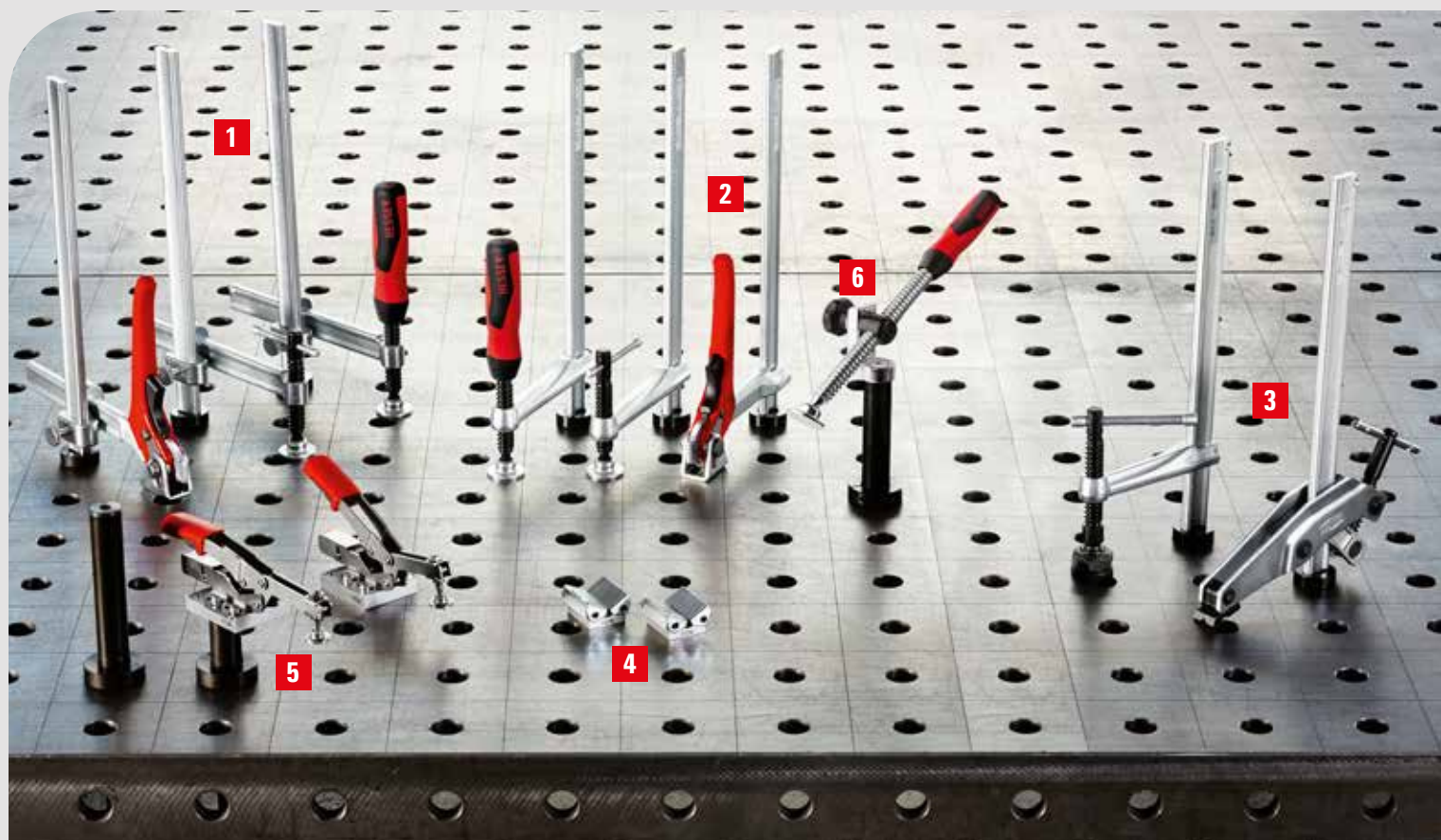


Pro upínání na svářecích stolech



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

Upínací 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 spékané 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

TWV...-2K

TWV...H

Objednací číslo	Ø	Upínací výška	Vyložení	Vodící profilovaná tyč	kg	Ks	V3
	mm	mm	mm	mm			
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 ke stažení naleznete na www.bessey.de



Upínací prvek s pevným vyložením TW

TW...2K

TW...K

TW...H

Objednací číslo	Ø	Upínací výška	Vyložení	Vodící profilovaná tyč	kg	Ks	V3
	mm	mm	mm	mm			
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	
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 ke stažení naleznete na www.bessey.de



Upínací prvek s vnějším vřetenem TW28GRS

Objednací číslo	Ø	Upínací výška	Vyložení	Vodící profilovaná tyč	kg	Ks	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D-CAD data ke stažení naleznete na www.bessey.de

- TWV16: Upínací síla až 2 500 N
TWV28: Upínací síla až 5 500 N
- TW16: 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:

- Vysoce kvalitní dvoukomponentní rukojeť, se zaobleným koncem i kolíková rukojeť. Přesné vřetenno s trapézovým závitem a hladkým chodem. Přítlačná destička vyměnitelná bez nástrojů
- Páková rukojeť se západkovým mechanismem pro přesné a rychlé upínání odolné vůči vibracím

- Upínací síla až 5 000 N
- Vně ležící vřetenno 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

Pro upínání na svářecích stolech



- Upínací síla až 6 500 N
- Individuální upínání s přesnou polohou
- Zušlechťený profilovací tyče a kluzný třmen pro pružné a elastické upínání
- Zušlechťená vřetena – obzvláště stabilní a odolná vůči opotřebení – pro znatelně delší životnost
- Dlouhá životnost díky tepelně odolné speciální přitlačné destičce s vložkou ze spékané oceli, otočné do 35°

- Dlouhá životnost díky speciální vysokým teplotám odolné kluzné vložce ze slitutého kovu, výklopné do 35°

Různá provedení:

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

- Čelisti se přizpůsobí kulatým, oválným i pravouhlým 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 svářečí stůl
- TWVAD – Provedení bez svorníku – k variabilnímu posouvání na svářečím stole



TW16VAD/
TW28VAD



TWVAD



Upínací prvek se speciální přitlačnou destičkou TWM28

Objednací číslo	Ø	Upínací výška	Vyložení	Vodící profilovaná tyč	kg	Ks	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D-CAD data ke stažení naleznete na www.bessey.de

Speciální přitlačná deska

Objednací číslo	Provedení	vhodné pro	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	s rýhováním	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	s prismatem	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

Upínací nástavce Varío TWVAD (2 kusy/sáček)

Objednací číslo	Ø	Úhel	Šířka upínací plochy	kg	Ks	V3
	mm		mm			
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 ke stažení naleznete na www.bessey.de



Nástavec pro kloubové upínače TWA-STS



Objednací číslo	Ø mm	vhodné pro				V3
				kg	Ks	
TW16A-STS	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STS	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D-CAD data ke stažení naleznete na www.bessey.de

- 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



Objednací číslo	Ø mm	vhodné pro	Nastavitelné do mm			V3
				kg	Ks	
TW16X	16	TW16A-STS TW16VAD TWWAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STS TW28VAD TWWAD TW28AV	15-300	1,76	1	

3D-CAD data ke stažení naleznete na www.bessey.de

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



Výkyvný adapter TW28AV



Objednací číslo	Ø mm	Rozpětí mm	vhodné pro			V3
				kg	Ks	
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D-CAD data ke stažení naleznete na www.bessey.de

- Upínací síla až 3 000 N
- Příslušenství k prodloužení BESSEY TW28X
- Plynule výkyvné vřeten 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