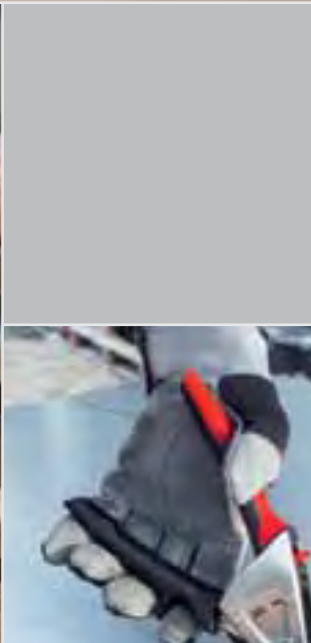


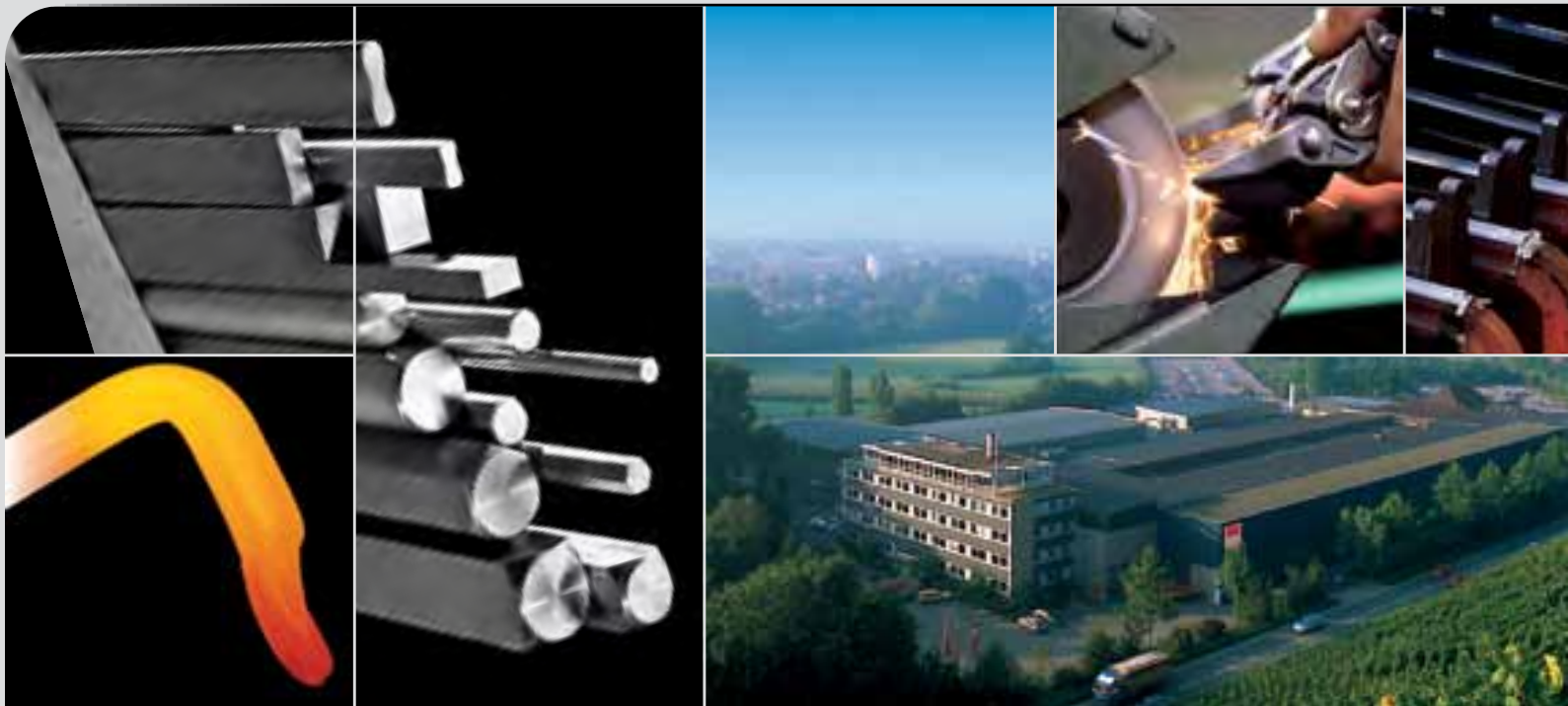
# Catalogue BESSEY<sup>MD</sup>

Technologie de serrage et de découpe, 1er juillet 2018 / 2019



Simply better.





# À propos de BESSEY<sup>MD</sup>

## Innovation et tradition



En 1889, Max BESSEY fonde BESSEY & Sohn, une usine d'acier étiré à Stuttgart. Depuis cette époque, BESSEY<sup>MD</sup> n'a cessé de développer son offre de produits – en commençant par la production d'outils manuels de serrage au milieu des années 30. La force d'innovation de BESSEY<sup>MD</sup> se constate par ses nombreux brevets. En 1979, avec l'acquisition de l'usine de cisailles Diener, BESSEY<sup>MD</sup> établit sa technologie de coupe grâce aux cisailles Erdi déjà bien connues.

En 2004, BESSEY & Sohn donne naissance à BESSEY Tool GmbH & Co. KG, qui s'occupe de la technologie du serrage et de la coupe, et à BESSEY Präzisionsstahl GmbH, un fournisseur Allemand dominant d'aciers polis et inoxydables de haute qualité. Le positionnement unique de BESSEY<sup>MD</sup> comme fabricant d'outils et d'aciers de précision procure des avantages significatifs sur le plan de la qualité. BESSEY<sup>MD</sup> peut ainsi produire des rails et mandrins directement de sa propre usine, s'assurant ainsi de la qualité de l'acier qui sert à la fabrication des

composantes particulières soumises à des contraintes rigoureuses. En effet, les aciers polis sont produits et testés par BESSEY<sup>MD</sup> dans des installations des plus modernes assurant constamment une qualité et une précision vraiment supérieures.

