

TRHACÍ NÝTY POP®

OD JEDNODUCHÝCH PO SLOŽITÉ



KVT
SOLUTIONEERING GROUP

JOINED TO LAST.





› Skupina KVT-Fastening Group se stala mezinárodně uznávaným specialistou na spojovací a utěšňovací techniku té nejvyšší kvality. V obou oblastech nabízí řešení založená na širokém portfoliu výrobků od zavedených výrobců na trhu.

› S kvalitními a spolehlivými řešeními společnosti KVT se setkáte všude, kde musí být spoje naprosto bezpečné a odolné – od elektroniky, energetiky, automobilového průmyslu, dopravy, letectví a kosmonautiky přes strojírenství, stavebnictví a jemnou mechaniku až po výrobu lékařských přístrojů. Jsou to zdánlivě pouhé detaily, ale právě na nich záleží.

› Skupina KVT nedodává pouze standardní výrobky a jednotlivé spojovací a utěšňovací prvky, ale poskytuje svým zákazníkům aktivní podporu při hledání ideálního řešení – zejména tam, kde musejí být splněny speciální požadavky. Portfolio doplňuje ještě sortiment zcela nových nástrojů a strojů včetně případné integrace do automatizovaných procesů při sériové výrobě.

› S více než 80 lety praxe, knowhow zaměřeným na ucelená řešení a jedinečnými zkušenostmi z vývoje a poradenství je skupina KVT-Fastening Group symbolem maximální spolehlivosti.

JOINED TO LAST. KVT

**TO NEJLEPŠÍ PRO
SPOLEHLIVÉ A ODOLNÉ
SPOJE**

MNOHOSTRANNÉ POUŽITÍ - VŽDY DOKONALÉ SPOJENÍ

Nýty POP® slouží ke spolehlivému spojení dvou částí bez ohledu na to, z jakého materiálu jsou vyrobeny. Může to být ocel, plast nebo jakýkoli jiný materiál různé síly a různé tloušťky. Naše nýty obě části spolehlivě spojí. Bez zkroucení a poškození povrchu je možné trvale spojit i větší díly. Použitím této metody je také výrazně omezeno riziko koroze.




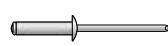

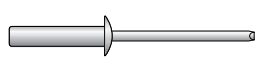

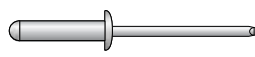

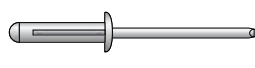
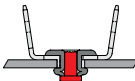
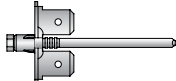

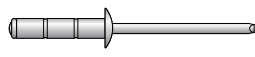












Nýty POP® je možné zpracovávat manuálně nebo automaticky. Volbu vhodného nástroje určuje počet spojovaných dílů. Na výběr proto nabízíme několik různých nástrojů od pneumatických nýtovacích pistolí až po nýtovací systém s automatickým zásobníkem. Rozhodující jsou také geometrie spojovaných dílů, místo montáže a případné začlenění do stávajícího výrobního procesu.

Různé typy nýtů POP® dodáváme i pro speciální požadavky:

- › **UZAVŘENÉ NÝTY** se používají tam, kde je nutná absolutní vodotěsnost.
- › **ŘADA F VYSOKOPEVNOSTNÍCH NÝTŮ** se vyznačuje velkou upínací plochou, vysokou upínací silou a spolehlivým vyplněním montážního otvoru se zaručenou extrémně vysokou odolností proti střihové a tažné síle.
- › **VÍCEROZSAHOVÉ NÝTY MGR** se dají používat tam, kde kolísá tloušťka materiálu nebo kde je třeba se vyrovnat s nepravidelnými montážními otvory.
- › **UZEMŇOVACÍ NÝTY** se vyrábějí z mědi a jsou osazeny uzemňovacím kolíkem.



Obsah

8–23	Standardní nýty s ulamovacími trny Trhací nýty pro univerzální použití. Vyrábějí se z různých materiálů a s různými typy hlavy.		
24	Trhací nýty Micro Dodávají se od průměru 2 mm.		
25–34	Uzavřené nýty, uzavřené provedení Tyto nýty jsou ideální tam, kde je požadována vodotěsnost spojení nebo kde je třeba zachovat neztratitelný trn.		
35–36	Vysokopevnostní nýty řady F Velká upínací plocha, vynikající vyplnění i nepravidelných montážních otvorů, vysoká odolnost proti stříhové a tažné síle, trn se odlamuje nad střížnou rovinou.		
Trhací nýty pro speciální požadavky			
37–39	Nýty s rozložením zátěže Speciální nýty, které se používají do křehkých a velmi měkkých materiálů. Provedení: hliník / hliník a ocel / ocel		
40	Uzemňovací nýty Měděné nýty osazené uzemňovacím kolíkem		
41–45	Vícerozsahové nýty MGR Používají se do materiálů s kolísající tloušťkou nebo do nepravidelných montážních otvorů.		
46	Trhací nýty s drážkou Tento typ nýtu se díky drážkám uchytí do dřeva a jiných měkkých nebo vláknitých spojovaných materiálů. Dá se používat také do slepých neprůchozích děr.		
47–48	Rozpínací nýty Ideální ke spojování měkkých a křehkých materiálů, např. plastů, gumy, dřeva nebo laminátu.		
49	Nýty FSR Speciální nýty vyvinuté pro elektroniku. Umožňují zapuštěnou montáž na obou stranách.		
50–54	Vysoce odolné nýty Vysoce odolné nýty s širokou hlavičkou, vysokou upínací silou a ochranou zbytku trnu proti vytržení.		
55–59	Nýty Vgrip™ Zcela nový vysokopevnostní vícerozsahový nýt s velkým rozsahem upínací plochy, vysokou upínací silou a čistou širokou hlavičkou.		
60–61	Nýty HS Vysoká pevnost ve stříhu i v tahu, vnitřní zajištění trnu a široká hlavička.		
62–72	Technické poznámky		
73–74	Technická data		

PŘEHLED TRHACÍCH NÝTŮ

Řady trhacích nýtů	Materiál dřívku	Materiál trnu				Tvar hlavy
		Hliník	Ocel	Nerezová ocel	Bronz	
Standardní nýty s ulamovacími trny	Hliník	•				Plochá hlava
		•				Velká plochá hlava
			•	◦		Velká plochá hlava
			•	◦		Plochá hlava
	Ocel		•	◦		Zapuštěná hlava 120°
			•			Zapuštěná hlava 120°
	Nerezová ocel			•		Plochá hlava
				•		Zapuštěná hlava 120°
	Měď		•		•	Plochá hlava
	Nikl/měď			•	•	Plochá hlava
			•	•	Velká plochá hlava	
Trhací nýty Micro	Hliník	•				Plochá hlava
			•			Plochá hlava
Uzavřené nýty, uzavřené provedení	Hliník	•		◦		Plochá hlava
			•	•		Plochá hlava
			•			Velká plochá hlava
			•	•		Zapuštěná hlava 120°
	Ocel		•			Plochá hlava
				•		Plochá hlava
	Nerezová ocel			•		Velká uzavřená hlava
				•		Zapuštěná hlava 120°
Měď		•	•		Plochá hlava	
Nikl/měď		•	◦		Plochá hlava	
Nýty F	Hliník		•			Plochá hlava
	Ocel		•			Plochá hlava
Nýty s rozložením zátěže	Hliník	•				Plochá hlava
		•				Velká plochá hlava
	Ocel		•			Plochá hlava
Uzemňovací nýty	Měď		•			Special design
Vícerozsaňové nýty MGR	Hliník		•	•		Plochá hlava
			•	•		Velká plochá hlava
			•			Zapuštěná hlava 120°
	Ocel		•			Plochá hlava
		•			Velká plochá hlava	
Trhací nýty s drážkou	Hliník		•			Plochá hlava
Rozpínací nýty	Hliník		•			Plochá hlava
			•			Velká plochá hlava
Nýty FSR	Ocel		•			Zapuštěná hlava 120°
Vysoce odolné nýty	Ocel		•			Plochá hlava
			•			Velká plochá hlava
			•			Zapuštěná hlava 120°
	Nerezová ocel			•		Plochá hlava
			•		Zapuštěná hlava 120°	
Nýty Vgrip™	Hliník		•			Plochá hlava
			•			Velká plochá hlava
	Ocel		•			Plochá hlava
			•			Velká plochá hlava
Nerezová ocel			•		Plochá hlava	
Nýty HS	Ocel		•			Plochá hlava
	Hliník	•				Plochá hlava

	Přehled průměrů nýtů													Strana
	2,0	2,4	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	4,0	4,1	4,8	5,0	6,0	6,4	
						•		•		•				8 – 9
						•		•		•				10
						•		•		•				11
		•			•	•		•		•	•	•	•	12 – 13
		•				•		•		•				14
		•				•		•		•				15
				•	•	•		•		•	•	•	•	16 – 17
						•		•		•				18
						•		•		•				19
						•		•		•				20
				•		•		•		•			•	21
						•		•		•				22
				•		•		•		•			•	23
			•		•									24
	•													24
						•		•		•				25
						•		•		•			•	26
						•		•		•				27
						•		•		•				28
						•		•		•				29
						•		•		•			•	30
						•		•		•				31
						•		•		•				32
						•		•		•				33
						•		•		•				34
						•		•		•				35
						•		•		•				36
						•		•		•				37
						•		•		•				38
						•		•		•				39
						•		•		•				40
						•		•		•			•	41
						•		•		•				42
						•		•		•				43
						•		•		•				44
						•		•		•				45
						•		•	•	•	•			46
						•		•		•				47
						•		•		•				48
					•									49
						•		•		•		•		50
						•		•		•		•		51
						•		•		•				52
						•		•		•				53
						•		•		•				54
						•		•		•				55
						•		•		•				56
						•		•		•				57
						•		•		•				58
						•		•		•				59
						•		•		•			•	60
						•		•		•			•	61



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

PLOCHÁ HLAVA

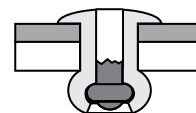
Materiál

Dřík: Hliník, 2,5% hořčík




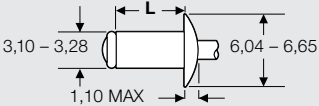
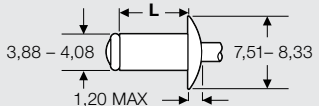
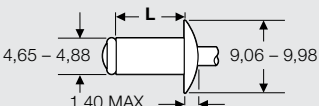
Trn: Hliník

Nýty se zapuštěnou hlavou na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	4,8	- 1,6	AD 41 ABS	3,3		1040	680	1,93
	6,5	1,6 - 3,2	AD 42 ABS					
	8,0	3,2 - 4,8	AD 43 ABS					
	9,5	4,8 - 6,4	AD 44 ABS					
	11,1	6,4 - 7,9	AD 45 ABS					
	12,7	7,9 - 9,5	AD 46 ABS					
	15,9	9,5 - 12,7	AD 48 ABS					
19,0	12,7 - 15,9	AD 410 ABS						
4,0	7,0	- 3,2	AD 52 ABS	4,1		1550	1000	2,41
	8,5	3,2 - 4,8	AD 53 ABS					
	10,2	4,8 - 6,4	AD 54 ABS					
	13,3	6,4 - 9,5	AD 56 ABS					
	16,5	9,5 - 12,7	AD 58 ABS					
4,8	7,6	- 3,2	AD 62 ABS	4,9		2220	1400	2,90
	10,8	3,2 - 6,4	AD 64 ABS					
	14,0	6,4 - 9,5	AD 66 ABS					
	17,2	9,5 - 12,7	AD 68 ABS					
	20,3	12,7 - 15,9	AD 610 ABS					
	23,5	15,9 - 19,1	AD 612 ABS					
29,8	19,1 - 25,4	AD 616 ABS						



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

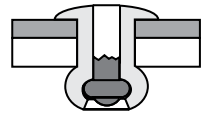
PLOCHÁ HLAVA

Materiál




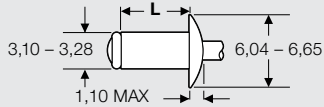
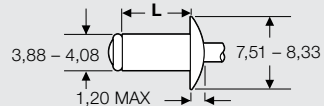
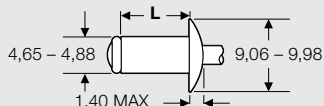
Dřík: Hliník 99,5 %

Trn: Hliník

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	4,8	- 1,6	PAD 41 ABS	3,3		370	280	1,93
	6,5	1,6 - 3,2	PAD 42 ABS					
	8,0	3,2 - 4,8	PAD 43 ABS					
	9,5	4,8 - 6,4	PAD 44 ABS					
	12,7	6,4 - 9,5	PAD 46 ABS					
	15,9	9,5 - 12,7	PAD 48 ABS					
4,0	10,2	3,2 - 6,4	PAD 54 ABS	4,1		640	460	2,41
4,8	10,8	3,2 - 6,4	PAD 64 ABS	4,9		910	640	2,90
	14,0	6,4 - 9,5	PAD 66 ABS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

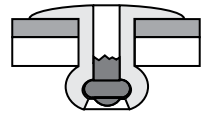
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

POP®




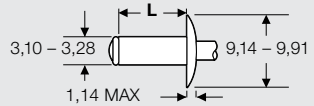
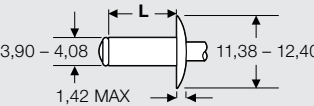
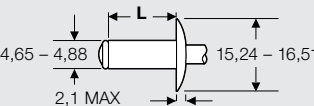
Materiál

Dřík: Hliník, 2,5% hořčík

Trn: Hliník



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	6,5	-3,2	AD 42 ABSLF	3,3		1040	680	1,93
	9,5	3,2 - 6,4	AD 44 ABSLF					
4,0	10,2	3,2 - 6,4	AD 54 ABSLF	4,1		1550	1000	2,41
	16,5	6,4 - 12,7	AD 58 ABSLF					
4,8	10,8	3,2 - 6,4	AD 64 ABSLF	4,9		2200	1400	2,90
	14,0	6,4 - 9,5	AD 66 ABSLF					
	17,2	9,5 - 12,7	AD 68 ABSLF					
	20,3	12,7 - 15,9	AD 610 ABSLF					
	23,5	15,9 - 19,1	AD 612 ABSLF					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

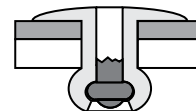
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Materiál




