# Solutions intelligentes pour le travail du bois

(Avril 2024)





# Le mieux, toujours l'original BESSEY

















- UE N° de cde Saillie Rail Poids Serrage TG10-2K 100 15 x 5 0,26 TG12-2K 120 20 x 5 0,42 TG16-2K 160 80 25 x 6 0,66 10 TG20B8-2K 200 80 25 x 6 0,77 10 TG25B8-2K 250 80 25 x 6 0,82 10 TG30B8-2K 300 80 25 x 6 0,87 10 TG40B8-2K 400 80 25 x 6 0,97 10 TG20-2K 200 100 1,06 TG25S10-2K 250 100 27 x 7 1,15 10 27 x 7 1,18 TG30S10-2K 300 100 10 TG40S10-2K 400 100 27 x 7 1,33 10 TG50S10-2K 500 100 27 x 7 1,46 10 TG25-2K 250 120 29 x 9 1,54 10 TG30S12-2K 300 120 29 x 9 10 1,63 TG40S12-2K 400 120 29 x 9 1,78 10 TG50S12-2K 1,98 500 120 29 x 9 10 TG60S12-2K 600 120 29 x 9 5 2,13 2,46 TG80S12-2K 800 120 29 x 9 5 TG100S12-2K 1000 29 x 9 120 2,83 5 2,20 TG30-2K 300 140 32 x 10 10 TG40S14-2K 400 140 32 x 10 5 2,62 TG50S14-2K 500 140 5 32 x 10 TG60S14-2K 140 2,85 600 32 x 10 5 TG80S14-2K 800 140 32 x 10 3,29 TG100S14-2K 3,71 1000 140 32 x 10 5 TG40-2K 400 175 32 x 10 2,70 5 TG50S17-2K 500 175 32 x 10 2,90 TG60S17-2K 600 175 32 x 10 3,16 1 TG80S17-2K 800 175 32 x 10 3,50 TG100S17-2K 1000 175 32 x 10 4,00
- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail à partir de la saille de 80 mm

#### Presse à vis en fonte malléable TGK avec poignée bi-matière



N° de cde	Serrage Saillie		Rail Poids		UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,48	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,93	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,20	1	

BESSEY

- Puissance de serrage jusqu'à 7 000 N
- Exécution renforcée et de serrage en grandes longueurs
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zinqué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail

### Résumé de la gamme







Frein de blocage du coulisseau, rail profilé – puissance de serrage jusqu'à 6 000 N



Presse à vis en fonte malléable TG-2K avec poignée bi-matière



Presse à vis en fonte malléable TG avec poignée bois



Presse à vis en fonte malléable TG-K avec poignée à garrot

### Rail profilé – puissance de serrage jusqu'à 5 500 N



Presse à vis en fonte malléable TPN-2K avec poignée bi-matière



Presse à vis en fonte malléable TPN avec poignée bois

### Frein de blocage du coulisseau, rail profilé – puissance de serrage jusqu'à 7 000 N



Presse à vis en fonte malléable TGK-2K avec poignée bi-matière



Presse à vis en fonte malléable TGK vec poignée bois



Presse à vis en fonte malléable TGK-K avec poignée à garrot

### Rail profilé – puissance de serrage jusqu'à 6 500 N



Presse à vis en fonte malléable TKPN avec poignée bois



Informations détaillées sur toutes les presses à vis en fonte malléable sur www.bessey.de/fr-fr

### Rail profilé complet – puissance de serrage jusqu'à 5 500 N



Presse à vis en fonte malléable TGRC avec poignée bois



Presse à vis en fonte malléable TGKR avec poignée bois

### Modèle lourd, rail profilé complet – puissance de serrage jusqu'à 7 000 N



Presse à vis profonde TGNT avec poignée bois



Presse à vis profonde TGNT-K avec poignée à garrot



### L'exclusivité de la qualité tout acier BESSEY

















► YouTube

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	

- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm

#### Presse à serrage rapide GH







N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

- Réserves de puissance supérieures par un profil de rail optimisé pour structure homogène de la force de serrage, en particulier en cas d'utilisation complète de la distance de serrage
- Cliquet de déblocage avec protection antidérapante
- Excentrique en acier fritté, particulièrement résistant à l'usure, faible friction due à l'augmentation de la dureté des surfaces
- 5 fois plus rapide qu'une presse à vis
- Résistance aux vibrations
- Presse rapide et puissance de serrage jusqu'à 8 500 N



# Résumé de la gamme







Profil de rail optimisé – puissance de serrage jusqu'à 6 000 N





GZ avec poignée bois

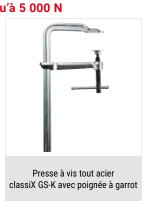
Presse à vis tout acier GZ-K avec poignée à garrot





Rail prouvé – puissance de serrage jusqu'à 5 000 N





# Coudes OMEGA brevetés – puissance de serrage jusqu'à 5 000 N



Presse tout acier OMEGA GMZ-2K avec poignée bi-matière



Rapide, sûr et fort – puissance de serrage jusqu'à 9 500 N







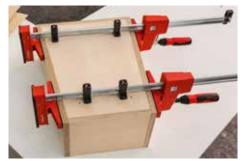
### Pour serrage et écartement avec un outil













#### Précision et efficacité

Idéales pour des assemblages à l'équerre. Serrage et écartement de bâtis à l'équerre sont résolus. Les mors de serrage permettent également un serrage latéral et en arrière du rail :





#### Puissance et sûreté

Outil qui offre une puissance de serrage jusqu'à 8 000 N:

- cage en acier renforcé de métal
- coulisseau avec double sécurité anti-glisse: maintien des pièces à serrer frein de sécurité au coulisseau pour éviter un glissement des pièces à serrer

#### Polyvalent et réfléchi

Les étaux offrent d'innombrables possibilités d'utilisation :

