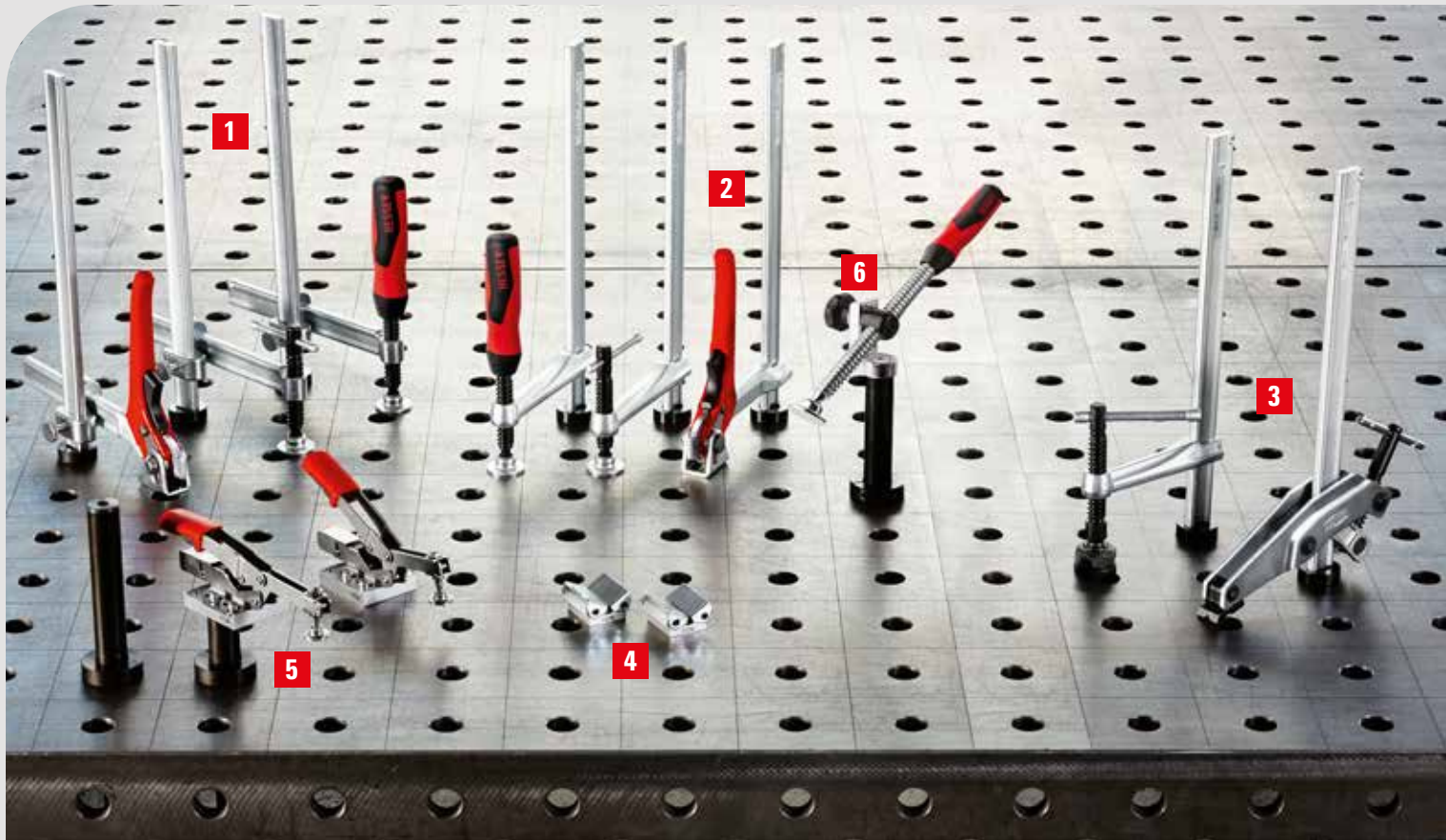


Auf Schweißtischen spannen



Ihre Vorteile auf einen Blick:

1 Flexibel in der Ausladung

BESSEY TWV Spannelemente für Schweißtische sind nicht nur in der Ausladung stufenlos verstellbar sondern auch in drei Griff-Varianten erhältlich.

2 100, 120 oder 140 mm Ausladung

Bei den BESSEY TW Spannelementen für Schweißtische haben Sie die Wahl zwischen drei Griff-Varianten und drei Ausladungs-Varianten.

3 Stark und speziell

Das Spannelement TWM28 verfügt über eine hitzebeständige, bis 35° schwenkbare Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage. Bei der Greifarmvariante TW28GRS liegt die Spindel außen und ermöglicht damit u. a. den freien Zugang zum Arbeitsbereich.

