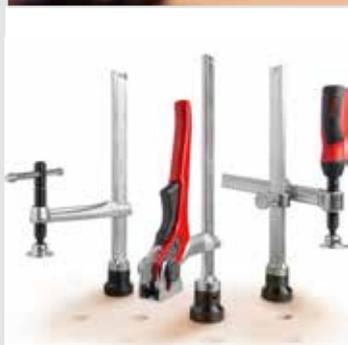


Solutions intelligentes pour le travail du bois

(Février 2023)

BESSEY

Meilleur...



Presses à vis en fonte malléable

Le mieux, toujours l'original BESSEY



- 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 saillie de 80 mm



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

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	Pc.	
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
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	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	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	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	1,98	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,16	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,00	1	

- 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, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail



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

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	Pc.	
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	

Presses à vis en fonte malléable

Résumé de la gamme

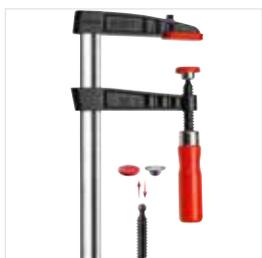
BESSEY
Meilleur...



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 avec 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

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

Presses à vis tout acier

L'exclusivité de la qualité tout acier BESSEY



- 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 vis tout acier GZ avec poignée bi-matière

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Pc.	
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	

- 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



Presse à serrage rapide GH

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Pc.	
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	

Presses à vis tout acier

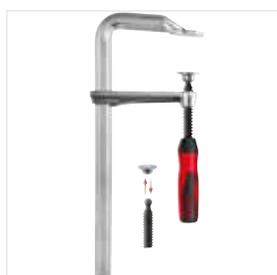
Résumé de la gamme



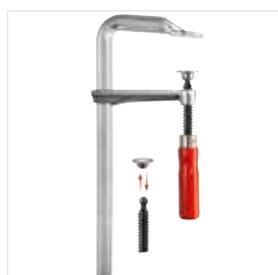
Meilleur...



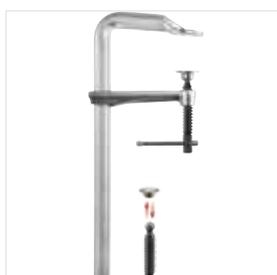
**Profil de rail optimisé –
puissance de serrage jusqu'à 6 000 N**



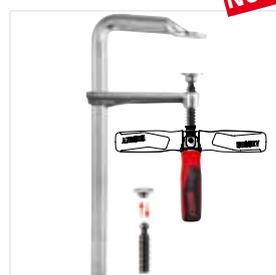
Presse à vis tout acier
GZ-2K avec poignée bi-matière



Presse à vis tout acier
GZ avec poignée bois



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



Presse à vis tout acier
GZ-KG avec poignée rabattable

NOUVEAU

YouTube



Informations détaillées sur
toutes les presses à vis
tout acier sur
www.bessey.de

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



Presse à vis tout acier
classiX GS avec poignée bois



Presse à vis tout acier
classiX GS-K avec poignée à garrot

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

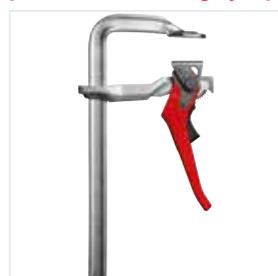


Presse tout acier
OMEGA GMZ-2K
avec poignée bi-matière

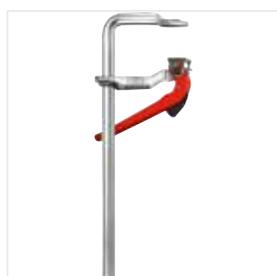


Presse tout acier
OMEGA GMZ-K
avec poignée à garrot

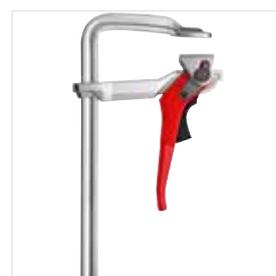
**Rapide, sûr et fort –
puissance de serrage jusqu'à 9 500 N**



