

Lehké svěrky

## Rychlé a šetrné upínání



### Nová generace high-tech svěrek

Díky trvale probíhající vývojové práci firmy BESSEY vznikají vždy a znovu nové inovativní upínací nástroje. Vyrábějí se z nejkvalitnějších materiálů a zhotovují se pomocí nejmodernějších postupů. Přitom už teď nestojí v popředí samotná síla, nýbrž nejinteligentnější řešení. Dokonalým příkladem pro

novou generaci high-tech svěrek je inovativní svěrka KliKlamp: Dobře ovladatelná, lehká a pohodlná: vždy je první volbou, když se jedná o lehké a střední upínací síly. Jak v profesionální tak v soukromé oblasti - od modelářství k montážím nábytku, od plastů k plexisklu. Ostatně: kromě KliKlampu najdete na dalších stránkách další lehké svěrky. Speciálně na rychlé a šetrné upínání!

Svěrka KliKlamp KLI – lehká jako pírko, ale s medvědí silou, ideální v profesionální a soukromé oblasti nasazení.

Dřevěná svěrka HKL – vyrobená z tvrdého dřeva pro rychlé a snadné upínání.



KliKlamp

## Lehká váha s hořčíkem



### Lehká jako pírkó, ale s medvědí silou

Extrémně lehký a stabilní hořčík, plasty zesílené skelnými vlákny a zastudena tažená jakostní ocel firmy BESSEY: tato optimální směs je charakteristická pro inovativní high-tech pákovou svěrku KliKlamp. Proto váží nejmenší svěrka KliKlamp jen 260 g jako pírkó – prostě ideální pro montáž nebo v případě, že je najednou třeba použít svěrek několik. Lehký a ideální je ostatně i nárůst síly: S ústrojím na zklidnění vibrací VIBRAFIX se pomocí dvou prstů dostanete rychle až k medvědí síle 1200 N. Tak rychle, lehce a šetrně jste docela jistě ještě nikdy nic neupínali!

### Výhody na první pohled:

#### 1 Stabilní hořčík

Povrchově upravený pevný rám a smykadlo ze stabilního hořčíku jsou mimořádně lehké a velmi pevné.

#### 2 Mnohastupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX

Mnohastupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX se snadno obsluhuje, je odolné vůči vibracím, jeho nasazení se snadno dávkuje a snadno se dá odpojit.

#### 3 Bezpečné držení

Pevný rám s křížovým hranolem přidržuje pevně i kulaté, špičaté nebo hranaté díly. Díky tomu je svěrka KliKlamp tak mnohostranná.

#### 4 Ergonomické upínací rameno

Ergonomicky tvarované upínací rameno z polyamidu zesíleného skelnými vlákny je odolné proti lomu a padne mimořádně dobře do ruky. To je kvalita na nejvyšší úrovni.

## Lehké svěrky



### KliKlamp KLI

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	Ks	
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,28	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	



- Upínací síla až 1 200 N
- Váha od 260 g lehkých jako pířko
- Pevný řám a smykadlo z lehkého hořčíku
- Mnohostupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX
- V balení pro samoobslužný prodej



### KliKlamp Systainer KLI-S

№	Obsah/ks	⚖	📦	VB0003
		kg	Ks	
KLI-S	po 4xKLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,50	1	