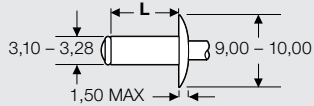
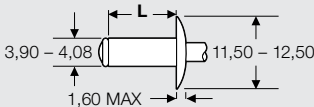
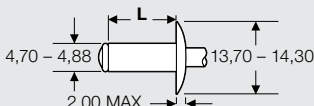
Dřík: Hliník, 3,5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,2	6,2	- 3,2	TAPD 44 BSLF9,5	3,3		1200	800	1,83
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD 46 BSLF9,5					
	9,7	4,8 - 6,4	TAPD 48 BSLF9,5					
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD 410 BSLF9,5					
	13,5	7,9 - 9,5	TAPD 412 BSLF9,5					
	17,0	9,5 - 12,7	TAPD 416 BSLF9,5					
4,0	8,5	- 4,8	TAPD 56 BSLF12	4,1		1910	1330	2,29
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD 58 BSLF12					
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD 510 BSLF12					
	14,0	7,9 - 9,5	TAPD 512 BSLF12					
	15,7	9,5 - 11,1	TAPD 514 BSLF12					
	17,5	11,1 - 12,7	TAPD 516 BSLF12					
4,8	9,2	- 4,8	TAPD 66 BSLF14	4,9		2800	2020	2,64
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD 68 BSLF14					
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD 610 BSLF14					
	14,5	7,9 - 9,5	TAPD 612 BSLF14					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 BSLF14					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 BSLF14					
25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 BSLF14						



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

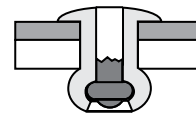
PLOCHÁ HLAVA

POP®

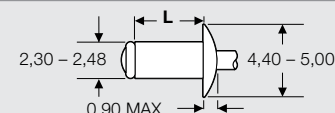
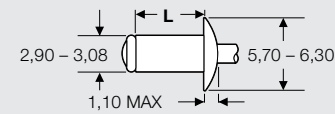
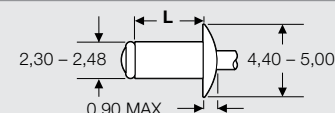
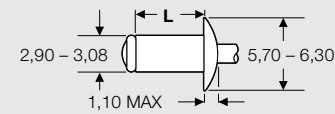
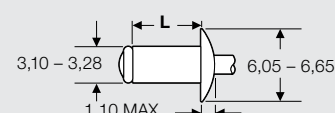
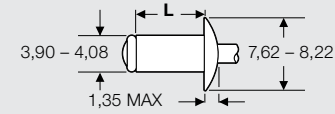
Materiál

Dřík: Hliník, 3,5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru		N	N	
2,4	3,5	- 0,8	TAPD 31 BS	2,5		500	400	1,42
	5,0	0,8 - 2,4	TAPD 33 BS					
	7,5	2,4 - 4,8	TAPD 36 BS					
3,0	5,0	- 2,0	SNAD 3050 BS	3,1		1000	800	1,83
	6,5	2,0 - 3,5	SNAD 3065 BS					
	8,0	3,5 - 5,0	SNAD 3080 BS					
	10,0	5,0 - 7,0	SNAD 3100 BS					
	12,0	7,0 - 9,0	SNAD 3120 BS					
3,2	15,0	9,0 - 12,0	SNAD 3150 BS	3,3		1200	800	1,83
	4,5	- 1,6	TAPD 42 BS					
	6,0	1,6 - 3,2	TAPD 44 BS					
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD 46 BS					
	9,7	4,8 - 6,4	TAPD 48 BS					
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD 410 BS					
	13,5	7,9 - 9,5	TAPD 412 BS					
	15,0	9,5 - 11,1	TAPD 414 BS					
	17,0	11,1 - 12,7	TAPD 416 BS					
	18,5	12,7 - 14,3	TAPD 418 BS					
4,0	20,0	14,3 - 16,7	TAPD 421 BS	4,1		1910	1330	2,29
	24,0	16,7 - 20,7	TAPD 425 BS					
	7,0	- 3,2	TAPD 54 BS					
	8,5	3,2 - 4,8	TAPD 56 BS					
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD 58 BS					
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD 510 BS					
	14,0	7,9 - 9,5	TAPD 512 BS					
	15,7	9,5 - 11,1	TAPD 514 BS					
	17,5	11,1 - 12,7	TAPD 516 BS					
	18,5	12,7 - 13,5	TAPD 517 BS					
	20,2	13,5 - 15,9	TAPD 520 BS					
22,5	15,9 - 17,4	TAPD 522 BS						
24,7	17,4 - 19,8	TAPD 525 BS						

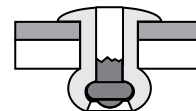


STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY




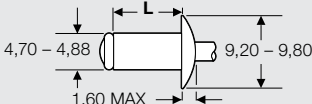
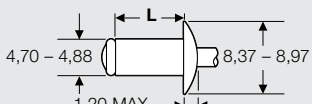
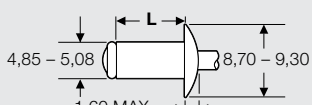
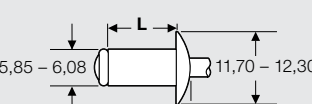
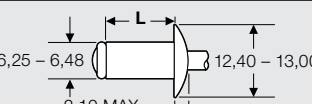
PLOCHÁ HLAVA

› Viz str. 12

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,8	7,5	-3,2	TAPD 64 BS	4,9		2800	2020	2,64
	9,2	3,2 - 4,8	TAPD 66 BS					
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD 68 BS					
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD 610 BS					
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD 612 BS					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 BS					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 BS					
	25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 BS					
32,0	19,8 - 26,2	TAPD 633 BS						
4,8	38,2	26,2 - 32,8	TAPD 6150 BS*	4,9		2710	1950	2,64
	44,5	32,8 - 39,1	TAPD 6175 BS*					
5,0	6,5	-3,5	SNAD 5065 BS	5,1		2600	2200	2,64
	8,0	3,5 - 4,5	SNAD 5080 BS					
	10,0	4,5 - 6,0	SNAD 5100 BS					
	12,0	6,0 - 7,5	SNAD 5120 BS					
	14,0	7,5 - 9,5	SNAD 5140 BS					
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD 5160 BS					
	18,0	11,5 - 13,5	SNAD 5180 BS					
	20,0	13,5 - 15,5	SNAD 5200 BS					
22,0	15,5 - 17,5	SNAD 5220 BS						
25,0	17,5 - 20,5	SNAD 5250 BS						
6,0	8,0	-3,5	SNAD 6080 BS	6,1		3800	3000	3,20
	10,0	3,5 - 5,5	SNAD 6100 BS					
	12,0	5,5 - 7,5	SNAD 6120 BS					
	14,0	7,5 - 9,5	SNAD 6140 BS					
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD 6160 BS					
	18,0	11,5 - 13,5	SNAD 6180 BS					
20,0	13,5 - 15,5	SNAD 6200 BS						
6,4	12,7	-6,4	TAPD 88 BS	6,5		4525	3200	3,66
	19,5	6,4 - 12,7	TAPD 816 BS					
	26,2	12,7 - 19,8	TAPD 824 BS					

* Dřík: Hliník, 5 % hořčík

› www.kvt-fastening.cz



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

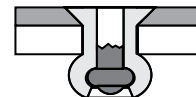
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

POP®

Materiál

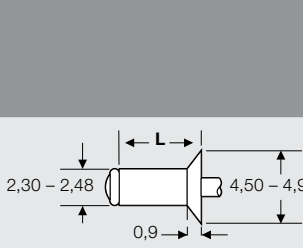

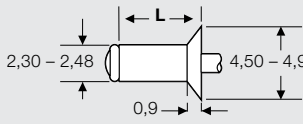
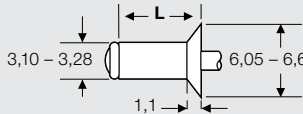
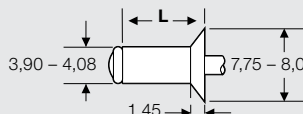
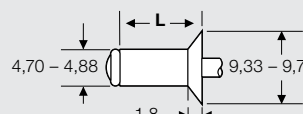
Dřík: Hliník, 3,5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel



Průměr 3,0 a 5,0 na objednávku

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru		N	N	
2,4	4,5	0,9 – 1,6	TAPK 31 BS	2,5		500	400	1,42
	6,0	1,6 – 3,2	TAPK 33 BS					
	8,5	3,2 – 5,6	TAPK 36 BS					
3,2	5,5	1,1 – 2,7	TAPK 42 BS	3,3		1200	800	1,83
	7,5	2,7 – 4,3	TAPK 44 BS					
	9,0	4,3 – 5,8	TAPK 46 BS					
	11,0	5,8 – 7,4	TAPK 48 BS					
	12,7	7,4 – 9,0	TAPK 410 BS					
	14,5	9,0 – 10,6	TAPK 412 BS					
	16,2	10,6 – 12,2	TAPK 414 BS					
	18,0	12,2 – 13,8	TAPK 416 BS					
4,0	8,5	1,45 – 4,5	TAPK 54 BS	4,1		1910	1330	2,29
	10,0	4,5 – 6,1	TAPK 56 BS					
	12,0	6,1 – 7,7	TAPK 58 BS					
	13,5	7,7 – 9,3	TAPK 510 BS					
	15,5	9,3 – 10,9	TAPK 512 BS					
	17,0	10,9 – 12,4	TAPK 514 BS					
	19,0	12,4 – 14,0	TAPK 516 BS					
	20,0	14,0 – 14,8	TAPK 517 BS					
	22,0	14,8 – 17,2	TAPK 520 BS					
4,8	9,5	1,8 – 4,8	TAPK 64 BS	4,9		2800	2020	2,64
	11,0	4,8 – 6,4	TAPK 66 BS					
	13,0	6,4 – 7,9	TAPK 68 BS					
	14,5	7,9 – 9,5	TAPK 610 BS					
	16,5	9,5 – 11,1	TAPK 612 BS					
	18,2	11,1 – 12,7	TAPK 614 BS					
	21,0	12,7 – 15,1	TAPK 617 BS					
	27,5	15,1 – 21,4	TAPK 625 BS					
34,0	21,4 – 27,8	TAPK 633 BS						



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

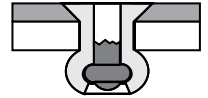
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

POP®

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel



Průměr 3,0 a 5,0 na objednávku

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
2,4	6,1	0,9 – 3,2	TSPK 33 BS	2,5		1000	700	1,42
	8,5	3,2 – 6,0	TSPK 36 BS					
3,2	5,4	1,1 – 2,7	TSPK 42 BS	3,3		1550	1150	1,93
	7,3	2,7 – 4,3	TSPK 44 BS					
	9,0	4,3 – 5,8	TSPK 46 BS					
	10,8	5,8 – 7,4	TSPK 48 BS					
	12,6	7,4 – 9,0	TSPK 410 BS					
	14,4	9,0 – 10,6	TSPK 412 BS					
	16,1	10,6 – 12,2	TSPK 414 BS					
	17,9	12,2 – 13,8	TSPK 416 BS					
4,0	19,7	13,8 – 15,4	TSPK 418 BS	4,1		2500	1730	2,29
	6,5	1,45 – 2,9	TSPK 52 BS					
	8,5	2,9 – 4,5	TSPK 54 BS					
	10,0	4,5 – 6,1	TSPK 56 BS					
	12,0	6,1 – 7,7	TSPK 58 BS					
	13,5	7,7 – 9,3	TSPK 510 BS					
	15,5	9,3 – 10,9	TSPK 512 BS					
	17,0	10,9 – 12,4	TSPK 514 BS					
4,8	19,0	12,4 – 14,0	TSPK 516 BS	4,9		3500	2620	2,90
	20,0	14,0 – 14,8	TSPK 517 BS					
	8,4	1,8 – 2,4	TSPK 63 BS					
	9,3	2,4 – 4,8	TSPK 64 BS					
	11,1	4,8 – 6,4	TSPK 66 BS					
	12,8	6,4 – 7,9	TSPK 68 BS					
	14,6	7,9 – 9,5	TSPK 610 BS					
	16,4	9,5 – 11,1	TSPK 612 BS					
4,8	18,2	11,1 – 12,7	TSPK 614 BS	4,9		3500	2620	2,90
	20,0	12,7 – 14,3	TSPK 616 BS					
	21,0	14,3 – 15,1	TSPK 617 BS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

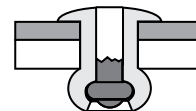
PLOCHÁ HLAVA

POP®

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel



Další délky na objednávku

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
2,8	5,3	- 2,9	TSPD 33 BS	2,9		930	715	1,83
	5,0	- 2,0	SNSD 3050 BS					
3,0	6,5	2,0 - 3,5	SNSD 3065 BS	3,1		1400	1100	1,83
	8,0	3,5 - 5,0	SNSD 3080 BS					
	10,0	5,0 - 7,0	SNSD 3100 BS					
	12,0	7,0 - 9,0	SNSD 3120 BS					
	15,0	9,0 - 12,0	SNSD 3150 BS					
3,2	4,5	- 1,6	TSPD 42 BS	3,3		1550	1150	1,93
	6,0	1,6 - 3,2	TSPD 44 BS					
	8,0	3,2 - 4,8	TSPD 46 BS					
	9,5	4,8 - 6,4	TSPD 48 BS					
	11,5	6,4 - 7,9	TSPD 410 BS					
	13,5	7,9 - 9,5	TSPD 412 BS					
	15,0	9,5 - 11,1	TSPD 414 BS					
	17,0	11,1 - 12,7	TSPD 416 BS					
4,0	7,0	- 3,2	TSPD 54 BS	4,1		2500	1730	2,29
	8,5	3,2 - 4,8	TSPD 56 BS					
	10,5	4,8 - 6,4	TSPD 58 BS					
	12,2	6,4 - 7,9	TSPD 510 BS					
	14,0	7,9 - 9,5	TSPD 512 BS					
4,8	6,5	- 2,4	TSPD 63 BS	4,9		3500	2620	2,90
	7,5	2,4 - 3,2	TSPD 64 BS					
	9,3	3,2 - 4,8	TSPD 66 BS					
	11,0	4,8 - 6,4	TSPD 68 BS					
	12,7	6,4 - 7,9	TSPD 610 BS					
	14,5	7,9 - 9,5	TSPD 612 BS					
	16,5	9,5 - 11,1	TSPD 614 BS					
	18,3	11,1 - 12,7	TSPD 616 BS					
19,0	12,7 - 13,5	TSPD 617 BS						