« Quiconque cesse de s'améliorer est déjà moins efficace. » Cette devise du fondateur de l'entreprise, Max Bessey, demeure valide aujourd'hui et elle le demeurera dans l'avenir puisque c'est le principe directeur pour tout ce que l'entreprise accomplit.



- 1889** Max Bessey fonde une usine à Stuttgart.
- 1912** Karl Bessey, son neveu, prend charge de l'entreprise.
- 1926** Sous la direction du Dr Mayer, l'entreprise augmente ses produits et ajoute d'autres calibres d'acier.
- 1936** Brevet accordé pour un nouveau serre-joint à vis en fonte malléable - début de la fabrication des outils de serrage BESSEY<sup>MD</sup>.
- 1944** Création d'une filiale pour la fabrication d'outils de serrage.
- 1952** Brevet accordé pour un serre-joint tout en acier trempé.
- 1961** Expansion et début de la fabrication en acier poli.
- 1966** La fille et le fils du Dr Mayer amorcent une phase dynamique de développement :
  - La production d'acier poli est doublée et étendue en ajoutant les aciers inoxydables.
  - De nouveaux brevets et une commercialisation modernisée permettent à BESSEY<sup>MD</sup> de dominer le marché mondial des outils de serrage.
- 1971** Augmentation accrue de la production d'acier poli et achat des travaux d'ingénierie Aldinger. Fondation de BESSEY FILS qui a donné naissance à BESSEY-SER en 1988.
- 1979** Acquisition de la fabrique de cisailles Diener.
- 1983** Consolidation de la production en acier poli.
- 1985** Expansion et acquisition d'une usine de filature historique. La fin de la restauration marque le début de la fabrication d'outils.
- 1989** BESSEY<sup>MD</sup> célèbre ses 100 ans.
- 2003** Acquisition d'un partenaire de ventes dans le marché stratégiquement important de l'Amérique du Nord.  
- 2004** Acquisition de la marque d'outils de serrage GROSS STABIL TOOL intégrée à une stratégie de croissance mondiale.
- 2007** Intégration de GROSS STABIL TOOL pour améliorer les synergies de fabrication d'outils.
- 2011** Klaus Fuchs devient partenaire gestionnaire et le groupe BESSEY<sup>MD</sup> est de nouveau géré par son propriétaire.
- 2014** BESSEY<sup>MD</sup> célèbre ses 125 ans.





### BESSEY<sup>®</sup> sites

#### Les sièges sociaux Allemands desservant l'Europe et le monde

Les bureaux du groupe BESSEY Tool GmbH & Co. KG sont situés près de Stuttgart, en Allemagne. On y retrouve également tous les services de production et de recherche et développement, ainsi que les services d'administration et de ventes pour l'Europe.

Le développement, la fabrication, l'entreposage et l'expédition des outils de serrage et de coupe sont localisés à quelques kilomètres au nord de l'usine principale, dans l'édifice de l'ancienne filature historique à Bietigheim-Bissingen.

#### Bureaux de l'Amérique du Nord servant le Canada et les É.-U.

Comptant des bureaux au Canada et aux É.-U., le groupe BESSEY<sup>®</sup> s'occupe des services de ventes et de commercialisation pour l'ensemble du marché nord-américain.

### BESSEY<sup>®</sup> est synonyme de qualité

La précision et la durabilité sont le noyau de la marque BESSEY<sup>®</sup>. Nos outils ont toujours été fabriqués à partir des matériaux de la plus haute qualité. Les rails et les mandrins en acier de précision proviennent de notre propre usine en Allemagne. Toutes les composantes sont testées par des techniciens et des ingénieurs en développement dotés d'une vaste expérience, en utilisant des techniques ultramodernes de contrôle des procédés.

### BESSEY<sup>®</sup> est synonyme d'innovation

« Quiconque cesse de s'améliorer est déjà moins efficace. » Cette devise du fondateur de l'entreprise, Max Bessey, demeure valide aujourd'hui et elle demeure le principe directeur pour tout ce que l'entreprise accomplit. Nos idées novatrices continuent de nous permettre de créer des nouveautés et des produits améliorés.

### BESSEY<sup>®</sup> est synonyme de diversification

Grâce à la vaste expérience de nos concepteurs et à la communication soutenue avec notre clientèle, BESSEY<sup>®</sup> possède les connaissances voulues pour optimiser l'ergonomie et l'efficacité de ses outils. Ceci procure des outils de serrage et de coupe fidèles à notre principe directeur : « BESSEY<sup>®</sup>. Simplement meilleur ». Comptant plus de 1600 produits, BESSEY<sup>®</sup> offre maintenant une très vaste gamme diversifiée d'articles adaptés aux exigences spécifiques.

### BESSEY<sup>®</sup> est synonyme de service

La fiabilité, la confiance et le sens des responsabilités caractérisent notre partenariat entre l'environnement et notre clientèle. BESSEY<sup>®</sup> se distingue comme étant une entreprise axée sur le service.



# Table des matières

## 1-2 Serre-joints de qualité supérieure tout en acier

1800-S	Robustesse moyenne
2400S	Robustesse ordinaire
DT 2400	Robustesse ordinaire à gorge profonde
4800S	Robustesse supérieure
7200S	Robustesse ultra-supérieure
8500HPC	Robustesse extra haute pression
Pièces de service	



## 13-14 Brides à gabarit autoréglable

STC-VH	Serre-joint vertical à rotule
STC-IHH, STC-IHA	Serre à gabarit plongeante
STC-HH, STC-HV, STC-HA	Serres à gabarit horizontales
Pièces de service	



## 15 Adaptateur d'établi

STC-SET-T20	Accessoire pour les tables multifonction (MFT)
-------------	--



## 16 Serre-joints de robustesse légère à levier

KLI	KliKlamp <sup>®</sup>
-----	-----------------------



## 17-20 Systèmes de serre-joints en parallèle, et en caisse

KRE	K Body <sup>®</sup> REVolution
KREV	Vario K Body <sup>®</sup> REVolution
Accessoires et pièces de service	
KREX	Ens. d'allonges pour le K Body <sup>®</sup> REVO <sup>™</sup>
KREK	Ens. de cadrage pour le K Body <sup>®</sup> REVO <sup>™</sup>
KRJR	K Body <sup>®</sup> REVO <sup>™</sup> JR
UK	Serre-joints à caisse UniKlamp <sup>®</sup>



