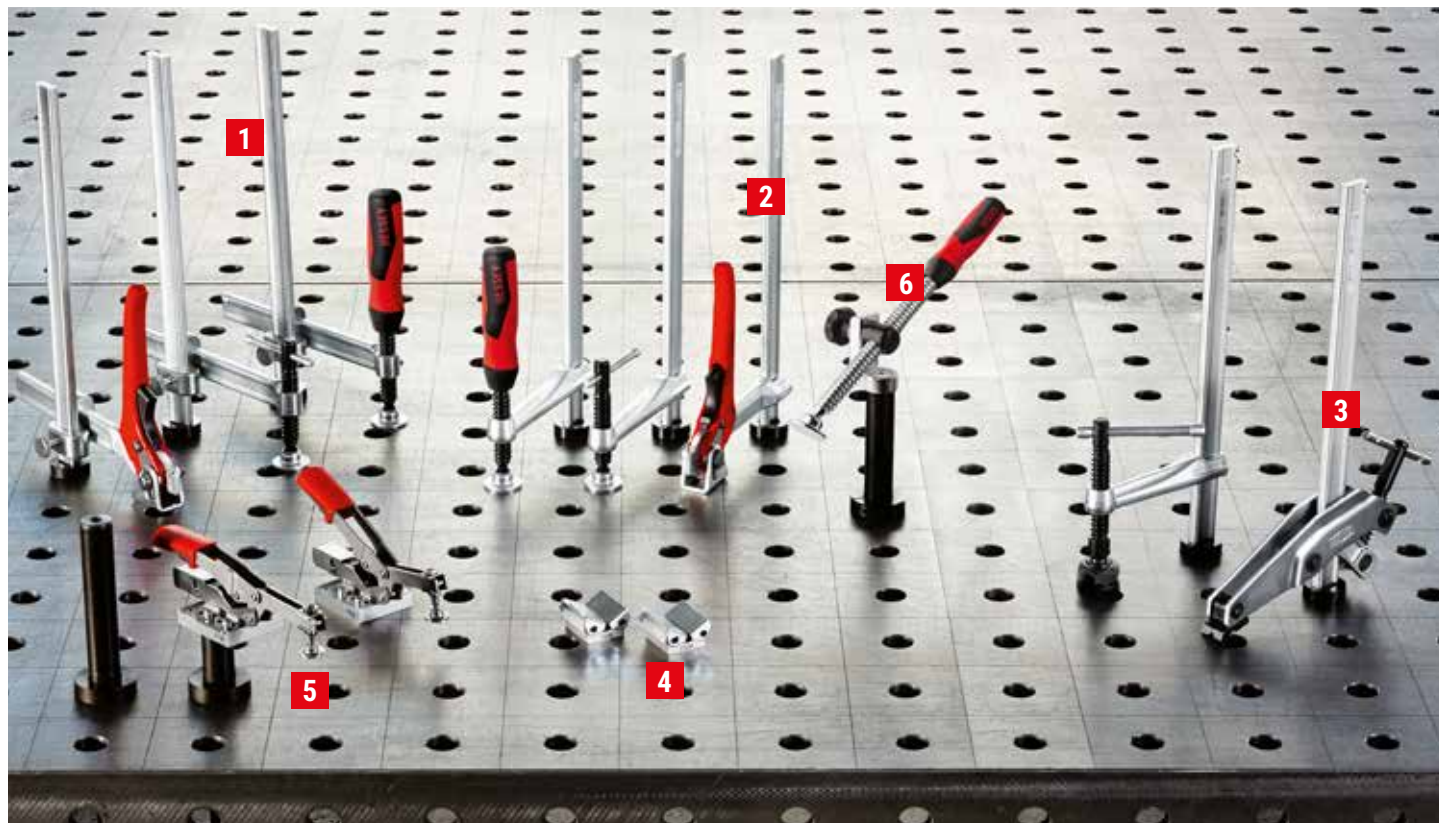


Pro upínání na svářecích stolech



Výhody na první pohled:

1 Nastavitelné vyložení

Upínací prvky BESSEY TWV určené pro svářecí stoly mají plynule nastavitelné vyložení a jsou k dispozici ve třech provedeních rukojetí.