Presse à serrage rapide
GH



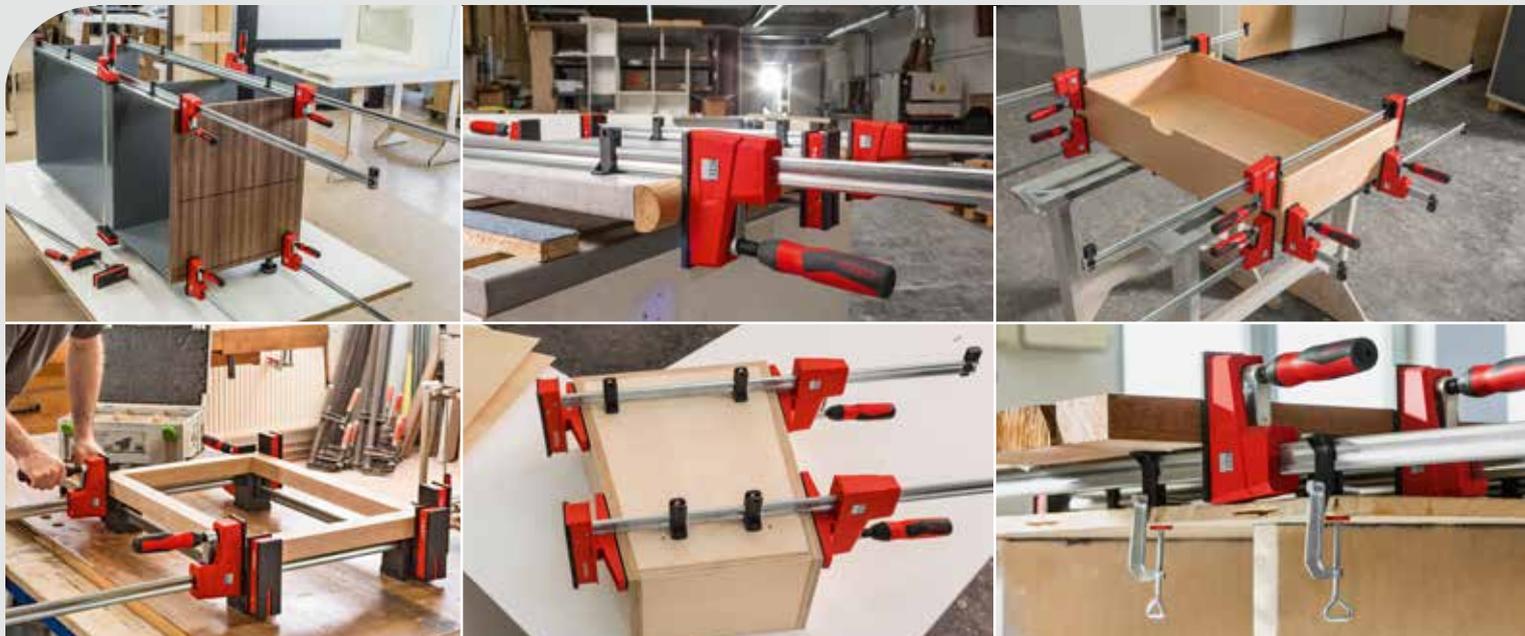
Presse à serrage rapide
à levier déporté SGHS



Presse à serrage rapide
classiX GSH

Presses à grandes surfaces de serrage

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 :

- grandes surfaces de serrage et en angle droit
- trois protections plastiques de haute résistance. Résistance aux colles, laques et solvants
- supports des pièces à travailler qui permettent d'éviter le contact entre la pièce à travailler et le rail de l'outil



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 :

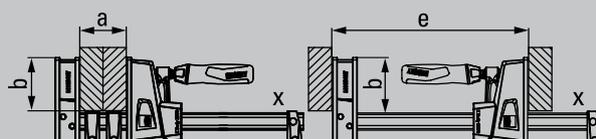
- à travers des accessoires pratiques, comme les joints articulés, le set de presses à cadres, la prolongation d'étau et la pince de table
- la poignée en plastique ergonomique à 2 composants avec six pans creux permet un établissement confortable de la force de serrage (couple de serrage max. 17 Nm)
- 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

REVOLUTION



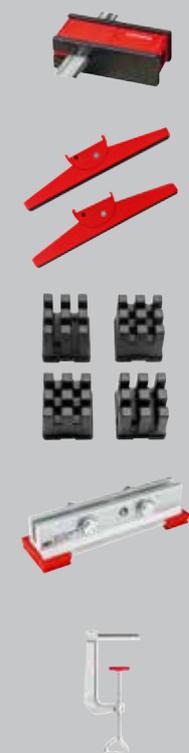
**Presse Korpus REVO KRE et
Presse VarioKorpus REVO KREV**

N° de cde	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	
KRE30-2K	300	95	255-390	29 x 9	2,15	2	
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	



Accessoires

N° de cde	Pour	⚖	📦	V3
		kg	Pc.	
Valet mobile KRE-VO				
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,59	12	
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	



- Puissance de serrage jusqu'à 8 000 N
- Très grandes surfaces de serrage avec 3 protections plastiques
- Boîtier en plastique renforcé de métal et coulisseau avec double sécurité anti-glisse 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

KRE-VO :

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

KR-AS :

- Accessoire pour pièces biaisées (- 15 ° à + 15 °)
- Serrage de pièces parallèles ou biaisées

KP :

- Presse à cadre Vario (de 30 à 250 cm) avec 4 positionneurs à 90°
- 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

Presses "Une Main"

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

3.500 N
350 kg
770 lbs



Presse "Une Main" EHZ avec poignée bi-matière de synthèse

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	

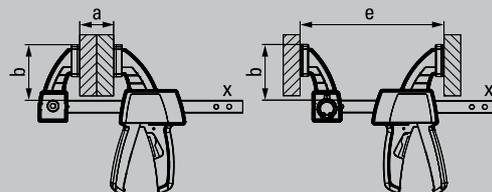
- Puissance de serrage jusqu'à 2 000 N
- Passage sans outil à l'écartement par le biais d'une mécanique de déblocage intelligente au niveau de la partie supérieure
- Poignée bimatière de synthèse de forme ergonomique à l'arrière du rail
- Utilisation "Une Main" aisée

2.000 N
200 kg
445 lbs



Presse "Une Main" EZS

N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement "e"	Rail	kg	Pc.	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	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 1 200 N
- Bouton d'inversion rapide serrage / écartement
- Poignée d'avance confortable
- Utilisation une main particulièrement aisée
- Serrage possible tout autour du rail