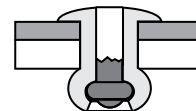


STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY




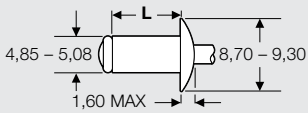
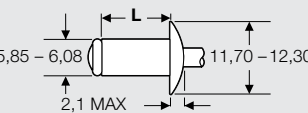
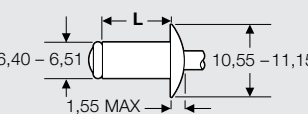
PLOCHÁ HLAVA

› Viz str. 16

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
5,0	6,5	- 2,5	SNSD 5065 BS	5,1		3790	2880	2,90
	8,0	2,5 - 4,0	SNSD 5080 BS					
	10,0	4,0 - 6,0	SNSD 5100 BS					
	12,0	6,0 - 8,0	SNSD 5120 BS					
	14,0	8,0 - 10,0	SNSD 5140 BS					
	16,0	10,0 - 12,0	SNSD 5160 BS					
	18,0	12,0 - 14,0	SNSD 5180 BS					
6,0	10,0	- 4,0	SNSD 6100 BS	6,1		5500	4200	3,65
	12,0	4,0 - 6,0	SNSD 6120 BS					
	14,0	6,0 - 8,0	SNSD 6140 BS					
	16,0	8,0 - 10,0	SNSD 6160 BS					
	18,0	10,0 - 12,0	SNSD 6180 BS					
6,4	9,5	0,5 - 3,8	TSPD 8095 BS	6,5		5700	5000	3,86
	13,0	3,8 - 7,6	TSPD 8130 BS					
	18,5	7,6 - 12,7	TSPD 8185 BS					
	21,6	12,7 - 15,9	SD 810 BS					
	24,8	15,9 - 19,1	SD 812 BS					
	27,9	19,1 - 22,2	SD 814 BS					
	31,1	22,2 - 25,4	SD 816 BS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

PLOCHÁ HLAVA

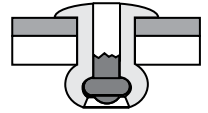
Materiál

Dřík: Nerezová ocel




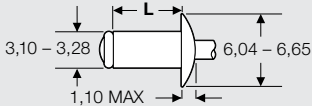
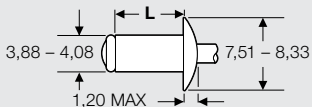
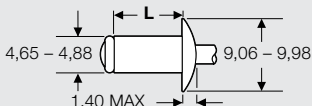
Trn: Nerezová ocel

Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	4,8	0,8 – 1,6	SSD 41 SSBS	3,3		3000	2400	1,93
	6,4	1,6 – 3,2	SSD 42 SSBS					
	8,0	3,2 – 4,8	SSD 43 SSBS					
	9,5	4,8 – 6,4	SSD 44 SSBS					
	12,7	6,4 – 9,5	SSD 46 SSBS					
	15,9	9,5 – 12,7	SSD 48 SSBS					
4,0	7,0	1,6 – 3,2	SSD 52 SSBS	4,1		5000	4000	2,41
	10,2	3,2 – 6,4	SSD 54 SSBS					
	13,3	6,4 – 9,5	SSD 56 SSBS					
	17,2	9,5 – 12,7	SSD 60 SSBS					
4,8	7,6	1,6 – 3,2	SSD 62 SSBS	4,9		6100	4400	2,90
	10,8	3,2 – 6,4	SSD 64 SSBS					
	14,0	6,4 – 9,5	SSD 66 SSBS					
	17,2	9,5 – 12,7	SSD 68 SSBS					
	20,3	12,7 – 15,9	SSD 610 SSBS					
	29,7	22,3 – 25,4	SSD 616 SSBS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

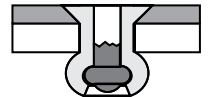
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

Materiál



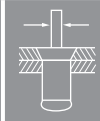
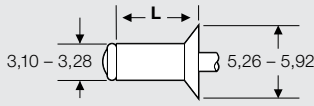
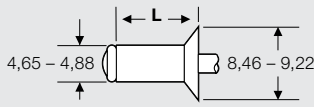
Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,2	6,4	1,6 – 3,2	SSK 42 SSBS	3,3		3110	2440	1,93
	8,0	3,2 – 4,8	SSK 43 SSBS					
	9,5	4,8 – 6,4	SSK 44 SSBS					
4,8	10,8	3,2 – 6,4	SSK 64 SSBS	4,9		6110	4400	2,90
	17,2	9,6 – 12,7	SSK 68 SSBS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

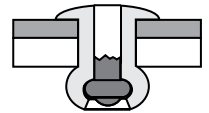
PLOCHÁ HLAVA

POP®

Materiál




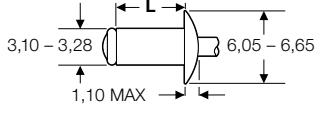
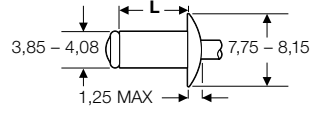
Dřík: Měď

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** bronz



Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru				
			Ocel	Bronz					
3,2	4,5	- 1,3	TCPD 42 BS	TCPD 42 CS	3,3		1200	800	1,83
	5,3	1,3 - 2,1	TCPD 43 BS	TCPD 43 CS					
	6,3	2,1 - 2,9	TCPD 44 BS	TCPD 44 CS					
	8,0	2,9 - 4,5	TCPD 46 BS	TCPD 46 CS					
4,0	7,0	- 3,2	TCPD 54 BS	TCPD 54 CS	4,1		1910	1330	2,29
	10,5	3,2 - 6,4	TCPD 58 BS	TCPD 58 CS					
	14,0	6,4 - 9,5	TCPD 512 BS	TCPD 512 CS					



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

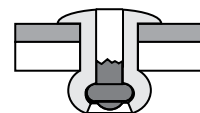
PLOCHÁ HLAVA

POP®

Materiál

Dřík: NiCu (slitina niklu a mědi)

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru				
			Ocel	Nerezová ocel					
2,8	5,0	- 1,8	TLPD 319 BS	*	2,9		1300	1150	1,83
	5,5	1,8 - 2,3	TLPD 321 BS	*					
3,2	5,0	- 1,8	TLPD 419 BS	TLPD 419 SS	3,3		2500	1750	1,93
	6,2	1,8 - 3,1	TLPD 424 BS	TLPD 424 SS					
	7,5	3,1 - 4,3	TLPD 429 BS	TLPD 429 SS					
	9,0	4,3 - 5,8	TLPD 435 BS	TLPD 435 SS					
	10,3	5,8 - 7,1	TLPD 440 BS	TLPD 440 SS					
4,0	6,2	- 2,5	TLPD 524 BS	TLPD 524 SS	4,1		4000	3000	2,29
	7,8	2,5 - 4,1	TLPD 530 BS	TLPD 530 SS					
	9,5	4,1 - 5,8	TLPD 537 BS	TLPD 537 SS					
	10,3	5,8 - 6,6	TLPD 540 BS	TLPD 540 SS					
	11,5	6,6 - 7,9	TLPD 545 BS	TLPD 545 SS					
4,8	6,2	- 2,3	TLPD 624 BS	TLPD 624 SS	4,9		3750	3300	2,90
	7,7	2,3 - 3,8	TLPD 630 BS	TLPD 630 SS					
	9,3	3,8 - 5,1	TLPD 636 BS	TLPD 636 SS					
	10,0	5,1 - 5,8	TLPD 639 BS	TLPD 639 SS					
	12,8	5,8 - 8,6	TLPD 650 BS	TLPD 650 SS					
	16,5	8,6 - 12,5	TLPD 665 BS	TLPD 665 SS					
	19,0	12,5 - 15,0	TLPD 675 BS	TLPD 675 SS					
6,4	12,8	- 7,6	TLPD 850 BS	*	6,6		6750	5400	3,86
	18,0	7,6 - 12,7	TLPD 870 BS	*					

* Zvláštní provedení - na objednávku



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

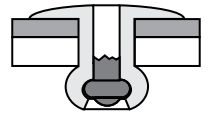
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Material

Dřík: NiCu (slitina niklu a mědi)

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru			 N	 N	 2,90
			Ocel	Nerezová ocel						
4,8	16,5	8,6 – 12,4	TLPD 665 BSLF11	*	4,9		3750	3300	2,90	
	19,0	12,4 – 15,0	TLPD 675 BSLF11	*						
	21,5	15,0 – 17,5	TLPD 685 BSLF11	*						



STANDARDNÍ NÝTY S ULAMOVACÍMI TRNY

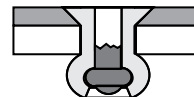
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

POP®

Materiál

Dřík: NiCu (slitina niklu a mědi)

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru	N	N	N
			Ocel	Nerezová ocel				
2,8	5,5	-2,3	TLPK 319 BS	*	2,9	1300	1150	1,83
	6,0	2,3 - 2,8	TLPK 321 BS	*				
3,2	4,5	1,3 - 2,1	TLPK 413 BS	TLPK 413 SS	3,3	2500	1750	1,93
	5,8	2,1 - 2,5	TLPK 419 BS	TLPK 419 SS				
	7,0	2,5 - 3,8	TLPK 424 BS	TLPK 424 SS				
	8,5	3,8 - 5,1	TLPK 429 BS	TLPK 429 SS				
	10,0	5,1 - 6,6	TLPK 435 BS	TLPK 435 SS				
4,0	11,2	6,6 - 7,9	TLPK 440 BS	TLPK 440 SS	4,1	3000	2200	2,29
	7,2	1,0 - 3,3	TLPK 524 BS	TLPK 524 SS				
	8,7	3,3 - 4,8	TLPK 530 BS	TLPK 530 SS				
	10,5	4,8 - 6,6	TLPK 537 BS	TLPK 537 SS				
	11,3	6,6 - 7,4	TLPK 540 BS	TLPK 540 SS				
4,8	12,5	7,4 - 8,6	TLPK 545 BS	TLPK 545 SS	4,9	3750	3300	2,90
	9,0	1,1 - 4,6	TLPK 630 BS	TLPK 630 SS				
	10,5	4,6 - 5,8	TLPK 636 BS	TLPK 636 SS				
	11,0	5,8 - 6,6	TLPK 639 BS	TLPK 639 SS				
	14,0	6,6 - 9,4	TLPK 650 BS	TLPK 650 SS				
6,4	18,0	9,4 - 13,2	TLPK 665 BS	TLPK 665 SS	6,6	6750	5400	3,86
	20,5	13,2 - 15,8	TLPK 675 BS	TLPK 675 SS				
6,4	14,5	1,5 - 8,4	TLPK 850 BS	*	6,6	6750	5400	3,86
	19,4	8,4 - 13,5	TLPK 870 BS	*				

* V případě potřeby možnost speciálního provedení na objednávku



TRHACÍ NÝTY MICRO

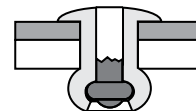
PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník 99,5 %

Trn: Hliník

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
2,5	7,3	3,2 – 4,8	PAD 25M3 ABS	2,6		345	245	1,45
	8,9	4,8 – 6,4	PAD 25M4 ABS					
	11,4	6,4 – 8,0	PAD 25M5 ABS					
3,0	8,0	3,2 – 4,8	PAD 30M3 ABS	3,1		440	295	1,83
	9,8	4,8 – 6,4	PAD 30M4 ABS					
	11,6	6,4 – 8,0	PAD 30M5 ABS					

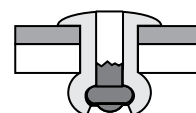


PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
2,0	4,1	– 1,6	TAPD 20M1 BS	2,1		390	295	1,1
	5,7	1,6 – 3,2	TAPD 20M2 BS					
	7,4	3,2 – 4,8	TAPD 20M3 BS					
	9,0	4,8 – 6,4	TAPD 20M4 BS					
	10,7	6,4 – 8,0	TAPD 20M5 BS					



UZAVŘENÉ NÝTY

UZAVŘENÉ NÝTY S PLOCHOU HLAVOU

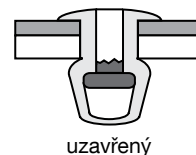
Materiál

Dřík: Hliník 99,5 %

Trn: Hliník

Nýty se zapuštěnou hlavou na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	7,6	- 3,2	AD 42 AH	3,3		660	460	1,83
	9,2	3,2 - 4,8	AD 43 AH					
	10,8	4,8 - 6,4	AD 44 AH					
4,0	9,6	- 4,8	AD 53 AH	4,1		1050	680	2,29
	11,2	4,8 - 6,4	AD 54 AH					
4,8	8,4	- 3,2	AD 62 AH	4,9		1360	960	2,74
	11,5	3,2 - 6,4	AD 64 AH					
	14,7	6,4 - 9,5	AD 66 AH					
	17,9	9,5 - 12,7	AD 68 AH					



UZAVŘENÉ NÝTY

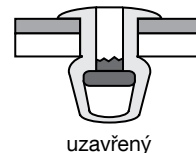
UZAVŘENÉ NÝTY S PLOCHOU HLAVOU

POP®

Materiál

Dřík: Hliník, 5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru				
			Ocel	Nerezová ocel					
3,2	6,0	- 1,6	AD 42 SB	AD 42 SS	3,3		1400	1110	1,63
	7,5	1,6 - 3,2	AD 44 SB	AD 44 SS					
	9,0	3,2 - 4,8	AD 46 SB	AD 46 SS					
	11,0	4,8 - 6,4	AD 48 SB	AD 48 SS					
	12,5	6,4 - 7,9	AD 410 SB	AD 410 SS					
4,0	8,0	- 3,2	AD 54 SB	AD 54 SS	4,1		2220	1640	2,18
	9,5	3,2 - 4,8	AD 56 SB	AD 56 SS					
	11,0	4,8 - 6,4	AD 58 SB	AD 58 SS					
	12,5	6,4 - 7,9	AD 510 SB	AD 510 SS					
4,8	8,3	- 3,2	AD 64 SB	AD 64 SS	4,9		3110	2260	2,64
	10,0	3,2 - 4,8	AD 66 SB	AD 66 SS					
	11,5	4,8 - 6,4	AD 68 SB	AD 68 SS					
	13,0	6,4 - 7,9	AD 610 SB	AD 610 SS					
	14,5	7,9 - 9,5	AD 612 SB	AD 612 SS					
	18,0	9,5 - 12,7	AD 616 SB	AD 616 SS					
6,4	13,0	- 6,4	AD 84 H	-	6,5		4800	4000	3,66
	16,0	6,4 - 9,5	AD 86 H	-					



