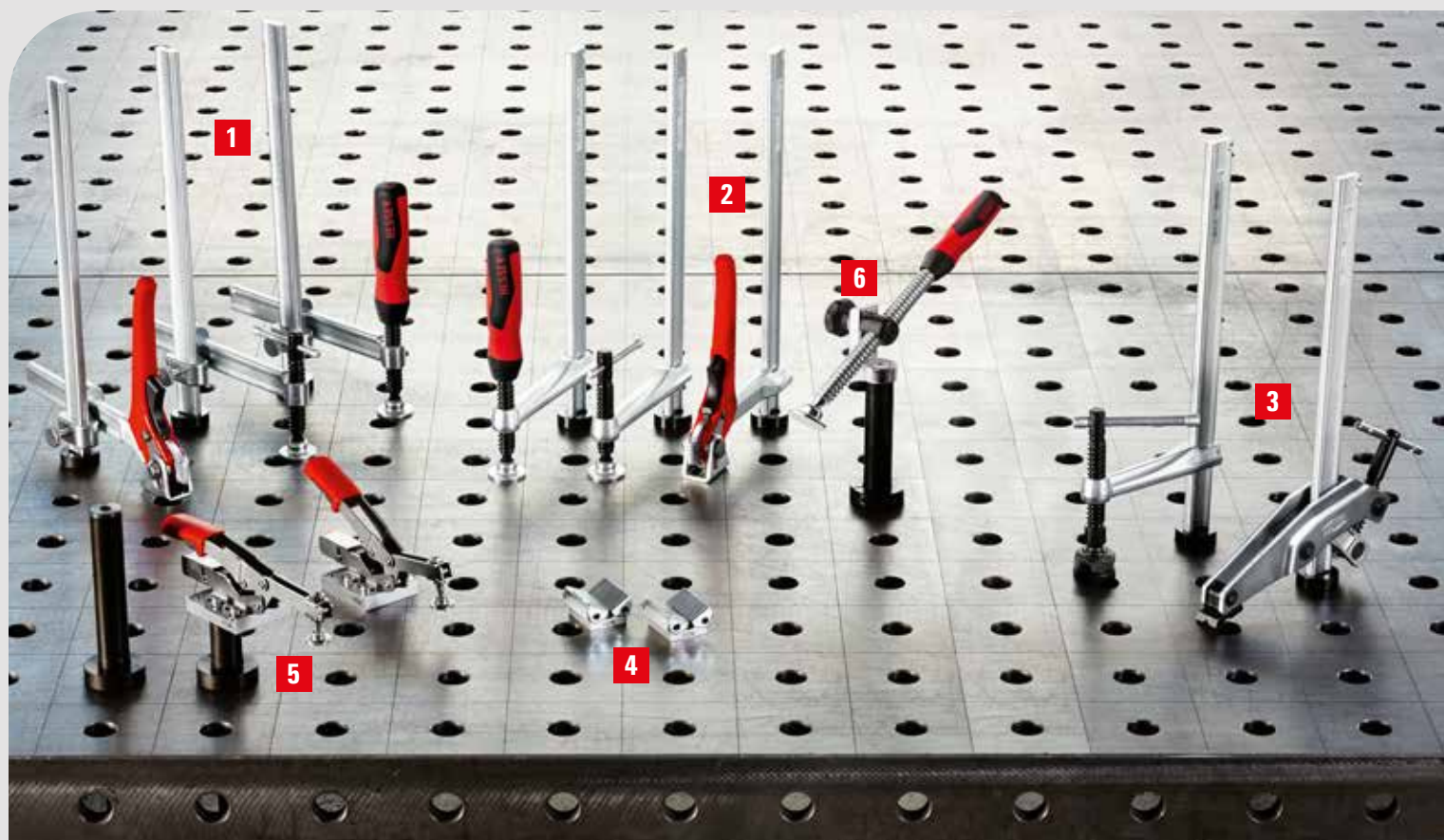


Fastspænd på svejseborde



Fordele:

1 Fleksibel udladning

BESSEY TWV spændeelementer til svejseborde kan ikke kun indstilles trinløst i udladningen men fås også med greb i tre varianter.

2 100 mm, 120 mm eller 140 mm udladning

Med BESSEY TW spændeelementer til svejseborde kan du vælge mellem tre forskellige greb og tre udladninger.

3 Kraftig og speciel

Spændeelementet TWM28 er udstyret med en varmebestandig specialtryksko med sinterstålindlæg, der kan vippe op til 35°. På glidebøjlen TW28GRS ligger spindlen udenfor og giver dermed bl.a. fri adgang til arbejdsområdet.

4 Perfekt til gelændere

Uanset om emnerne er runde, ovale eller kantede, så egner Vario bordspændekæbesættene TWVAD sig perfekt. For de tilpasser sig trinløst til emnet, der skal svejses, fra 60° indvendigt til 60° udvendigt.

5 Maskinbordspændere i brug

Takket være adapteren TWA-STC og den tilhørende forlængelse TWX kan BESSEY maskinbordspændere med vandret grundplade også hurtigt bruges på svejseborde.