1.200 N
120 kg
260 lbs



Presse "Une Main" Duoklamp DUO

N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement "e"	Largeur d'écartement "f"	Rail	kg	Pc.	V3
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

Utilisation polyvalente

La presse à une main série EZ offre de nombreuses possibilités d'utilisation :

- grâce à un vaste éventail de versions en quatre tailles avec portées de 110 à 900 mm et forces de serrage de 200 N à 2 700 N
- grâce au prisme cruciforme intégré aux capuchons protecteurs en plastique pour une fixation sûre des pièces rondes, pointues et anguleuses
- grâce à la possibilité d'alterner la partie supérieure pour le serrage et l'écartement, pour les tailles EZM, EZL et EZXL sans outil grâce à un mécanisme de déverrouillage avec le bouton de déplacement rapide

Conception robuste

Ici, 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

2.700 N
270 kg
600 lbs



Confort pratique

La gamme complète propose une manipulation ergonomique grâce à une technologie perfectionnée :

- grâce à la poignée bi-matière de synthèse 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 du coulisseau et un desserrage de la presse

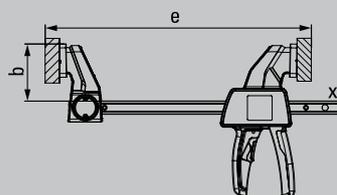
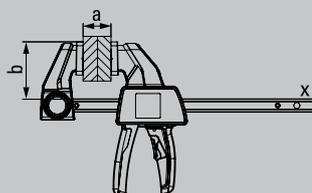
NOUVEAU



Presse "Une Main" EZ



N° de cde	Serrage mm	Saillie mm	Largueur d'écartement "e" mm	Rail mm	Contenu/ pièces	kg	Pc.	V3
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 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

Presses "Une Main"

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 !

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



Conception robuste

- 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

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

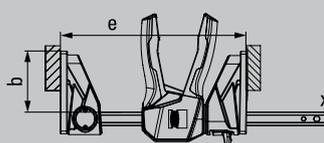
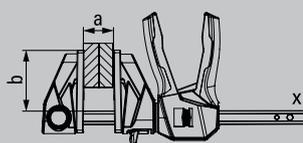
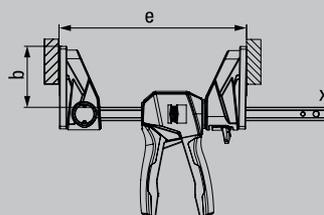
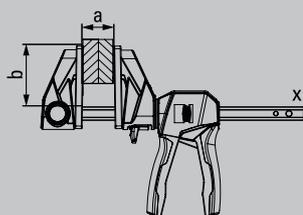
NOUVEAU



Presse une main avec poignée pivotante EZ360

N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement "e"	Rail	⚖️	📦	V3
	mm	mm					
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	
EZ360-60	600	80	195-765	18 x 5	1,06	6	

Disponible à partir de l'été 2023



- 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

Presses légères

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.



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



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



Presse à serrage rapide haute technologie KLI

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	kg	Pc.	
KLI12	120	80	20x5	0,26	6	
KLI16	160	80	20x5	0,29	6	
KLI20	200	80	20x5	0,32	6	
KLI25	250	80	20x5	0,35	6	
KLI30	300	80	20x5	0,38	6	
KLI40	400	80	20x5	0,45	10	

Presse à serrage rapide haute technologie KLIKlamp Systainer KLI-S

N° de cde	Contenu / pièces	⚖️	📦	V3
		kg	Pc.	
KLI-S	per 4 x KLI12 / KLI 16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	



Presse en alliage LMU



N° de cde	Serrage mm	Saillie mm	Rail 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 à serrage rapide haute technologie KLI



N° de cde	Serrage mm	Saillie mm	Rail 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	

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



Presse en bois HKL



N° de cde	Serrage mm	Saillie mm	Rail 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

Serre-joint à engrenage

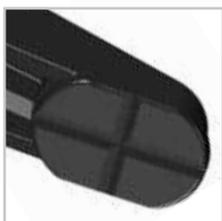
Performant et compact



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
- grâce au prisme cruciforme sur la partie supérieure pour un maintien fiable des pièces rondes, pointues et anguleuses



Utilisation ergonomique

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

Technique robuste

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

- 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



Serre-joint à engrenage GearKlamp GK

N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	V3
	mm	mm	mm			
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	

Sauterelles à serrage variable

Serrer rapidement grâce au serrage variable automatique



Meilleur...



Montage facile – du premier coup et après changement des pièces de rechange

Les sauterelles à serrage STC BESSEY s'adaptent aux différentes hauteurs de pièces – sans réglage manuel de la sauterelle et avec une puissance de serrage similaire :

- grâce au système de serrage automatique

Résolument polyvalent

Une taille de sauterelle BESSEY remplace plusieurs tailles de modèles de nos concurrents :

- grâce au mécanisme breveté, profitez d'une très large gamme de serrage



Serrage puissant et délicat

Convient également aux pièces sensibles comme par exemple des surfaces laquées ou vernis :

- rotule amovible avec protection amovible
- pour régler la puissance de serrage avec la vis de réglage



Sauterelles à serrage variable STC



N° de cde	Serrage mm	Ajustement automatique mm	Puissance de serrage N	kg	Pc.	V3
Sauterelle à serrage vertical avec platine de fixation horizontale 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 serrage horizontal avec platine de fixation horizontale STC-IHH						
STC-IHH15	25	8	1 100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2 500	0,45	6	
Sauterelle à serrage vertical avec platine de fixation horizontale STC-VH						
STC-VH20	35	20	1 100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2 500	0,43	6	

3D CAD data pour téléchargement sur <http://bessey.partcommunity.com> et www.bessey.de

- 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

Éléments de serrage pour tables multifonctions

Serrage sûr et précis sur des établis mobiles



■ 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.