UZAVŘENÉ NÝTY

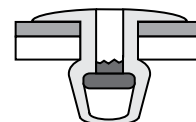
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA UZAVŘENÉ PŘÍKROVÍ

Materiál

Dřík: Hliník, 5% hořčík




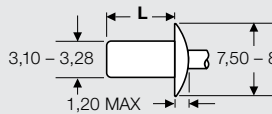
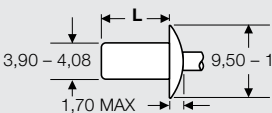
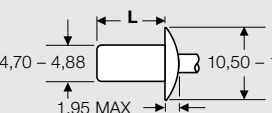
Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,2	6,7	- 1,6	AD 402 SBMLF8	3,3		1400	1100	1,65
	8,3	1,6 - 3,2	AD 404 SBMLF8					
	9,9	3,2 - 4,8	AD 406 SBMLF8					
4,0	8,5	- 3,2	AD 504 SBMLF10	4,1		2220	1640	2,18
	10,2	3,2 - 4,8	AD 506 SBMLF10					
	11,8	4,8 - 6,4	AD 508 SBMLF10					
	13,4	6,4 - 7,9	AD 510 SBMLF10					
4,8	8,9	- 3,2	AD 604 SBMLF11	4,9		3110	2260	2,64
	10,5	3,2 - 4,8	AD 606 SBMLF11					
	12,1	4,8 - 6,4	AD 608 SBMLF11					
	13,5	6,4 - 7,9	AD 610 SBMLF11					
	15,1	7,9 - 9,5	AD 612 SBMLF11					



UZAVŘENÉ NÝTY

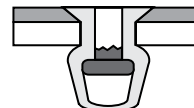
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA, UZAVŘENÉ PŘÍKROVÍ, 120°

Materiál

Dřík: Hliník, 5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru		N	N	
			Ocel	Nerezová ocel					
3,2	7,0	0,9 – 2,5	AK 42 SB	AK 42 SS	3,3		1400	1110	1,63
	8,5	2,5 – 4,1	AK 44 SB	AK 44 SS					
	10,0	4,1 – 5,6	AK 46 SB	AK 46 SS					
	11,7	5,6 – 7,2	AK 48 SB	AK 48 SS					
	13,3	7,2 – 8,8	AK 410 SB	AK 410 SS					
4,0	9,5	1,3 – 4,4	AK 54 SB	AK 54 SS	4,1		2220	1640	2,18
	11,0	4,4 – 6,0	AK 56 SB	AK 56 SS					
	12,5	6,0 – 7,6	AK 58 SB	AK 58 SS					
	14,0	7,6 – 9,2	AK 510 SB	AK 510 SS					
4,8	10,0	1,6 – 4,7	AK 64 SB	AK 64 SS	4,9		3110	2260	2,64
	11,5	4,7 – 6,3	AK 66 SB	AK 66 SS					
	13,0	6,3 – 7,9	AK 68 SB	AK 68 SS					
	14,7	7,9 – 9,4	AK 610 SB	AK 610 SS					
	16,3	9,4 – 11,0	AK 612 SB	AK 612 SS					
	19,5	11,0 – 14,2	AK 616 SB	AK 616 SS					
23,5	14,2 – 18,4	AK 620 SB	AK 620 SS						



UZAVŘENÉ NÝTY

UZAVŘENÉ NÝTY S PLOCHOU HLAVOU

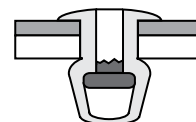
Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel




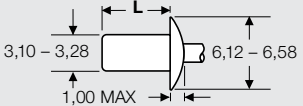
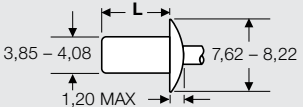
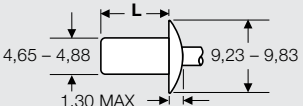
Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	9,7	3,2 – 4,8	SD 46 SB	3,3		1200	1150	1,93
4,0	10,2	1,6 – 4,8	SD 56 SB	4,1		1860	1730	2,29
4,8	9,2	– 3,2	SD 64 SB	4,9		2840	2425	2,90
	12,4	3,2 – 6,4	SD 68 SB					



UZAVŘENÉ NÝTY

UZAVŘENÉ NÝTY S PLOCHOU HLAVOU

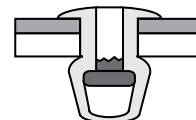
Materiál

Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel




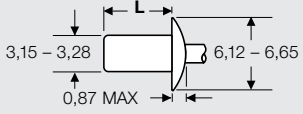
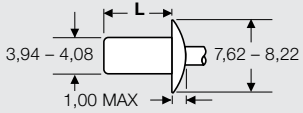
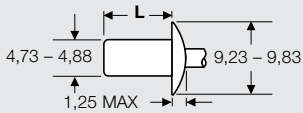
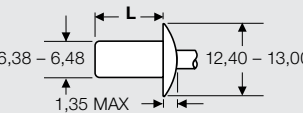
Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	6,6	- 1,6	TD 402 GT	3,3		2220	2100	2,00
	8,0	1,6 - 3,2	TD 404 GT					
	9,7	3,2 - 4,8	TD 406 GT					
	11,3	4,8 - 6,4	TD 408 GT					
	12,9	6,4 - 7,9	TD 410 GT					
4,0	8,6	- 3,2	TD 504 GT	4,1		4000	3300	2,36
	10,2	3,2 - 4,8	TD 506 GT					
	11,8	4,8 - 6,4	TD 508 GT					
	13,4	6,4 - 7,9	TD 510 GT					
4,8	9,2	- 3,2	TD 604 GT	4,9		4400	4300	2,97
	10,8	3,2 - 4,8	TD 606 GT					
	12,5	4,8 - 6,4	TD 608 GT					
	15,5	6,4 - 9,5	TD 612 GT					
	18,5	9,5 - 12,7	TD 616 GT					
6,4	14,2	- 6,4	TD 808 GT	6,5		8700	6800	3,93
	15,7	6,4 - 7,9	TD 810 GT					
	20,5	7,9 - 12,7	TD 816 GT					



UZAVŘENÉ NÝTY

VELKÁ ZÁVĚRNÁ HLAVA, UZAVŘENÉ PŘEVODNÍ

Materiál

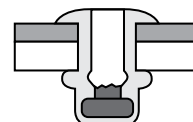
Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel

Výhody

Vynikající upínací síla, vodotěsné spojení, vysoká odolnost proti protažení i u měkkých materiálů

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,0	12,9	4,0 – 6,0	TVD 505 GT	4,1		3000	3000	2,29
4,8	12,3	2,0 – 4,5	TVD 603 GT	5,0		4800	4300	2,97
	13,7	3,5 – 6,0	TVD 605 GT					
	15,3	5,0 – 7,5	TVD 607 GT					
	16,8	6,5 – 9,0	TVD 609 GT					
	19,7	9,0 – 11,5	TVD 613 GT					



UZAVŘENÉ NÝTY

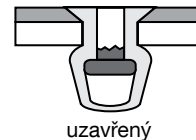
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA, UZAVŘENÉ PŘÍKROVY, 120°

Materiál

Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru						
					N	N				
3,2	8,9	2,5 – 4,1	TK 44 GT	3,3						
	10,5	4,1 – 5,6	TK 46 GT					2200	2100	2,00
	12,1	5,8 – 7,4	TK 48 GT							
4,8	13,5	5,0 – 8,2	TK 68 GT	4,9						
	16,6	8,2 – 11,3	TK 612 GT					4400	4300	2,90



UZAVŘENÉ NÍTY

UZAVŘENÉ NÍTY S PLOCHOU HLAVOU

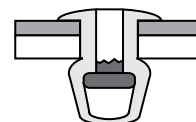
Materiál

Dřík: Měď

Trn: Pozinkovaná ocel **nebo** nerezová ocel

Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru			N	N	
			Ocel	Nerezová ocel						
3,2	6,0	- 1,6	CD 42 SB	CD 42 SS	3,3		1420	1020	1,63	
	7,5	1,6 - 3,2	CD 44 SB	CD 44 SS						
	9,0	3,2 - 4,8	CD 46 SB	CD 46 SS						
	12,3	4,8 - 7,9	CD 410 SB	CD 410 SS						
4,0	9,5	- 4,8	CD 56 SB	CD 56 SS	4,1		2260	1550	2,18	
	12,7	4,8 - 7,9	CD 510 SB	CD 510 SS						
4,8	8,5	- 3,2	CD 64 SB	CD 64 SS	4,9		3110	2130	2,64	
	11,5	3,2 - 6,4	CD 68 SB	CD 68 SS						



UZAVŘENÉ NÝTY

UZAVŘENÉ NÝTY S PLOCHOU HLAVOU

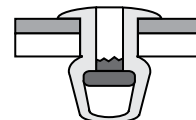
Materiál

Dřík: NiCu (slitina niklu a mědi)

Trn: Pozinkovaná ocel




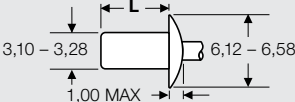
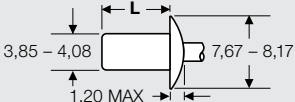
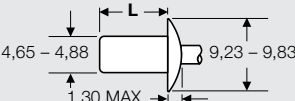
Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

POP®



uzavřený

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	- 3,2	LD 44 SB	3,3		1900	1500	1,93
	9,7	3,2 - 4,8	LD 46 SB					
	11,3	4,8 - 6,4	LD 48 SB					
	13,0	6,4 - 7,9	LD 410 SB					
4,0	8,5	- 3,2	LD 54 SB	4,1		3000	2200	2,29
	10,2	3,2 - 4,8	LD 56 SB					
	11,8	4,8 - 6,4	LD 58 SB					
	13,4	6,4 - 7,9	LD 510 SB					
4,8	9,2	- 3,2	LD 64 SB	4,9		3750	3300	2,90
	10,8	3,2 - 4,8	LD 66 SB					
	12,4	4,8 - 6,4	LD 68 SB					



VYSOKOPEVNOSTNÍ NÝTY ŘADY F

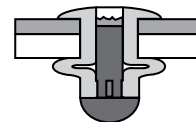
PLOCHÁ HLAVA

Material




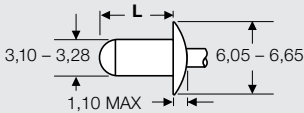
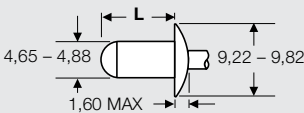
Dřík: Hliník

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8	1,5 – 3,5	FAD 3208 BS	3,3 – 3,4		925	850	1,93
4,8	11	1,5 – 3,5	FAD 4811 BS	4,9 – 5,0		2050	1850	3,20
	14	3,5 – 6,0	FAD 4814 BS			2200	2100	
	16	6,0 – 8,5	FAD 4816 BS			2200	3100	



VYSOKOPEVNOSTNÍ NÝTY ŘADY F

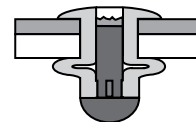
PLOCHÁ HLAVA

Materiál




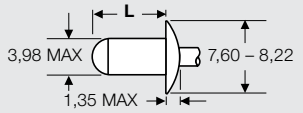
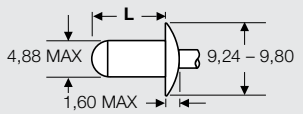
Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,0	10	1,5 – 3,5	FSD 4010 BS	4,1 – 4,2		2800	3500	2,64
	12	3,5 – 6,0	FSD 4012 BS			2800	3500	
4,8	12	1,5 – 3,5	FSD 4812 BS	4,9 – 5,0		4250	3600	3,2
	15	3,5 – 6,0	FSD 4815 BS			4000	4600	
	17	6,0 – 8,5	FSD 4817 BS			3550	5700	

Nářadí a nástroje pro montáž nýtů řady F

Průměr	Nástroj*	Vodič čelistí	Náustek	Kleštiny
3,2	ProSet® 2500	Standardní	PRN 4 HR (19422)	Standardní
4,0	ProSet® 2500	Standardní	PRN 5 HR (19423)	Standardní
4,8	ProSet® 2500	Standardní	PRN 6 HR (19424)	Standardní



NÝTY S ROZLOŽENÍM ZÁTĚŽE

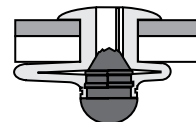
PLOCHÁ HLAVA

Materiál




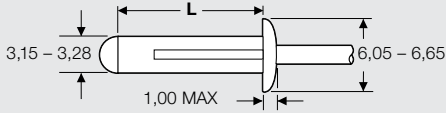
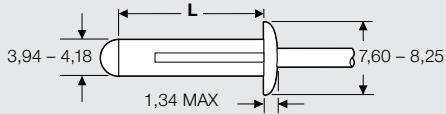
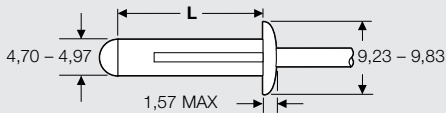
Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Hliník

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	17,0	- 6,35	ACD 408 AS	3,4		900	550	1,83
4,0	17,5	- 6,35	ACD 508 AS	4,2		1300	900	2,29
	21,3	6,35 - 8,5	ACD 512 AS					
	25,0	8,5 - 12,0	ACD 516 AS					
4,8	17,5	- 6,35	ACD 608 AS	5,0		1800	1300	2,90
	19,8	6,35 - 8,5	ACD 612 AS					
	24,0	8,5 - 12,0	ACD 616 AS					



NÝTY S ROZLOŽENÍM ZÁTĚŽE

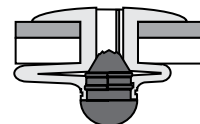
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Material




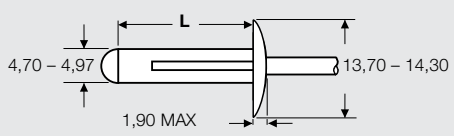
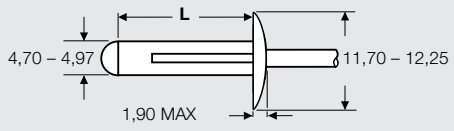
Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Hliník

