDFS - 0609
		4,75 – 6,35	8,74			28			FDFS - 0611
		6,35 – 7,92	10,31			24			FDFS - 0613
		7,92 – 9,52	11,91			21			FDFS - 0615
		9,52 – 11,10	13,49			19			FDFS - 0617
		11,10 – 12,70	15,09			17			FDFS - 0619

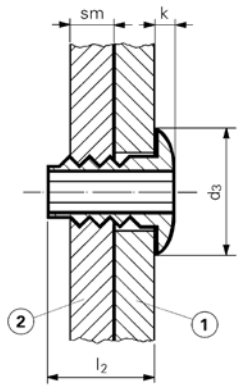
S PLOCHOU HLAVOU

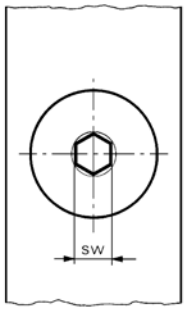
Materiál
Pozinkovaná oceľ

Možnosť použitia v materiáloch s tvrdosťou maximálne 105 Hv5

Ďalšie typy na vyžiadanie







d_1 men.	1	2		sm	l_1	d_2	l_2	d_3	k	Nitov na zásobník	sw	N	N	Objednávkový kód
3,0 (2,8 max.)	3,07 – 3,15	2,82 – 2,89	2,85	1,62	5,2	5,7	4,0	6,1	5,7	62	1/16" 1,6	899	800	SDFR - 3006
			3,85		6,1		5,0			52				SDFR - 3007
			4,83		7,1		6,0			43				SDFR - 3009
			5,82		8,1		7,0			38				SDFR - 3010
			6,81		9,1		8,0			34				SDFR - 3011
			7,80		10,1		9,0			30				SDFR - 3012
			10,72		13,1		11,9			23				SDFR - 3016
3,5 (3,1 max)	3,50 – 3,58	3,10 – 3,17	2,85	1,62	5,2	5,8	4,0	6,1	5,8	62	5/64" 2,0	1.000	1.000	SDFR - 3506
			3,85		6,1		5,0			52				SDFR - 3507
			4,83		7,1		6,1			43				SDFR - 3509
			5,82		8,1		7,0			38				SDFR - 3510
			6,81		9,1		8,0			34				SDFR - 3511
			7,80		10,1		9,0			30				SDFR - 3512
			11,76		14,1		12,9			21				SDFR - 3517
4,0 (3,6 max)	4,19	3,61 – 3,68	2,85	1,62	5,2	6,0	4,0	6,4	6,0	62	2,5	1.299	1.201	SDFR - 4006
			3,85		6,1		5,0			52				SDFR - 4007
			4,83		7,1		6,0			43				SDFR - 4009
			5,82		8,1		7,0			38				SDFR - 4010
			6,81		9,1		8,0			34				SDFR - 4011
			7,80		10,1		9,0			30				SDFR - 4012
			9,78		12,1		11,0			25				SDFR - 4015