## 21-24 Serre-joints en fonte malléable

TG et TGJ	Série à robustesse légère
TG	Série à robustesse moyenne
TGK	Série à robustesse supérieure
TC	Serre-joints avec rail plat
CDS	Serre-joints à longue portée
LMU	Robustesse légère moulé qui enjambe
LM	Robustesse légère moulé
Pièces de service	
BTB30A	Ens. de serre-joints TG, TGJ (30 pc. et présentoir)
BGP	Ens. de serre-joints générale (10 pièces)
BTB30	Ens. de serre-joints TG, TGJ (30 pièces)



## 25 Serre-joints à barre robustes en acier

IBEAM	Serre-joints à barre robustesse supérieure
Pièces de service	
TB	Serre-joints de châssis à barre en T
Pièces de service	



## 26 Serre-joints pour armoire avec cadre

BES8511	
---------	--



## 27 Serre-joints pour table à rainures

GTR	Manche en bois
GTRH	Poignée levier



## 28-31 Serre-joints d'une main et style embrayage

GK <b>NOUVEAU</b>	Serre-joints d'une main, GearKlamp <sup>®</sup>
EZS et EZ	Serre-joints d'une main
DUO	Serre-joints d'une main, DuoKlamp <sup>®</sup>
PG	Serre-joints d'une main, PowerGrip
Pièces de service	



## 32 Serre-joints à action rapide

PZ	Serre-joints d'action rapide
----	------------------------------



## 33-34 Serre-joints style embrayage

GSCC	Serre-joints style embrayage
GSCC4PK	Serre-joints style embrayage jeu de 4
Pièces de service	
DHBC	Serre-joints style embrayage à double mâchoires



## 35 Serre-joints à courroie

VAS	Serre-joint d'angle variable
VAC	Attaches à coin Vario



## 36 Serre-joints de bord

EKT	Serre-joint de bord d'une main
KF	Serre-joints de bord
B-EC3	Serre-joint de bord à trois côtés, robustesse légère
KT5	Serre-joint de mandrins
Pièces de service	



## 37 Serre à tuyau

PC-2	Serre à tuyau style traditionnel
BPC	Serre à tuyau style "H"
PC-DR	Serre à tuyau de portée profonde style traditionnel
Pièces de service	



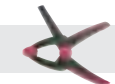
## 38 Serre-joints d'angles et onglets

WS	Serre-joints d'angle
WS	Serre-joint de coin
Accessoire	



## 39-40 Serre-joints à ressort

XV	Serre-joints à ressort variables VarioClippix <sup>®</sup>
XV	Serre-joints à ressort variables à double mâchoires VarioClippix <sup>®</sup>
XCL	Serre-joints à ressort en plastique Clippix <sup>®</sup> avec bout étroit
XC	Serre-joints à ressort en plastique en prime Clippix <sup>®</sup>
XCRG	Serre-joints à ressort réglables, Clippix <sup>®</sup> <b>NOUVEAU</b>
XC	Serre-joints en plastique Clippix <sup>®</sup>
XC	Ensemble de serre-joints en plastique Clippix <sup>®</sup>
XCRU	Serre-joint à rochet, portée profonde Clippix <sup>®</sup>
XCR	Ensemble de serre-joint à rochet Clippix <sup>®</sup>
XM	Serre-joints à ressort en acier





<b>41</b>	<b>Outils pour sceller les joints pour surface solides</b>	
PS	Outil large pour sceller	
PS	Outil pour sceller	

<b>42</b>	<b>Outils pour plancher</b>	
AV2	Positionneur	
PV	Serre-joints pour plancher	
SVH	Serre-joints à courroie pour plancher	

<b>43-45</b>	<b>Serre-joints en C</b>	
Série HS	Ultra-robustes, fermant entièrement	
Série 100	Robustesse supérieur	
CDF	Robustesse ordinaire	
CDFCHV	Robustesse ordinaire, mandrin cuivre, HiVis	
CDFUS	Robustesse ordinaire	
Série 540	Alliage ductile	
CM	Robustesse légère	
QRCC	Déclenchement rapide	
DHCC	Double tête	

<b>46-48</b>	<b>Produits de retenue et serre-joints spécialisés</b>	
Model L	RiteHite pour un lancement plus long	
Model S	RiteHite pour un lancement standard	
BSN,HD,BSG	Serre-joint de retenue pour établi	
MCL	Serre-joint pour machine avec pince	
FC	Serre-joint de montage	

<b>49-50</b>	<b>Serre-joints BAS</b>	
BAS-C	Compact à trou de fixation ouvert	
BAS-CB	Compact à trou de fixation fermé	
BASO	Unité de base	
BASKN	Clé à molette avec poignée en T	
Pièces de service		

<b>51-54</b>	<b>Éléments de serrage pour tables de soudure</b>	
TWW	Profondeur variable	
TW	Profondeur fixe	
TWWM28	Avec plaque de pression spéciale	
TW28GRS	Serre-joints pour table de soudure	
TWVAD	Accessoires de serre-joint pour table de soudure	
TWA-STC	Adaptateur de serre-joint pour table de soudure	
TWX	Extension de serre-joint pour table de soudure	
TW28AV	Adaptateur inclinable de serre-joints pour table de soudage	
TW28HO	Fixation de serre-joint pour table de soudure	
Pièces de service, MorPads		

<b>55</b>	<b>Éléments de serrage pour établis</b>	
TWAW	Accessoire pour établis	

<b>56</b>	<b>Autres serre-joints</b>	
S-10	Serre-joint mini-étau portatif	
TK	Serre-joint d'établi de soutien	
HS	Serre-joints manuels en bois	
KF	Porte panneau	
BTB	Sac d'accessoires	
TP	Pochette à fermeture éclair	

