

Vysokovýkonné celooceľové svěrky



Zámečnická celooceľová svěrka classiX GSL



№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	



- Upínací síla až 7 500 N při uťahovacím momentu 25 Nm
- Vůči vysokým teplotám odolná přitlačná destička výkyvná do úhlu 35°



Vysokovýkonná celooceľová svěrka classiX GSM



№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	



- Upínací síla až 11 000 N při uťahovacím momentu 40 Nm
- Vůči vysokým teplotám odolná přitlačná destička výkyvná do úhlu 35°

Porovnání první a druhé linie vysokovýkonných celooceľových svěrek

Objednací číslo	Vysokovýkonné svěrky BESSEY		classiX	
	SLM	SGM	GSL	GSM
Sortiment	+++	+++	+	+
Rozpětí	200-600 mm	250-1 500 mm	300-600 mm	250-600 mm
Vyložení	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Optimalizovaný profil vodicích tyčí	✓	✓		
Upínací síla až	+++ 8 500 N	+++++ 12 000 N	++ 7 500 N	+++++ 11 000 N
Speciální přitlačná destička s vložkou ze spěkané oceli	✓	✓		
Patentová práva	na vodicí tyče, kluzná ramena, přitlačné destičky a vzhled			

Vysokovýkonné svěrky

Upínání s velkým výkonem



Upínací síla až 35 000 N

Stále vyšší upínací síla, stále větší vyložení stále větší délka svěrek – to jsou každodenní požadavky na originální vysokovýkonné svěrky BESSEY používané u těžkých stavebních ocelových konstrukcí, při stavbě kotlů, v automobilovém průmyslu, při stavbě lodí, ale také při stavbě těžkých dřevěných konstrukcí, výrobě lepených

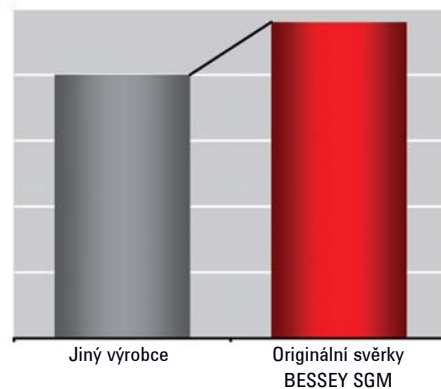
vazníků a tesařské výrobě. To znamená všude tam, kde těžké a robustní díly vyžadují stažení mimořádnou upínací silou při maximální bezpečnosti. Originální vysokovýkonné svěrky BESSEY byly odvozeny od osvědčených originálních celooceľových svěrek BESSEY. Naše svěrky každodenně plní v praxi veškeré na ně kladené požadavky.

Vysokovýkonná svěrka STBS – zvláště robustní s dlouhou životností, možnost velké upínací síly.

You Tube



0 20 % vyšší upínací síla



Výhody na první pohled:

1 Nejvyšší stabilita

Optimalizovaný tvar profilu vám zaručuje vyšší nárůst upínací síly v kratším čase při vyšší stabilitě a bezpečnosti. Z jednoho kusu kované pevné rameno s vytvarovanou přítlačnou deskou je ze zušlechtěného a pozinkovaného materiálu, tudíž vysoce zatížitelné a odolné vůči zkroucení.

2 Kované kluzné rameno

Vytvořené kluzné rameno ve tvaru U ze zušlechtěné kované oceli zaručuje díky lineárnímu přenosu síly nejvyšší bezpečnost a vydrží nejvyšší zatížení. Můžete se na něj vždy spolehnout.

3 Speciální výkyvná přítlačná kulová hlava

Vůči vysokým teplotám odolnou, výkyvnou přítlačnou destičku na kulovém čepu lze naklonit v úhlu až 35°. Vyměnitelná sestava obsahuje kluznou vložku ze slinuté slitiny, která je nasycena olejem. Díky vynikajícím kluzným vlastnostem dochází k ideálnímu přenosu upínací síly. Životnost mechanismu je extrémně vysoká.

4 Zušlechtěné vřeteno

Zušlechtěné, obzvláště pevné vřeteno se neopotřebovává. To zřetelně prodlužuje dobu životnosti.

Rychlejší práce díky optimalizovanému profilu

0 20% vyšší upínací síla na jednu otáčku vřetene – tolik nabízí vysoce výkonná svěrka SGM firmy BESSEY. Jedinečný profil vodicí tyče propůjčuje svěrce vyšší pevnost pro rychlejší a bezpečnější práci. Tvar profilu vodicí tyče a nové kluzné rameno navíc zaručují lepší kontakt s obrobkem při vysokých upínacích silách. Vysoce výkonná svěrka firmy BESSEY je ideální nástroj pro každodenní práce při upínání.