TRŇ A PRUŽINA

Produkt	d_1 men.		Typ tŕňa	Farebný identifikátor	Rozmery Ø hlavy	Rozmery Dĺžka	Objednávkový kód tŕň	Objednávkový kód pružina
FIXRIV Hliník, Pozinkovaná oceľ, Mosadz	2,4	2.36 – 2.44	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	1,83	483	ZRTM-093-S	ZSTS-093
		2.46 – 2.54	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	1,93		ZRTM-093-1	
		2.56 – 2.64	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	2,01		ZRTM-093-2	
	3,2	3.26 – 3.34	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	2,34	483	ZRTM-125-S	ZSTS-125
		3.39 – 3.47	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	2,46		ZRTM-125-1	
		3.51 – 3.59	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	2,59		ZRTM-125-2	
	4,0	3.97 – 4.04	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	2,79	483	ZRTM-156-S	ZSTS-156
		4.10 – 4.17	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	2,92		ZRTM-156-1	
		4.22 – 4.29	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	3,05		ZRTM-156-2	
	4,8	4.85 – 4.93	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	3,58	483	ZRTM-187-S	ZSTS-187
		4.98 – 5.06	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	3,71		ZRTM-187-1	
		5.10 – 5.18	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	3,84		ZRTM-187-2	
		5.15 – 5.23	Väčší tŕň 3, štandardná dĺžka	červený	3,85		ZRTM-187-3	
FIXRIV Nehrdzavejúca oceľ	Všetky veľkosti	Správny tŕň FIXRIV pre vašu aplikáciu je potrebné stanoviť prostredníctvom skúšok.						
FIXSHO Hliník, Pozinkovaná oceľ, Mosadz, Nehrdzavejúca oceľ	2,4	2.49 – 2.55	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	1,84	483	ZSTM-093-S	ZRTS-093
		2.53 – 2.59	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	1,88		ZSTM-093-1	
		2.58 – 3.04	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	1,93		ZSTM-093-2	
	3,2	3.28 – 3.34	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	2,24	483	ZSTM-125-S	ZRTS-125
		3.38 – 3.44	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	2,34		ZSTM-125-1	
		3.53 – 3.59	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	2,49		ZSTM-125-2	
		4.03 – 3.69	Väčší tŕň 3, štandardná dĺžka	červený	2,59		ZSTM-125-3	
	4,0	4.09 – 4.16	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	2,72	483	ZSTM-156-S	ZRTS-156
		4.29 – 4.36	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	2,92		ZSTM-156-1	
		4.47 – 4.54	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	3,10		ZSTM-156-2	
		4.72 – 4.79	Väčší tŕň 3, štandardná dĺžka	červený	3,35		ZSTM-156-3	
	4,8	4.85 – 4.93	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	3,35	483	ZSTM-187-S	ZRTS-187
		5.20 – 5.28	Väčší tŕň 1, štandardná dĺžka	žltý	3,71		ZSTM-156-1	
		5.45 – 5.53	Väčší tŕň 2, štandardná dĺžka	modrý	3,96		ZSTM-156-2	
FIXSCREW Pozinkovaná oceľ	3,0	Pozrite informácie na strane 18	Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	zelený	1,65	483	ZWTM-300-S	ZRTS-300
	3,5		Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	žltý	2,10	483	ZWTM-350-S	ZRTS-350
	4,0		Štandardný tŕň, štandardná dĺžka	modrý	2,62	483	ZWTM-400-S	ZRTS-400

Poznámka: Pre štandardný dlhý náustok alebo zahnutý náustok sa vyžaduje dlhý tŕň (508 mm) a dlhá pružina. V prípade dlhej veľkosti pridajte k číslu dielu označenie „L“.

Tŕň FIXRIV

Tŕň FIXSHO

Špeciálny tŕň FIXSHO na použitie v prípade obmedzených podmienok pri inštalácii (pridajte k číslu dielu označenie „SR“)

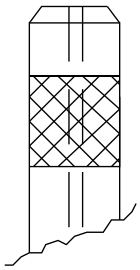
Tŕň FIXSCREW

Pružina

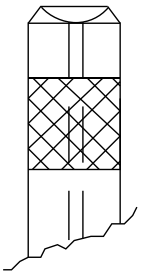
Detailné zobrazenie tŕňa FIXSCREW

NÁUSTKY

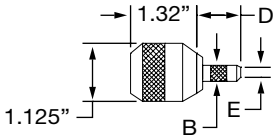
Náustky sú dôležitým prvkom systému magazínových nitov a musia byť vhodné pre príslušnú aplikáciu. Dlhé a zahnuté náustky sa používajú na miestach s ťažkým alebo obmedzeným prístupom, napr. v prípade hlbokých profilov alebo miest v blízkosti okraja. Okrem uvedených náustkov možno navrhnúť náustky prispôsobené na mieru vašej aplikácii. Štandardne sa náustky dodávajú s plochým koncom. V prípade konkávneho koncového profilu možno pri nitoch FIXRIV dosiahnuť vyššiu zvernú silu. Obráťte sa na nás, radi vám poradíme.



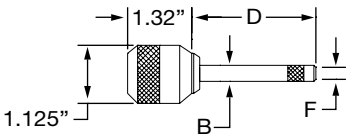
Plochý koncový profil



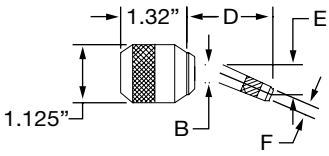
Konkávny koncový profil



Štandardný náustok



Dlhý štandardný náustok



Zahnutý náustok

NÁUSTKY

d_1 men.	Typ	Koncový profil	Rozmery B	Rozmery D	Rozmery E	Číslo dielu
2,4	Štandardný	plochý	9,14	33,02	4,06	Z-7150-3003
	Dlhý štandardný	plochý	10,41	58,42	4,06	Z-7150-4003
	Zahnutý	plochý	10,41	57,91	4,06	Z-7150-5003
3,2	Štandardný	plochý	10,41	29,97	5,08	Z-7150-3004
	Dlhý štandardný	plochý	10,41	55,37	5,08	Z-7150-4004
	Zahnutý	plochý	10,41	56,39	5,08	Z-7150-5004
4,0	Štandardný	plochý	22,19	33,02	6,10	Z-7150-3005
	Dlhý štandardný	plochý	22,19	58,42	6,10	Z-7150-4005
	Zahnutý	plochý	22,19	56,64	6,10	Z-7150-5005
4,8	Štandardný	plochý	14,22	29,97	8,38	Z-7150-3006
	Dlhý štandardný	plochý	14,22	58,42	8,38	Z-7150-4006
	Zahnutý	plochý	14,22	56,13	8,38	Z-7150-5006