STC-Set et adaptateur pour tables multifonctions

N° de cde	Contenu/pièces	Serrage	Ajustement automatique	Puissance de serr.	kg	Pc.	V3
		mm	mm	N			
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	
N° de cde	Contenu/pièces	Pour		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		

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



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

N° de cde	Contenu/pièces	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	



NOUVEAU



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



N° de cde	∅	Serrage	Saillie	Rail	kg	Pc.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20 x 5	0,62	2	

Disponible à partir de l'été 2023

- 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

NOUVEAU



Tendeur horizontal pour tables multifonctions WNS-SET-MFT



NOUVEAU



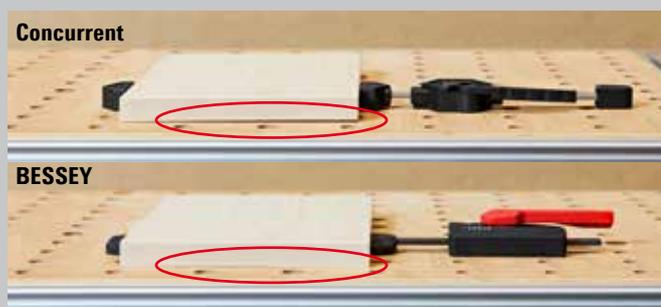
N° de cde	∅	Contenu/pièces	kg	Pc.	V3
	mm				
WNS-SET-MFT	20	2 x tendeur horizontal 2 x crochet de banc 4 x écrou moleté	0,81	8	
BH-MFT	20	4 x crochet de banc 4 x écrou moleté	0,24	50	

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



Serre-joints de table

Serrage pour rails et tables de guidage



Utilisation polyvalente

Cette presse offre tout un panel de possibilités d'utilisation :

- avec adaptateur sur la partie inférieure et partie supérieure retournée pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- avec adaptateur sur la partie supérieure ou inférieure pour serrage général
- avec ou sans adaptateur pour serrage ou écartement



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

Ici, 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



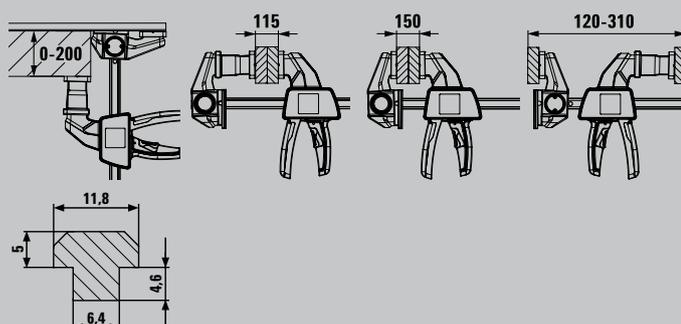
NOUVEAU



Presse "Une Main" de table EZR (sachet de 2 pièces)



N° de cde	Serrage	Saillie	Largeur d'écartement	Rail	Contenu / pièces	kg	Pc.	V3
	mm	mm						
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,88	8	



- Avec guidage spécial sur la partie supérieure pour rainures de 12 x 6,5 mm à 12 x 8 mm
- Utilisation avec adaptateur sur la partie inférieure et partie supérieure retournée pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Utilisation avec adaptateur sur la partie supérieure ou inférieure pour serrage général
- Utilisation avec ou sans adaptateur – pour serrage ou 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



N° de cde	Serrage	Saillie	Rail	Contenu / pièces	kg	Pc.	V2
	mm	mm					
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	

- 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

GTR :

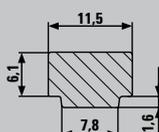
- Force de serrage jusqu'à 1 800 N
- Poignée bois de forme ergonomique



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



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



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

Éléments de serrage pour établis

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 5 versions. Pour trous de perforations de 19 mm, 20 mm, 22 mm, 25,4 mm et 30 mm
- avec les axes débrochables remplaçables pour une utilisation des autres systèmes de perforations



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

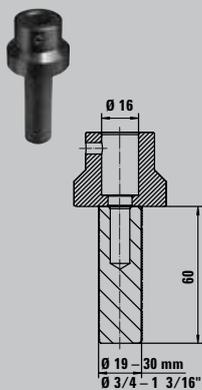
Précis et sûr

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 amovible – et poignée à crémaillère pour un serrage progressif, sûr et sans vibrations



Adaptateur d'établi TW16AW



N° de cde	Ø	Pour		⚖	📦	V3
		mm	"			
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	10	
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10	
TW16AW25**	16	25,4	1	0,44	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

** TW16AW25 :
Livable jusqu'à équiper des stocks



Élément de serrage à longueur de travail variable TWV



N° de cde	Ø	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	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 fileté 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

N° de cde	Ø	Hauteur de serrage	Saillie	Rail	⚖	📦	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	