<b>57-59</b>	<b>Étaux de serrage</b>	
BV-DF	Étau d'établi industriel	
BV-MPV5	Étau tout usage	
BV-HD	Étau d'atelier robuste	
BV-HW45	Étau d'établi pour travaux légers	
BV-DP40	Étau pour perceuse à colonne	
BV-C030	Étau de serrage	
BV-VB	Étau avec base à ventouse	
BV-NVJ	Mâchoires d'étau tout usage	
BV-WV65	Étau de menuiserie	
Pièces de service		

<b>60-64</b>	<b>Chauffe-paliers à BESSEY<sup>MD</sup></b>	
GCS	Chauffe-paliers à style de cône – non-induction	
BRG33	Unité de montage des roulements <b>NOUVEAU</b>	
SC,BC,BCS	Chauffe-paliers à induction	
RB	Blocs d'élévation	
HH11B	Pyromètre/Thermomètre	
SC,BC,BCS	Barres transversales pour chauffe-paliers	
PV, PVH	Contrôle numérique et portable de la température	
SVH	Action rapide, contrôle numérique et portable de la température	
SV	Contrôle numérique et portable de la température numérique, moyen <b>NOUVEAU</b>	
MP	Chauffe-paliers à style de cône	
SVH, PV, PVH	Barres transversales pour chauffe-paliers	

<b>65-66</b>	<b>Aimants industriels</b>	
WMS-1,3,5	Équerres aimantées	
WMS-4	Équerre aimantée double	
WMS-6	Équerre aimantée à angles multiples	
WMS-7	Équerre aimantée à flèche	
CMS	Équerre aimantée "Chunky"	
BDMS	Équerre aimantée "Big Daddy"	
MGC	Serre-joints aimantés de mise à terre	
MPU	"Mag Pick-Up"	
MS	"MagStick"	
MW	"MagWand"	
MSP	"MagSweep"	

<b>67-74</b>	<b>Cisailles et couteaux</b>	
D39ASS	Cisailles tout-usage d'aviation	
D15A	Cisailles tout-usage d'aviation compacte	
D16	Cisailles d'aviation	
D29ASS-2	Cisailles décalées optimisées	
D27AH-BE	Cisailles décalées extra dur de haut tolérance	
D29SS-2	Cisailles de haut calibre spécial	
D22A	Cisaille universel à long bec	
D123-SB	Coupe-angle de sécurité	
D47, D48	MultiSnip - Lame droite	
D48A	MultiSnip - Lame décalée	
D49	Coupe-câble	
D50	Cisailles Combinox	
D51A	Cisailles MultiSnip master	
D-SPS	Cisailles ultra-puissantes - Lame droite	
D-SPC	Cisailles ultra-puissantes - Lame décalées	
D-BKPH	Couteau tout usage repliable - ABS prise confort	
DBKPH	Ensemble de couteaux tout usage repliable - poignée ABS prise confort	
D-BKWH	Couteau tout usage repliable - poignée en bois	
D-BKAH	Couteau tout usage repliable - poignée aluminium	
DBST	Couteau outil multi-fonctionnel	

<b>75-76</b>	<b>Liquides industriels et composés</b>	
LM	Lab-metal <sup>MD</sup>	
HT	Lab-metal <sup>MD</sup> de haute température	
LS	Lab-solvent	
HB	Heat block	
1600	Para-éclaboussures	
15-SK	Cire lubrifiante Relton Stick-Kut <sup>MD</sup> en bâton	
TC014	Huiles de filetage foncées de Relton	
TC016	Huiles de filetage pâles de Relton	
G-RS	Liquide Rel-Saw pour scie à ruban de Relton	
OPT	Liquide de coupe OPTION 1 <sup>MD</sup> Relton	
A9	Liquide de coupe A-9 <sup>MD</sup> pour l'aluminium de Relton	
AF	Huile pour outils pneumatiques Air-Flo de Relton	
RT	Liquide de coupe Rapid Tap <sup>MD</sup> de Relton	

<b>76</b>	<b>Multiplicateurs de couple</b>	
JM	Multiplicateurs de couple	
JM-R	Multiplicateurs de couple sans rebond	

<b>77-80</b>	<b>Index</b>	<b>A-Z</b>
--------------	--------------	------------

<b>81-82</b>	<b>Index</b>	
--------------	--------------	--

<b>83-86</b>	<b>Ressources</b>	
Médias sociaux, communiquer avec BESSEY <sup>MD</sup>		
Service à la clientèle, meilleures pratiques		
Avertissements & mises en garde; conditions - Distributeur		
Politique de garantie, marche à suivre pour le retour des produits, énoncé sur la proposition 65 de la Californie		
Histoire de James Morton		
Téléchargements		
Notes		

# Serre-joints de qualité supérieure tout en acier



## Serre-joints de qualité supérieure tout en acier

Les serre-joints de qualité supérieure de BESSEY<sup>®</sup> représentent le sommet de la catégorie des serre-joints à barre tout en acier. Fabriquée en Allemagne, la série de qualité supérieure fournit sans compromis la qualité, des caractéristiques brevetées, la durabilité et la productivité en monde réel qui en font un outil indispensable dans un atelier moderne.

### 1 Profil de rail breveté

Le profil de rail breveté augmente davantage la stabilité du serre-joint et la force de serrage par 20 % par tour de mandrin pour accélérer le temps de réglage, séries 1800-S et 2400S).

### 2 Coussinet MorPad de BESSEY<sup>®</sup>

Conçu pour réduire la friction au point de contact; ce qui augmente et optimise la force de serrage. L'utilisation d'un coussinet MorPad sur un produit BESSEY<sup>®</sup> prolonge la vie de votre outil et vous pouvez l'utiliser à son plein potentiel.

### 3 Mandrin trempé

Le mandrin à filet Acme de haut carbone est traité à la chaleur. Il est fabriqué pour offrir une capacité de charge élevée, et offre la durabilité et la résistance aux éclaboussures.

### 4 Poignée en T de serrage à taille dimensionnée

La poignée ergonomique en T à goupille coulissante de haute résistance. Prise ergonomique BESSEY<sup>®</sup> est standard pour 1800-S/2400S.

### 5 Bras coulissant en acier durci

Le bras coulissant en forme de U transfère la force de serrage uniformément sur la surface forgée de la pièce, améliorant la transmission et la stabilité de puissance pour un outil plus durable.



