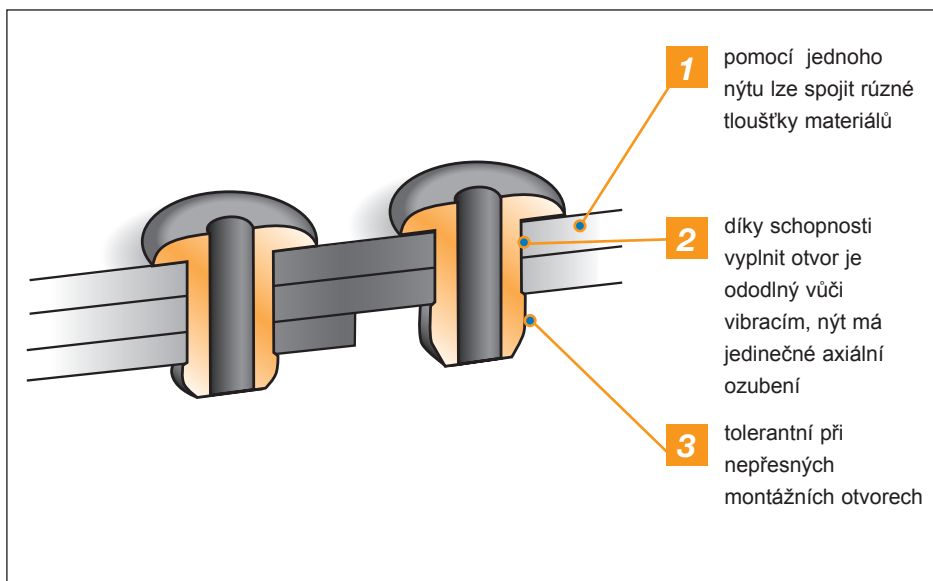


KAPITEL 3.1

velká svěrná síla



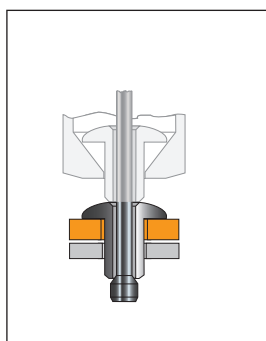
Zásobníkové nýty NeoSpeed se po každém procesu usazení nýtu plně automaticky doplňují.

Těleso nýtu je usazeno na centralním trnu nýtu v nářadí. Díky velmi rychlému usazení se zvyšuje produktivita až o 60% v porovnání s tradičními šroubovými spoji a trhacími nýty s ulamovacími trny.

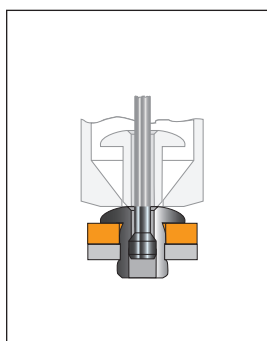
Zásobníkové nýty NeoSpeed vlastní jedinečnou patentovanou formu nýtového tělesa. Vnější axiální ozubení tělesa nýtu se rozšiřuje radiálně a díky schopnosti vyplnit otvor zajišťuje pevný a vibracím odolný spoj. Nýty Neospeed jsou tolerantní při nepřesných montážních otvorech a zajišťují vynikající spojení obrobku. Zásobníkové nýty mají velký rozsah svěrné síly, proto jsou vhodné pro různé tloušťky materiálů, které mohou být spojeny jen jednou délkou nýtu.

Tento systém je ekologický. Nevzniká při něm žádný kovový odpad v podobě odlamovaných trnů, jako při použití trhacích nýtů.

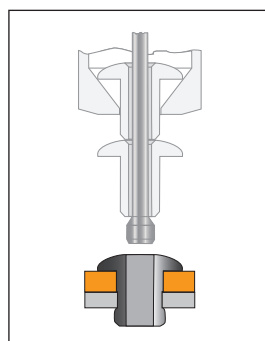
Postup nýtování



1
Usadíte zásobníkový nýt NeoSpeed do montážního otvoru.



2
Spustíte nýtovací nářadí. Nýtovací trn se vytáhne nahoru, čímž se součástky pevně stlačí k sobě a zároveň se formuje závěrná hlava.