- Praktický systainer
- Ideální na montáž



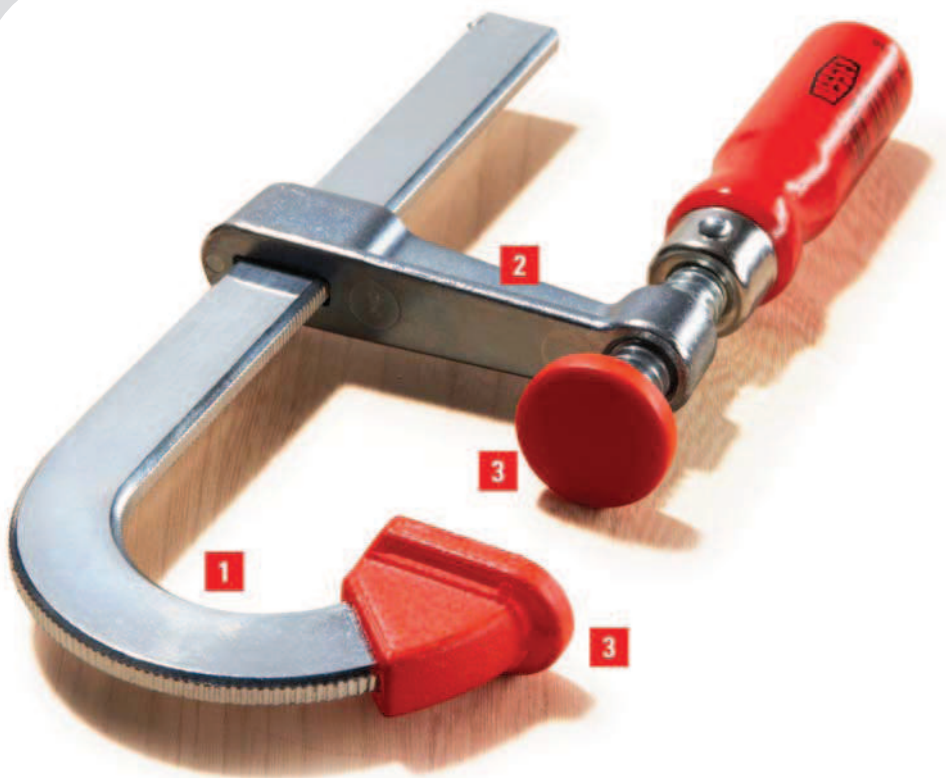
### KliKlamp- pultový výkladní obal KLI-D

№	Obsah/ks	⚖	📦	VB0003
		kg	Ks	
KLI-D	2xKLI12 / 4xKLI16 / 6xKLI20 / 4xKLI25	5,70	1	

- Profesionální prodejní výkladní obal
- Optimální prezentace svěrky KliKlamp

## Šroubová svěrka z lehkého kovu

# Malá a snadno ovladatelná



### Výhody na první pohled:

#### 1 Upnutí s přesahem

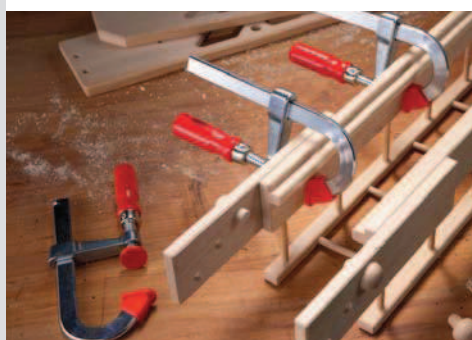
Pevné rameno a vodící tyč jsou vyrobeny tažením jakostní oceli z jednoho kusu. Pevné rameno ve tvaru písmene U umožňuje upnutí s přesahem až 20 mm.

#### 2 Kluzný třmen

Kluzný třmen je vyroben jako tlakový zinkový odlitek. Je lehký, stabilní a odolný proti zlomení.

#### 3 Plastové ochranné krytky

Plastové ochranné krytky přitlačných ploch chrání povrch obrobku.



- Upínací síla až 1 500 N
- Upnutí s přesahem
- Dvě plastové ochranné krytky
- Malá a dobře ovladatelná
- Lehká



### Šroubová svěrka LMU z lehkého kovu

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	12	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	12	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	12	

Šroubová svěrka LMU z lehkého kovu v atraktivním prodejním kartonu. Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.



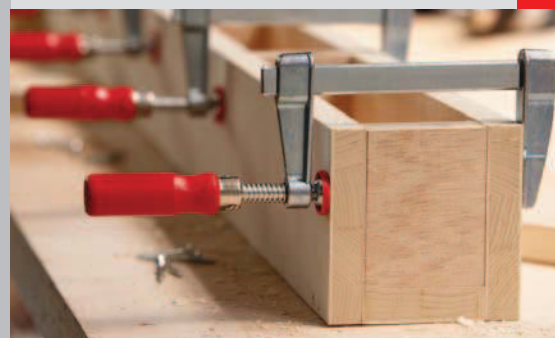
## Lehké svěrky



### Šroubová svěrka z tlakové litiny LM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
LM10/5	100	50	15 x 5	0,26	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,31	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,35	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,37	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,59	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,63	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,01	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	



- Upínací síla až 2 000 N
- Pevné a kluzné rameno ze zinkové tlakové litiny odolné proti lomu
- S plastovou ochrannou krytkou
- Malá a dobře ovladatelná
- Lehká