### A Robustesse ordinaire, série S

De véritables bourreaux de travail dans les ateliers professionnels. Ce serre-joint peut être 9X plus rapide qu'un serre-joint en C durant l'application. Comprend : profil de rail breveté, coussinet MorPad, prise ergonomique BESSEY<sup>®</sup>.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>1800-S8</b>	8 po	4 ¾ po	1980 lb	4.00 lb
<b>1800-S12</b>	12 po	4 ¾ po	1980 lb	4.40 lb
<b>1800-S18</b>	18 po	4 ¾ po	1980 lb	5.30 lb
<b>1800-S24</b>	24 po	4 ¾ po	1980 lb	6.30 lb
<b>2400S-8</b>	8 po	5 ½ po	2800 lb	6.45 lb
<b>2400S-12</b>	12 po	5 ½ po	2800 lb	6.80 lb
<b>2400S-16</b>	16 po	5 ½ po	2800 lb	7.40 lb
<b>2400S-20</b>	20 po	5 ½ po	2800 lb	8.10 lb
<b>2400S-24</b>	24 po	5 ½ po	2800 lb	8.80 lb
<b>2400S-36</b>	36 po	5 ½ po	2800 lb	11.40 lb
<b>2400S-48</b>	48 po	5 ½ po	2800 lb	12.30 lb
<b>2400S-60</b>	60 po	5 ½ po	2800 lb	14.25 lb



### B Robustesse ordinaire, version à gorge profonde, série DT2400

Cette série offre une profondeur de gorge étendu de 8 po pour une portée supplémentaire qui est parfois nécessaire. Comprend : profil de rail standard, coussinet MorPad, prise ergonomique BESSEY<sup>®</sup>.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>DT 2400-12</b>	12 po	8 po	1770 lb	7.50 lb
<b>DT 2400-24</b>	24 po	8 po	1770 lb	9.60 lb



### C Robustesse supérieure, série 4800S

Offrant près du double de la capacité de serrage de la série 2400S et offerte en longueur allant jusqu'à 60 po, la série 4800S est un outil industriel BESSEY™ très vendu. Un mandrin à tête hexagonale de 19 mm aide au serrage (couple de 70 nm ou moins). Comprend : profil de rail standard, coussinet MorPad.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
4800S-12	12 po	7 po	4880 lb	12.40 lb
4800S-18	18 po	7 po	4880 lb	14.70 lb
4800S-24	24 po	7 po	4880 lb	16.20 lb
4800S-36	36 po	7 po	4880 lb	20.75 lb
4800S-48	48 po	7 po	4880 lb	23.85 lb
4800S-60	60 po	7 po	4880 lb	26.90 lb

### D Robustesse ultra-supérieure, série 7200S

« Robuste » n'arrive pas à décrire ces serre-joints très performantes (et uniques à BESSEY™) qui sont conçus pour des applications industrielles ultra exigeantes. Le mandrin à tête hexagonale de 36 mm aide au serrage (couple de 100 nm ou moins). Comprend : un profil de rail standard, MorPad spécialement conçu.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
7200S-12	12 po	8 po	7770 lb	23.10 lb
7200S-18	18 po	8 po	7770 lb	26.85 lb
7200S-36	36 po	8 po	7770 lb	36.45 lb

### E Robustesse extra haute pression, 8500HPC

Ce serre-joint possède une gorge moins profonde qui lui procure une force de serrage plus élevée qu'un serre-joint de dimension comparable doté d'une gorge plus profonde. Comprend : profil de rail standard, coussinet MorPad.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
8500HPC-14	14 po	4 po	8500 lb	11.65 lb

### F MorPads

- 3100736 Pour séries 12/18/24/4800
- 3101192 Face rugueuse - Pour séries 12/18/24/4800
- 3101193 Rainure en V - Pour séries 12/18/24/4800
- 3100737 Pour série 7200S

### G Assemblage complet de MorPad

- 3100398 Mandrin pour 1200/1800 (Dia. de .700 po)
- 3100399 Mandrin pour 2400 (Dia. de .775 po)
- 3100400 Mandrin pour 4800/8500 (Dia. de .850 po)
- 3100401 Mandrin pour 7200 (Dia. de .925 po)

### H Coussinet à angle variable, VAD

VAD Convient aux serre-joints jusqu'à la série 2400, SQ

### I Coin de rechange

- 3000689 Pour série 7200S
- 3005122 Pour série 8500HPC
- 3100579 Ecrue et anneau de blocage, 7200S

### J Bras coulissant complet assemblage

- 3101521 Pour séries 1800S 4 ¾ po
- 3101407 Pour séries 2400S 5 ½ po
- 3101331 Pour séries DT 2400 8 po
- 3101332 Pour séries 4800S 7 po
- 3100205 Pour séries 7200S 8 po
- 3100753 Pour séries 8500HPC 4 po



# Serre-joints d'atelier tout en acier



## Serre-joints d'atelier tout en acier

Fabriqué en Allemagne, la série de serre-joint d'atelier offre une valeur unique pour le professionnel. Il offre une haute qualité et valeur à un prix raisonnable, mais, ne vient pas avec toutes les fonctionnalités améliorées de la gamme de produits de haute performance.

### 1 Profil de rail breveté

Le profil de rail breveté augmente davantage la stabilité du serre-joint et la force de serrage par 20 % par tour de mandrin pour accélérer le temps de réglage, séries 660 et 1200.

### 2 Coussinets standard et coussinets robustesse supérieure

Une surface de contact éprouvées pour l'utilisation sur vos serre-joints d'atelier.

### 3 Mandrin trempé

Le mandrin à filet Acme de haut carbone est traité à la chaleur. Il est fabriqué pour offrir une capacité de charge élevée, durabilité et la résistance aux éclaboussures.

### 4 Poignée en T de serrage à taille dimensionnée

La poignée ergonomique en T à goupille coulissante de haute résistance est dimensionnée en fonction de sa capacité de serrage.