2 Pevné vyložení 100 mm, 120 mm nebo 140 mm

Upínacích prvky BESSEY TW mají 3 rozměry pevného vyložení a 3 typy rukojetí.

3 Silné a speciální

Upínací prvek TWM28 disponuje tepelně odolnou, do 35° výkyvnou speciální přitlačnou destičkou s vložkou ze spěkané oceli. U varianty TW28GRS s upínacím ramenem leží vřeteno vně což uvolňuje přístup do pracovního prostoru.

4 Dokonalé pro zábradlí

Bez ohledu na to, zda je povrch obrobku kulatý, oválný nebo hranatý – stolní nástavce Vario TWVAD se vždy dokonale hodí. Je totiž možné jej na obrobek nasadit plynule v rozmezí od tupého do ostrého úhlu 60°.

5 Rychloupínací kloubové svěrky

Díky nástavci TWA-STC a odpovídajícímu prodloužení TWX je možné rychloupínací kloubové svěrky BESSEY s horizontální upínací deskou rychle upravit i pro použití na svářecích stolech.

6 Šikmé a vodorovné upínání

Výkyvný adapter TW28AV v kombinaci s prodloužením TW28X umožňuje, prostřednictvím vřetene plynule výkyvného v úhlu od -52° do +52°, šikmé i vodorovné upínání.



Upínací prvek s variabilním vyložením TWV



Objednací číslo	Ø svorníku mm	Rozpětí mm	Vyložení mm	Vodící profilovaná tyč mm	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- TWV16: Upínací síla až 2 500 N
TWV28: Upínací síla až 5 500 N
- TW16 + TW22: Upínací síla až 3 000 N
TW28: Upínací síla až 5 000 N
- Individuální upínání v přesné poloze
- Zušlechťená vodící tyč a kluzné rameno pro pružné a pevné upnutí
- Plynule nastavitelné vyložení (na TWV)

Různá provedení:

Upínací prvek s pevným vyložením TW



Objednací číslo	Ø svorníku mm	Rozpětí mm	Vyložení mm	Vodící profilovaná tyč mm	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
NOVÉ TW22-20-10-2K	22	200	100	22 x 8,5	1,00	5	
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,08	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- Vysoce kvalitní dvoukomponentní rukojeť, se zaobleným koncem i kolíková rukojeť. Přesné vřetenem s trapézovým závitem a hladkým chodem. Přítlačná destička vyměnitelná bez nástrojů
- Páková rukojeť se západkovým mechanismem pro přesné a rychlé upínání odolné vůči vibracím
- TW22: Kompatibilní se zvedacími stoly Barth a Beck

Upínací prvek s vnějším vřetenem TW28GRS



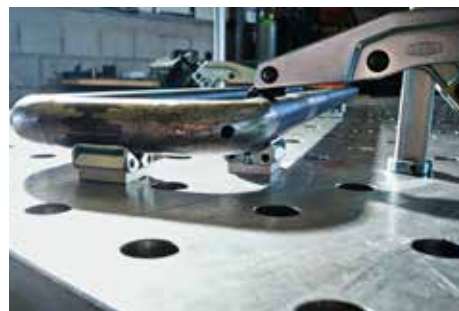
Objednací číslo	Ø svorníku mm	Rozpětí mm	Vyložení mm	Vodící profilovaná tyč mm	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- Upínací síla až 5 000 N
- Vně ležící vřetenem uvolňuje frekventovaný montážní prostor na svářecím stole
- Speciální, stabilní hranolová přítlačná deska, ideální i k upínání kulatých nebo hranatých obrobků
- Otočná a s plynule nastavitelnou výškou
- Hodí se zejména k upínání ve velmi úzkých prostorech, v úzkých otvorech a při krátkých přesazích

Příslušenství nacházíte na straně 3

Pro upínání na svářecích stolech



Upínací prvek se speciální přítlačnou destičkou TWM28



Objednací číslo	Ø svorníku	Rozpětí	Vyložení	Vodící profilovaná tyč	Hmotnost	Balení	
	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY



- Upínací síla až 6 500 N
- Individuální upínání s přesnou polohou
- Zušlechtný profil vodící tyče a kluzný třmen pro pružné a elastické upínání
- Zušlechtná vřetena – obzvláště stabilní a odolná vůči opotřebení – pro znatelně delší životnost
- Dlouhá životnost díky tepelně odolné speciální přítlačné destičce s vložkou ze spěkané oceli, otočné do 35°

