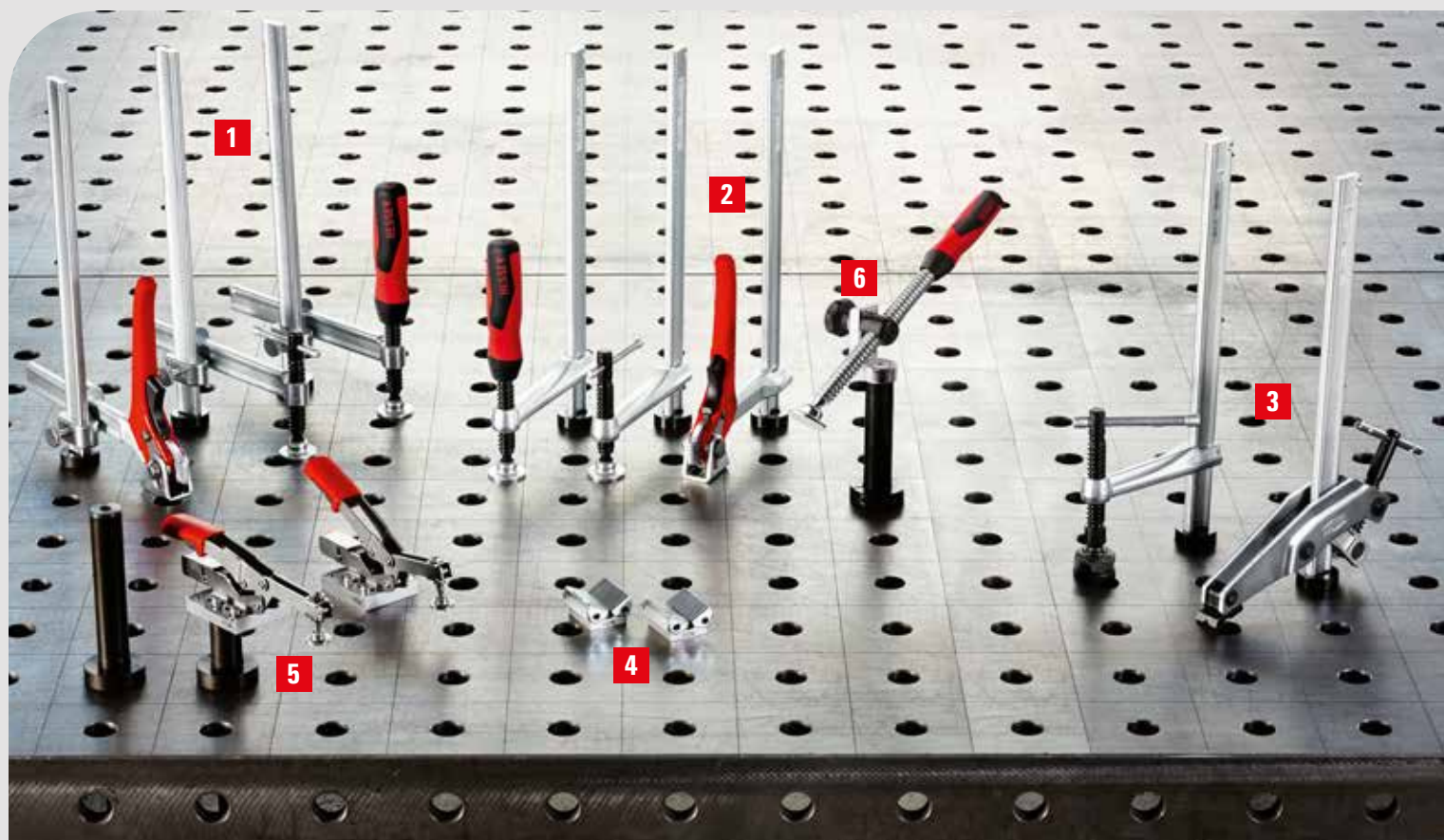


# Spänna på svetsbord



### Dina fördelar i korthet:

- 1 Flexibelt gapdjup**  
BESSEY TWV spännelement för svetsbord kan inte bara justeras steglöst angående gapdjupet utan även levereras i tre handtagsvarianter.
- 2 100 mm, 120 mm eller 140 mm gapdjup**  
För BESSEY TW spännelement för svetsbord kan du välja bland tre handtagsvarianter och tre gapdjupsvarianter.
- 3 Starka och speciella**  
Spännelementet TWM28 har en specialtryckbricka med sinterinlägg som kan vridas upp till 35°. På griparmsvarianten TW28GRS är spindeln på utsidan vilket ger fri åtkomst till arbetsområdet.
- 4 Perfekt för skyddsräcken.**  
Arbetsstycket må vara runt, ovalt eller kantigt – Vario bordsspännadaptorna TWVAD passar perfekt. Eftersom de anpassar sig steglöst efter det svetsade arbetsstycket – från 60° inåt till 60° utåt.
- 5 Monterade snabbspännare**  
Tack vare adaptorn TWA-STC och den passande förlängningen TWX kan BESSEY snabbspännare med horisontell basplatta användas snabbt även på svetsbord.
- 6 Sned och vågrät spänning**  
Svängadaptorn TW28AV tillåter också en sned eller vågrät spänning tillsammans med förlängaren TW28X. Det är den steglöst svängbara spindeln med ett svängområde från -52° till + 52° som gör detta möjligt.



