

Vysokovýkonné svěrky

Upínání s velkým výkonem

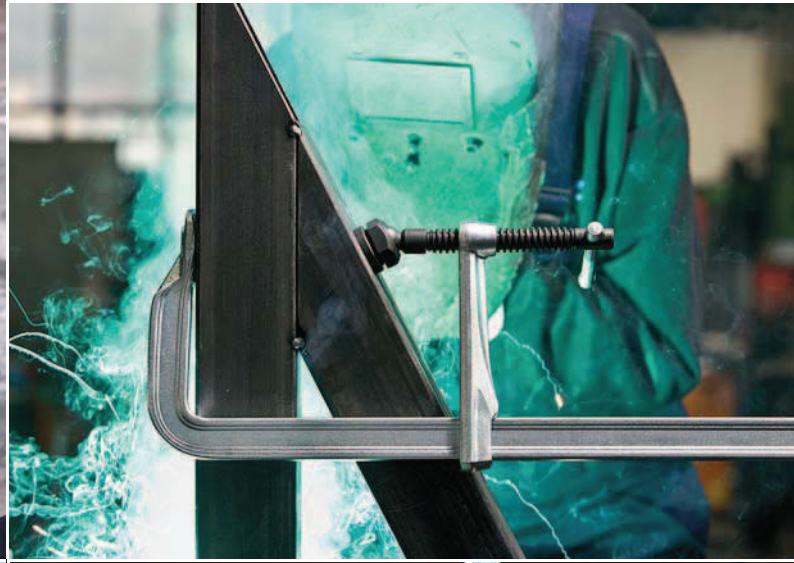


Upínací síla až 35 000 N

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

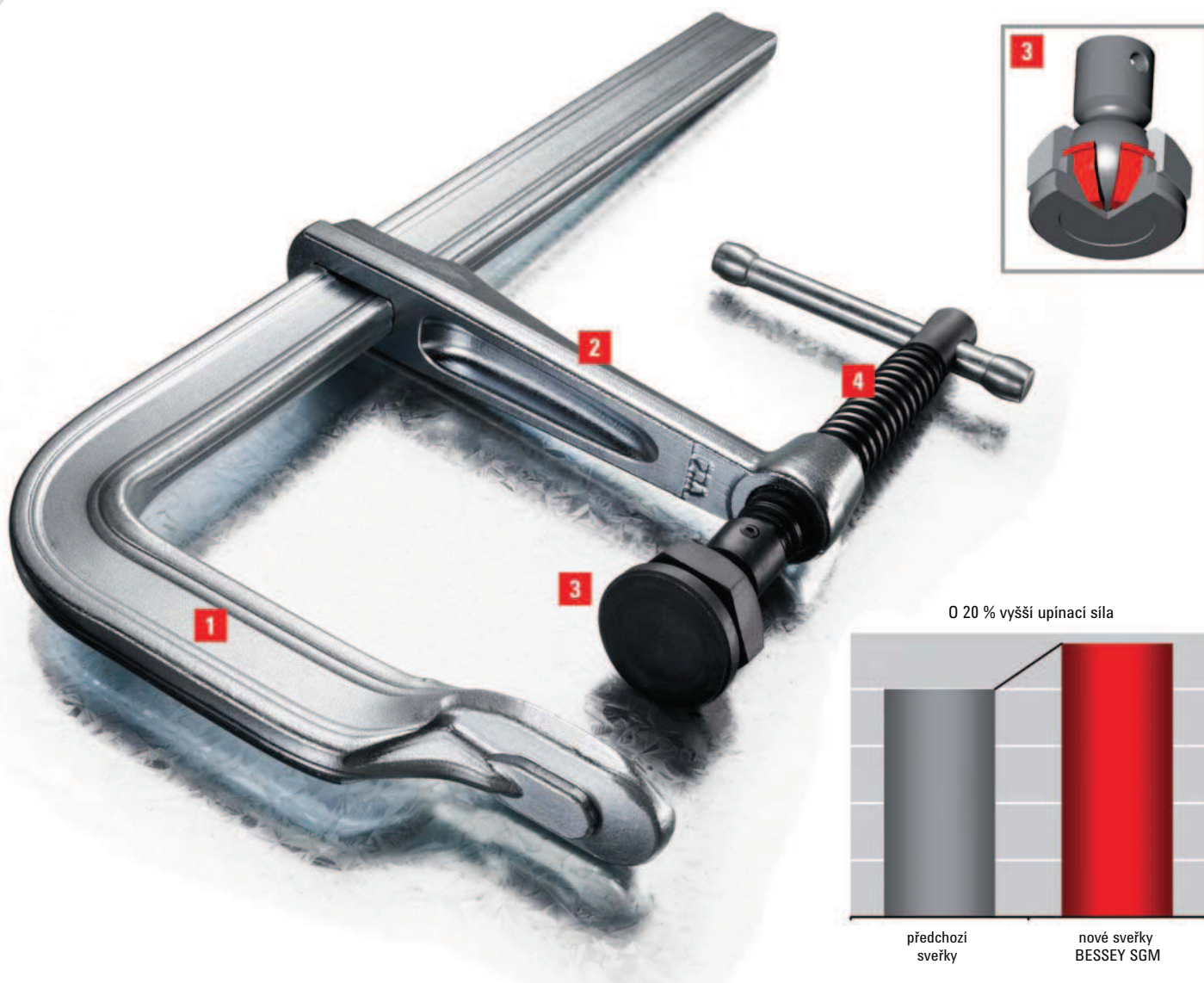
vazníků a tesařské výrobě. To znamená všude tam, kde těžké a robustní díly vyžadují stažení mimořádnou upínací silou při maximální bezpečnosti. Originální vysokovýkonné svěrky BESSEY byly odvozeny od osvědčených originálních celooceľových svěrek BESSEY. Naše svěrky každodenně plní v praxi veškeré na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