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
4,8	17,5	- 6,35	ACD 608 ASLF14	5,0		1800	1300	2,90
4,8	20,5	- 8,5	ACD 612 ASLF12	5,0		1800	1300	2,90
	23,5	8,5 - 12,0	ACD 616 ASLF12					



NÝTY S ROZLOŽENÍM ZÁTĚŽE

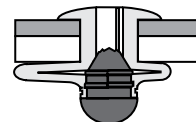
PLOCHÁ HLAVA

Materiál




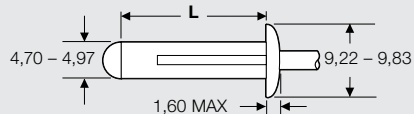
Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,8	17,2	- 6,35	SCD 608 BS	5,0		2500	2000	2,92
	19,5	3,0 - 8,5	SCD 612 BS					

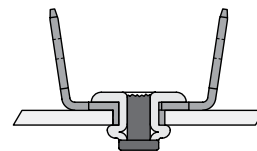


UZEMŇOVACÍ NÝTY

Materiál

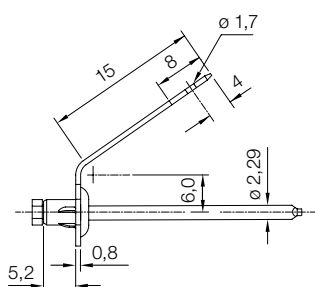
Dřík: Měď
 Trn: Ocel, poměděná
 Praporek: Mosaz

POP®

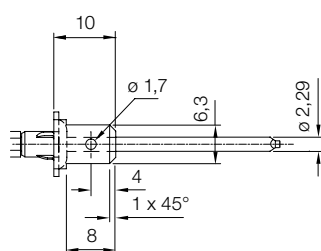


PODROBNÉ VÝKRESY

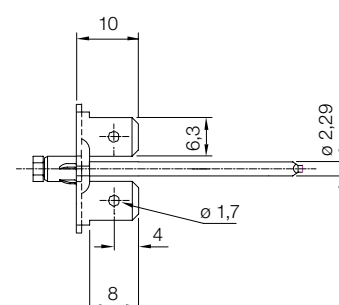
› Popis pro objednávku: PMC 46/01






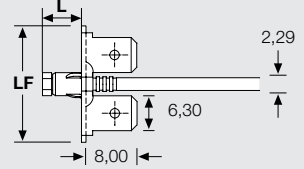
› Popis pro objednávku: PMC 2/6.3



› Popis pro objednávku: PMC 4/6.3



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Délka kolíku TL	Popis pro objednávku	Počet zemních bodů	Velikost otvoru				
4,0	5,3	-2,0	10,5	PMC 46/01	1	5,15		N	N	
	5,3	-2,0	21,0	PMC 2/6.3	2			1910	1330	2,30
	5,3	-2,0	42,0	PMC 4/6.3	4					



VÍCEROZSAHOVÉ NÝTY MGR

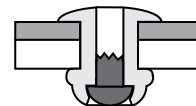
PLOCHÁ HLAVA

POP®

Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Ocel **nebo** pozinkovaná ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku		Velikost otvoru				
			Ocel	Nerezová ocel					
3,2	8,0	- 4,8	EBD 406 BS	EBD 406 SS	3,3				3,10 - 3,28 6,00 - 6,60 1,10 MAX
	11,5	4,8 - 7,9	EBD 410 BS	EBD 410 SS					
4,0	10,5	- 6,4	EBD 508 BS	EBD 508 SS	4,1				3,85 - 4,08 7,74 - 8,10 1,25 MAX
	14,0	3,0 - 9,5	EBD 512 BS	EBD 512 SS					
4,8	11,0	- 6,4	EBD 608 BS	EBD 608 SS	4,9				4,65 - 4,88 9,20 - 9,80 1,60 MAX
	16,5	6,4 - 11,1	EBD 614 BS	EBD 614 SS					
6,4	11,0	2,0 - 4,8	TAVD 806 BS	TAVD 806 SS	6,5				6,25 - 6,48 10,60 - 13,00 2,10 MAX
	16,4	3,5 - 8,5	TAVD 812 BS	TAVD 812 SS					



VÍCEROZSAHOVÉ NÝTY MGR

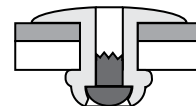
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Material




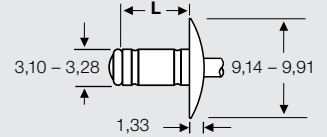
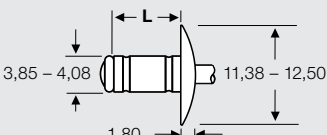
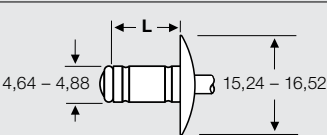
Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	1,0 – 4,8	AD 41-43 BSLF	3,3		980	680	1,93
	11,5	4,0 – 7,9	AD 43-45 BSLF					
4,0	10,2	1,2 – 6,4	AD 52-54 BSLF	4,1		1600	1100	2,41
	12,3	3,2 – 7,9	AD 53-55 BSLF					
4,8	10,8	1,6 – 6,4	AD 62-64 BSLF	4,9		2240	1550	2,90
	18,2	6,4 – 12,7	AD 66-68 BSLF					
	26,7	11,1 – 19,1	AD 68-612 BSLF					



VÍCEROZSAHOVÉ NÝTY MGR

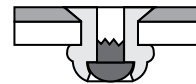
ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Ocel

POP®



Nýty se zapuštěnou hlavou a velkou plochou hlavou na objednávku

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru		N	N	
3,2	9,0	- 4,8	EBK 406 BSSF5.5	3,3	 3,10 – 3,28 5,00 – 5,60	930	690	1,83
	12,7	3,0 – 9,0	EBK 410 BSSF5.5					
4,0	11,4	- 7,7	EBK 508 BSSF6.4	4,1	 3,90 – 4,08 6,20 – 6,60	1500	1000	2,29
	15,1	3,0 – 10,9	EBK 512 BSSF6.4					
4,8	13,0	- 7,9	EBK 608 BSSF7.5	4,9	 4,65 – 4,88 7,30 – 7,70	2250	1570	2,64
	18,2	3,0 – 12,7	EBK 614 BSSF7.5					



VÍCEROZSAŇOVÉ NÝTY MGR

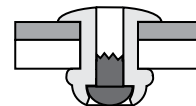
PLOCHÁ HLAVA

Materiál




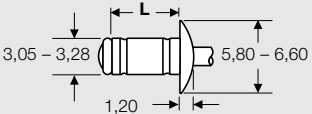
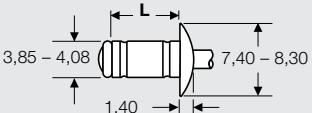
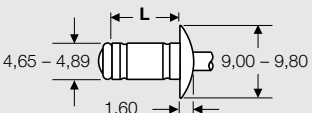
Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,2	8,5	1,5 – 5,0	MG 21-03208-510	3,3		1600	1200	1,93
	12,5	4,0 – 8,0	MG 21-03212-510					
4,0	10,5	1,5 – 6,0	MG 21-04010-510	4,1		2400	1650	2,29
	16,5	4,0 – 12,0	MG 21-04016-510					
4,8	10,5	1,5 – 6,0	MG 21-04810-510	4,9		3200	2700	2,90
	16,5	4,0 – 11,0	MG 21-04816-510					



VÍCEROZSAHOVÉ NÝTY MGR

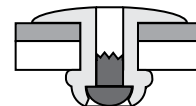
VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Materiál




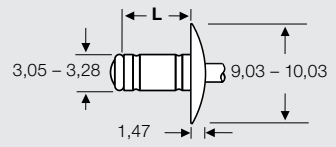
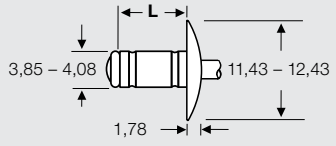
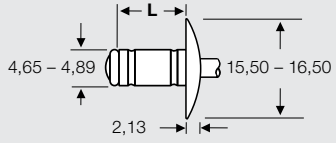
Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,5	1,5 – 5,0	MG 22-03208-510	3,3		1600	1200	1,93
	12,5	4,0 – 8,0	MG 22-03212-510					
4,0	10,5	1,5 – 6,5	MG 22-04010-510	4,1		2400	1650	2,29
	16,5	4,0 – 12,0	MG 22-04016-510					
4,8	10,5	1,5 – 6,0	MG 22-04810-510	4,9		3200	2700	2,90
	16,5	4,0 – 11,0	MG 22-04816-510					



TRHACÍ NÍTY S DRÁŽKOU

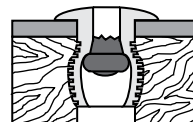
PLOCHÁ HLAVA

POP®


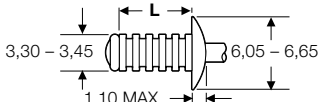
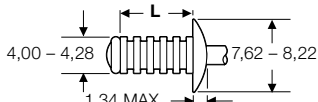
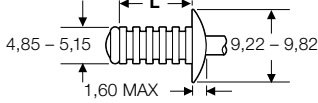
Materiál

Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Popis pro objednávku	Velikost otvoru		
3,3	9,7	TASD 48 BS	3,5		1,83
4,1	8,5	TASD 56 BS	4,3		2,29
	12,1	TASD 510 BS			
5,0	7,9	TASD 64 BS	5,2		2,64
	11,3	TASD 68 BS			
	13,4	TASD 610 BS			
	15,0	TASD 612 BS			
	26,0	TASD 625 BS			



ROZPÍNACÍ NÝTY

PLOCHÁ HLAVA

POP®




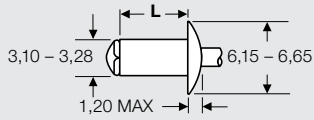
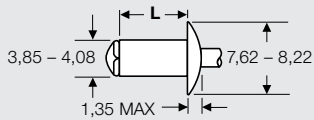
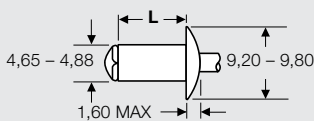
Materiál

Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,2	10,0	- 5,0	TAPD 408 SW	3,5		800	800	1,83
	11,7	5,0 - 7,0	TAPD 410 SW					
	17,0	7,0 - 10,5	TAPD 416 SW					
	18,7	10,5 - 14,0	TAPD 418 SW					
4,0	8,7	- 4,0	TAPD 506 SW	4,3		1000	1000	2,45
	10,5	4,0 - 5,5	TAPD 508 SW					
	12,3	5,5 - 6,5	TAPD 510 SW					
	14,0	6,5 - 8,0	TAPD 512 SW					
	16,0	8,0 - 9,5	TAPD 514 SW					
	17,5	9,5 - 11,0	TAPD 516 SW					
4,8	9,3	- 4,8	TAPD 606 SW	5,2		2000	2000	2,64
	11,1	4,8 - 6,4	TAPD 608 SW					
	13,0	6,4 - 7,9	TAPD 610 SW					
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD 612 SW					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 SW					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 SW					
	25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 SW					



ROZPÍNACÍ NÝTY

VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

Dva rozměry hlavy

Materiál




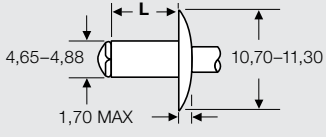
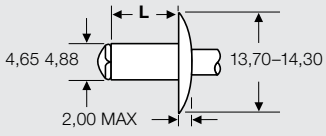
Dřík: Hliník, 3,5% hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,8	9,3	- 4,8	TAPD 606 SWLF11	5,2		2000	2000	2,64
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD 608 SWLF11					
	13,0	6,4 - 7,9	TAPD 610 SWLF11					
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD 612 SWLF11					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 SWLF11					
	19,2	11,1 - 13,5	TAPD 617 SWLF11					
4,8	9,3	- 4,5	TAPD 606 SWLF14	5,2		2000	2000	2,64
	11,0	4,5 - 5,8	TAPD 608 SWLF14					
	13,0	5,8 - 7,2	TAPD 610 SWLF14					
	14,7	7,2 - 9,3	TAPD 612 SWLF14					
	16,5	9,3 - 10,6	TAPD 614 SWLF14					
	19,2	10,6 - 13,5	TAPD 617 SWLF14					



NÝTY FSR

NÝTY S ULAMOVACÍ HLAVOU pro líčující montáž na obou stranách* ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

- › Zapuštěný na obou stranách po zanýtování v zápustné díře
- › Trn se odlomí po zanýtování a odpadá

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel



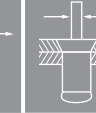
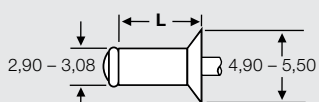
Na objednávku

POP®



* Max. povolený přesah na slepé straně je 0,4 mm.