### Spännelement med variabelt gapdjup TWV

TWV...-2K

TWV...H

Artikelnr	Ø	Spännhöjd	Gapdjup	Skena	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	st	
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 finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



### Spännelement med en fast gapdjup TW

TW...2K

TW...K

TW...H

Artikelnr	Ø	Spännhöjd	Gapdjup	Skena	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	st	
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 finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



### Spännelement med griparm TW28GRS

Artikelnr	Ø	Spännhöjd	Gapdjup	Skena	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	st	
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- TWV16: Spännkraft upp till 2 500 N  
TWV28: Spännkraft upp till 5 500 N
- TW16: Spännkraft upp till 3 000 N  
TW28: Spännkraft upp till 5 000 N
- Lagesexakt, individuell fastspänning
- Seghårdad profil och glidbygel för fjädrande och elastisk fastspänning
- Steglöst justerbart gapdjup (ty TWV)

Olika utföranden:

- Högkvalitativt handtag av tvåkomponentsplast med vridpinne med rundade hörn – båda med lättrorlig trapetsformad gänga och verktygslöst utbytbar tryckbricka
- Spak med låsmekanism för doserad, snabb och vibrations säker fastspänning

- Spännkraft upp till 5 000 N
- Utanpå liggande spindel för fri åtkomst till arbetsområdet och som skydd mot svetsstänk
- Speciell, stabil prisma-tryckbricka, idealisk även för fastspänning av runda eller kantiga arbetsstycken
- Svängbar och steglöst justerbar i höjdlid
- Speciellt lämpad för fastspänning där det är ont om plats, i smala öppningar eller på korta utsprång

## Spännelement för svetsbord

# Spänna på svetsbord



- Spännkraft upp till 6 500 N
- Lägesexakt, individuell fastspänning
- Seghårdad profil och glidbygel för fjädrande och elastisk fastspänning
- Seghårdad spindel – extra stabil och slitsäker – för tydligt längre brukstid
- Lång livslängd tack vare värmebeständig specialtryckbricka med sinterstålinlägg, kan vridas upp till 35°

- Lång livslängd tack vare värmebeständig specialtryckplåt med sinterstålinlägg, kan vridas upp till 35°

Olika utföranden:

- Standardutförande med slät yta
- Med räfflad yta för säkert grepp på nedsmutsade arbetsstycken
- Med V-spår för att fixera runda, oval-formade och kantiga arbetsstycken

- Anpassning speciellt för runda, ovala och kantiga arbetsstycken
- Steglös vinkelanpassning från 60° inåt till 60° utåt

Olika utföranden:

- TW16VAD/TW28VAD – utförande med bult – för snabb inriktning och fixering av arbetsstycket på svetsbordet
- TWVAD – utförande utan bult – för variabel förskjutning på svetsbordet



TW16VAD/  
TW28VAD



TWVAD



### Spännelement med specialtryckbricka TWM28

Artikelnr	Ø	Spännhöjd	Gapdjup	Skena	kg	st	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

### Specialtryckbricka

Artikelnr	Utförande	passar för	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	med räffling	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	med prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

### Vario bordsspännadapter TWVAD (2 st./påse)

Artikelnr	Ø	Vinkel	Spännytans bredd	kg	st	V3
	mm		mm			
TW16VAD	16	60° inåt till 60° utåt	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	




3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)





### Snabbspänningsadapter TWA-STC



Artikelnr	Ø mm	passar för		 kg	 st	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Tillbehör för BESSEY snabbspännare med horisontal basplatta STC
- Med bult – för direkt användning på svetsbordet
- Utan bult – för fastskruvning på förlängningen TWX



### Förlängning TWX



Artikelnr	Ø mm	passar för	Inställnings- område mm	 kg	 st	V3
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWVAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWVAD TW28AV	15-300	1,76	1	



3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Tillbehör för BESSEY snabbspännare-adapter TWA-STC, TWWAD och TW28AV
- Rundmaterial steglöst nedsänkbart via ställring i bordet



### Svängadapter TW28AV



Artikelnr	Ø mm	Spänn- vidd	passar för	 kg	 st	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD data finns att ladda ner under [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Spännkraft upp till 3 000 N
- Tillbehör för BESSEY förlängning TW28X
- Spindel steglöst svängbar mellan -52° och +52°
- Arreterbar trapetsmutter för säker inspänning av arbetsstycket
- Högkvalitativt handtag av tvåkomponentsplast med lång spindel