Pinces à ressort et à rochet

Du ressort et de la souplesse



NOUVEAU



- 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

Pince à ressort XM

N° de cde	Serrage		Saillie		kg	Pc.	V3
	mm	"	mm	"			
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	



NOUVEAU



- 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

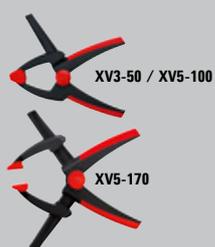
Presse à rochet XCR

N° de cde	Serrage		Saillie		kg	Pc.	V3
	mm	"	mm	"			
XCR2	55	2	50	2	0,20	6	
XCR4	100	4	75	3	0,28	4	





Pince à ressort VarioClippix XV



N° de cde	Serrage		Saillie		kg	Pc.	V3
	mm	"	mm	"			
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	Serrage		Saillie		Contenu / pièces	kg	Pc.	V3
	mm	"	mm	"				
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



N° de cde	Serrage		Saillie		Contenu / pièces	kg	Pc.	V3
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	

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

Presse à ruban / Presse à onglets / Presse à chants

Pour serrer toutes les formes



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



Presse à ruban BAN700

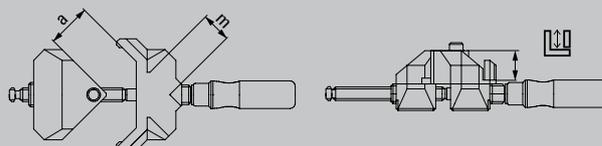
N° de cde	Longueur	Ruban b x d mm	Angle	kg	Pc.	V3
BAN700	Jusqu'à 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	

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



Presse à onglets WS

N° de cde	Serrage mm	Hauteur des mors mm	Passage "m" mm	kg	Pc.	V3
WS3	2 x 55	30	30	0,96	10	
WS6	2 x 100	36	60	1,96	4	



- Maniable et "Une Main"
- Légère
- Pour chants jusqu'à 55 mm



Presse à chants "Une Main" EKT

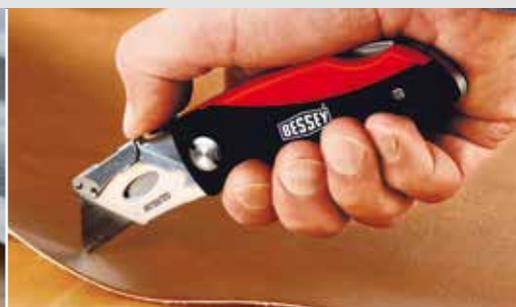
N° de cde	Serrage mm	Saillie mm	kg	Pc.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	6	

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



Presse à chants Kantenfix KF

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



NOUVEAU

Coupe-tout stables, droites

N° de cde	Longueur totale		Longueur des lames		↓ max. ↑ mm	kg	Pc.	V5
	mm	"	mm	"				
D52-2	200	8	53	2 3/16	0,6	0,26	10	



Couteau pliant

N° de cde	Longueur totale		Longueur des lames		kg	Pc.	V6
	mm	"	mm	"			
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	



Pochette composition DBKPH

N° de cde	Equipement	kg	Pc.	V6
DBKPH-SET	Pochette comprenant: ■ 1 couteau pliant DBKPH ■ 15 lames de rechange standards DBK-T ■ 5 lames hâchoir DBK-H ■ 2 lames coupe linoléum DBK-L ■ 2 lames perforatrices DBK-A	0,56	8	



Outil Polyvalent à grand Ciseaux

N° de cde	Longueur totale ouvert		Longueur totale fermé		Longueur des lames		kg	Pc.	V6
	mm	"	mm	"	mm	"			
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	



- Lame et poignée forgées en une seule pièce pour une grande stabilité
- Lames à dentures pour des coupes franches
- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Lames chromées, sablées, pour protéger de la corrosion
- Coupe l'acier profilé à froid de jusqu'à 0,6 mm d'épaisseur

- **DBKPH-EU** : Poignée plastique confort, support de pouce pour une bonne pression de coupe, compartiment avec 5 lames de rechange
- **DBKWH-EU** : Poignée en bois précieux
- **DBKAH-EU** : Poignée aluminium légère
- Changement de lames rapide
- Clip de ceinture

- Couteau avec poignée synthétique confortable
- Etui en nylon très pratique avec fermeture-éclair
- Quatre lames adaptées aux divers matériaux

- 1 Outil polyvalent à 7 fonctions : Ciseaux, Couteau, Scie, Lime, Tournevis cruciforme ainsi que tournevis à petite et grande fentes
- Pour couper : le cuir, la corde, le vinyle, les câbles fins, les ficelles, le plastique fin, le papier et bien plus
- Fourni avec une sacoche solide de ceinture et toujours à portée de mains
- Poignée en acier inoxydable à mousse pour une tenue antidérapante

Pour le montage de portes et fenêtres



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

WTR :

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

FRK :

- Pour des positionnements précis de cadre de fenêtres



Positionneur pour chambranles de portes TU, individuellement et en set

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

Presse pour cadre de portes TFM

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

Presse d'angles pour cadre de portes WTR

N° de cde	Course mini / maxi	Course de réglage	⚖	📦	V3
	mm	mm	kg	Pc.	
WTR	8-30	32	1,05	2	