4 Für Geländer perfekt

Egal ob rund, oval oder eckig – die Vario Tisch-Spannaufsätze TWVAD eignen sich perfekt. Denn sie passen sich stufenlos von 60° innen bis 60° außen an das zu schweißende Werkstück an.

5 Schnellspanner im Einsatz

Dank des Adapters TWA-STC sowie der passenden Verlängerung TWX können BESSEY Schnellspanner mit waagrechter Grundplatte auch auf Schweißtischen schnell zum Einsatz kommen.

6 Schräg und waagrecht spannen

Der Schwenk-Adapter TW28AV erlaubt in Verbindung mit der Verlängerung TW28X auch schräges oder waagrechtes Spannen. Die stufenlos schwenkbare Spindel mit einem Schwenkbereich von -52° bis +52° macht's möglich.



Spannelement mit variabler Ausladung TWV

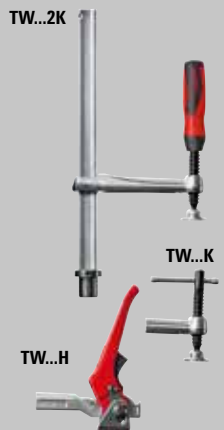


Bestell-Nr.	∅	Spannweite	Ausladung	Schiene	kg	St.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	

3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de



Spannelement mit fixer Ausladung TW



Bestell-Nr.	∅	Spannweite	Ausladung	Schiene	kg	St.	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 Daten zum Download unter www.bessey.de



Spannelement mit Greifarm TW28GRS



Bestell-Nr.	∅	Spannweite	Ausladung	Schiene	kg	St.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de

- TWV16: Spannkraft bis zu 2.500 N
TWV28: Spannkraft bis zu 5.500 N
- TW16: Spannkraft bis zu 3.000 N
TW28: Spannkraft bis zu 5.000 N
- Positionsgenaueres, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlose verstellbare Ausladung (bei TWV)

Verschiedene Ausführungen:

- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen

- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Außenliegende Spindel für freien Zugang zum Arbeitsbereich und Schutz gegen Schweißspritzer
- Spezielle, stabile Prisma-Druckplatte, ideal auch zum Spannen runder oder eckiger Werkstücke
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos einstellbar
- Eignet sich besonders zum Spannen auf engstem Raum, in schmalen Öffnungen sowie bei kurzen Überständen

Spannelemente für Schweißtische

Auf Schweißtischen spannen



- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Vergütete Spindel – besonders stabil und verschleißarm – für spürbar erhöhte Standzeit
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken

- Anpassung speziell an runde, ovale und winklige Werkstücke
- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen

Verschiedene Ausführungen:

- TW16VAD/TW28VAD – Ausführung mit Bolzen – zum schnellen Ausrichten und Fixieren des Werkstücks auf dem Schweißtisch
- TWWAD – Ausführung ohne Bolzen – zum variablen Verschieben auf dem Schweißtisch



Spannelement mit Spezialdruckplatte TWM28

Bestell-Nr.	Ø	Spannweite	Ausladung	Schiene	kg	St.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de



Spezialdruckplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	passend für	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	



TW16VAD/
TW28VAD



TWWAD



Vario Tisch-Spannaufsatz TWWAD (2 St./Beutel)




Bestell-Nr.	Ø	Winkelbereich	Spannflächenbreite	kg	St.	V3
	mm		mm			
TW16VAD	16	60° innen bis 60° außen	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWWAD	–		45	0,28	1	

3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de



Schnellspanner-Adapter TWA-STC



Bestell-Nr.	Ø mm	passend für		 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 Daten zum Download unter www.bessey.de

- Zubehör für BESSEY Schnellspanner mit waagrechtter Grundplatte STC
- Mit Bolzen – zum direkten Einsatz auf Schweißstisch
- Ohne Bolzen – zum Aufschrauben auf die Verlängerung TWX



Verlängerung TWX



Bestell-Nr.	Ø mm	passend für	Verstellweg mm	 kg	 St.	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 Daten zum Download unter www.bessey.de

- Zubehör für BESSEY Schnellspanner-Adapter TWA-STC, TWWAD und TW28AV
- Rundmaterial über Stelling im Tisch stufenlos versenkbar



Schwenk-Adapter TW28AV



Bestell-Nr.	Ø mm	Spannweite mm	passend für	 kg	 St.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de

- Spannkraft bis zu 3.000 N
- Zubehör für BESSEY Verlängerung TW28X
- Stufenlos schwenkbare Spindel von -52° bis +52°
- Arretierbare Trapezmutter zum sicheren Fixieren des Werkstücks
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit langer Spindel