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



Vysokovýkonné svěrky

Upínání s velkým výkonem



Rychlejší práce díky optimalizovanému profilu

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

Výhody na první pohled:

1 Maximální stabilita

Optimalizovaný tvar profilu zaručuje rychlejší dosažení upínací síly při vyšší stabilitě a bezpečnosti. Pevné rameno a přitlačná deska jsou zhotoveny z jednoho kusu. Materiál je zušlechtěný a tudíž velmi pružný a tuhý ve zkrutu.

2 Kované kluzné rameno

Nově 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 přitlačná kulová hlava

Vůči vysokým teplotám odolnou, výkyvnou přitlačnou 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.

Vysokovýkonné svěrky



Zámečnická svěrka SLM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SL20M	200	120	28 x 11	1,88	5	
SL25M	250	120	28 x 11	2,00	5	
SL30M	300	120	28 x 11	2,11	5	
SL40M	400	120	28 x 11	2,34	5	
SL50M	500	120	28 x 11	2,60	5	
SL60M	600	120	28 x 11	2,82	5	

- Větší silová rezerva díky optimalizovanému profilu vodící tyče pro rovnoměrný nárůst upínací síly
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Upínací síla až 8 500 N
- Utahovací moment 25 Nm



Vysokovýkonná svěrka SGM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	1	



- O 20% vyšší upínací síla díky optimalizovanému profilu vodící tyče
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Upínací síla až 12 000 N
- Utahovací moment 40 Nm



Vysokovýkonná svěrka SGTM, velké vyložení



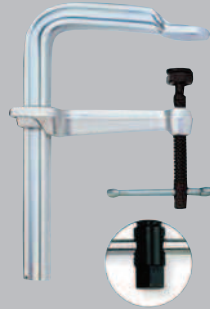
№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Upínací síla až 8 500 N
- Utahovací moment 40 Nm
- Vyložení 200 mm

Príslušenství nacházíte na straně 42 a od stránky 98

Vysokovýkonné svěrky

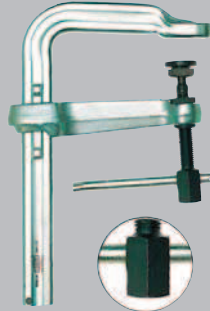
- Upínací síla až 22 000 N
- Utahovací moment 70 Nm
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena



Vysokovýkonná svěrka STBM, těžká

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	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 35 000 N
- Utahovací moment 100 Nm
- Se šestihranem 36 mm na konci vřetena
- S klínem na znehybnění smykadla



Vysokovýkonná svěrka STBS, mimořádně těžká

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	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
- Utahovací moment 105 Nm
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena
- S klínem na znehybnění smykadla



Vysokovýkonná svěrka STBVC, mimořádně těžká

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	

- Dlouhá životnost díky velké přítlačné destičce s kulovým čepem a kluznou vložkou ze slinuté oceli

Různá provedení:

- S hladkým povrchem – standardní provedení
- S rýhovaným povrchem – pro bezpečné držení znečištěných obrobků
- S V-drážkou k fixaci kruhových, oválných a hranatých obrobků



Přítlačná destička pro vysokovýkonné svěrky

№	Provedení	vhodné pro	VB0003
3100736	Standard	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3100737	Standard	Vysokovýkonné svěrky STBS	
3101192	s rýhováním	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3101193	s prismaticem	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	