Positionneur pour fenêtres FRK

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



Presse à panneaux PS55 et PS130

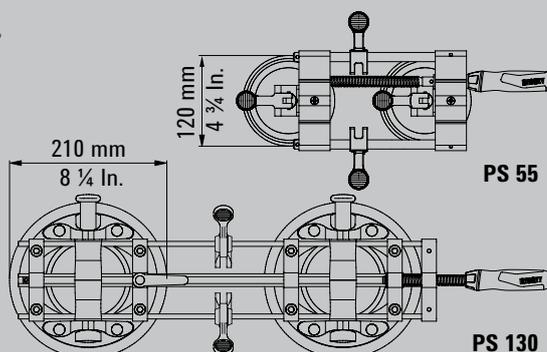


PS55



PS130

N° de cde	Serrage	Largeur	Longueur	⚖️	📦	V3
	mm					
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

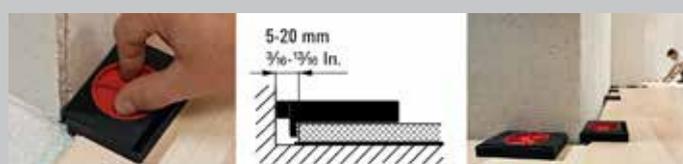
PS130, grande et forte :

- 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	⚖️	📦	V3
	mm					
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

Presses extensibles

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
- grâce à des surfaces de contact en PVC revêtues de caoutchouc en haut et en bas (9 x 7 cm)
- grâce à la protection antidérapante intégrée à la poignée



3.500 N
350 kg
770 lbs

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 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.

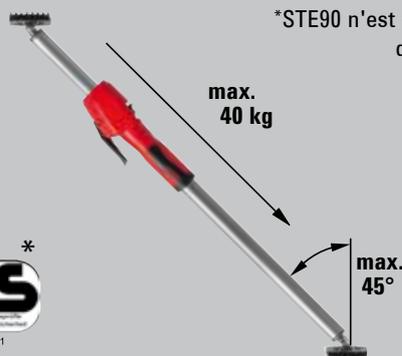
- Résistance jusqu'à max. 350 kg avec la barre télescopique entièrement rentrée
- Construction extrêmement stable grâce à des tubes en acier hautement résistants et à des surfaces de contact en PVC antidérapantes (9 x 7 cm)
- Commande à une main grâce à une poignée en plastique bi-composants avec mécanisme de pompe
- 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

NOUVEAU

Presse extensible STE avec poignée à pompe

N° de cde	Course de réglage mm	Limite de charge		kg	Pc.	V3
		à longueur de sortie min.	à longueur de sortie max.			
STE90	575-910	350	350	1,80	2	
STE250	1450-2500	350	160	3,30	2	
STE300	1700-3000	350	110	3,80	2	
STE370	2070-3700	350	65	4,50	2	

*STE90 n'est actuellement pas certifié GS et disponible à partir de l'été 2023



NO. Z1A.111445.0001



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 support et de la longueur maximale d'extension)
- grâce à un verrouillage supplémentaire par vis patins anti-dérapants en haut et en bas de la presse
- grâce à des surfaces de contact en PVC revêtues de caoutchouc en haut et en bas

1.500 N
150 kg
330 lbs

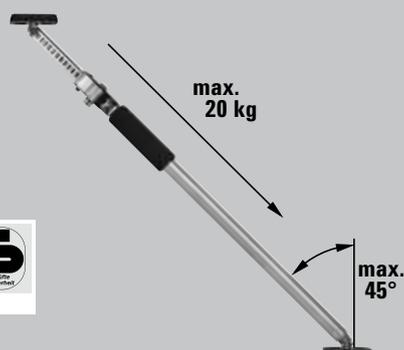


Utilisation facile

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

Presse extensible ST

N° de cde	Course de réglage mm	Limite de charge				V3
		à longueur de sortie min.	à longueur de sortie max.			
ST125	750-1250	150	60	1,41	10	
ST250	1450-2500	150	60	2,06	10	
ST290	1600-2900	150	50	2,24	10	



- 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

Presse extensible STE

Des accessoires sophistiqués pour encore plus d'applications



- 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

NOUVEAU



Support multifonctions / laser STE-LH

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



NOUVEAU



Patin additionnel STE-SP35

N° de cde	Longueur	Largeur	Hauteur			
	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 grâce aux vis de serrage type bouton étoile

NOUVEAU



Patin de rechange

N° de cde	passend für	Länge	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	kg	Pc.	V3
3101952	ST, STE	90	70	10	0,15	100	

NOUVEAU



Support de plafond STE-DS

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



- 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

NOUVEAU



Support de construction STE-BS

N° de cde	Pour	kg	Pc.	V3
	mm			
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 peuvent donc être utilisés à l'extérieur
- Montage rapide et sans outil
- Construction légère et stable grâce aux profilés en aluminium et au plastiquer renforcé aux fibres de verre

NOUVEAU



Sac combiné pour supports de plafond STE-BAG

N° de cde	Pour	kg	Pc.	V3
	mm			
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

