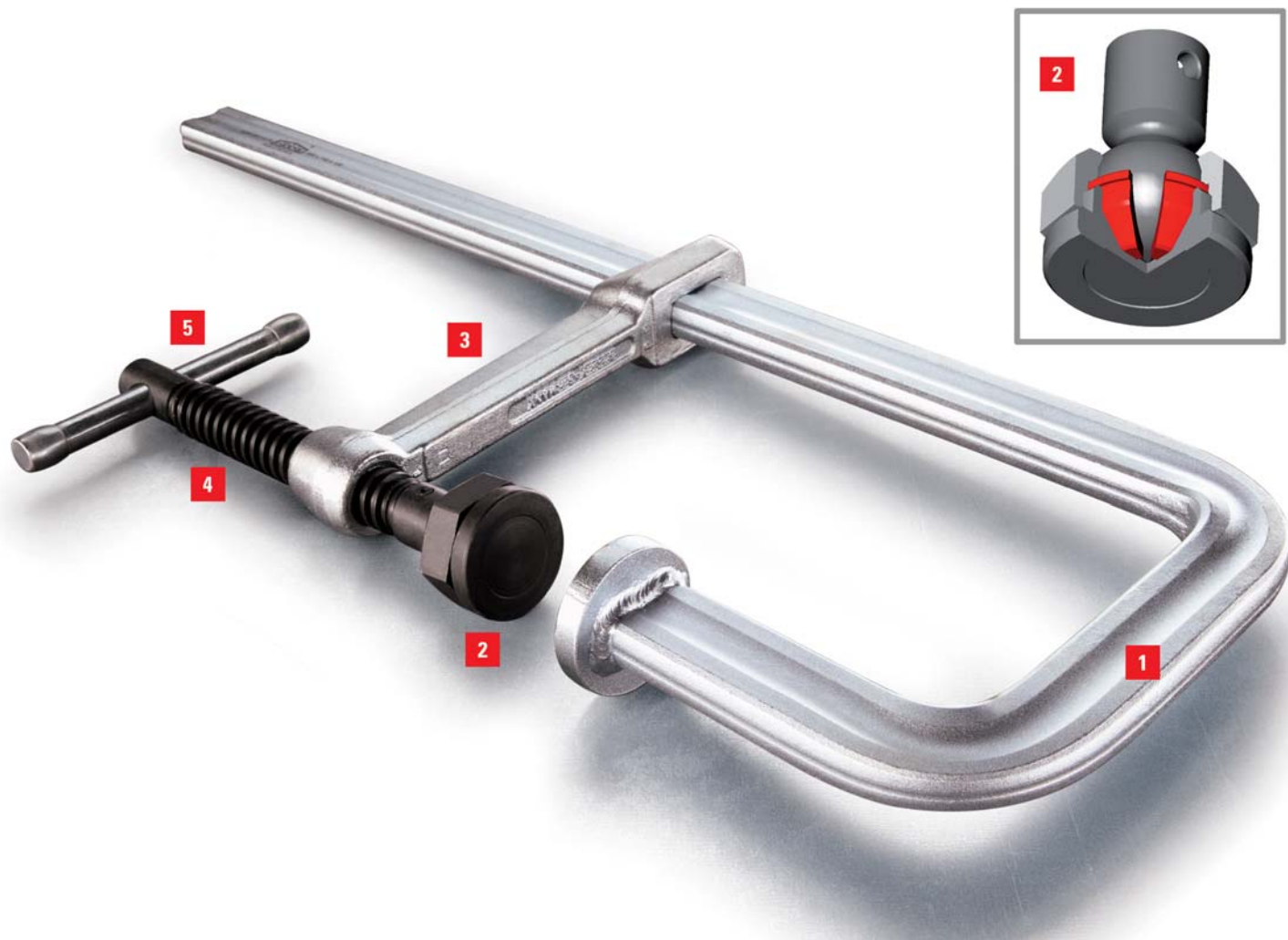


## U-svěrky

# Upínání s přesahem



### Bez příložek, bez pomocných konstrukcí

I originální U svěrky firmy BESSEY byly vyvinuty na základě osvědčených celocelových, pákových a vysokovýkonných svěrek. Díky charakteristickému pevnému rameni ohnutému ve tvaru U můžete kdykoliv rychle a bezpečně upínat s přesahem. Jako se třetí rukou – zcela bez příložek a bez pomocných konstrukcí!

