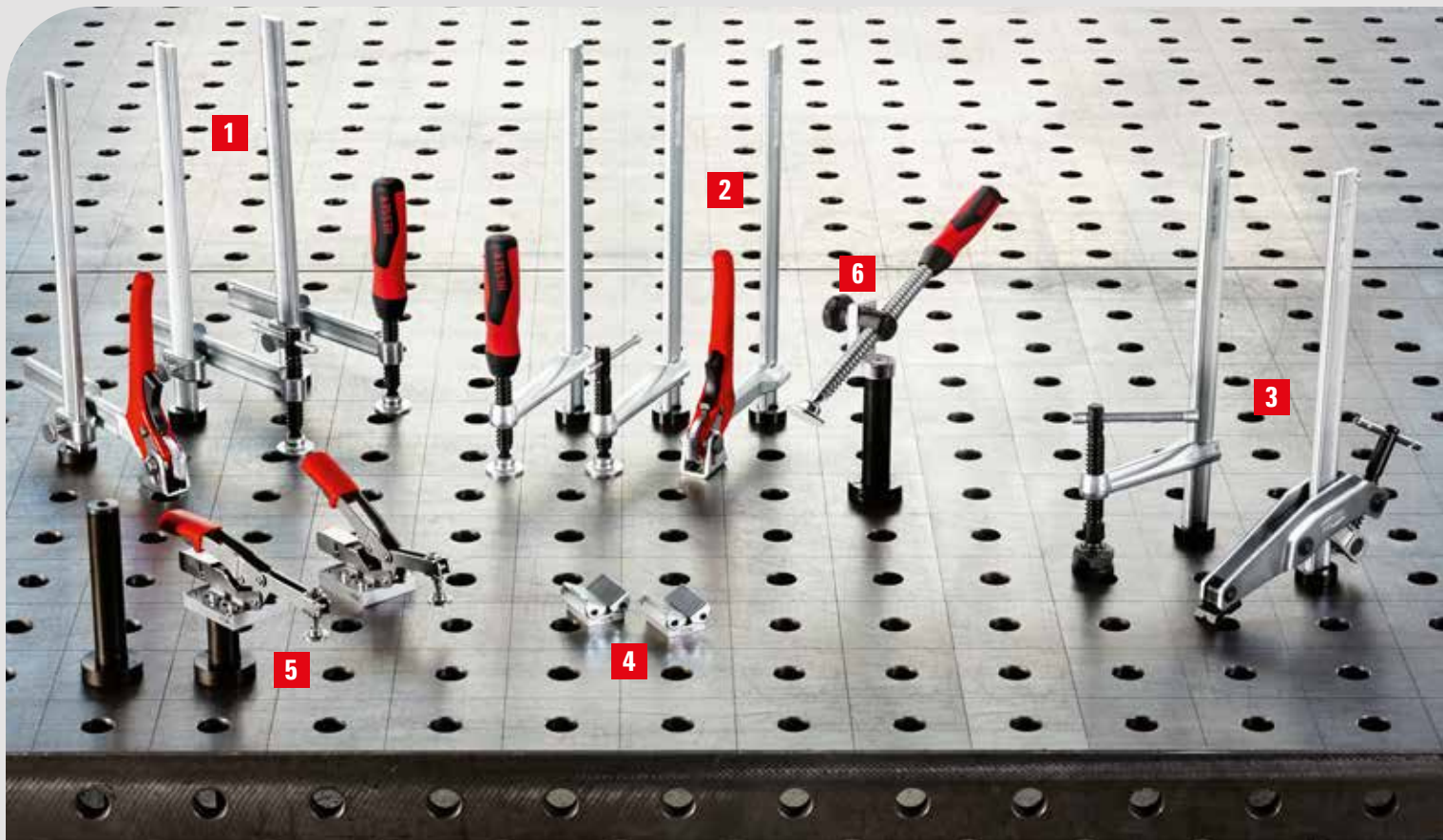


# L'expérience mise sur la table !



### Des atouts irremplaçables :

#### 1 Flexibilité de la longueur de travail

Les éléments de serrage BESSEY TWV pour tables de soudage sont disponibles non seulement avec une longueur de travail réglable en continu mais également avec trois modèles de poignées.

#### 2 Pour des configurations de 100 mm, 120 mm ou 140 mm

Pour les éléments de serrage pour tables de soudage TW de BESSEY, vous avez le choix entre trois modèles de poignées et trois longueurs de travail différentes.

#### 3 Robuste et spécial

L'élément de serrage TWM28 est muni d'une plaque de pression spéciale, pivotante et résistante à la chaleur jusqu'à 35° avec insert en acier fritté. Sur la variante bras de préhension TW28GRS, la broche est située à l'extérieur et permet ainsi un accès libre à la zone de travail.