### 5 Bras coulissant en acier durci

Le bras coulissant en forme de U transmet la force de serrage uniformément sur toute la surface forgée de la pièce. Cela améliore la transmission de la pression, la stabilité et contribue à la longévité du serre-joint (pour 660S et 1200S).



## A Serre-joints de robustesse légère, série MMS

Parfois, vous n'avez pas besoin d'un grand serre-joint pour votre projet. Les serre-joints MMS sont faciles à utiliser, rapide à régler et offrent une valeur exceptionnelle. À 400 lb de force de serrage ils offrent un niveau élevé de performances. Comprend : profil de rail standard, coussinet standard de pivot qui est coincer au serre-joint.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>MMS-4</b>	4 po	2 ¼ po	400 lb	0.60 lb
<b>MMS-8</b>	8 po	2 ¼ po	400 lb	0.75 lb
<b>MMS-12</b>	12 po	2 ¼ po	400 lb	0.85 lb



## B Serre-joints de robustesse légère et moyenne, série 660-S et 1200-S

Les caractéristiques et la valeur supérieures de cette série de serre-joints augmentent sa popularité. Les modèles 660-S et 1200-S sont uniques dans les séries BESSEY® pour ateliers en raison de profil de rail amélioré et du bras coulissant de capacité optimisée que l'on retrouve dans les séries 2400 et 1800. Comprend : profil de rail breveté, coussinet pivotant standard remplaçable.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>660-S8</b>	8 po	4 po	726 lb	2.05 lb
<b>660-S12</b>	12 po	4 po	726 lb	2.35 lb
<b>660-S18</b>	18 po	4 po	726 lb	2.90 lb
<b>1200-S8</b>	8 po	5 ½ po	1320 lb	3.75 lb
<b>1200-S12</b>	12 po	5 ½ po	1320 lb	4.20 lb
<b>1200-S18</b>	18 po	4 ¾ po	1320 lb	4.85 lb
<b>1200-S24</b>	24 po	4 ¾ po	1320 lb	5.30 lb



### C Serre-joints de robustesse moyenne tout en acier, série S

Le rail profilé standard et le coussinet ultra robuste constituaient de cette série en font l'un des meilleurs pinces de barre tout-acier dans le monde. Le SGL est fabriqué en Allemagne à partir d'acier étiré à froid, comme le reste des séries d'ateliers et de haute performance. Comprend : profil de rail standard, coussinet de robustesse supérieure.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SGL-8</b>	8 po	4 3/4 po	1800 lb	4.00 lb
<b>SGL-12</b>	12 po	4 3/4 po	1800 lb	4.75 lb
<b>SGL-18</b>	18 po	4 3/4 po	1800 lb	5.85 lb
<b>SGL-24</b>	24 po	4 3/4 po	1800 lb	6.35 lb
<b>SQ-4*</b>	6 po	4 3/4 po	1330 lb	2.35 lb
<b>SQ-8</b>	8 po	5 1/2 po	2660 lb	6.00 lb
<b>SQ-12</b>	12 po	5 1/2 po	2660 lb	6.70 lb
<b>SQ-16</b>	16 po	5 1/2 po	2660 lb	7.40 lb
<b>SQ-20</b>	20 po	5 1/2 po	2660 lb	8.10 lb
<b>SQ-24</b>	24 po	5 1/2 po	2660 lb	8.75 lb

\*SQ-4 comprend un coussinet standard.

### D Serre-joints de robustesse supérieure tout en acier, série STB

Le serre-joint STB de robustesse supérieure offre une grande valeur et une solution réelle pour les applications de robustesse supérieure sur un budget. Il comprend un rail profilé classique produit en Allemagne, un mandrin durci (avec une tête hexagonale de 19 mm) et une capacité de serrage jusqu'à 36 po. Comprend : profil de rail standard, coussinet standard de pivot qui est coincé au serre-joint.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>STB-12</b>	12 po	7 po	4880 lb	12.20 lb
<b>STB-18</b>	18 po	7 po	4880 lb	14.70 lb
<b>STB-24</b>	24 po	7 po	4880 lb	16.00 lb
<b>STB-36</b>	36 po	7 po	4880 lb	20.60 lb

### E Coussinets de robustesse supérieure

- 3100736** pour séries 1200, SGL, SQ, STB, GSL et GSM
- 3101192** Face rugueuse - pour séries 1200, SGL, SQ, GSL et GSM
- 3101193** Rainure en V - pour séries 1200, SGL, SQ, GSL et GSM

### F Coussinets à pression standard

- 3101339** MMS (4 pièces) (doit être serré sur)
- 3101180** GS16K, GS12-8K (4 pièces)
- 3101183** RSC-8, 660S, J18, GS16-12K, GS25K, GS20K, SQ-4 (4 pièces)
- 3101188** 1200, RSC-12, 18 et 24, SQ, SGL (pré 2008), SG30VAD, GS30K (4 pièces)

### G Poignées de prise

- 3006727** RSC-8, 660S, SQ-4
- 3006786** RSC-12, 18 et 24, 1200, 1800-S, 2400S, SQ, SGL, SG30VAD

### H Sous-assemblage complet

- 3100398** 1200/SGL vis (.700 po Dia.)
- 3100399** SQ, GSL, GSM (.775 po Dia.)
- 3100400** STB (.850 po Dia.)

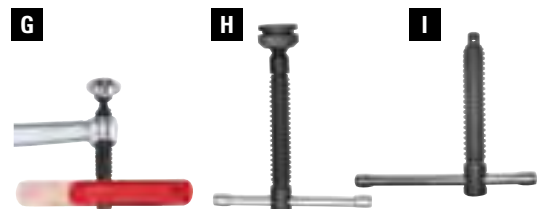
### I Pièces de rechange, mandrin

- 3100119** GS20K, RSC-8
- 3100120** GS16-12K, GS25K, 660S, J18, SQ-4
- 3100121** GS30K, 1200S, RSC-12/18/8, GS60K, SGL

### J Bras coulissant complet assemblage

<b>3101330</b>	séries SQ, GSM	5 1/2 po	<b>3100264</b>	SQ-4, J18, GS25K, GS16-2K *	4 3/4 po
<b>3101441</b>	séries 660	* 4 po	<b>3100265</b>	GS30K, RSC-12	* 5 1/2 po
<b>3101447</b>	séries 1200 (5 1/2 po)	* 5 1/2 po	<b>3100266</b>	GS60K, RSC-18/24	* 4 3/4 po
<b>3101450</b>	séries 1200 (4 3/4 po)	* 4 3/4 po	<b>3100267</b>	SGL, GSL	* 4 3/4 po
<b>3100263</b>	GS20K, RSC-8	* 4 po	<b>3101338</b>	GSL, SGL	4 3/4 po

\*Inclut un coussinet standard.