### Dřevěná klemmy HKL



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,69	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,85	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	

- Pevné i kluzné rameno a excentr z kvalitního tvrdého dřeva
- Dosedací plochy z lisovaného korku pro šetrné upínání



### Hliníkové minisvěrky v sáčku AM

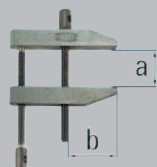


№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
AM4	47	34	0,06	1	

- Ideální pro modeláře a kutily
- Lehká pouhých 55 g



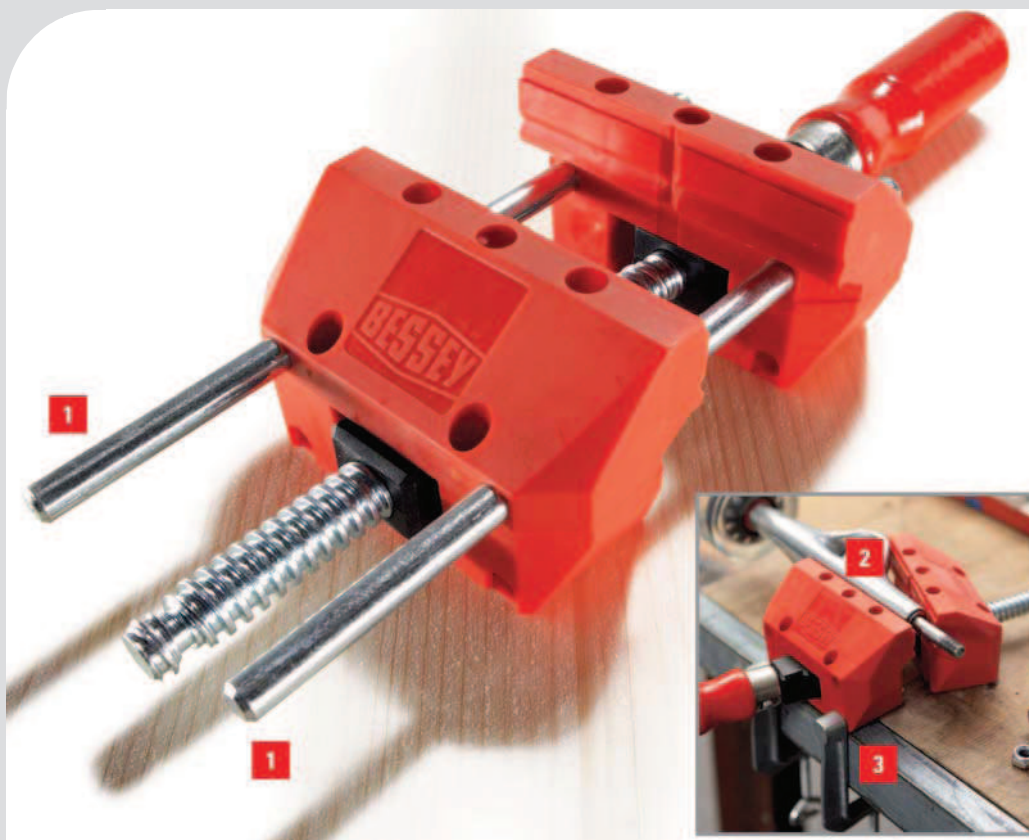
### Paralelní šroubová svěrka PA



№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
PA28	28	19	0,07	1	
PA40	40	27	0,10	1	
PA55	55	34	0,18	1	
PA70	70	43	0,43	1	
PA105	105	65	0,92	1	

- Dvojité vedení vřetene
- Přesný paralelní pohyb obou upínacích ploch

# Upínak šroubový



## Výhody na první pohled:

### 1 Paralelní upínání

S vodicími tyčemi lze šroubový upínač S 10 ideálně použít k paralelnímu upínání.

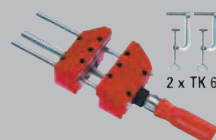
### 2 Šikmé upínání

Bez vodicích tyčí lze šroubový upínač S 10 ideálně použít k šikmému upínání.

### 3 Snadné upevnění

Dvěma společně dodávanými stolními svěrkami se dá šroubový upínák S 10 připevnit rychle, jednoduše a pohodlně.