- à travers des accessoires pratiques, comme les joints articulés, le set de presses à cadres, la prolongation d'étau et la pince de table
- la poignée en plastique ergonomique à 2 composants avec six pans creux permet un établissement confortable de la force de serrage (couple de serrage max. 17 Nm)
- la tête réglable en continu chez la version Vario KREV permet le placement centré de l'étau sur la pièce à usiner pour atteindre une répartition optimale du poids

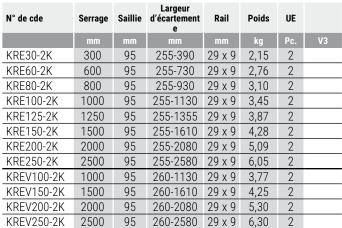


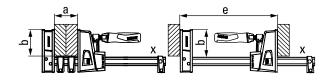






#### Presse Korpus REVO KRE et Presse VarioKorpus REVO KREV





Puissance de serrage jusqu'à 8 000 N

- Très grandes surfaces de serrage avec 3 protections plastiques
- Boitier en plastique renforcé de métal et coulisseau avec double sécurité antiglisse pour une puissance de serrage accrue en sécurité : le frein de blocage du coulisseau évite le glissement en utilisation de l'outil ou non
- Passage à la fonction écartement par simple réversion du coulisseau et sans l'aide d'outils
- Poignée bi-matière ergonomique avec 6 pans pour augmenter la puissance de serrage (jusqu'à 17 Nm)
- Valet mobile sur le KREV pour une optimisation des pièces à travailler



**▶** YouTube

**▶** YouTube

#### **Accessoires**

N° de cde	Pour	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3

#### Valet mobile KRE-VO

#### Adaptateur inclinable Korpus KR-AS pour Korpus KRE et KREV (sachet de 2 pièces)

KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	0,18	12	

#### Guide à l'équerre KP

(KP = 4 guides à l'équerre et de 4 cales d'ajustement)

KP	KRE / KREV / KR / KRV	0,55	12	

#### Rallonge pour Korpus KBX

KBX20	KRE / KREV / KR / KRV	0,75	12	

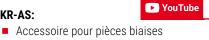
#### Agrafe TK6

TK6	KRE / KREV / KR / KRV	0,10	50	

#### KRE-VO:

Valet mobile KR-VO adaptable à toutes les presses Korpus REVO KRV et KRs

#### KR-AS:



 Serrage de pièces parallèles ou biaises

 $(-15^{\circ} à + 15^{\circ})$ 

#### KP:



- Pression de serrage réglable séparément pour chacune des 2 presses Korpus utilisées en presses à cadre
- Ensemble léger et montage aisé

#### **KBX20:**

Rallonge en aluminium de haute résistance pour augmentation de la capacité de serrage

#### TK6:



- Pour fixations multiples usages
- Accessoire pour la presse équerre WS et l'étau presse S 10 et presse Korpus REVO KRE/KREV et KR/KRV





# Flexibilité totale pour serrer et écarter d'une seule main





Avez une poignée pivotante à 360°!

En plus des avantages des presses classiques une main, la nouvelle presse EZ360 de BESSEY, pourra être utilisée dans n'importe quelle



situation inconfortable grâce à sa poignée qui tourne autour du rail. Il suffit de tourner la poignée dans la position souhaitée pour fixer confortablement la pièce. Essayez-le!



Découvrez plus >

#### **Utilisation polyvalente**

grâce à un mécanisme innovant de rotation à 360° permettant d'adapter parfaitement la position de la poignée à la tâche de serrage

grâce aux longues protections pour protéger la surface de la pièce à usiner et répartir la force de serrage jusqu'à 1.400 N

grâce au bouton d'inversion qui permet un passage automatique de la fonction serrage à la fonction écartement et vice versa



grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieures et inférieures, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux

grâce au boîtier en plastique, le mécanisme de la poignée est protégé de la poussière et des copeaux



K P

#### Manipulation extrêmement confortable

La poignée peut être positionnée de manière à obtenir une position de pompage optimale et donc une meilleure application de la force. La poignée peut également pivoter hors de la zone de travail après le processus de serrage, ce qui permet de placer plusieurs presses dans un espace restreint :

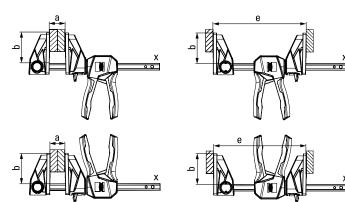
- grâce à la longue poignée en plastique de haute qualité bi-matière avec levier à pompe. Elle peut être complètement tournée autour du rail et enclenchée en toute sécurité dans 12 positions
- grâce au levier de déblocage sur le bras coulissant pour un réglage rapide de l'ouverture et du déblocage de la pince



#### Presse une main avec poignée pivotante EZ360

N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement e	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
EZ360-15	150	80	195-315	18 x 5	0,78	6	
EZ360-30	300	80	195-465	18 x 5	0,87	6	
EZ360-45	450	80	195-615	18 x 5	0,96	6	
F7360-60	600	80	195-765	18 x 5	1.06	6	







- Le mécanisme innovant de rotation à 360° permet de placer la poignée tout autour du rail
- Mécanisme de verrouillage à 12 positions pour maintenir en toute sécurité la position de la poignée sélectionnée
- Grandes surfaces de serrage avec des protections amovibles
- Puissance de serrage jusqu'à 1 400 N
- Réversible pour l'écartement, sans outil, grâce à un mécanisme de libération simple par bouton-pression sur la partie supérieure
- Commande à une main sans exercer de force





### Serrage et écartement d'une Main

















- Puissance de serrage jusqu'à 3 500 N
- Pour positionner et serrer avec force et d'une seule main
- Protections plastiques à la rotule et au valet



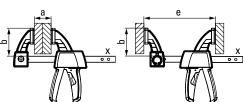






Largeur d'écartement N° de cde Saillie UE Serrage Rail **Poids** EZS15-8 150 170-360 19 x 6 0,72 6 EZS30-8 300 80 170-510 19 x 6 0,83 6 80 EZS45-8 450 170-660 19 x 6 0,93 6 EZS60-8 600 80 170-810 19 x 6 1,04 6 EZS90-8 900 80 170-1110 19 x 6 1,26 6