3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
3,0	2,5	1,5 – 2,0	SNSK 3025 BHM 452	3,3		700	800	1,83
	2,8	2,0 – 2,5	SNSK 3030 BHM 428					
	3,3	2,5 – 3,0	SNSK 3035 BHM 446					
	3,8	3,0 – 3,5	SNSK 3040 BHM 452					
	4,3	3,5 – 4,0	SNSK 3045 BHM 428					
	4,8	4,0 – 4,5	SNSK 3050 BHM 446					
	5,3	4,5 – 5,0	SNSK 3055 BHM 452					
	5,8	5,0 – 5,5	SNSK 3060 BHM 428					
	6,3	5,5 – 6,0	SNSK 3065 BHM 446					



VYSOCE ODOLNÉ NÝTY

PLOCHÁ HLAVA

- › Mimořádně vysoká upínací síla
- › Velká závěrná hlava
- › Vysoká odolnost zbytku trnu proti vytržení

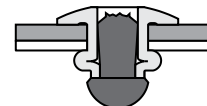
Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel




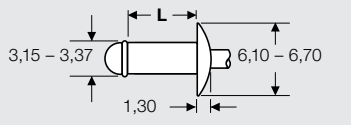
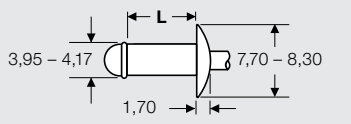
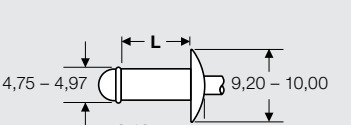
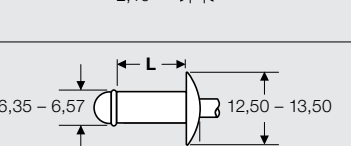
Trn: Pozinkovaná ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	1,6 – 3,2	SD 42 HR	3,4		1700	1450	2,20
	9,6	3,2 – 4,8	SD 43 HR					
	11,2	4,8 – 6,4	SD 44 HR					
4,0	9,0	1,6 – 3,2	SD 52 HR	4,2		2600	2000	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SD 53 HR					
	12,2	4,8 – 6,4	SD 54 HR					
4,8	9,2	1,6 – 3,2	SD 62 HR	5,0		3400	3100	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SD 63 HR					
	12,4	4,8 – 6,4	SD 64 HR					
6,4	11,3	1,2 – 4,8	SD 83 HR	6,6		5350	3900	4,60
	14,5	4,8 – 8,0	SD 85 HR					



VYSOCE ODOLNÉ NÝTY

VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

- › Mimořádně vysoká upínací síla
- › Velká závěrná hlava
- › Vysoká odolnost zbytku trnu proti vytržení

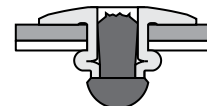
Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel




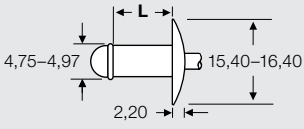
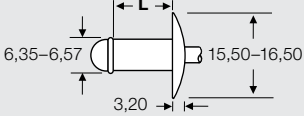
Trn: Pozinkovaná ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,8	9,2	1,6 – 3,2	SD 62 HRLF	5,0		3400	3100	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SD 63 HRLF					
	12,4	4,8 – 6,4	SD 64 HRLF					
	14,0	6,4 – 8,0	SD 65 HRLF					
6,4	11,3	1,2 – 4,8	SD 83 HRLF	6,6		5350	3900	4,60
	19,2	4,8 – 8,0	SD 85 HRLF					



VYSOCE ODOLNÉ NÝTY

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

- › Mimořádně vysoká upínací síla
- › Velká závěrná hlava
- › Vysoká odolnost zbytku trnu proti vytržení

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel



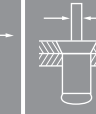
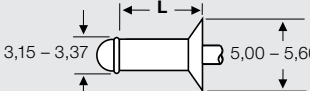
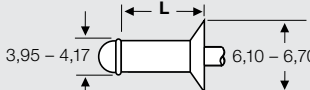
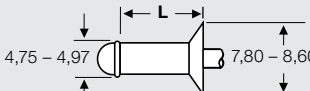
Trn: Pozinkovaná ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	2,0 – 3,2	SK 42 HR	3,4		1200	950	2,10
	9,6	3,2 – 4,8	SK 43 HR					
	11,2	4,8 – 6,4	SK 44 HR					
4,0	9,0	2,0 – 3,2	SK 52 HR	4,2		2000	1300	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SK 53 HR					
	12,2	4,8 – 6,4	SK 54 HR					
4,8	10,8	2,4 – 4,8	SK 63 HR	5,0		3400	3100	3,40
	12,4	4,8 – 6,8	SK 64 HR					



VYSOCE ODOLNÉ NÝTY

PLOCHÁ HLAVA

- › Mimořádně vysoká upínací síla
- › Velká závěrná hlava
- › Vysoká odolnost zbytku trnu proti vytržení

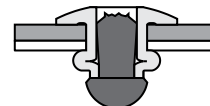
Materiál

Dřík: Nerezová ocel




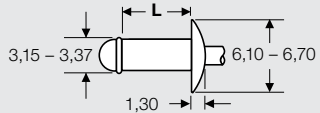
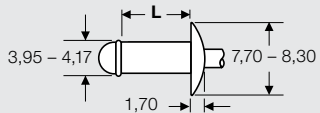
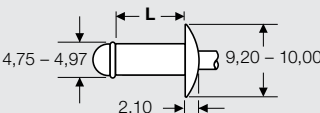
Trn: Nerezová ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	1,3 – 3,2	SSD 42 SSHR	3,4		2500	1900	2,20
	9,6	3,2 – 4,8	SSD 43 SSHR					
	11,3	4,8 – 6,4	SSD 44 SSHR					
4,0	9,0	1,6 – 3,2	SSD 52 SSHR	4,2		3800	2800	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SSD 53 SSHR					
	12,2	4,8 – 6,4	SSD 54 SSHR					
4,8	9,2	1,3 – 3,2	SSD 62 SSHR	5,0		5000	4700	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SSD 63 SSHR					
	12,4	4,8 – 6,4	SSD 64 SSHR					



VYSOCE ODOLNÉ NÝTY

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA 120°

- › Mimořádně vysoká upínací síla
- › Velká závěrná hlava
- › Vysoká odolnost zbytku trnu proti vytržení

Materiál

Dřík: Nerezová ocel



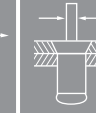
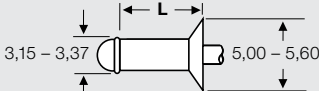
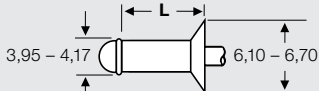
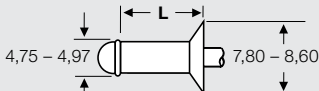
Trn: Nerezová ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
3,2	8,0	2,0 – 3,2	SSK 42 SSHR	3,4		2000	1400	2,10
	9,6	3,2 – 4,8	SSK 43 SSHR					
	11,2	4,8 – 6,4	SSK 44 SSHR					
4,0	9,0	2,0 – 3,2	SSK 52 SSHR	4,2		3000	2100	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SSK 53 SSHR					
	12,2	4,8 – 6,4	SSK 54 SSHR					
4,8	10,8	2,4 – 4,8	SSK 63 SSHR	5,0		5000	3700	3,40
	12,4	4,8 – 6,8	SSK 64 SSHR					



NÝTY VGRIP™

PLOCHÁ HLAVA

- › Velká upínací plocha - jeden nýt pro různé spoje
- › Vysoká upínací síla
- › Vysoká odolnost proti vytažení díky talířovité závěrné hlavě
- › Minimální hlučnost díky konstrukci s vnitřním zajištěním trnu
- › Dlouhá životnost nýtovacího nářadí díky drážkovaným trnům
- › Možnost spolehlivého opakovaného použití

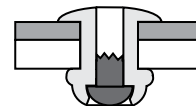
Materiál

Dřík: Hliník




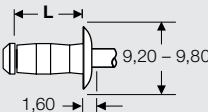
Trn: Ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
4,8	10,8	2,0 – 6,0	VG 11-04810-511	4,9		1900	1200	3,00
	16,5	6,0 – 10,0	VG 11-04816-511					



NÝTY VGRIP™

VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

- › Velká upínací plocha - jeden nýt pro různé spoje
- › Vysoká upínací síla
- › Vysoká odolnost proti vytažení díky talířovité závěrné hlavě
- › Minimální hlučnost díky konstrukci s vnitřním zajištěním trnu
- › Dlouhá životnost nýtovacího nářadí díky drážkovaným trnům
- › Možnost spolehlivého opakovaného použití

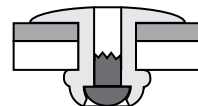
Materiál

Dřík: Hliník




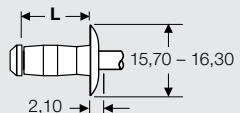
Trn: Ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
4,8	10,8	2,0 – 6,0	VG 12-04810-511	4,9		1900	1200	3,00
	16,5	6,0 – 10,0	VG 12-04816-511					



NÝTY VGRIP™

PLOCHÁ HLAVA

- › Velká upínací plocha - jeden nýt pro různé spoje
- › Vysoká upínací síla
- › Vysoká odolnost proti vytažení díky talířovité závěrné hlavě
- › Minimální hlučnost díky konstrukci s vnitřním zajištěním trnu
- › Dlouhá životnost nýtovacího nářadí díky drážkovaným trnům
- › Možnost spolehlivého opakovaného použití

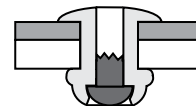
Materiál

Dřík: Ocel




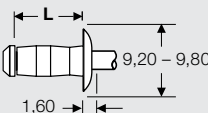
Trn: Ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
4,8	10,6	2,0 – 6,0	VG 21-04810-511	4,9		3680	2840	3,00
	16,2	6,0 – 10,0	VG 21-04816-511			3346	2658	



NÝTY VGRIP™

VELKÁ PLOCHÁ HLAVA

- › Velká upínací plocha - jeden nýt pro různé spoje
- › Vysoká upínací síla
- › Vysoká odolnost proti vytažení díky talířovité závěrné hlavě
- › Minimální hlučnost díky konstrukci s vnitřním zajištěním trnu
- › Dlouhá životnost nýtovacího nářadí díky drážkovaným trnům
- › Možnost spolehlivého opakovaného použití

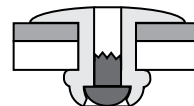
Materiál

Dřík: Ocel




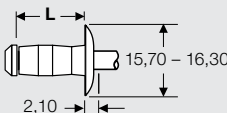
Trn: Ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
4,8	10,6	2,0 – 6,0	VG 22-04810-511	4,9		3680	2840	3,00
	16,2	6,0 – 10,0	VG 22-04816-511			3346	2658	



NÝTY VGRIP™

PLOCHÁ HLAVA

- › Velká upínací plocha - jeden nýt pro různé spoje
- › Vysoká upínací síla
- › Vysoká odolnost proti vytažení díky talířovité závěrné hlavě
- › Minimální hlučnost díky konstrukci s vnitřním zajištěním trnu
- › Dlouhá životnost nýtovacího nářadí díky drážkovaným trnům
- › Možnost spolehlivého opakovaného použití

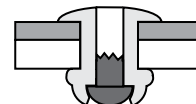
Materiál

Dřík: Nerezová ocel

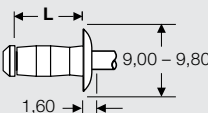



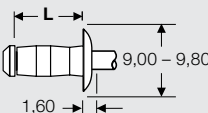
Trn: Nerezová ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru					
4,8	10,7	2,0 – 6,0	VG 31-04810-312	4,9		N	N	N	
	16,2	6,0 – 10,0	VG 31-04816-312			4500	4000	3,00	



NÝTY HS

PLOCHÁ HLAVA

- › Vysoká pevnost ve stříhu i v tahu
- › Velká závěrná hlava
- › Zachování části trnu v hlavě nýtu

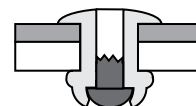
Materiál

Dřík: Ocel




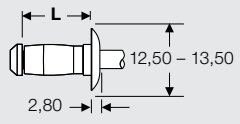
Trn: Ocel

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru				
						N	N	
6,4	11,4	2,4 – 4,8	SD 848 HS	6,6		9000	12000	4,00
	12,0	3,4 – 5,4	SD 854 HS					
	13,4	4,8 – 6,8	SD 868 HS					
	15,4	6,8 – 8,8	SD 888 HS					



NÝTY HS

PLOCHÁ HLAVA

- › Vysoká pevnost ve střihu i v tahu
- › Velká závěrná hlava
- › Zachování části trnu v hlavě nýtu

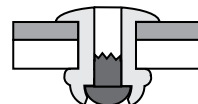
Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík




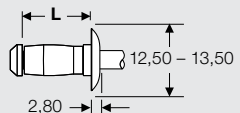
Trn: Hliník

Na objednávku

POP®



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu	Jmenovitá délka	Upínací plocha	Popis pro objednávku	Velikost otvoru		 N	 N	
6,4	12,0	3,4 – 5,4	AD 854 AHS	6,6		3500	4100	4,0

NÁSTROJE

PROSET® 1600 | PROSET® 2500 | PROSET® 3400

MCS 5250

POP®



Na obrázku zleva doprava:
ProSet® 1600 MCS¹⁾ | ProSet® 2500 MCS¹⁾ | ProSet® 3400 MCS*

Pro svislé použití
včetně sběrné
nádobky


ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prodloužení hlavy, rohové hlavy atd.



Nástroj	Ø nýtu	Materiál nýtu	Typ nýtu	Náustek	Kleštiny
ProSet® 1600 ProSet® 2500 ProSet® 3400 MCS 5250	2,0	Al/St	otevřený	PRN 214	PRG 402-8A (pouze řada 1600) PRG 540 třídilný (pouze řada 2500) PRG 540-46 pro Al, St PRG 540-46 SS pro A2, NiCu PRG 540-44
	2,4	Al/St	otevřený	PRN 314	
	3,0/3,2	všechny	otevřený	PRN 414	
	3,0/3,2	Al/Al	uzavřený	PRN 434	
	3,0/3,2	St/St, NiCu, SS, Al/St	uzavřený	PRN 424	
	4,0	všechny	otevřený	PRN 514	
	4,0	Al/Al	uzavřený	PRN 534	
	4,0	St/St, NiCu, SS, Al/St	uzavřený	PRN 524	
	4,8/5,0	všechny	otevřený	PRN 614	
	4,8/5,0	Al/Al	uzavřený	PRN 634	
	4,8/5,0	St/St, NiCu, SS, Al/St	uzavřený	PRN 624	
	6,0/6,4	všechny	otevřený	PRN 811	
uzavřený			PRN 822		
MCS 5800	2,4	všechny	všechny	5800-15	5800-11
	3,0/3,2			5800-14	
	4,0			5800-17	
	4,8/5,0			5800-18	

Al: hliník, St: ocel, SS: nerezová ocel, NiCu: slitina niklu a mědi

Pracovní rozsah pneumatického nářadí (max. tlak 5,8 bar)											Hmotnost
Ø nýtu									Ø D	L	
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4				
1)		ProSet® 1600			2)				17,3	40,0	1,04 kg
		ProSet® 2500							20,6	46,0	1,31 kg
		MCS 5250							22,4	89,0	1,80 kg
		ProSet® 3400							22,4	57,9	2,00 kg
		MCS 5800							25,0	58,5	1,80 kg

¹⁾ Na objednávku vybavení pro nýty s Ø 2,0 mm

²⁾ Ø 4,0 mm pouze pro hliníkové nýty

NÁSTROJE

NÝTOVACÍ PISTOLE PROSET® 1600

Lehká a kompaktní, přesto velmi výkonná

Ergonomická

- › Konstrukce z lehkých polymerů
- › Pohodlné ovládání dvěma prsty
- › Nastavitelné připojení a odvod vzduchu