SPOTREBNÉ DIELY

Druh	Číslo dielu
Zarážka spätného pohybu	ZRTM-IC

NÁSTROJE

Tieto nástroje pre magazínové nity ponúkajú vynikajúcu rýchlosť inštalácie až jeden nit za sekundu a vysokú zvernú silu. Všetky uvedené zariadenia sú vhodné pre nity FIXRIV, FIXSHO a FIXSCREW a rovnako aj pre všetky ekvivalentné typy magazínových nitov s priemerom od 2,4 mm do 4,8 mm.

- V prípade štandardného ručného nástroja **RK-753** je pištoľ oddelená od hlavnej časti nástroja. Operátor tak manipuluje len s hmotnosťou 1 kg. Hydropneumatický zosilňovač je umiestnený v samostatnom kryte na zemi.

- Pantografový nástroj **RK-753-P** je založený na štandardnom ručnom nástroji RK-753 a vďaka presnému vedeniu zabezpečuje vertikálnu aplikáciu magazínových nitov.

- Ručný nástroj **RK-753-I** je spojením zosilňovača a pištole. Je vhodný na flexibilnú aplikáciu v priestore. Tento nástroj ponúkame na vyžiadanie.

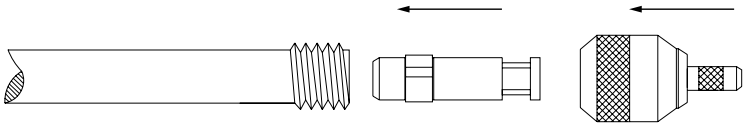
- Nástroj **HTS-500** je navrhnutý ako vertikálna jednotka na zavesenie. Zosilňovač možno nainštalovať nad pištoľ, čím sa umožňuje veľmi flexibilné usporiadanie pracovného priestoru.

- TSystém na usporiadanie súčastí **ETS 20** zabezpečuje prehľad a priamy prístup k tŕňom, pružinám a náustkom. Možno ho upevniť na každý pracovný stôl.

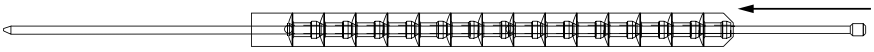
Radi vám pomôžeme pri výbere vhodného zariadenia pre vašu aplikáciu.

INŠTALÁCIA

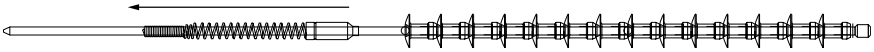
KROK Č.1:
Nainštalujte zarážku spätného pohybu do nástroja a naskrutkujte naň náustok.



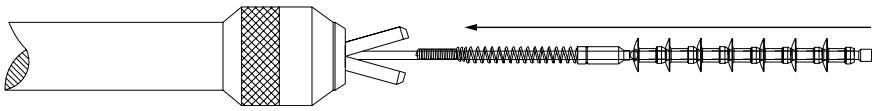
KROK Č.2:
Do otvoru nitov v zásobníku vložte tŕň v opačnom smere ako je smer inštalácie. Hlava tŕňa sa musí opierať o driek prvého nitu. Odstráňte papier zásobníka.



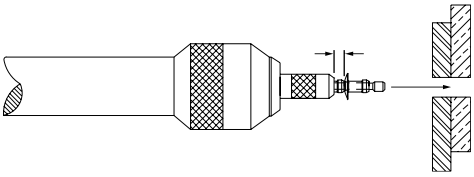
KROK Č.3:
V správnom smere nasaďte na tŕň pružinu. Puzdro pružiny sa dotýka posledného nitu.



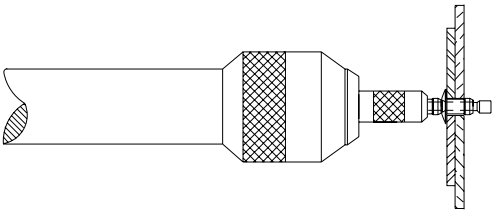
KROK Č.4:
Roztvorte čeľuste náustku a vložte zostavu tŕňa (tŕň, pružinu a nity). Zasuňte zostavu dovnútra náustku až kým nezostane mimo náustku posledný nit.