- Puissance de serrage jusqu'à 2 000 N
- Passage sans outil à l'écartement par le biais d'une mécanique de déblocage intelligente au niveau de la partie supérieure
- Poignée bimatière de synthèse de forme ergonomique à l'arrière du rail
- Utilisation "Une Main" aisée

#### Presse "Une Main" Duoklamp DUO









N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement e	Largeur d'écartement f	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
DU016-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DU030-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DU045-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DU065-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	



- Puissance de serrage jusqu'à 1 200 N
- Bouton d'inversion rapide serrage / écartement
- Poignée d'avance confortable
- Utilisation une main particulièrement aisée
- Serrage possible tout autour du rail









#### Presse "Une Main" EZ

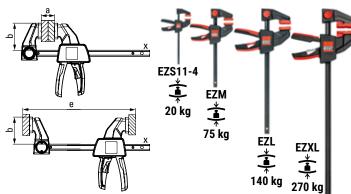




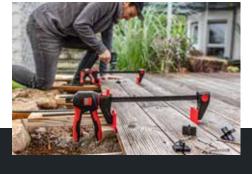




N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement e	Rail	Contenu/ pièces	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm		kg	Pc.	V3
EZS11-4 SET	110	40	80-190	7-2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5		0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5		0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5		0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5		0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5		0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5		0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8		1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8		1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8		1,90	6	



- Puissance de serrage de jusqu'à 200 N / 20 kg (EZS11-4) 750 N / 75 kg (EZM) 1 400 N / 140 kg (EZL) 2 700 N / 270 kg (EZXL)
- Réversible sans outil pour l'écartement pour les modèles EZM, EZL, EZXL grâce à un mécanisme de déverrouillage simple, par pression d'un bouton, sur la partie supérieure
- Poignée bi-matière de forme ergonomique avec mécanisme de pompe et levier de déverrouillage intégré à l'arrière du rail
- Protections plastiques revêtus de caoutchouc avec prisme cruciforme pour un maintien fiable des pièces rondes, pointues et anguleuses
- Commande à une main sans exercer de force



### NOUVEAU



N° de cde	Contenu/ pièces	Pour	Poids	UE	
			kg	Pc.	V3
EZ-TD	4 x capuchon de protection spécial	EZ360 et EZL (à partir de 300 mm de serrage)	0,27	10	
	10 x entretoises	ue serrage)			

Disponible à partir de avril 2024

- Accessoires pour presses une main BESSEY EZ360 et EZL (à partir de 300 mm de serrage)
- Pour étendre rapidement et avec précision des lames de terrasse jusqu'à 20 cm de large
- Pour des distances de 6, 7, 8 et 10 mm (1/4", 9/32", 5/16" et 3/8") entre les planches de terrasse
- Montage sans outils

# Serrage rapide et facile









#### Des atouts irremplaçables :

#### 1 Magnésium

Valet et coulisseau en alliage de magnésium pour un poids réduit et haute résistance.

#### 2 Système de crémaillère

La crémaillère permet un serrage étagé et une résistance du serrage aux chocs et aux vibrations. Elle permet également un desserrage confortable de l'outil.

#### 3 Un maintien sûr des pièces

Le valet est doté d'un mors à prismes en croix pour un maintien des pièces rondes ou des chants.

#### 4 Levier de serrage ergonomique

Le levier de serrage est particulièrement maniable par sa forme ergonomique et résistant de part ses composants en polyamide et fibre de verre.

#### Presse à serrage rapide haute technologie KLI







N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
_	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	

- Puissance de serrage jusqu'à 1 200 N
- Légère et puissante
- Mâchoires en alliage de magnésium
- Serrage rapide et résistant aux vibrations

#### Presse à serrage rapide haute technologie KliKlamp Systainer KLI-S







N° de cde	Contenu /pièces	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3
KLI-S	per 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	

- Coffre systainer T-Loc pratique, montage possible
- Composition pour travaux de montages divers







#### Presse en alliage LMU









N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V1
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,29	24	

- Puissance de serrage jusqu'à 1 500 N
- Serrage par enjambement
- Avec deux protections
- Légères et maniables
- Poids réduit

#### Presse en alliage LM







- Puissance de serrage jusqu'à 1 500 N
- Valet et coulisseau en alliage léger avec peinture noire
- Avec protections
- Léger et maniable
- Poids réduit



N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V1
LM10/5	100	50	15 x 5	0,24	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,30	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,32	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,35	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	

#### Presse en bois HKL









N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V1
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	

■ Mors de serrage et levier de serrage en bois de haute qualité

### Performant et compact



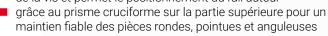




#### Design compact inédit

Le serre-joint à engrenage GearKlamp est extrêmement flexible et peut être utilisé dans les espaces les plus restreints :

grâce à son mécanisme breveté qui désolidarise la poignée de la vis et permet le positionnement du rail autour





Chaque serre-joint renferme une bonne dose de savoir-faire technique en matière de serrage et garantit à l'utilisateur un surcroît de confort :

- grâce à la poignée de qualité en matière synthétique bi-composant pour un maniement en toute sécurité
- grâce au bouton de déplacement rapide pour un réglage rapide de l'étrier coulissant
- grâce à la plaque de pression pivotante pour une adaptation parfaite sur la pièce



Durant la phase de développement, le respect de la promesse de qualité signée BESSEY était au premier rang, comme en témoigne le serre-joint à engrenage en terme de longévité :

- grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au carter en plastique de l'étrier coulissant, le mécanisme d'entraînement est protégé de la poussière et des copeaux







N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,95	6	



- Poignée en matière synthétique bi-composant de qualité positionnée autour du rail pour une utilisation du serre-joint dans les espaces les plus exigus
- Force de serrage de jusqu à 2 000 N
- Tige filetée trapézoïdale facilement manoeuvrable avec plaque de pression pivotante
- Bouton de déplacement rapide pour le réglage rapide de l'étrier coulissant