# Serre-joints spécialisés tout en acier



## Serre-joints d'atelier tout en acier

Le serre-joint en J est un outil requis dans votre atelier ! Ce serre-joint offre une solution aux obstacles qui ne sont pas plats et il maintient aussi sa pression durant le serrage. Équipés d'une protection sur pivot standard pour plus de solidité, de fiabilité et de meilleures performances.

### 1 Extrêmement robuste

Le rail de retour laisse les serre-joints en J "passer sur" le bord des tiges, cornières, poutres ou autres obstructions.

### 2 Coussinet MorPad de BESSEY<sup>MD</sup>

Le MorPad s'incline à 35°. La construction brevetée prolonge la durée de vie du serre-joint à pleine capacité (2400J et 4800J).

### 3 Bras coulissant forgé

Bras coulissant en acier forgé et trempé pour une plus grande durée de vie.

### 4 Mandrin trempé

Filetage Acme à haute teneur en carbone et traité thermiquement - trempé pour une plus grande capacité de charge et une plus longue durée de vie. Résistant aux éclaboussures.

### 5 Poignée en T robuste

Poignée en T avec goupille coulissante en acier électro-galvanisée grande résistance - extrémités arrondies pour plus de confort, taille conçue par rapport à la capacité de charge.



A



## A Serre-joints légers à recouvrement, série J

Le serre-joint en J est un outil requis dans votre atelier ! Ce serre-joint offre une solution aux obstacles qui ne sont pas plats et il maintient aussi sa pression durant le serrage. Équipés d'une protection sur pivot standard pour plus de solidité, de fiabilité et de meilleures performances.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Rail enjambe jusqu'à	Poids approx.
<b>J18-8</b>	10 po	4 ¾ po	880 lb	2 ¼ po	3.20 lb



B



## B Serre-joints à recouvrement classiques avec tampon de protection, série J

Avec le MorPad de BESSEY<sup>®</sup> pour réduire les frictions au niveau des points de contact, ainsi que pour augmenter et optimiser la force de serrage. BESSEY<sup>®</sup> MorPad prolonge également la durée de vie des outils, et sous pression maximale. Prise ergonomique est standard sur la série 2400J.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Rail enjambe jusqu'à	Poids approx.
<b>2400J-12</b>	12 po	5 ½ po	2660 lb	4 po	8.00 lb

La technologie bille en douille prolonge davantage la durée du serre-joint même à haute pression... par BESSEY<sup>MD</sup>. Breveté.





**C Serre-joints à recouvrement robustes avec tampon de protection, 4800J series**

Avec le MorPad de BESSEY® pour réduire les frictions au niveau des points de contact, ainsi que pour augmenter et optimiser la force de serrage. BESSEY® MorPad prolonge également la durée de vie des outils, et sous pression maximale.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Rail enjambe jusqu'à	Poids approx.
<b>4800J-20</b>	20 po	7 po	4880 lb	6 po	17.35 lb



**D Serre-joint à pince, CL**

Un serre-joint ou écarteur versatile pour le soudage. Le mécanisme de mandrin est positionné sur le côté arrière du bras coulissant, hors de la zone de travail. La plaque de pression rainurée en V est faite de fonte de haute qualité et pivote jusqu'à 30°. Mâchoire réversible pour servir d'écarteur.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CL24</b>	24 po	4 3/4 po	1775 lb	7.10 lb
<b>CLS-Shoe</b>				0.75 lb
<b>3101590</b>	Bras de rechange			



**E Serrage à usages multiples KombiKlamm<sup>MC</sup>**

Le serre-joint KombiKlamm<sup>MC</sup> est un outil versatile avec des fonctionnalités excellentes. Il peut serrer, écarter et tenir les objets de forme irrégulière en place. Le KombiKlamm<sup>MC</sup> est fabriqué en Allemagne à un prix raisonnable pour en faire une considération sérieuse pour votre atelier actif. Prise ergonomique est standard.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SG30VAD</b>	*12 po	4 3/4 po	2600 lb	6.44 lb

\* Capacité de 11 po avec appareil d'angle variable en place. Écartement de 9 à 20 po



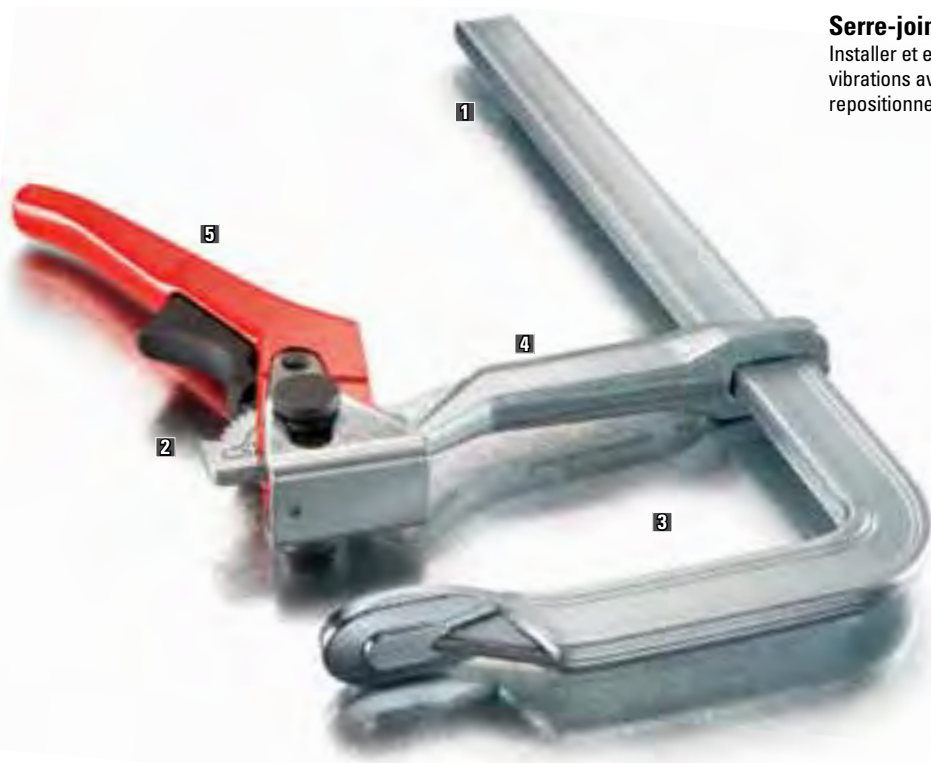
**F Serre-joints à coude OMEGA, série RSC**