- Příznivá váha
- Paralelní upínání s vodicími tyčemi
- Šikmé upínání bez vodicích tyčí (max. 25°)
- Snadné upevnění s dvěma dodávanými stolními upínkami
- V balení pro samoobslužný prodej



## Šroubový upínač S 10

N <sup>o</sup>	< a >				
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
S10-ST	100	90	0,82	6	

- Zvláště vhodné pro hobby práce a práce v domácnosti
- TK 6 = Zvláštní příslušenství pro úhlové upínáky WS 3/WS 6 a šroubové upínáky S 10 a korpusové svěrky REVO KR/KRV



## Stolní svorka

N <sup>o</sup>	∅	< a >	< b >			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
TK6	8	60	22	0,10	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

Pérové svěrky

## Velmi lehké upínání



VarioClippix XV –  
i při maximální rozpětí 170 mm  
ovladatelný jednou rukou.

Clippix XC –  
zvláště pohodlná do ruky a  
vhodná pro všechny oblasti  
použití.

**Pohodlné upínání stálou upínací silou**

**Pružinové svěrky BESSEY jsou sice malé, ale  
pozor na ně. Padnou však velmi dobře do ruky  
a vždy poskytují optimální výkon. I v případě**

**velkých rozpětí můžete vždy upínat stabilní silou  
a jednou rukou. I s nejchoulostivějšími obrobky  
se nakládá šetrně díky možnostem plynulého  
nastavování a měkkým upínacím plochám.  
Nezáleží vždy jen na velikosti!**

## Pérové svěrky



### Výhody na první pohled:

#### 1 Pohyblivé upínací rameno

Pohyblivé upínací rameno ze superpolyamidu zabezpečuje optimální manipulaci. Je lehké a do max. 100 mm je lze spojitě a rychle přestavovat.

#### 2 Ergonomická dvoukomponentní rukojeť

Ergonomicky tvarovaná dvoukomponentní rukojeť má vložky z měkkého materiálu. Díky nim padne rukojeť vždy příjemně měkce a mimořádně nesmekavě do ruky.

#### 3 Měkké upínací plošky

Zvláště choulostivé obrobky jsou účinně chráněny měkkými upínacími poškami. Pro všestranné šetrné upínání.

- Proměnné rozpětí do 100 mm, přesto je možná obsluha jednou rukou
- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej



### VarioClippix XV

№	< a >		< b >		kg	Ks	VB0003
	mm	"	mm	"			
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	

- Proměnné rozpětí do 170 mm, přesto je možná obsluha jednou rukou
- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej



### VarioClippix XV

№	< a >		< b >		kg	Ks	VB0003
	mm	"	mm	"			
XV5-170	170	6	50	2	0,14	12	

## Pérové svěrky



### Clippix XC



N <sup>o</sup>	← a →		← b →		Obsah/ks	⚖	📦	VB0003
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	96	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	
XC2	34	1 3/8	30	1 1/8	-	0,02	75	
XC2-SET	34	1 3/8	30	1 1/8	4 x XC2	0,05	12	
XC3	44	1 3/4	37	1 1/2	-	0,05	30	
XC5	60	2 3/8	50	2	-	0,12	20	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	



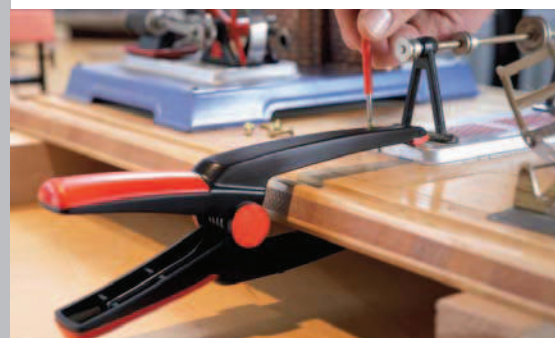
- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej



### Clippix XCL, dlouhá a špičatá



N <sup>o</sup>	← a →		← b →		Obsah/ks	⚖	📦	VB0003
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	24	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	24	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	24	



- Dlouhá špičatá upínací ramena pro práce v těsných mezprostorách
- Velké vyložení pro upínání v oblastech vzdálených od okraje
- Měkké, s protiskluzovou povrchovou úpravou
- V balení pro samoobslužný prodej