# Serrer rapidement grâce au serrage variable automatique





### Montage facile - du premier coup et après changement des pièces de rechange Résolument polyvalent Les sauterelles à serrage STC BESSEY Une taille de sauterelle BESSEY s'adaptent aux différentes hauteurs de pièces remplace plusieurs tailles de - sans réglage manuel de la sauterelle et modèles de nos concurrents : avec une puissance de serrage similaire : grâce au mécanisme grâce au système de serrage automatique breveté, profitez d'une très large gamme de serrage Serrage puissant et délicat Convient également aux pièces sensibles comme par exemple des surfaces laquées rotule amovible avec protection amovible pour régler la puissance de serrage avec la vis de réglage

#### Sauterelles à serrage variable STC





A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
sтс-vн	

<b>▶</b> YouTube	>

N° de cde	Serrage	Ajustement automatique	Puissance de serrage	Poids	UE	
	mm	mm	N	kg	Pc.	V3
Sauterelle à	serrage verti	cal avec platine	e de fixatio	n horizo	ntale S	STC-HH
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
Sauterelle à s	serrage horizo	ontal avec platin	e de fixatio	n horizor	ntale S	TC-IHH
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
Sauterelle à	serrage verti	cal avec platine	de fixation	n horizor	ntale S	TC-VH
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

Données CAO 3D sous "https://bessey.partcommunity.com", "https://www.traceparts.com" et dans la zone de téléchargement du site Internet de BESSEY

- Capacité de serrage automatique de tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante sans manipulation de la vis de réglage de puissance
- Puissance de serrage réglable par action sur la vis de réglage de puissance se trouvant dans le corps de l'outil
- Corps en tôle traitée haute résistance

# Serrage sûr et précis sur des établis mobiles







### STC-Set et adaptateur pour tables multifonctions





N° de cde	Contenu/ pièces	Serrage	Ajustement automatique	Puis- sance de serrage	Poids	UE	
		mm	mm	N	kg	Pc.	V3
STC-HH50- T20	1 x STC-HH50 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	
STC-HH70- T20	1 x STC-HH70 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	
STC-IHH25- T20	1 x STC-IHH25 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	
STC-VH50- T20	1 x STC-VH50 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	



1 7	010 0L1 120				
N° de cde	Contenu/ pièces	Pour	Poids	UE	
			kg	Pc.	V3
STC-SET-T20	1 x vis cylindrique DIN 912 M 8 x 35 1 x axe enfichable D20 x 17 1 x écrou moleté M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	50	

Pour l'utilisation des sauterelles à serrage rapide BESSEY sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min et 25 mm max.

### Coffret Systainer pour sauterelles à serrage rapide STC-S-MFT





N° de cde	Contenu/ pièces	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3
STC-S-MFT	4 x sauterelles de serrage horizontales STC-HH50 2 x sauterelles à tige coulissante STC-IHH25 6 x adaptateurs STC-SET-T20 2 x serre-joints de table tout acier GTR12	5,71	1	

- Coffret Systainer multifonction pour techniciens de montage
- Avec insert en bois 20 trous
- Et 3 possibilités de serrage différentes















#### Élément de serrage pour tables multifonctions TW-KLI (sachet de 2 pièces)

N° de cde	Dia- mètre	Ser- rage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20 x 5	0,62	10	



K

- Force de serrage de jusqu'à 500 N
- Utilisation des tables multi-fonctions avec système de 20 perforations
- Étrier coulissant stable en magnésium léger pour un serrage rapide et résistant aux vibrations
- Profil en acier de qualité tréfilé à froid pour un serrage amortissant et élastique



### Tendeur horizontal pour tables multifonctions WNS-SET-MFT

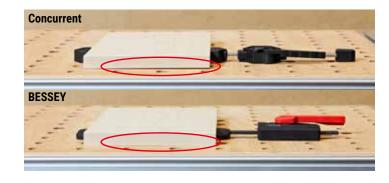








N° de cde	Dia- mètre	Contenu/ pièces	Poids	UE	
	mm		kg	Pc.	V3
WNS-SET-MFT	20	2 x tendeur horizontal 2 x crochet de banc 4 x écrou moleté	0,81	8	
BH-MFT	20	4 x crochet de banc 4 x écrou moleté	0,24	50	



#### WNS-SET-MFT:

- Force de serrage de jusqu'à 750 N
- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min
- Fixation rapide grâce au levier de serrage placé latéralement
- Permet d'usiner toute la surface de la pièce, même en cas de pièces rondes et plates
- Le mécanisme de serrage breveté empêche la pièce de se soulever de la surface de la table lors du serrage, même sans vis de fixation
- Crochet de banc BH-MFT peuvent également être utilisés comme élingues universelles pour les pièces à usiner

#### BH-MFT:

- Accessoires pour BESSEY tendeurs horizontaux WNS-SET-MFT
- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min
- Peuvent également être utilisés comme élingues universelles pour les pièces à usiner

### Serrage pour rails et tables de guidage







#### Une utilisation polyvalente

Ce serre-joint offre une multitude de possibilités d'utilisation – aussi bien comme serre-joint de table que comme serre-joint à une main :

- avec embout sur la partie inférieure et la partie supérieure retournée pour une fixation sûre des rails de guidage des marques Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- avec un adaptateur supplémentaire sur la partie supérieure, convient également pour fixer les rails de quidage des marques Bosch et Mafell
- avec rehausse sur la partie supérieure ou inférieure pour un serrage en chevauchement





#### **Technologie confortable**

Manipulation ergonomique et sûre grâce à une technologie perfectionnée :

- grâce à la poignée en plastique bi-matière haut de gamme avec levier de pompe à l'arrière du rail garantissant un accès sûr depuis les deux directions
- grâce au levier de déverrouillage intégré à la poignée permettant un réglage rapide de l'étrier coulissant et un desserrage de la presse
- grâce au prisme cruciforme intégré aux protections plastiques pour une fixation sûre des pièces rondes, pointues et anguleuses

#### **Conception robuste**

lci, esthétique moderne rime avec longévité :

- grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au carter en plastique, le mécanisme de la poignée est protégé de la poussière et des copeaux











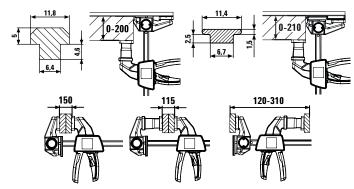






► YouTube >

N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écarte- ment	Rail	Contenu/ pièces	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm		kg	Pc.	V3
EZR15SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6 2 x adaptateur		8	

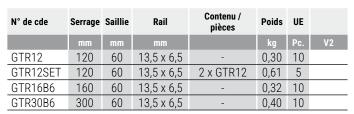


- Pour fixer les rails de guidage des marques Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/ Hikoki, Dewalt, etc. (dimensions des rainures 12 x 6,5 mm à 12 x 8 mm) ainsi que des marques Bosch et Mafell grâce à un adaptateur emboîtable (dimensions des rainures 12 x 1,8 mm)
- Pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Utilisable comme serre-joint normal à une main pour le serrage - même en chevauchement - et l'écartement
- Force de serrage de jusqu'à 750 N
- Poignée en plastique bi-matière de forme ergonomique avec levier de pompe à l'arrière du rail

#### Serre-joint de table tout acier GTR







- Étriers fixes forgés spécialement pour les écrous 12 x 8 mm
- Pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail

#### Serre-joint de table tout acier GTRH avec poignée de levage





N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	





#### GTR:

- Force de serrage jusqu'à 1 800 N
- Poignée bois de forme ergonomique

#### GTRH:

- Rapide jusqu'à 5 x plus rapide que les serre-joints courants
- Sûr insensible aux vibrations
- Robuste force de serrage jusqu'à 2 400 N

### Serrage sûr et variable sur les établis



#### Montage simple et rapide

Les éléments de serrage TWV16 et TW16 s'adaptent facilement et sans forcer au serrage à tous les établis :

 avec l'adaptateur pour établi TW16AW – disponible en 3 versions.
 Pour trous de perforations de 19 mm, 20 mm et 30 mm

 avec les axes débrochables remplaçables pour une utilisation des autres systèmes de perforations



#### Précis et sûr

BESSEY propose toujours le bon élément de serrage :

- grâce à 2 versions : variable (TWV) ou fixe (TW)
- grâce à 3 poignées: poignée à garrot, poignée bois – avec broche filetée trapézoïdale très maniable et rotule amovible – et poignée à crémaillère pour un serrage progressif, sûr et sans vibrations

#### Robustesse et résistant à l'usure

Les solutions de serrage tout acier brevetées BESSEY offre une gamme large et robuste :

- grâce à un acier Qualité BESSEY à la forme profilée optimisée et à la vis filetée
- grâce à une poignée très résistance à l'usure

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



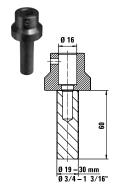






#### Adaptateur d'établi TW16AW





N° de cde	Diamètre	Pour		Poids	UE	
	mm	mm	"	kg	Pc.	V3
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	10	
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	10	



- Accessoires pour éléments de serrage BESSEY TWV et TW avec système de 16 perforations
- Adapté à tous les établis perforés
- Utilisable sans outil
- Axes débrochables remplaçables pour une utilisation des autres systèmes de perforations

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





N° de cde	Dia- mètre	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	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	

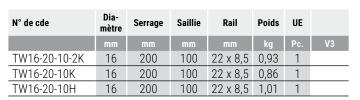
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Longueur de travail réglable en continu (TWV)

#### Différents modèles :

- Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – resp. 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

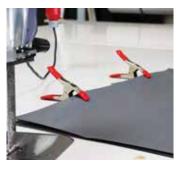
#### Élément de serrage à longueur de travail fixe TW





### Du ressort et de la souplesse









Pince à ressort XM









N° de cde	Ser	Serrage		Saillie		UE	
	mm	"	mm	"	kg	Pc.	V3
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,07	48	
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,17	24	
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0.42	10	





- XM3EU : Puissance de serrage jusqu'à 100 N / 10 kg
- XM5EU : Puissance de serrage jusqu'à 120 N / 12 kg
- XM7EU : Puissance de serrage jusqu'à 150 N / 15 kg
- Embouts et poignées en PVC pour éviter les rayures
- Ressorts robustes pour une prise ferme et un serrage puissant

#### Presse à rochet XCR









N° de cde	Seri	rage	Sai	llie	Poids	UE	
	mm	"	mm	"	kg	Pc.	V3
XCR2	55	2 1/4	50	2	0,20	6	
XCR4	100	4	75	3	0,28	4	





- Idéal pour les travaux de serrage légers nécessitant une plus grande portée et pour le serrage en douceur de la pièce à usiner
- Manipulation confortable grâce à la poignée ergonomique en plastique bicomposant et à la commande à une main
- Ouverture et fermeture rapides grâce à un mécanisme à cliquet robuste
- Deux fois plus résistant que les serre-joints à ressort traditionnels









#### Pince à ressort VarioClippix XV









N° de cde	Serrage		Saillie		Poids	UE	
	mm	"	mm	"	kg	Pc.	V3
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	



- Capacité de serrage jusqu'à 170 mm
- Légères et maniables
- Poignée ergonomique une main
- Outil robuste

#### Pince à ressort Clippix XC









N° de cde	Ser	rage	Sai	llie	Contenu / pièces	Poids	UE	
	mm	"	mm	ıı .		kg	Pc.	V3
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	



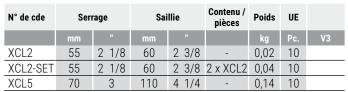
- Légères et maniables
- Poignée ergonomique une main
- Outil robuste

#### Pince à ressort Clippix XCL à mors longs











- Mors longs et fins pour serrage en accès difficile
- Grande saillie
- Mors tendre pour une bonne protection des pièces à serrer





### Pour serrer toutes les formes







Presse à ruban BAN700







N° de cde	Longueur	Ruban I x é	Angle	Poids	UE	
		mm		kg	Pc.	V3
BAN700	Jusqu'à 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	

