

## Vysokovýkonné svěrky



Vysokovýkonná svěrka SGTM, velké vyložení



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Upínací síla až 8 500 N při utahovacím momentu od 40 Nm
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°
- Vyložení 200 mm



Vysokovýkonná svěrka STBM, těžká



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	Ks	
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	



- Upínací síla až 22 000 N při utahovacím momentu od 70 Nm
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena



Vysokovýkonná svěrka STBS, mimořádně těžká



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	Ks	
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	
STBS100	1000	200	50 x 25	17,30	1	

- Upínací síla až 35 000 N při utahovacím momentu od 100 Nm
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°
- Se šestihranem 36 mm na konci vřetena
- S klínem na znehybnění smykadla

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

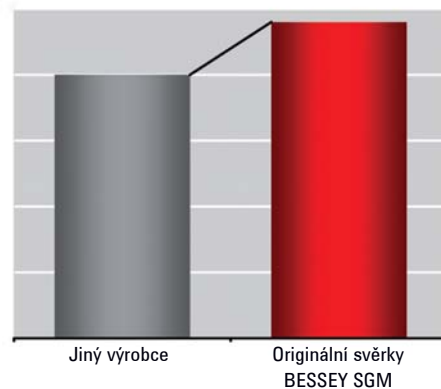
vazníků a tesařské výrobě. To znamená všude tam, kde těžké a robustní díly vyžadují stažení mimořádnou upínací silou při maximální bezpečnosti. Originální vysokovýkonné svěrky BESSEY byly odvozeny od osvědčených originálních celooceľových svěrek BESSEY. Naše svěrky každodenně plní v praxi veškeré na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