#### 4 Parfait pour les balustrades

Qu'elles soient rondes, ovales ou carrées – les pannes de serrage de table Vario TWVAD sont parfaitement adaptées. Elle se règle en effet progressivement de 60° intérieur à 60° extérieur à la pièce à souder.

#### 5 Attaches rapides en utilisation

Grâce à l'adaptateur TWA-STC et à la rallonge adaptée TWX, les attaches rapides BESSEY peuvent être rapidement utilisées avec une plaque de base horizontale sur les tables de soudage.

#### 6 Serrage diagonal et horizontal

L'adaptateur d'inclinaison TW28AV avec la rallonge TW28X permet un serrage diagonal ou horizontal. La vis sans fin qui a un angle de pivotement de -52° à +52° rend le serrage diagonal et horizontal possible.



### Élément de serrage à longueur de travail variable TWV

TWV...-2K

TWV...H

N° de cde	∅	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	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	

TWV...K



### Élément de serrage à longueur de travail fixe TW

TW...2K

N° de cde	∅	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	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	

TW...H



### Élément de serrage avec bras de préhension TW28GRS

N° de cde	∅	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD data pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- TWV16: Puissance de serrage jusqu'à 2 500 N  
TWV28: Puissance de serrage jusqu'à 5 500 N
- TW16: Puissance de serrage jusqu'à 3 000 N  
TW28: Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Longueur de travail réglable en continu (TWV)

Différents modèles :

- Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – respectivement avec broche filetée trapézoïdale très maniable et plaque de pression amovible sans outils
- Poignée de levier avec mécanisme à crans pour un serrage progressif, sûr et sans vibrations

- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Broche extérieure pour un accès libre à la zone de travail et une protection contre les projections de soudure
- Plaque de pression spéciale stable, idéale également pour le serrage de pièces rondes ou carrées
- Pivotante et réglable progressivement en hauteur
- Convient particulièrement pour le serrage dans un espace restreint, dans des ouvertures étroites ou dans des parties saillantes courtes

## Serrer rapidement grâce au serrage variable automatique



- Puissance de serrage jusqu'à 6 500 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Broche en acier traité – particulièrement stable et à faible usure – pour une durée de vie nettement allongée
- Longue durée de vie grâce à une plaque de pression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté, pivotable jusqu'à 35°

- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Divers modèles :

- Version standard avec surface lisse
- Avec surface striée pour un meilleur maintien sur les pièces encrassées
- Avec écrou en V pour la fixation des pièces rondes, ovales et angulaires

- Adaptation spécialement sur les pièces rondes, ovales et angulaires
- Réglage progressif de 60° intérieur à 60° extérieur

Différents modèles :

- TW16VAD / TW28VAD – Modèle avec boulon – pour l'alignement rapide et la fixation de la pièce sur la table de soudage
- TWVAD – Modèle sans boulon – pour un déplacement rapide sur la table de soudage



### Élément de serrage avec plaque de pression spéciale TWM28

N° de cde	Ø	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD data pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



### Plaque de pression spéciale

N° de cde	Modèle	Pour	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	Crantée	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Prisme	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	



TW16VAD/  
TW28VAD



TWVAD



### Pannes de serrage de table Vario TWVAD (sachet de 2 pièces)

N° de cde	Ø	Angle	Largeur des surfaces de serrage	kg	Pc.	V3
	mm		mm			
TW16VAD	16	De 60° vers l'intérieur à 60° vers l'extérieur	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	

3D CAD data pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)





### Adaptateur pour sauterelles à serrage TWA-STC



N° de cde	Ø mm	Pour		 kg	 Pc.	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D CAD data pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Accessoires pour sauterelles à serrage BESSEY avec plaque de base horizontale STC
- Avec boulon – pour une installation directe sur la table de soudage
- Sans boulon – pour un vissage sur la rallonge TWX



### Rallonge TWX



N° de cde	Ø mm	Pour	Course de réglage mm	 kg	 Pc.	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 pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Accessoires pour adaptateur TWA-STC et TW28AV pour sauterelles à serrage BESSEY TWWAD
- Matériaux ronds à inclinaison progressive sur la table via une bague de réglage



### Adaptateur pivotant TW28AV



N° de cde	Ø mm	Serrage mm	Pour	 kg	 Pc.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD data pour téléchargement sur [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Puissance de serrage jusqu'à 3 000 N
- Accessoire pour rallonge BESSEY TW28X
- Broche pivotable en continu de -52° à +52°
- Écrou trapézoïdal bloquable pour la fixation correcte de l'outil
- Poignée plastique haut de gamme bi-matière avec broche de long