Zvláštní funkce

- › Optimální poměr síly a hmotnosti
- › Jednoduše nasazovací přední díl
- › Jednoduše nasazovací tělo kleštin
- › Jednoduše nasazovací sběrná nádobka

Hospodárnost

- › Rychlá údržba bez pomůcek
- › Úspora energie

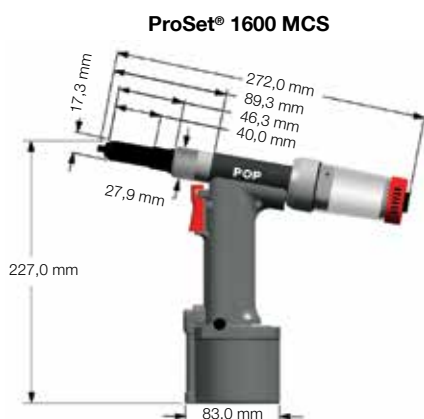
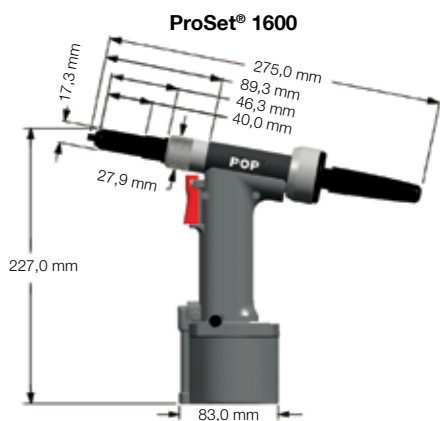
Další příslušenství

- › Pro nýty s Ø 2,0 mm
- › Prodloužený přední díl 12,7 cm pro ještě větší dosah
- › Kompatibilní s podavačem nýtů POP®

Bezpečnost

Automatické odpojení vzduchu po vyjmutí sběrné nádoby

POP®



Technické údaje	Proset® 1600	Proset® 1600 MCS
Hmotnost	0,97 kg	1,04 kg
Délka	275 mm	272 mm
Výška	227 mm	227 mm
Zdvih	18 mm	18 mm
Tlak vzduchu	5,0 – 6,9 bar	5,0 – 6,9 bar
Tažná síla	4850 N při 6,2 bar	4850 N při 6,2 bar
Poměr síly a hmotnosti	5 kN/kg	4,6 kN/kg
Spotřeba vzduchu	1,22 na nýt	70 l min. (max.)

Nýtovací kapacita	Materiál (dřík - trn)	Ø nýtu		
		2,4 ¹⁾	3,0–3,2	4,0 ²⁾
Standardní nýt a vícerozsahový nýt	Al – Al	•	•	•
	Al – St, Cu – St	•	•	• ³⁾
	St – St/SS	•	•	•
	SS – SS, NiCu – St/SS	•	•	
Uzavřený nýt	Al – Al	•	•	•
	Al – St/Cu – St	•	•	• ⁴⁾
	St – St/SS	•	•	
	SS – SS	•	•	
Nýt LSR	Al – Al	•	•	•
Nýt HR	St – St	•	•	
Kapacita sběrné nádoby		300	120	90

Al: hliník, St: ocel, SS: nerezová ocel, Cu: měď,
NiCu: slitina niklu a mědi

¹⁾ Nutno přibjednat příslušenství FAN239-013 ²⁾ Nerezová ocel ³⁾ Kromě vícerozsahových nýtů

⁴⁾ Nastavení tlaku na 90 psi (6,2 bar)

NÁSTROJE

NÝTOVACÍ PISTOLE PROSET® 2500

Nový standard pneumatických nýtovacích pistolí

POP®

Ergonomická

- › Konstrukce z lehkých polymerů
- › Pohodlné ovládání dvěma prsty
- › Nastavitelné připojení a odvod vzduchu

Zvláštní funkce

- › Optimální poměr síly a hmotnosti
- › Jednoduše nasazovací přední díl
- › Jednoduše nasazovací tělo kleštin
- › Jednoduše nasazovací sběrná nádobka

Hospodárnost

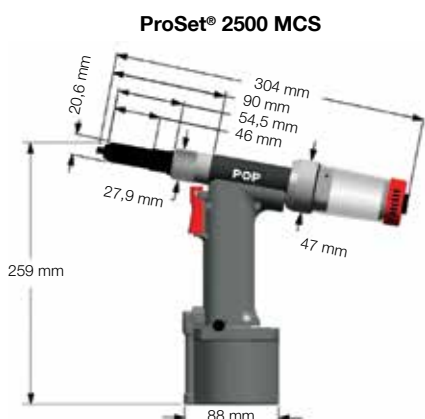
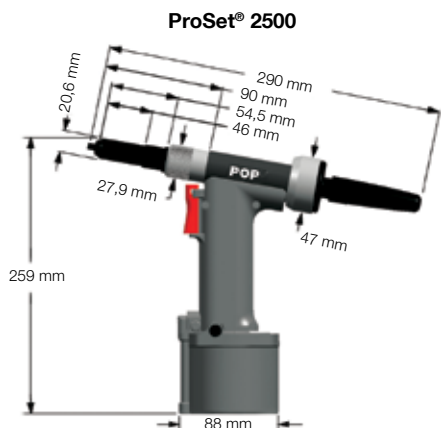
- › Vracení pružiny do výchozí polohy pro rychlé a spolehlivé nýtování
- › Rychlá údržba bez pomůcek
- › Úspora energie

Další příslušenství

- › I pro nýty s \varnothing 2,0 mm
- › Prodloužený přední díl 14,0 cm pro ještě větší dosah
- › Kompatibilní s podavačem nýtů POP® a POP SmartSet

Bezpečnost

Automatické odpojení vzduchu po vyjmutí sběrné nádoby



Technické údaje	Proset® 2500	Proset® 2500 MCS
Hmotnost	1,20 kg	1,31 kg
Délka	290 mm	304 mm
Výška	259 mm	259 mm
Zdvih	18 mm	18 mm
Tažná síla	9400 N při 6,2 bar	9400 N při 6,2 bar
Poměr síly a hmotnosti	7,83 kN/kg	7,18 kN/kg
Spotřeba vzduchu	2,15 na nýt	70 l min. (max.)

Nýtovací kapacita	Materiál (dřík - trn)	Ø nýtu		
		3,0-3,2	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾
Standardní nýt a vícerozsahový nýt	Al - Al	•	•	•
	Al - St/SS	•	•	•
	St - St	•	•	•
	SS - SS	•	•	• ³⁾
	NiCu - St/SS	•	•	• ³⁾
Uzavřený nýt	Al - Al	•	•	•
	Al - St/SS	•	•	•
	Cu - St	•	•	•
	St - St	•	•	•
SS - SS	•	•	•	
Nýt LSR	Al - Al	•	•	•
Nýt HR	St - St	•	•	•
Nýty řady F a Vgrip™	Al - Al	•	•	•
	St - St	•	•	•
	SS - SS	•	•	•
Rozpínací nýt	Al - St	•	•	•
Huck® Magna-Lok®	Al - Al			•
	St - St			•
	SS - SS			•

Al: hliník, St: ocel, SS: nerezová ocel, Cu: měď, NiCu: slitina niklu a mědi

¹⁾ Při použití vodiče čelistí FAN275-028

²⁾ Při použití vodiče čelistí FAN275-027 ³⁾ Kromě vícerozsahových nýtů

NÁSTROJE

NÝTOVACÍ PISTOLE PROSET® 3400

Lehká váha pro maximální výkon

Ergonomická

- › Konstrukce z lehkých polymerů
- › Pohodlné ovládání dvěma prsty
- › Nastavitelné připojení a odvod vzduchu

Zvláštní funkce

- › Vysoký poměr síly a hmotnosti
- › Jednoduše nasazovací přední díl
- › Jednoduše nasazovací tělo kleštin
- › Jednoduše nasazovací sběrná nádobka

Hospodárnost

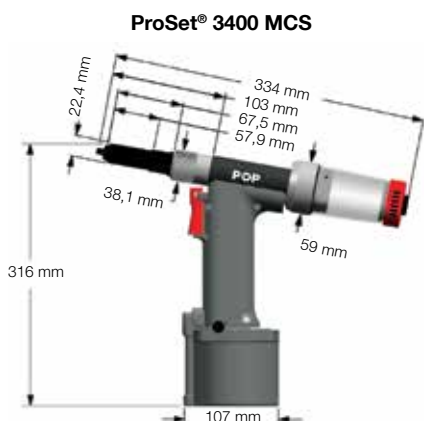
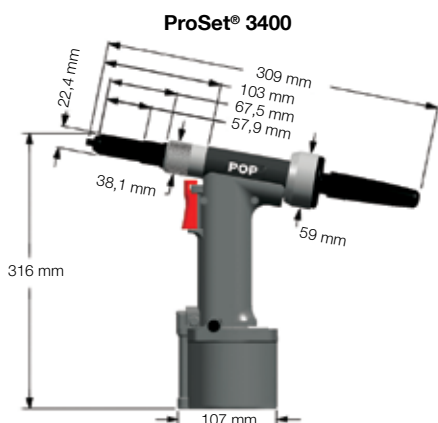
- › Vracení pružiny do výchozí polohy pro rychlé a spolehlivé nýtování
- › Rychlá údržba bez pomůcek
- › Úspora energie

Další příslušenství

- › Kompatibilní s podavačem nýtů POP®
- › Speciální hlavy POP®
- › Prodloužený 200mm přední díl pro ještě větší dosah

Bezpečnost

Automatické odpojení vzduchu po vyjmutí sběrné nádobky



Technické údaje	Proset® 3400	Proset® 3400 MCS
Hmotnost	1,90 kg	2,00 kg
Délka	309 mm	334 mm
Výška	316 mm	316 mm
Zdvih	26 mm	26 mm
Tažná síla	18.500 N při 6,2 bar	18.500 N při 6,2 bar
Poměr síly a hmotnosti	9,7 kN/kg	9,7 kN/kg
Spotřeba vzduchu	4,86 na nýt	80 l min. (max.)

Nýtvací kapacita	Materiál (dřík - trn)	Ø nýtu			
		3,2 ¹⁾	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾	6,4 ³⁾
Standardní nýt a vicerozsahový nýt	Al - Al	•	•	•	•
	Al - St/SS	•	•	•	•
	St - St	•	•	•	•
	SS - SS	•	•	•	•
	NiCu - St/SS	•	•	•	•
Uzavřený nýt	Al - Al	•	•	•	•
	Al - St/SS	•	•	•	•
	Cu - St	•	•	•	•
	St - St	•	•	•	•
Nýt LSR	Al - Al	•	•	•	•
	St - St	•	•	•	•
	Al - Al				•
Nýt HR	St - St	•	•	•	•
	Al - Al				•
	St - St				•
F-Rivet & Vgrip™-Rivet	Al - Al				•
	St - St				•
	SS - SS			• ³⁾	
Peel-Rivet	Al - St	•	•	• ³⁾	•
	Al - Al			• ³⁾	•
Huck® Magna-Lok® HS-Rivet®	Al - Al			• ³⁾	•
	St - St			• ³⁾	•
	SS - SS			• ³⁾	•

Al: hliník, St: ocel, SS: nerezová ocel, Cu: měď,
NiCu: slitina niklu a mědi

¹⁾ Při použití kleštin PRG540-46 a vodiče čelistí FAN276-064

²⁾ Při použití kleštin PRG540-46 a vodiče čelistí DPN276-006

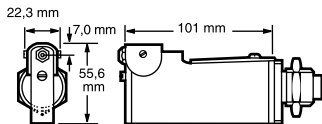
³⁾ Při použití kleštin PRG540-44 a vodiče čelistí DPN276-006

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PISTOLÍM PROSET®

NÁSTAVCE

POP®

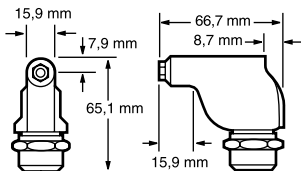
Dodáváme speciální přední díly k použití ve stísněných podmínkách nebo na špatně přístupných místech.



Posunutá hlava A1 (U)

K montáži nýtů v malé vzdálenosti od okraje

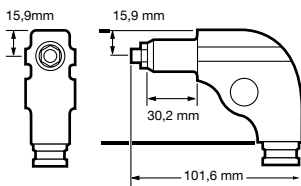
- › Min. vzdálenost od okraje 7 mm
- › Montáž hliníkových nýtů až do Ø 4,8 mm
- › Hmotnost 0,63 kg



Rohová hlava PRH830

Kompaktní hlava do úhlu 90°

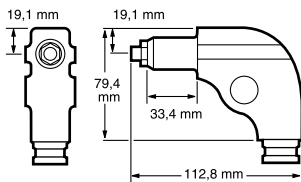
- › Pro použití na špatně přístupných místech
- › Montáž nýtů ze všech materiálů až do Ø 3,2 mm
- › Hmotnost 0,31 kg



Rohová hlava PRH840

Robustní hlava do úhlu 90°

- › Montáž nýtů ze všech materiálů až do Ø 4,8 mm
- › Hmotnost 0,50 kg



Těžká rohová hlava PRH850

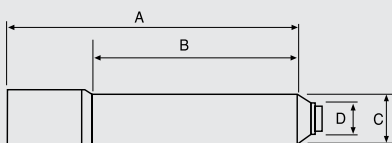
Rohová hlava do úhlu 90°

- › Vhodná i pro velké série
- › Montáž hliníkových nýtů až do Ø 6,4 mm
- › Hmotnost 0,76 kg

Nástavce na pistole na objednávku.

PRODLUŽOVACÍ DÍLY A REDUKCE

Na objednávku dodáváme také různé prodlužovací díly a redukce



Nýtovací pistole	Popis pro objednávku	Typ	A	B	C	D
ProSet® 1600	FAN 239-174	prodlužovací	140	96	17,4	11
ProSet® 2500	FAN 275-132	prodlužovací	140	100	20,5	11
	FAN 275-198	redukce	140	100	17,4	11
ProSet® 3400	FAN 276-075	prodlužovací	200	155	22,4	11

NÁSTROJE

TT 55



PS 45

Délka celkem: 490 mm



PGR 540

POP®



PS 25

Délka celkem: min. 305 mm



PS 15

Převodový poměr 30:1



Pracovní rozsah ručních nýtovacích kleští											Hmotnost
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4	Ø D	L		
P 15									20,0	26,0	0,6 kg
TT 55									23,8	27,0	0,4 kg
PS 45									30,0	71,4	2,6 kg
PS 25									27,0	114,3	2,3 kg

Pracovní rozsah pneumatického nářadí (max. tlak 5,8 bar)											Hmotnost
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4	Ø D	L		
PRG 540									22,5/32,0	85,0	2,2 kg

NÁSTROJE

NÝTOVACÍ PISTOLE MCS 5800

POP®



Na baterii - pro použití kdekoli

Součástí dodávky je lithium-iontový akumulátor, nabíječka a ocelový kufřík.