- Serrage équilibré de toutes formes
- Manivelle adaptable pour utilisation par les droitiers et les gauchers
- BAN 700 = 1 presse + 4 angles BVE





#### Presse à onglets WS



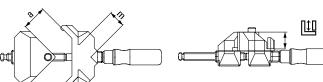












- Adaptation automatique aux pièces de diverses épaisseurs
- Serrage rapide avec une broche
- Corps stable
- Possibilité d'utilisation en poste fixe avec 2 agrafes - accessoire





# Serrage de chants







#### Presse à chants "Une Main" EKT







- N° de cde Serrage Saillie Poids UE EKT55 10-55 45 0,82 6
- Maniable et "Une Main"
- Légère
- Pour chants jusqu'à 55 mm

#### Presse à chants Kantenfix KF





N° de cde	Serrage	Saillie	Poids	UE	
	mm	mm	kg	Pc.	V3
KF2	10-40	80	0,68	4	
KF4	10-80	110	1,48	4	

- **▶** YouTube
- Pour utilisation rapide à une main
- Ouverture maximale de 80 mm

# Presse à chants KT







- Accessoire pour le serrage de chants ou d'endroits d'accès difficiles
- S'adapte à tous les rails jusqu'à 13 mm d'épaisseur



# Pour le montage de portes et fenêtres







### Positionneur pour chambranles de portes TU, individuellement et en set



N° de cde	Contenu / pièces	Serrage	Poids	UE	
		mm	kg	Pc.	V3
TU	1 pièce	565-1010	1,27	2	
TU-TRAGE	6 pièces TU en sac sur roulette	565-1010	9,78	1	



#### **Extension du positionneur pour portes TUX**



N° de cde	Contenu	Serrage	Poids	UE	
		mm	kg	Pc.	V3
TUX	2 baguettes d'extension	1040-1960	0,37	1	

#### Presse pour cadre de portes TFM



N° de cde	Course de réglage	Saillie	Poids	UE	
		mm	kg	Pc.	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	

#### TU:

- Fixe et soutient les encadrements de porte pendant le moussage de la jointure du mur sans les abimer et avec précision
- Tube carré en aluminium anodisé télescopique avec échelle en mm et vis de blocage pour un travail précis
- Plaque de pression en forme de croix avec pièces de blocage interchangeables pour épaisseurs d'encadrement de 6 à 13 cm ou 13 à 30 cm
- Étriers de serrage interchangeables avec surfaces de serrage étendues et flèches amovibles pour une installation sûre et facile de l'encadrement de porte

#### TUX:

- Accessoires pour positionneur TU
- Permet le montage de portes de grandes tailles
- Utilisable sans outils

#### TFM:

- Pour des ajustements et des positionnements précis
- Outil de complément au positionneur TU et TMS

#### Presse d'angles pour cadre de portes WTR



N° de cde	Course mini / maxi	Course de réglage	Poids	UE	
	mm	mm	kg	Pc.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	
·	•	•			

#### WTR:

- Outil de complément au positionneur TU
- Montage de précision à 90°

#### Positionneur pour fenêtres FRK



N° de cde	Cadres mini / maxi	Course de réglage	Poids	UE	
	mm	mm	kg	Pc.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	

#### FRK:

 Pour des positionnements précis de cadre de fenêtres



### Poser des panneaux et sols







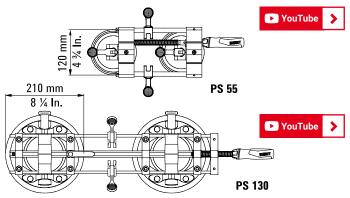
#### Presse à panneaux PS 55 et PS 130







N° de cde	Serrage	Largeur	Longueur	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



#### PS55:

- Pour ajuster et serrer des matériaux lisses de grandes surfaces
- Pression maximale de succion de 260 N
- Rapidité de mise en oeuvre grâce au levier des ventouses

#### PS130, grande et forte :

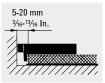
- Pour ajuster et serrer des matériaux lisses de grandes surfaces
- Pompe à vide pour une pression maximale de succion de 1 200 N
- Contrôle de la pression par bague de contrôle au niveau de la manette de pompe

#### Positionneur AV2 (sachet de 4 pièces)



N° de cde	Serrage	Largeur des mors	Course de réglage	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
AV2	20	89	5-20	0,22	12	









- S'adapte sans réglage pour des retraits des murs de 5 à 20 mm
- Positionneur pour parquets laminés et parquets prêts à poser
- Grande surface d'appui pour éviter des empreintes au positionnement
- S'enlève par simple rotation
- Léger et compact



### Tout est sous contrôle!









#### Arrêt extrêmement sûr

Le support garantit un arrêt sûr et fiable :

grâce à une construction extrêmement robuste pour une capacité de charge de 350 kg (selon la taille du support correspondant) pour une longueur de sortie maximale



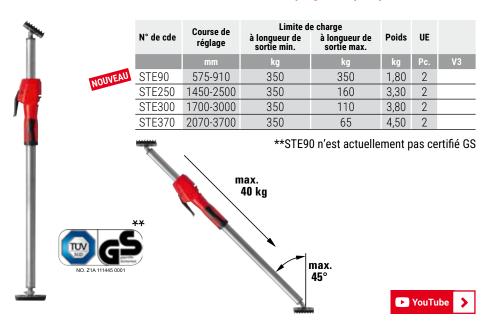


#### Manipulation précise et rapide

Le support peut être adapté précisément aux exigences et être desserré en toute sécurité:

- grâce à la fixation en trois étapes : Pour pré-régler le support de plafond, il suffit d'actionner la touche de déverrouillage et de sortir le tuyau intérieur télescopique à la longueur souhaitée. Le réglage fin est réalisé en actionnant le levier de pompe jusqu'à ce que la plaque de butée du support repose sur la pièce. Faire ensuite tourner la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la force de serrage souhaitée soit atteinte (respecter la capacité de charge max.)
- grâce à la détente en deux étapes : Commencer par faire tourner le support de plafond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Dès qu'il ne reste plus aucune force de serrage, appuyer sur la touche de déverrouillage pour faire rentrer le tuyau intérieur.