Speciální přítlačná deska



Objednací číslo	Provedení	vhodné pro	Hmotnost	Balení	
			kg	Ks	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,23	50	
3102127	pevný	SPZ80K, TWM	0,23	1	
3100737	Standard	STBS, STBU	0,26	1	
3101192	s rýhováním	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,18	1	
3101193	s prismaticem	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,27	1	



- Dlouhá životnost díky žáruvzdorné speciální přítlačné desce s vložkou ze slituté oceli.

Různá provedení:

- S hladkým povrchem – standardní provedení
- S rýhovaným povrchem – pro bezpečné držení znečištěných obrobků
- S V-drážkou (prismaticem) k fixaci kruhových, oválných a hranatých obrobků
- Pevná konstrukce s hladkým povrchem

Upínací nástavce Vario TWVAD (2 kusy/sáček)



Objednací číslo	Ø svorníku	Úhel	Šířka upínací plochy	Hmotnost	Balení	
	mm		mm	kg	Ks	V3
TW16VAD	16	výklopné čelisti od 60° do 240°	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	

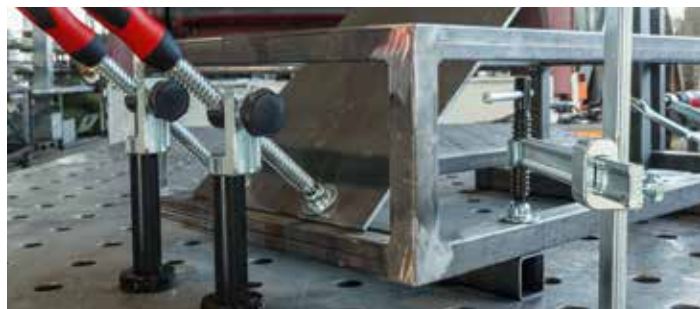
3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY



- Čelisti se přizpůsobí kulatým, oválným i pravoúhlým profilům upínaných obrobků
- Plynulé nastavení výklopných čelistí v úhlu od 60° do 240°

Různá provedení:

- TW16VAD/TW28VAD – Provedení se svorníku – k rychlému vyrovnání a upnutí obrobku na svářecí stůl
- TWVAD – Provedení bez svorníku – k variabilnímu posouvání na svářecím stole



Nástavec pro kloubové upínače TWA-STC



TW16A-STC



TW28A-STC



Objednáací číslo	Ø svorníku mm	vhodné pro	Otvor pro upevňovací šroub	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- Příslušenství pro rychloupínací kloubový upínač BESSEY s horizontální základovou deskou STC
- Se svorníku – k přímému nasazení na svářecí stůl
- Bez svorníku – k našroubování na prodloužení TWX

Prodloužení TWX



TWX



TWX + TWA-STC + STC-HH



Objednáací číslo	Ø svorníku mm	vhodné pro	Nastavitelné do mm	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWWAD	15–200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWWAD TW28AV	15–300	1,76	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- Příslušenství pro nástavec rychloupínací BESSEY TWA-STC, TWVAD a TW28AV
- Kulatý materiál plynule zapustitelný do stolu pomocí regulačního kroužku

Výkyvný adapter TW28AV



Objednáací číslo	Ø svorníku mm	Rozpětí mm	vhodné pro	Hmotnost kg	Balení Ks	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD data v sekci ke stažení na webových stránkách BESSEY

- Upínací síla až 3 000 N
- Příslušenství k prodloužení BESSEY TW28X
- Plynule výkyvné vřeteno v úhlu od -52° do +52°
- Zajišťovací trapézová matice pro bezpečné upínání obrobku
- Vysoce kvalitní 2-komponentní držadlo z umělé hmoty s vřetenem o délce

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: tool-info@bessey.de

Více informací na
www.bessey.de



Váš prodejce:

TECHNOVIS
UPÍNACIA A STRIHOVACIA TECHNICKA

- ☎ +421 905 259 208
- ✉ info@technovis.sk
- 📍 Lazová 1051/15, Pata
- 🌐 www.technovis.sk