Presses haute performance variables

Nouvelle flexibilité pour de longues portées



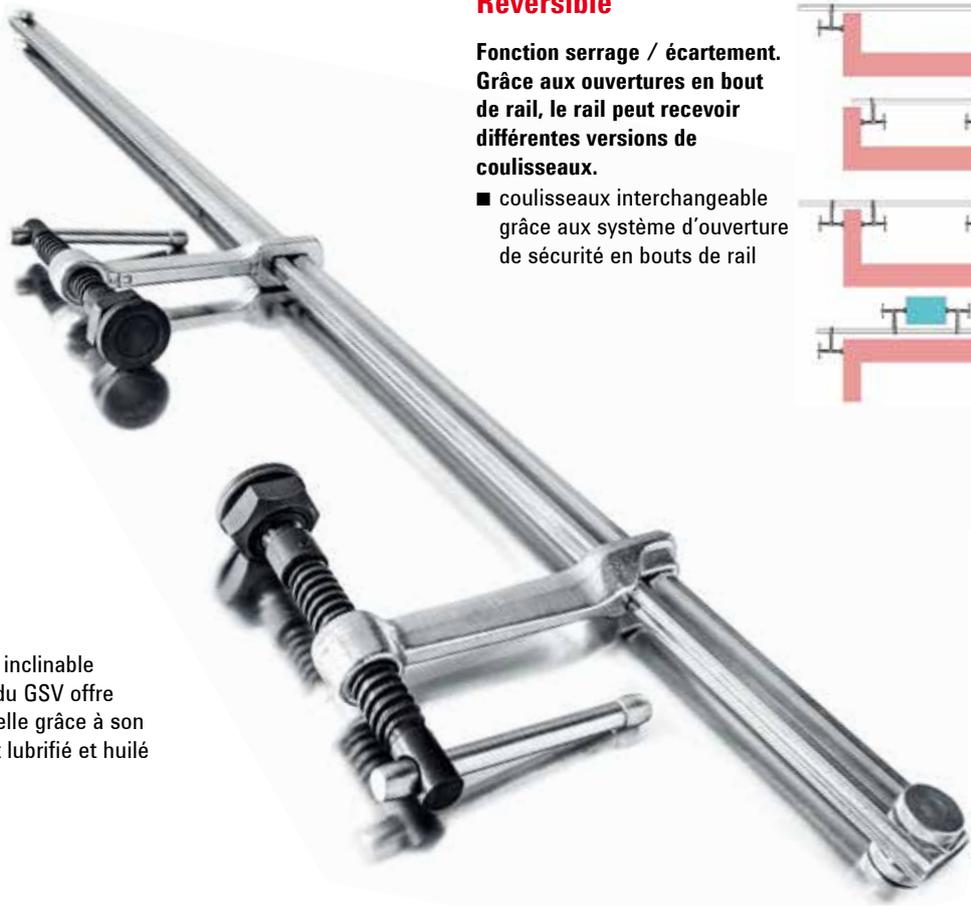
Sécurité

- puissance de serrage élevée : jusqu'à 6 500 N pour les SLV et 9 000 N pour les GSV
- grâce au positionnement central des coulisseaux qui empêchent le basculement des pièces à serrer



Longévité

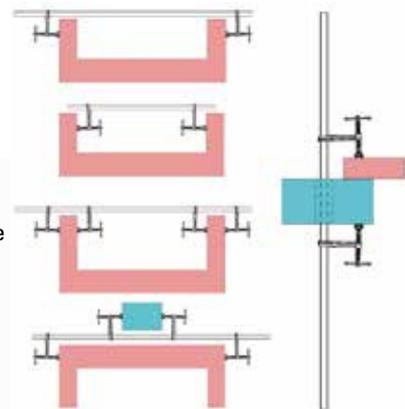
- rotule haute performance inclinable jusqu'à 35° – les rotules du GSV offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié et huilé
- grâce à vis traitée



Réversible

Fonction serrage / écartement. Grâce aux ouvertures en bout de rail, le rail peut recevoir différentes versions de coulisseaux.

- coulisseaux interchangeable grâce au système d'ouverture de sécurité en bouts de rail

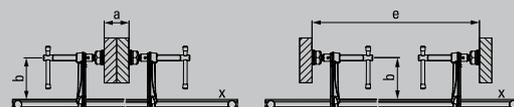


- Force de serrage de jusqu'à 6 500 N (SLV) ou 9 000 N (GSV)
- Un positionnement central sur la pièce empêche un basculement
- Plaque de pression spéciale résistante à la chaleur, inclinable jusqu'à 35°
- La pince peut être poussée par une ouverture dans la pièce / le composant
- Nombreuses possibilités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



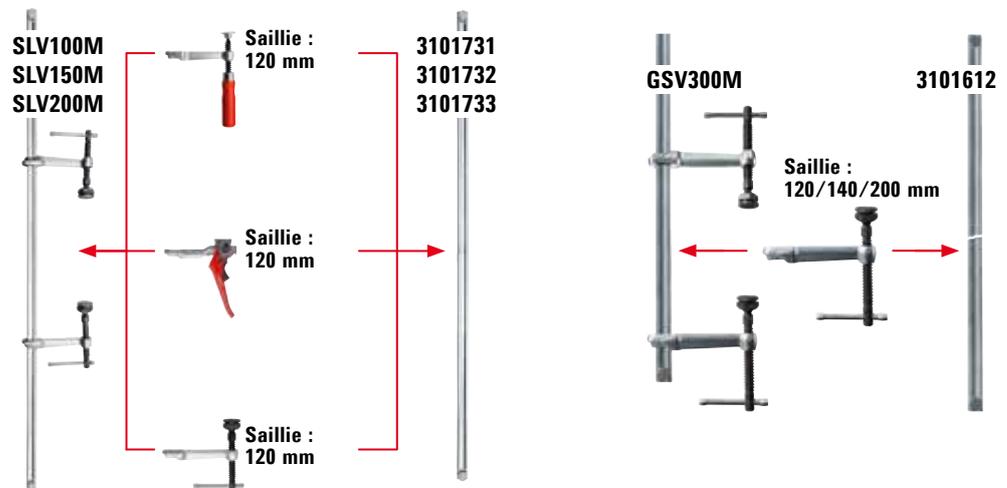
Ensemble complet de pinces à haute performance variable SLV/GSV