6 Spænd skråt og vandret

Dreje-adapteren TW28AV gør det muligt også at spænde skråt eller vandret med forlængeren TW28X. Det kan lade sig gøre, fordi dreje-adapteren kan drejes trinløst fra -52° til +52°.



Spændeelement med variabel udladning TWV

TWV...-2K

TWV...H

Bestillings-nr.	Ø	Spænde-højde	Udlad-ning	Skinne	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	stk.	
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 kan downloades på www.bessey.de



Spændeelement med en fast udladning TW

TW...2K

TW...K

TW...H

Bestillings-nr.	Ø	Spænde-højde	Udlad-ning	Skinne	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	stk.	
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 kan downloades på www.bessey.de



Spændeelement med gribearm TW28GRS

Bestillings-nr.	Ø	Spænde-højde	Udlad-ning	Skinne	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	stk.	
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D-CAD data kan downloades på www.bessey.de

- TWV16: Spændkraft op til 2.500 N
TWV28: Spændkraft op til 5.500 N
- TW16: Spændkraft op til 3.000 N
TW28: Spændkraft op til 5.000 N
- Præcis individuel spænding
- Hærdet profil og glidebøjle til affjedrende og elastisk spænding
- Trinløs justérbar udladning (kun TWV)

Flere udførelser:

- Førsteklasses 2-komponent kunststofgreb samt knebelgreb med afrundede ender – med letgående trapezgevindspindel og tryksko der kan skiftes uden brug af værktøj
- Hurtigspænder med låsemekanisme spænder doseret og hurtigt uden at blive påvirket af vibrationer

- Spændkraft op til 5.000 N
- Udvendig spindel giver fri adgang til arbejdsområdet og beskytter mod svejsestænk
- Speciel, stabil prisme-tryksko, ideel også til spænding af runde eller kantede emner
- Kan vippe og indstilles trinløst i højden
- Især velegnet til spænding på lidt plads, i smalle åbninger samt i forbindelse med korte udhæng

Spændeelementer til svejseborde

Fastspænd på svejseborde



- Spændkraft op til 6.500 N
- Præcis individuel spænding
- Hærdet profil og glidebøjle til affjedrende og elastisk spænding
- Hærdet spindel – særlig stabil og slidstærk – giver mærkbar forlænget levetid
- Lang levetid pga. varmebestandig specialtryksko med sinterstålindlæg, kan vippes op til 35°

- Lang levetid pga. varmebestandig specialtryksko med sinterstålindlæg, kan vippes op til 35°

Forskellige udførelser:

- Standardudførelse med glat overflade
- Med rillet overflade for sikkert hold på snavsede emner
- Med V-not til fastgørelse af runde, ovale og kantede arbejdsemner

- Tilpasning specielt til runde, ovale og krogede emner
- Trinløs vinkeltilpasning fra 60° indvendigt til 60° udvendigt

Flere udførelser:

- TW16VAD/TW28VAD – med styrebolt – til hurtig indstilling og fastgørelse af emnet på svejsebordet
- TWVAD – uden styrebolt – til variabel forskydning på svejsebordet



TW16VAD/
TW28VAD



TWVAD



Spændeelement med specialtryksko TWM28

Bestillings-nr.	Ø mm	Spænde- højde mm	Udlad- ning mm	Skinne mm	kg	stk.	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D-CAD data kan downloades på www.bessey.de

Specialtryksko

Bestillings-nr.	Udførelse	Egnet til	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	Med riller	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Med prisme	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

Vario spændekæbesæt til maskinbordspændere TWVAD (2 stk./pose)




Bestillings-nr.	Ø mm	Vinkel	Spænde- flade- bredde mm	kg	stk.	V3
TW16VAD	16		45	0,38	1	
TW28VAD	28	Fra 60° indv. til 60° udv.	45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	

3D-CAD data kan downloades på www.bessey.de



Maskinbordspænder-adapter TWA-STC



Bestillings-nr.	Ø mm	Egnet til		 kg	 stk.	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D-CAD data kan downloades på www.bessey.de

- Tilbehør til BESSEY maskinbordspænder med vandret grundplade STC
- Med bolt – til brug direkte på svejsebordet
- Uden bolt – til påskruining på forlængelsen TWX



Forlænger TWX



Bestillings-nr.	Ø mm	Egnet til	Korrektions- vandring mm	 kg	 stk.	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 kan downloades på www.bessey.de

- Tilbehør til BESSEY maskinbordspænder-adapter TWA-STC, TWWAD og TW28AV
- Rundt materiale kan forsænkes trinløst via stillering i bordet



Dreje-adapter TW28AV



Bestillings-nr.	Ø mm	Spænd- vidde mm	Egnet til	 kg	 stk.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D-CAD data kan downloades på www.bessey.de

- Spændkraft op til 3.000 N
- Tilbehør til BESSEY forlænger TW28X
- Trinløst drejelig spindel fra -52° til +52°
- Låsbar trapezmøtrik til sikker fiksering af emnet
- 2-komponentkunststofgreb af høj kvalitet med lang spindel