### Výhody na první pohled:

#### 1 Vysoký stupeň stability

Pevné rameno ve tvaru U je vyrobeno z jednoho kusu, zušlechtěno a tím odolné vůči zkřivení. To vám zaručuje maximální odolnost proti lomu a vysoký stupeň stability.

#### 2 Pohyblivá speciální přítlačná deska

Teplovzdornou vysokovýkonnou přítlačnou desku (SGU/STBU) s velkou kulovou hlavou lze naklonit až na 35° a vyměnit. Má extrémně dlouhou životnost díky vynikajícím klzným vlastnostem a vlastnostem při nouzovém běhu zařízení ze slinuté oceli.

#### 3 Kované smykadlo

Smykadlo sestává z výkovku ze zušlechtěné oceli a odolává i největšímu zatížení. Můžete se na ně vždy spolehnout.

#### 4 Zušlechtěná vřetena

Zušlechtěné vřeteno je obzvláště stabilní a pomalu se opotřebovává. To znatelně prodlužuje dobu životnosti.

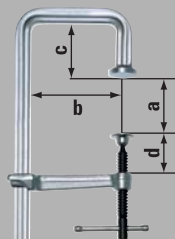
#### 5 Stabilní kolíková rukojeť

Stabilní kolíková rukojeť má na omak příjemně zaoblené hrany a šestihran. Umožňuje intenzivní a řízené upínání.

## U-svěrky



### Celoocelová šroubová svěrka ve tvaru U GUZ



N <sup>o</sup>	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	



### Vysokovýkonná svěrka ve tvaru U SGU



N <sup>o</sup>	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	



### Vysokovýkonná svěrka ve tvaru U STBU, mimořádně těžká



N <sup>o</sup>	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
STBU40-17-15	400	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



### Páková svěrka ve tvaru U GUH



N <sup>o</sup>	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	

- Upínací síla až 4 000 N
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Nízká váha
- Pružné upínání



- Upínací síla až 12 000 N
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Utahovací moment 40 Nm

- Upínací síla až 22 000 N
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Utahovací moment 80 Nm
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena

- Upínací síla až 3 800 N
- Upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T
- Nízká váha
- Rychlá – až 5x rychlejší než běžné svěrky

Svěrky s manipulačním ramene

## Upínání a rozpínání ve stísněném prostoru

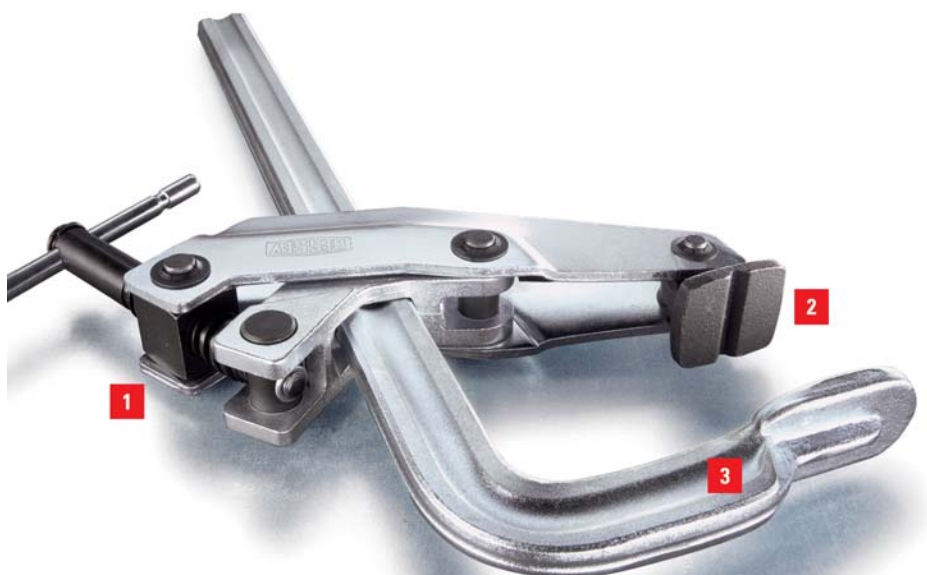


**Nejlépe se hodící pro zvláště obtížné práce**

S originální svěrkou s manipulačním ramenem firmy BESSEY můžete upínat a rozpínat na velmi těsném prostoru. Jak v těsných otvorech, tak na krátkých přesazích. To je možné díky jedinečné

upínací a rozpínací mechanice, která je umístěna za profilovanou tyčí. Mimoto se originální svěrka s manipulačním ramenem firmy BESSEY vyznačuje svou robustní konstrukcí. Díky tomu se nejvíce hodí pro zvláště obtížné práce, jakými jsou například svářecí a montážní práce!