#### Presse extensible STE avec poignée à pompe



- Résistance jusqu'à max. 350 kg avec la barre télescopique entièrement rentrée
- Construction extrêmement stable grâce à des tubes en acier hautement résistants et à des surfaces de contact en PVC antidérapantes (9 x 7 cm)
- Commande à une main grâce à une poignée en plastique bi-composants avec mécanisme
- Touche de déplacement rapide pour faire rentrer et sortir rapidement la tige télescopique
- Force de serrage réglable par une rotation du support de la poignée
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotantes en continu de -45° à +45°
- STE250, STE300, STE370 : Certifié GS pour la qualité et la sécurité









#### Blocage sécurisé

Sécurité anti-glisse pour toutes les surfaces : grâce à un tube en acier pour une capacité de charge jusqu'à 150 kg (en fonction de la taille du

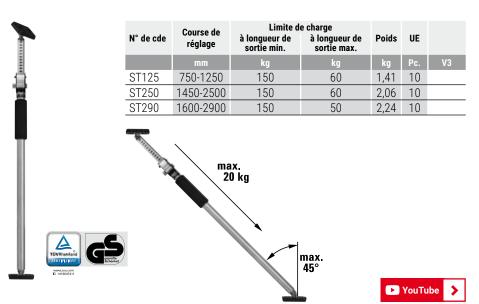
patins anti-dérapants en haut et en bas de la presse



#### **Utilisation facile**

deux étapes seulement : extension rapide à l'aide du tube. Le serrage se fait en tournant la partie en mousse

#### Presse extensible ST



- Résistance jusqu'à max. 150 kg avec la barre télescopique entièrement rentrée
- Construction stable grâce à des tubes en acier spéciaux et surfaces de contact en PVC antidérapantes (8,5 x 6,5 cm)
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotables en continu de -45° à +45°
- Manipulation aisée, sûre, grâce à un tube intérieur pouvant être prolongé et verrouillé ainsi que via un tube extérieur pivotable via poignée en mousse
- Certifié GS pour la qualité et la sécurité

# Des accessoires sophistiqués pour encore plus d'applications









#### Support multifonctions / laser STE-LH



N° de cde	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
STE-LH	200	140	60	0,25	8	





- Support avec logement fileté 1/4" pour fixer les accessoires, par ex. laser, caméra, éclairage de chantier
- Utilisation sans outil sur pièces porteuses rondes (0-45 mm) et carrées (0-55 mm) comme les supports de plafond et de montage, profilés, échelles
- Support rotatif en L avec deux axes de rotation : 360° à côté de la borne de fixation, 180° sur logement fileté

#### Patin additionnel STE-SP35



N° de cde	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
STE-SP35	355	80	22	0,60	20	



- Profilé en aluminium léger avec caoutchouc cellulaire anti-dérapant
- Pour agrandir la surface d'appui des supports de plafond et de montage BESSEY ST (uniquement en relation avec la surface de contact de rechange 3101952) et STE
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotantes en continu de -45° à +45°
- Fixation garantie sur les surfaces de contact gràce aux vis de serrage type bouton étoile

#### Patin de rechange



N° de cde	Pour	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	UE	
		mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
3101952	ST, STE	90	70	10	0,15	100	



#### Support de plafond STE-DS



N° de cde	Pour	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3
STE-DS	ST, STE	0,42	20	



- YouTube >
- Accessoires pour supports de plafond, diamètre extérieur du tube intérieur télescopique de 25 mm et 28 mm
- Pour augmenter la surface d'appui
- Répartition uniforme de la force grâce aux surfaces d'appui à trois vantaux
- Montage rapide et sans outil
- Utilisation sûre, car la fixation circulaire du tube en acier évite le basculement de la surface d'appui



#### Support de construction STE-BS



N° de cde	Pour	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3
STE-BS	ST, STE	1,66	10	





- Accessoires pour supports de plafond, un diamètre de tube extérieur de 29 mm et 32 mm
- Stabilité, car la force du support de plafond serré s'exerce ponctuellement vers le bas
- Les supports de plafond peuvent être placés librement dans la pièce, même sans tension supérieure, et peuventdonc être utilisés à l'extérieur
- Montage rapide et sans outil
- Construction légère et stable grâce auxprofilés en aluminium et au plastiquer enforcé aux fibres de verre

#### Sac combiné pour supports de plafond STE-BAG



N° de cde	Pour	Poids	UE	
		kg	Pc.	V3
STE-BAG	STE300, STE370, ST290	0,92	1	





- Pour un transport confortable et un rangement protégé de deux supports de plafond et de montage STE300, STE370 et ST290 de BESSEY, ainsi que des accessoires
- Confort assuré par la sangle rembourrée et la possibilité d'adapter la longueur du sac aux supports de plafond qui s'y trouvent
- Utilisation pratique grâce à la longue fermeture éclair et aux quatre poches extérieures assurant un espace de rangement supplémentaire
- Matériau résistant

# Nouvelle flexibilité pour de longues portées





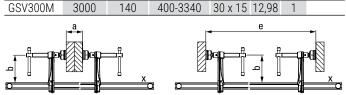
#### Sécurité Réversible puissance de serrage Fonction serrage / écartement. élevée: jusqu'à 6 500 N Grâce aux ouvertures en bout de rail, le rail peut recevoir diffépour les SLV et rentes versions de coulisseaux. 9 000 N pour les GSV grâce au positionnement coulisseaux interchancentral des coulisseaux geable grâce aux système qui empêchent le d'ouverture de sécurité en basculement des bouts de rail pièces à serrer Longévité rotule haute performance inclinable jusqu'à 35° – les rotules du GSV offre YouTube une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié et huilé grâce à vis traitée