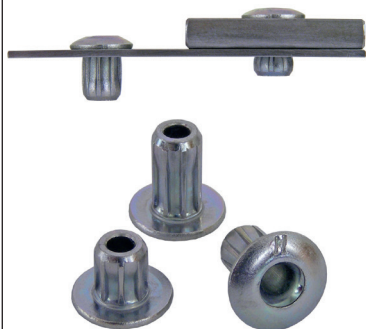


3
Po usazovacím procesu nářadí automaticky připraví další zásobníkový nýt - další montážní proces může hned začít.

Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.

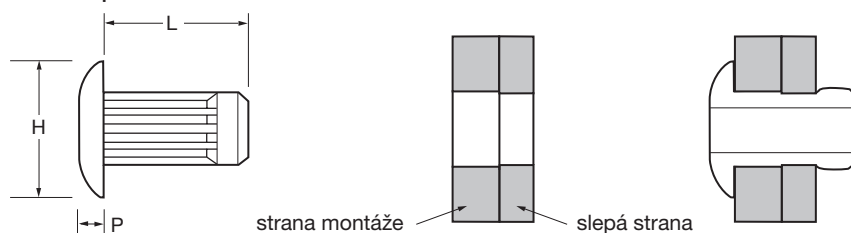
NEREZ. OCEL A4

velká svěrná síla



- Těleso nýtu: nerezová ocel A4 (316)
- Velmi odolný vůči korozi a pevný
- Produktivita se zvyšuje až o 60% v porovnání s tradičními šroubovými spoji
- Velmi velká svěrná síla : nýt stačí pro téměř všechny aplikace.
- Tolerantní k nepřesným montážním otvorům.
- Odolný vůči vibracím, díky schopnosti vyplnit montážní otvor a vnějšímu axiální ozubení tělesa nýtu, které se radiálně rozšiřuje.
- Ekologický: žádný kovový odpad v podobě odlamovaných trnů, jako při použití trhacích nýtů

Kulatá plochá hlava

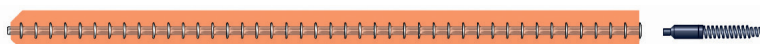


objednací číslo pro zásobník s nýty	počet nýtů na pásce (+/- 1)	průměr nýtu D nom.	 průměr montážního otvoru				 svěrná síla		L max.	H Ø max.	P Ø max.	 pevnost ve stříhu* kN	 pevnost v tahu* kN
			strana montáže		slepá strana		min.	max.					
			min.	max.	min.	max.							
300549	37	3,2	3,35	3,62	3,26	3,42	0,4	4,5	7,3	6,27	1,12	1,85	2,75
300552	33	4,0	4,10	4,43	3,97	4,18	0,5	5,0	8,0	7,93	1,25	2,90	4,00
300554	44	4,8	5,00	5,30	4,85	5,10	0,6	2,4	5,8	9,45	1,50	4,40	6,50
300556	25							7,2	10,9				5,80

* běžné hodnoty

nýty na pásce

pružina



trn



Pneumatické nářadí



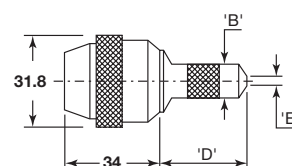
objednací číslo: 362202

Hubice se musí objednat samostatně

průměr nýtu D nom.	potřebné nářadí			
	nářadí	hubice	trn	pružina
3,2	362202	300503	300509	300499
4,0		300504	300510	300501
4,8		300505	300511	300502

průměr nýtu D nom.	rozměry hubice		
	B	D	E
3,2	10,41	29,97	5,08
4,0	12,90	33,02	6,10
4,8	14,22	29,97	8,38

hubice



Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.