Technické údaje

- › Na jedno dobití akumulátoru 400 až 1 900 nýtů
- › Pro všechny nýty od Ø 3,0–5,0 mm
- › Doba dobíjení jedna hodina
- › Hmotnost: 2,2 kg
- › Zdvih 20 mm
- › Rozměry: 265 x 300 mm (délka x výška)

Další informace na vyžádání.

NÁSTROJE

PODAVAČ NÝTŮ RP

Podavač nýtů ovládaný jednou rukou

POP®



V kombinaci s nýtovací pistolí POP umožňuje podavač nýtů RP rychlé a úsporné nýtování jednou rukou.

Nýty jsou do pistole podávány automaticky po zasunutí předního dílu do představce podavače nýtů.

Jsou uloženy v otáčejícím se bubnu a do představce podavače jsou posouvány po vodící kolejnici. Tím je zaručeno nepřetržité podávání nýtů pro plynulé zpracování.

Funkce a výhody

- › Kapacita bubnu až na 1 000 nýtů
- › Doplnění bubnu během pár sekund
- › Výrazné zkrácení doby zpracování jednoho nýtu
- › Díky ovládní jednou rukou máte druhou ruku volnou na další úkony
- › Bez přímého kontaktu s nýty (výhoda např. u bílého zboží)
- › Možnost použití nýtů POP od Ø 3,2-4,8 mm
- › Rozměry: 336 x 546 x 222 mm (výška x délka x šířka)
- › Hmotnost: 10,4 kg
- › Tlak vzduchu: 5,8 bar

Další informace na vyžádání.

Ø nýtu	Popis pro objednávku	Kapacita nýtů v zásobníku
3,2	RP4-E	1000 nýtů
4,0	RP5-E	600 nýtů
4,8	RP6-E	400 nýtů

NÁSTROJE

MULTI-HEAD

Vícehlavový nýtovací systém

POP®



U tohoto vícehlavého nýtovacího systému se používají modulární komponenty k vytvoření kompletní pracovní stanice pro individuální zpracování podle požadavků zákazníka.

Jeden jediný pneumaticko-hydraulický multiplikátor tlaku dodává hydraulickou energii do několika nýtovacích hlav. Počet nýtovacích hlav si určujete vy (v některých případech může být nutné použít další pneumaticko-hydraulický multiplikátor tlaku).

Nýtovací hlavy se montují na desku nebo kolejnici a dají se nastavit do různých poloh podle rozmístění nýtů na spojovaném dílu.

Funkce a výhody

- › Montáž několika nýtů současně šetří drahou pracovní dobu
- › Díky nožnímu ovladači máte obě ruce volné k manipulaci se spojovanými díly
- › Vysoká spolehlivost systému a minimální prostroje
- › Přizpůsobení konkrétním požadavkům
- › Díky zabudovaným hadicím na sbírání trnů se zbytky ulomených trnů nepovalují okolo

Další informace na vyžádání.

NÁSTROJE

POINT & SET

POP®

Přenosný nýtovací systém s automatickým podavačem nýtů



Automatizace přizpůsobená konkrétním požadavkům

Systém **Point & Set** výrazně usnadňuje práci, a tak se pracovník, který ho obsluhuje, může soustředit na to podstatné. Po prvním nastavení už všechno další sleduje a řídí automat.

Jediné, co je třeba sledovat, je správná pozice nýtů. Systém **Point & Set** je možné integrovat i do plně automatizovaných systémů.

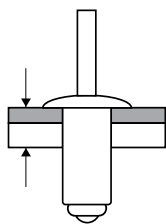
Technické údaje

Ø nýtu:	3,2 mm - 4,8 mm
Kapacita podavače:	2 500 nýtů
Kapacita trnů:	8 000 trnů
Montážní cyklus:	35 nýtů za minutu
Pracovní rádius:	2,4 m (na objednávku i 3,6 m)
Napájení:	220 V, 50 Hz
Tlak vzduchu:	5,8 bar
Spotřeba vzduchu:	340 l/min
Rozměry:	728 x 432 x 767 mm
Hmotnost:	Podstavec 61,2 kg, nástroj 1,5 kg

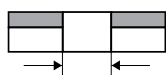
Další informace na vyžádání.

TECHNICKÉ INFORMACE

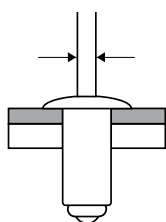
POP®



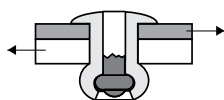
Doporučená upínací plocha, při níž je zaručeno optimální spojení nýtem. Při montáži slepého nýtu vždy dbejte na to, aby se spojované díly dotýkaly a nebyla mezi nimi mezera.



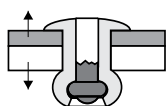
Údaje uváděné v katalogu se vztahují vždy k minimálnímu průměru vrtané nebo prorážené díry. Tolerance v případě vrtané díry činí + 0,1 mm. Při překročení této tolerance se snižuje pevnost spoje.



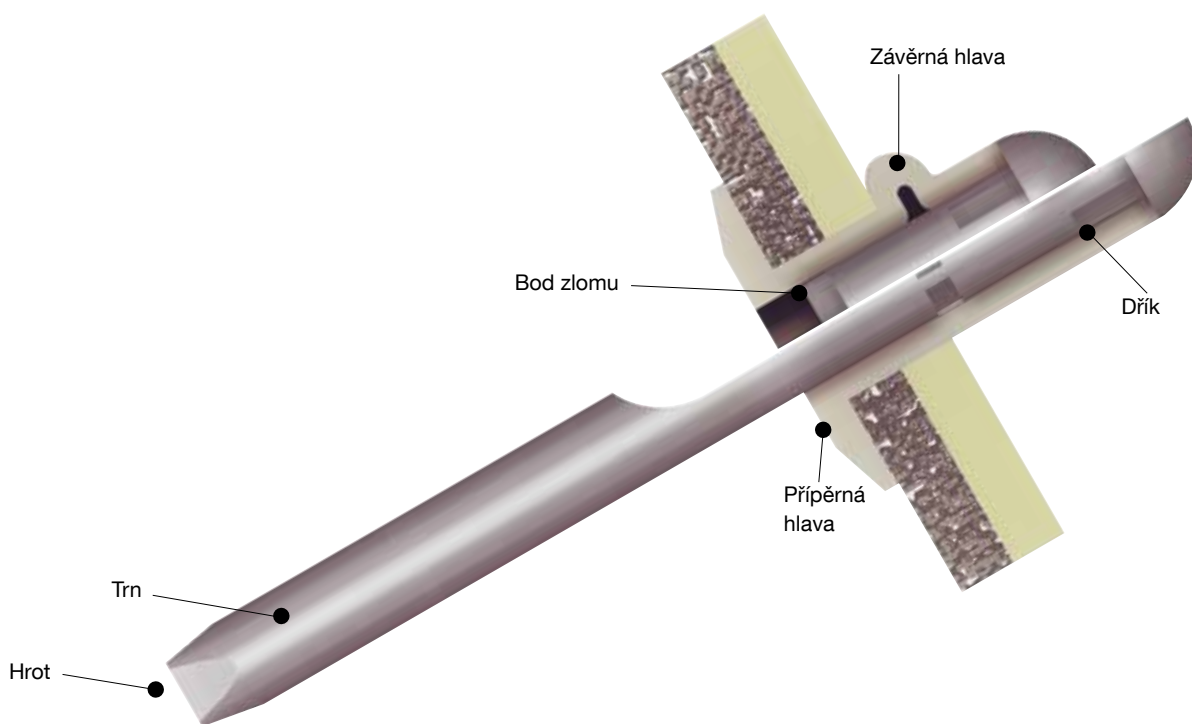
Průměrem trnu se řídí také hodnota pro výběr správného náustku pro příslušnou nýtovací pistoli. Bezpečné spojení je zaručeno pouze při použití toho správného nástroje.



V katalogu jsou uváděny maximální povolené hodnoty odolnosti nýtovaného spoje proti stříhové síle. Postup pro jejich stanovení je uveden v normě DIN 7337.



Maximální povolená tažná síla spoje při zatížení podélné osy slepého nýtu.



TECHNICKÉ INFORMACE

KOROZE PŘI KOMBINACI RŮZNÝCH MATERIÁLŮ

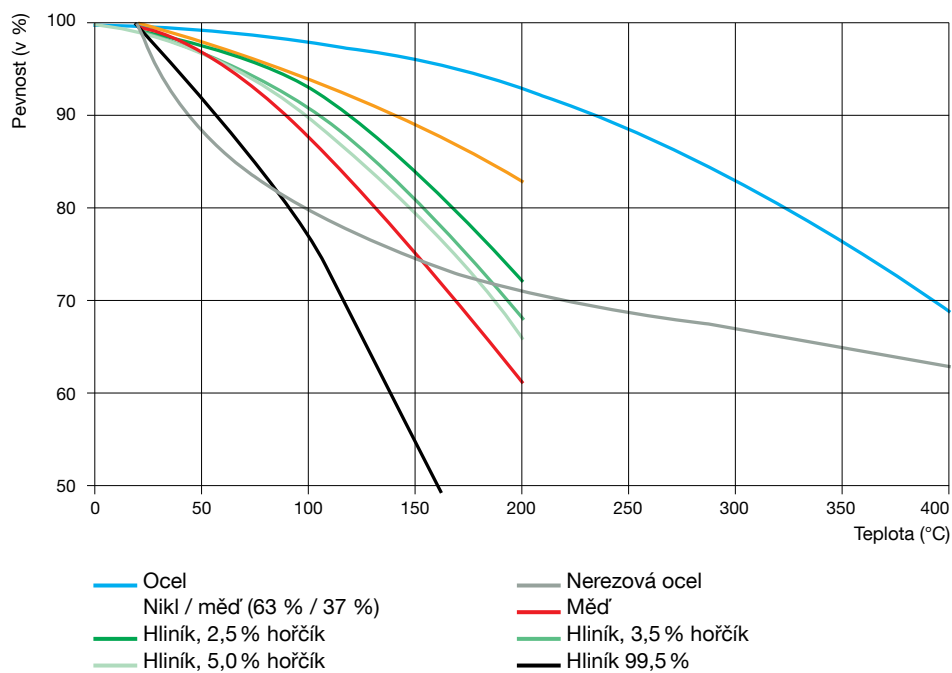
POP®

		Materiál spojovaného dílu				
		Slitina niklu a mědi	Nerezová ocel	Měď	Ocel / pozinkovaná ocel	Slitina hliníku
Materiál	Slitina niklu a mědi	□	□	□	□	■
	Nerezová ocel	□	□	□	□	□
	Měď	□	□	□	■	■
	Ocel / pozinkovaná ocel	□	□	■	□	□
	Slitina hliníku	■	□	■	□	□

- prakticky žádná koroze
- prakticky žádná koroze
- může vykazovat zvýšenou korozi
- zvýšená koroze

Koroze závisí mj. na vlivech okolního prostředí a na teplotě.

VLIV TEPLoty NA PEVNOST NÝTOVANÉHO SPOJE



Vliv teploty není nevýznamný. Už při teplotě 200 °C klesá pevnost slitin hliníku a mědi zhruba o 30 %.

SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA KVT



› KOENIG-EXPANDER®
Zátky



› Nýtovací matice



› Trhací nýty



› Závitové vložky



› Lisovací prvky



› Systémy pro navařování
kolíků



› Pojistné matice



› Lepicí spojovací prvky



› Řešení pro kontrolu
přístupu



› Rychloupínací prvky
a spony



› Rychlovolňovací čepy
a pružinové píšťky



› Lepidla a tmely



› Upevňovací prvky
pro stavebnictví¹⁾



› Speciální prvky



› Zesilovače tlaku

SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA, TECHNOLOGIE NA REGULACI PRŮTOKU PRO NÁROČNÉ A SLOŽITÉ APLIKACE

V širokém sortimentu výrobků KVT najdete to nejlepší řešení pro každou výzvu. Výrobky popisované v tomto katalogu představují pouze výběr z našeho portfolia.

Rádi Vám na žádost poskytneme další informační materiály nebo Vám osobně poradíme. Spojte se s námi!

Podrobné informace o sortimentu nabízených výrobků a internetový obchod pro objednání najdete na internetové stránce

› www.kvt-fastening.cz



› Šroubové spoje



› Montážní technika



› Rychloadaptéry
a rychlospojky¹⁾

¹⁾ Není dostupné v České republice



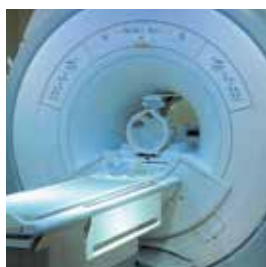
› Elektrotechnický průmysl



› Energetika



› Automobilový průmysl



› Zdravotnická technika



› Doprava



› Stavebnictví



› Jemná mechanika



› Letecký a kosmický průmysl



› Hydraulika a průmysl



› Strojírnoství

DŮVĚŘUJTE JEDNIČCE VE SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNICE

Ať už si chcete vybrat ten nejvhodnější spojovací nebo utěšňovací prvek nebo potřebujete vyvinout nějaké speciální řešení pro složité výrobní a konstrukční procesy, společnost KVT bude vždy vaším partnerem, na něhož se budete moci spolehnout. Ve všem, co děláme, jsou pro nás hlavními prioritami efektivita a bezpečnost projektu. Informujte se o celém našem širokém sortimentu výrobků a řešení v oboru spojovacích prvků a technologií.

Ďalšie informácie získate na lokalite:



› www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Švýcarsko
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH

Illerrieden | Německo
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH

Asten/Linz | Rakousko
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.

Warszawa | Polsko
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

JOINED TO LAST.

KVT
SOLUTIONEERING GROUP