# Ensemble complet de pinces à haute performance variable SLV / GSV



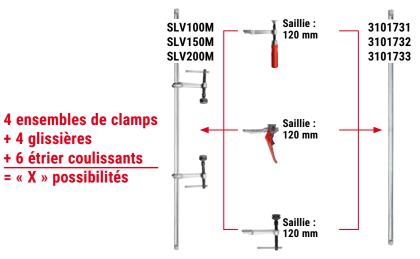




- Force de serrage de jusqu'à 6 500 N (SLV) ou 9 000 N (GSV)
- Un positionnement central sur la pièce empêche un basculement
- Plaque de pression spéciale résistante à la chaleur, inclinable jusqu'à 35°
- La pince peut être poussée par une ouverture dans la pièce / le composant
- Nombreuses possibilités d'utilisation grâce aux différents modèles d'étriers coulissants interchangeables (voir accessoires)









#### Glissières de dimension SLV / GSV





N° de cde	Serrage	Rail	Poids	UE			
	mm	mm	kg	Pc.	V2		
Glissière de dimension SLV							
3101731	1000	27 x 13	2,85	1			
3101732	1500	27 x 13	4,05	1			
3101733	2000	27 x 13	5,25	1			
Glissière de dimension GSV							
3101612	3000	30 x 15	10,40	1			

- Profilé 27 x 13 mm (SLV) ou 30 x 15 mm (GSV), étiré à froid et galvanisé
- Butées de sécurité amovibles sans outil
   des deux côtés pour un changement rapide
- Convient à tous les étriers coulissants complets de dimension SLV ou GSV

#### Étrier coulissant complet pour dimension SLV





N° de cde	Modèle	Saillie	Rail	Poids	UE	
		mm	mm	kg	Pc.	V3
3101426	Poignée en bois	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Poignée de levier	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Poignée à ailes courtes incluant une plaque de pression spéciale	120	27 x 13	0,82	1	

- Trois variantes / modèles de poignées différents avec différentes longueurs de travail
- Convient à toutes les glissières de dimension SLV

#### Étrier coulissant complet pour dimension GSV





3101338

N° de cde	Modèle	Saillie	Rail	Poids	UE	
		mm	mm	kg	Pc.	V3
3101329	Poignée à ailes courtes incluant une plaque de pression spéciale avec insert en acier fritté	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,23	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

- Une variante / un modèle de poignée avec trois longueurs de travail
- Convient à toutes les glissières de dimension GSV



### Serrage de poutres et charpentes







#### Des atouts irremplaçables :

- 1 Valet en pointe forgé
  Pour prise rapide et en force
  dans les chevrons.
- Valet à grande face de frappe Pour une fixation rapide dans les chevrons il suffit d'enfoncer la pointe du valet forgé en frappant à l'aide d'un marteau sur la surface arrière du valet.
- 3 Rotule haute performance Equipement de la SPZ 80 K, cette rotule est inclinable jusqu'à 35°.
- 4 Vis équipée d'un six pans
  Pour des serrages puissants dynamométrique à la clé avec contrôle des
  forces appliquées.







N° de cdE	Serrage	Saillie	Rail	Poids	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pc.	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	

- Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N
- Pour le serrage de poutres et charpentes
- Sur la SPZ 80 K, la rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35° et équipée de six pans à la vis de serrage

#### Plaque de pression spéciale







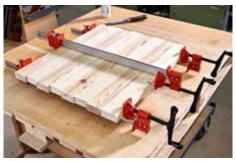
\*\* Rotule à couronne pour prise puissante dans les chevrons Livrable jusqu'à équisement des stocks  La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

#### 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

# **Collages puissants**







#### **Dormant**







	N° de cde	Serrage	l x h	Poids	UE			
		mm	mm	kg	Pc.	V3		
i	avec profil	T 40 x 40						
	TB100	1000	66 x 43	5,07	1			
	TB120	1200	66 x 43	5,54	1			
	TB150	1500	66 x 43	6,03	1			
	TB210	2100	66 x 43	7,87	1			
	TB250	2500	66 x 43	9,43	1			
	léger avec profil en l 37 x 11							

10200	2300	00 X 43	9,43	- 1	
léger, avec	profil en l 37 x 11				
TL60	600	48 x 53	3,80	2	
TL90	900	48 x 53	4,30	2	
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	

#### TB:

- Puissance de serrage jusqu'à 14 000 N
- Ergot de blocage attaché au sabot linguet
- Serrage par poignée à garrot
- Bonne puissance grâce au profil en T

#### TL:

- Puissance de serrage jusqu'à 9 900 N
- Sabot linguet réglable facilement
- Manivelle de serrage
- Grande puissance grâce au profil en l

#### Dormant à tubes BPC







- Pour Ø de tubes Saillie Poids 1/2 40 BPC-H12 0,88 42 BPC-H34 26,9 3/4 1,30
- Pour montage sur tubes acier DN 20 / R 3/4" ou DN 15 / R 1/2"
- Diamètre extérieur 26,9 mm ou 21,3 mm
- Ouverture de serrage réglable
- Avec pied

# Outils de serrage et de coupe par le professionnel pour les professionnels



Lorsqu'il s'agit de solutions innovantes pour le serrage et la fixation de pièces à usiner et la découpe de tôles, c'est le bon endroit. Qu'il s'agisse de presses classiques, de cisailles à tôle traditionnelles ou de solutions spéciales pour des travaux particuliers, BESSEY propose l'outil de serrage et de coupe adapté à chaque ouvrier du bois et du métal afin de l'accompagner dans son travail de manière optimale.

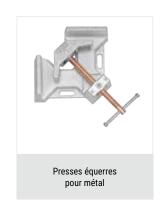


www.bessey.de/fr-fr

### Outils de serrage



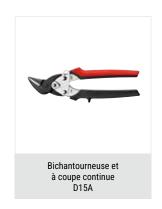


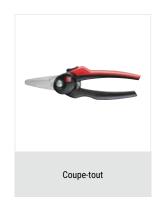




### **Outils de coupe**











BESSEY Tool GmbH & Co. KG Mühlwiesenstraße 40 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany Fon +49 7142 401-0 Fax +49 7142 401-452 E-Mail: tool-info@bessey.de

Votre revendeur :