N° de cde	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	kg	Pc.	
Ensemble complet de pinces à haute performance variable SLV							
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	
Ensemble complet de pinces à haute performance variable GSV							
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1	





**4 ensembles de clamps
+ 4 glissières
+ 6 étrier coulissants**
= « X » possibilités



Glissières de dimension SLV/GSV



N° de cde	< a > mm	< x > 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	< b > mm	< x > 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

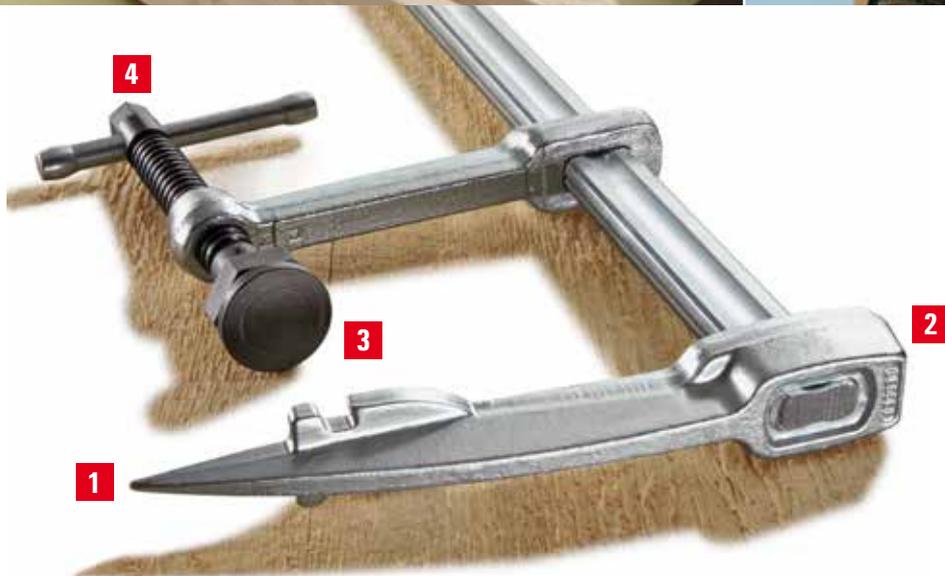


N° de cde	Modèle	< b > mm	< x > mm	⚖️ kg	📦 Pc.	V3
3101329	Poignée à ailes courtes incluant une plaque de pression spéciale avec insert en acier fritté	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,23	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

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

Presse de charpentier

Serrage de poutres et charpentes



Des atouts irremplaçables :

- 1 Valet en pointe forgé**
Pour prise rapide et en force dans les chevrons.
- 2 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.

- 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

- 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



Presse de charpentier SPZ

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



Plaque de pression spéciale

N° de cde	Modèle	Pour	V3
3100736	Standard	SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Crantée		
3101193	Prisme		
3101219**	Rotule à couronne	SLV, GSV, SPZ80K	

** Rotule à couronne pour prise puissante dans les chevrons
Livable jusqu'à équêtement des stocks

Presses mobiles

Collages puissants



Meilleur...



Dormant

N° de cde	Serrage mm	Sabots mm	⚖ kg	📦 Pc.	V3
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 I 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	



Dormant à tubes BPC

N° de cde	Pour Ø de tubes		Saillie mm	⚖ kg	📦 Pc.	V3
	mm	"				
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	



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 I

- Pour montage sur tubes acier DN 20 / R3/4" ou DN 15 / R1/2"
- Diamètre extérieure 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



Meilleur...

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.



Informations détaillées
sur tous les produits sur
www.bessey.de

Outils de serrage



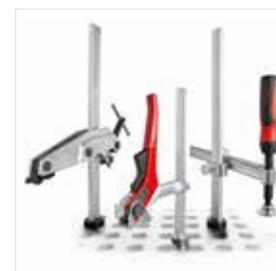
Presses haute performance



Pincès Grip



Presses équerres
pour métal

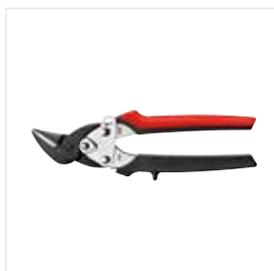


Éléments de serrage
pour tables de soudage

Outils de coupe



Cisailles à
démultiplication



Bichantourneuse et
à coupe continue
D15A



Coupe-tout



Couteaux pliants et
multitool



BESSEY
Image
film

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 :

pr-bessey-holzprodukte_fr_02/2023
Des éventuelles erreurs d'impression
ne peuvent pas nous être opposées.

Informations supplémentaires
disponibles sur le site
www.bessey.de