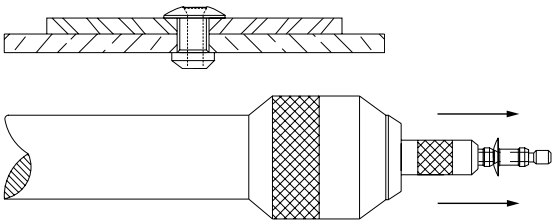
KROK Č.5:
Uistite sa, že vzdialenosť medzi hlavou prvého nitu a koncovým profilom náustku je približne 2 mm..



KROK Č.6:
Uchopte rukoväť nitovacieho nástroja a zasuňte nit a tŕň do otvoru v spojovanom diele až kým hlava rovnomerne nedosadá na povrch. Aktivovaním spúšťača uveďte do činnosti cyklus nástroja a nainštalujte nit.



KROK Č.7:
Po správnej inštalácii sa ďalší nit automaticky vysunie cez náustok dopredu a je pripravený na inštaláciu.



SPOJOVACIA A TESNIACA TECHNIKA KVT

KOENIG-EXPANDER® Tesniace zátky

Nitovacie matice

Nitovacia technika

Závitové vložky

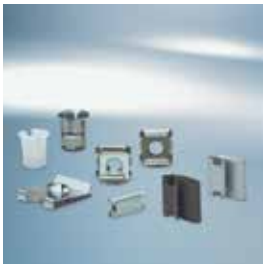
Lisovacie prvky

Naváracie prvky

Poistné matice

Spojovacie prvky pre kompozity

Uzatváracie prvky


Rýchloupínacie prvky a svorky

Rýchlospojky a aretácie

Lepidlá a tesnenia

Spoje pre stavebníctvo[1)]

Špeciálne procesy

Zosilňovače tlaku

Skrutky pre plasty

Inštalačná technika

Rýchlospojky[1)]

OPTIMÁLNE SPOJENIE A UTESNENIE PRE KOMPLEXNÉ POUŽITIE

Rozsiahle portfólio spoločnosti KVT ponúka optimálne riešenia pre vaše najnáročnejšie aplikácie. Produkty zahrnuté v tomto katalógu predstavujú len výber z celého portfólia našich produktov.

Na požiadanie vám radi poskytneme ďalšie informácie alebo individuálnu konzultáciu. S dôverou sa na nás obráťte.

Ak chcete získať ďalšie informácie o našom sortimente a uskutočniť objednávku v našom internetovom obchode, navštívte lokalitu

www.kvt-fastening.sk

[1)] Na Slovensku nie je k dispozícii

❯ Elektrotechnika

❯ Energetika

❯ Automobilový priemysel

❯ Zdravotnícka technika

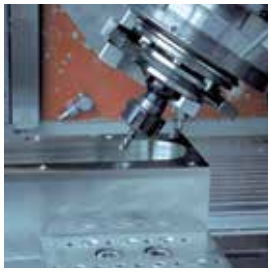
❯ Doprava

❯ Stavebný priemysel

❯ Jemná mechanika

❯ Letectvo

❯ Hydraulika a priemysel



❯ Strojárstvo

DÔVERUJTE ČÍSLU JEDNA V SPOJOVACEJ A TESNIACEJ TECHNIKE

Či už ide o výber optimálneho spojovacieho a tesniaceho prvku alebo prvku na reguláciu prietoku či vývoj špeciálnych riešení pre komplexné procesy a výrobné postupy, efektívnosť a bezpečnosť projektu sú pri každej jednej úlohe kľúčové.

Pozrite si našu webovú stránku alebo sa na nás obráťte a získajte ďalšie informácie o celom sortimente produktov a ponuke riešení v oblasti spojovacej a tesniacej techniky a techniky na reguláciu prietoku.

Ďalšie informácie získate na lokalite:

❯ **www.kvt-fastening.sk**

KVT-Fastening AG
Dietikon/Zürich | Švajčiarsko
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH
Illerrieden | Nemecko
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH
Asten/Linz | Rakúsko
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.
Warszawa | Poľsko
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.
București | Rumunsko
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.
Bratislava | Slovensko
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.
Ljubljana | Slovinsko
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.
Brno | Česká republika
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.
Budapest | Maďarsko
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu

fasteks+®

KVT SOLUTIONEERING GROUP