Svěrka s manipulačním ramenem GRA – speciálně vyvinutá pro svářecí a montážní práce na nepřístupných místech.



## Výhody na první pohled:

### 1 Vnější rukojeť

Tato rukojeť se nachází za profilovanou tyčí svěrky. Je určena speciálně na upínání a rozpínání obtížně přístupných obrobků.

### 2 Speciální prismatická přitlačná deska

Stabilní přitlačná deska je vyrobena z kvalitní litiny a je výkyvná do 30°. Prisma se ideálně hodí k rozpírání kulatých nebo hranatých obrobků.

### 3 Vysoký stupeň stability

Pevné rameno a přitlačná deska jsou vyrobeny z jednoho kusu, zušlechtěny a tím odolné vůči zkřivení. To vám zaručuje maximální odolnost proti lomu a vysoký stupeň stability.



## Svěrka s manipulačním ramenem GRA



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GRA30	300	100	27 x 13	2,60	5	
GRA60	600	100	27 x 13	3,30	5	
GRA100	1000	100	27 x 13	4,30	5	



- Upínací síla až 8 000 N
- Venku ležící vřetena chráněná proti odstříku při sváření
- Volný přístup do pracovní oblasti

## Tlačný trn GRD (2 kusy/sáček)\*



№	⚖	📦	VB0002
	kg	Ks	
GRD	0,70	10	

\*K dodání do vyprodání zásob

- Rozpírání zvnitřku ven
- Rovná upínací plocha
- Drážka tvaru V k upínání kulatých a oválných obrobků

## Šroubové C svěrky

# Upínání původním tvarem šroubové svěrky



Svěrky v taženém, kovaném nebo litém provedení – firmy BESSEY má ve svém programu všechny typy

Šroubové svěrky tvaru "C" se používají v případech, kdy se při převážně stejném a ne příliš dlouhém rozpětí svěrky vyžadují velké upínací síly. Šroubová svěrka "C" je svým tvarem považována za prvotní formu svěrky. K výrobě se dříve používaly a dosud

používají různé materiály. Kdysi byly svěrky pouze dřevěné. Dnes jsou na trhu lité, kované i celooceľové svěrky VC v kvalitě BESSEY. Šroubové svěrky VC jsou jedinečné tím, že jejich třmen je vyroben z originální profilové oceli BESSEY z vlastní tažírny. Profil je dále zušlechtěn a galvanicky pozinkován. Tím je, oproti svěrkám odlévaným, dosaženo mnohem vyšší pevnosti v tahu.

# Šroubové C svěrky



## Šroubová C svěrka VC, stabilní



№	← a →		← b →		← x →				VB0002
	mm	"	mm	"					
VC2	0 - 50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,42	10	
VC3	0 - 75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0 - 100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0 - 150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0 - 200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0 - 250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	

- Upínací síla až 15 000 N
- Odolná proti rozbití a tvrzená
- Ověřená celooceťová kvalita firmy BESSEY



## Šroubová C svěrka SC



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
SC40	0 - 40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	
SC60	0 - 60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,56	10	
SC80	0 - 80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0 - 100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0 - 120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0 - 150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0 - 200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	

- Upínací síla až 22 000 N
- Kováno v zápustce



## Šroubová C svěrka CDF-C



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
CDF403	0 - 75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	24	
CDF404	0 - 105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	12	
CDF406	0 - 150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	8	
CDF408	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	

- Upínací síla až 18 000 N
- Kovaná v zápustce, vysoce stabilní
- Vřetena potažená mědí brání ulpívání rozstřiku při svařování



## Šroubová C svěrka M, extrémně těžká



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
M101	0 - 100	0 - 4	70	2 3/4	12	1,80	1	
M103	0 - 150	0 - 6	120	4 3/4	17	3,70	1	
M104	0 - 200	0 - 7 7/8	160	6 1/4	20	5,70	1	
M105	0 - 250	0 - 10	200	7 7/8	20	8,50	1	
M106	0 - 300	0 - 12	220	8 3/4	20	10,50	1	

- Upínací síla až 20 000 N
- Velmi robustní litinové provedení