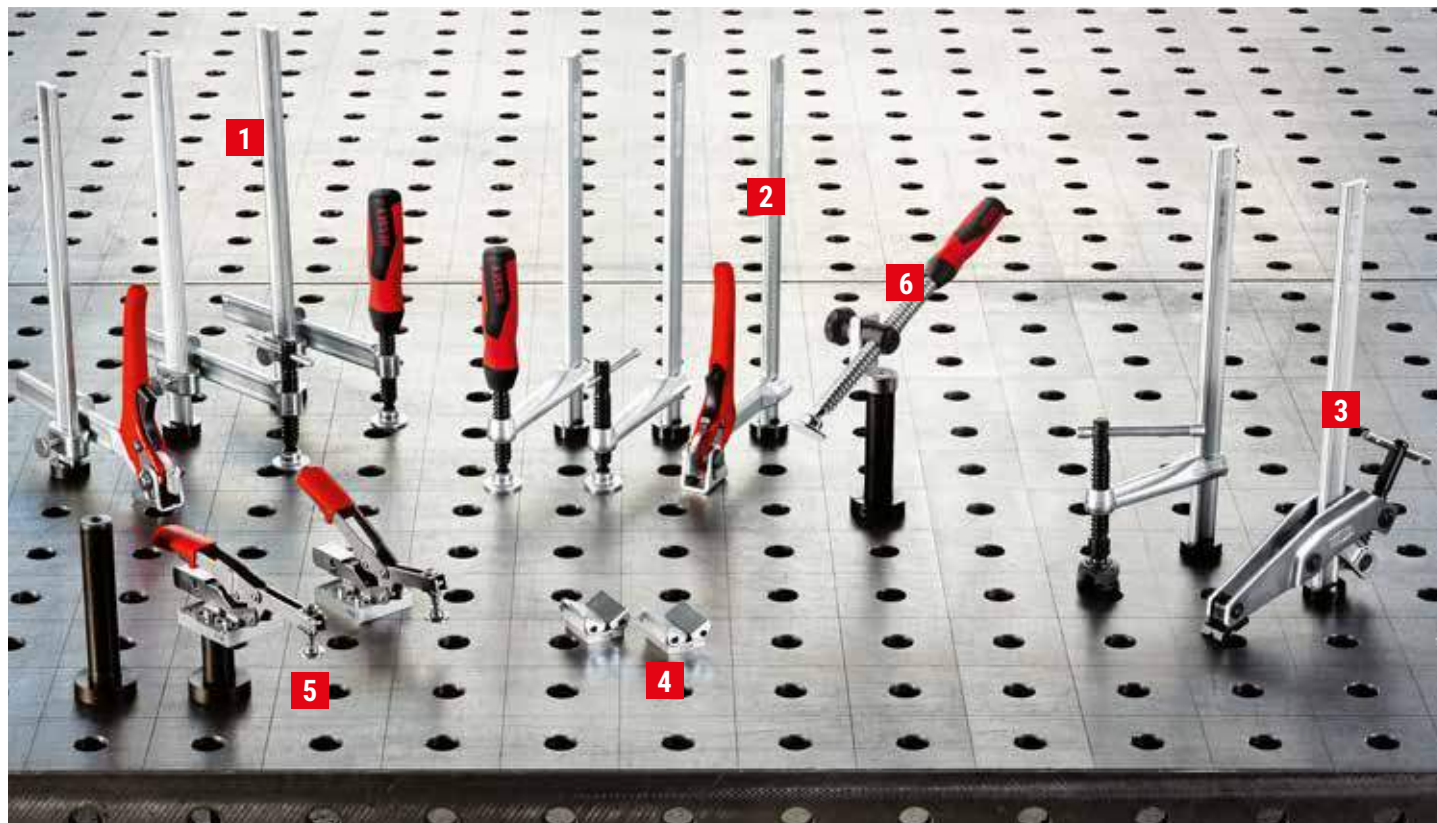


Auf Schweißtischen spannen



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 Greifarm-variante 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-nummer	Bolzen Ø	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene	Ge-wicht	VPE	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	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 Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- TWV16: Spannkraft bis zu 2.500 N
TWV28: Spannkraft bis zu 5.500 N
- TW16 + TW22: 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:

Spannelement mit fixer Ausladung TW



Bestell-nummer	Bolzen Ø	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene	Ge-wicht	VPE	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	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	
NEU 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 Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationsssicheres Spannen
- TW22: Kompatibel mit Hubtischen der Marken Barth und Beck

Spannelement mit Greifarm TW28GRS



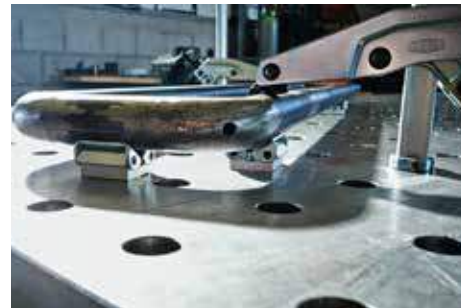
Bestell-nummer	Bolzen Ø	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene	Ge-wicht	VPE	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- 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

Zubehör siehe Seite 3

Auf Schweißtischen spannen



Spannelement mit Spezialdruckplatte TWM28



Bestellnummer	Bolzen Ø	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- 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°

Spezialdruckplatte



Bestellnummer	Ausführung	passend für	Gewicht	VPE	
			kg	St.	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,23	50	
3102127	Starr		0,23	1	
3100737	Standard	STBS, STBU	0,26	1	
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,18	1	
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,27	1	

- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche (schwenkbar bis 35°)
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Starre Ausführung mit glatter Oberfläche

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



Bestellnummer	Bolzen Ø	Winkelbereich	Spannflächenbreite	Gewicht	VPE	
	mm		mm	kg	St.	V3
TW16VAD	16	60° innen bis 60° außen	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- 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
- TWVAD – Ausführung ohne Bolzen – zum variablen Verschieben auf dem Schweißtisch



Schnellspanner-Adapter TWA-STC



TW16A-STC



TW28A-STC



Bestell-nummer	Bolzen Ø	passend für	Bohrung für Befestigungsgewinde	Ge-wicht	VPE	
	mm			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 im Downloadbereich der BESSEY-Website

- 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



TWX



TWX + TWA-STC + STC-HH



Bestell-nummer	Bolzen Ø	passend für	Verstell-weg	Ge-wicht	VPE	
	mm		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 Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

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

Schwenk-Adapter TW28AV



Bestell-nummer	Bolzen Ø	Spann-weite	passend für	Ge-wicht	VPE	
	mm	mm		kg	St.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

- 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