Grâce au coude OMEGA breveté, ce serre joint peut conserver sa pression de serrage sous hautes vibrations qu'un serre-joint conventionnel. Il est durable, léger et facile à utiliser.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>RSC-8</b>	8 po	4 po	770 lb	1.90 lb
<b>RSC-12</b>	12 po	5 1/2 po	1100 lb	4.05 lb
<b>RSC-18</b>	18 po	4 3/4 po	1100 lb	4.90 lb
<b>RSC-24</b>	24 po	4 3/4 po	1100 lb	5.40 lb



# Serre-joints à levier d'action rapide



## Serre-joints à levier d'action rapide

Installer et enlever rapidement! Un serrage sécuritaire résistant aux vibrations avec un mécanisme à rochet d'action rapide. Positionner et repositionner les serre-joints rapidement et en toute sécurité.

### 1 Profil de rail breveté, série LC

Le profil de rail breveté augmente davantage la stabilité du serre-joint et la force de serrage par 20 % pour accélérer le temps de réglage.

### 2 Mécanisme à rochet fiable

Mécanisme à rochet du levier permet de réaliser rapidement un serrage résistant aux vibrations. La came en acier durci située à l'extrémité du levier lui assure une longue durée de vie. La protection de déclenchement réduit le risque des doigts pincés.

### 3 Extrêmement robuste

Mâchoire fixe et plaque de pression résistant à la torsion sont fabriquées et durcies d'une seule pièce pour une robustesse et résistance à la tension maximale.

### 4 Bras coulissant en acier forgé

Le bras coulissant est fabriqué en acier forgé et estampé pour une longue durée de vie.

### 5 Poignée très robuste

Levier de serrage avec enduit poudre, de forme ergonomique, et déclencheur avec enduit plastique assurant le confort et la puissance.



## A Serre-joints à levier tout en acier

Rapide – jusqu'à 5 fois plus rapide que les serre-joints réguliers !  
Sécuritaire – non affecté par les vibrations. Robuste – grande force de serrage. Déclenchement à gâchette antiglisement. Profil de rail breveté.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
LC4	4 po	2 3/8 po	400 lb	1.10 lb
LC8	8 po	4 po	660 lb	2.45 lb
LC12	12 po	5 1/2 po	1200 lb	4.95 lb
LC20	20 po	4 3/4 po	1200 lb	5.80 lb
LC31	31 po	4 3/4 po	1200 lb	6.95 lb
1800L12	10 po	5 1/2 po	1800 lb	7.35 lb



1800L12:  
Le bras se plie pour ne pas vous gêner!



## B Serre-joints classiX<sup>MD</sup> GSH à barre levier tout en acier

Rapide – jusqu'à 5 fois plus rapide que les serre-joints réguliers !  
Sécuritaire – non affecté par les vibrations. Robuste – grande force de serrage. Déclenchement à gâchette antiglisement. Profil de rail classique.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GSH12	4 po	2 3/8 po	400 lb	1.10 lb
GSH20	8 po	4 po	600 lb	2.50 lb
GSH30	12 po	5 1/2 po	1110 lb	5.00 lb
GSH50	20 po	4 3/4 po	1110 lb	6.25 lb

# Serre-joints tout en acier classiX<sup>MD</sup>

## Serre-joints tout en acier classiX<sup>MD</sup>

La série de serre-joint classiX<sup>MD</sup> représente une extension de serrage de BESSEY<sup>MD</sup> et représente les compétences de fabrication de l'acier à la production. Le but de cette extension est de produire un serre-joint à un prix débutant qui incarne aussi les exigences de qualité stricte de BESSEY<sup>MD</sup>.

### 1 Choix

La série classiX<sup>MD</sup> représente une gamme abrégée des caractéristiques de performance les plus populaires de serrage. Les professionnels ont le choix de profondeurs de gorge, coussinets et capacité de serrage.

### 2 Qualité

Les Composants issus du monde entier et coordonnés par les équipes techniques de BESSEY<sup>MD</sup> afin d'offrir une grande qualité au meilleur prix.

### 3 Coussinets standard et de robustesse supérieure

Le coussinet standard pivotant et le coussinet de robustesse supérieure possèdent une surface de contact éprouvées pour l'utilisation sur vos serre-joints d'atelier. Coussinets sont remplaçables sur place (voir page 4).

### 4 Mandrin trempé

Le mandrin à filet Acme de haut carbone est traité à la chaleur. Il est fabriqué pour offrir une capacité de charge élevée, et offre la durabilité et la résistance aux éclaboussures.



## A classiX<sup>MD</sup> - Coussinet standard

Un vaste choix de dimensions et de caractéristiques de performance pour ces serre-joints dotés d'un coussinets sont remplaçables sur place. (voir page 4).

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>GS12-8K</b>	4 po	3 1/8 po	550 lb	1.00 lb
<b>GS16K</b>	6 po	3 1/8 po	550 lb	1.05 lb
<b>GS20K</b>	8 po	4 po	880 lb	1.90 lb
<b>GS16-12K</b>	6 po	4 3/4 po	1000 lb	2.35 lb
<b>GS25K</b>	10 po	4 3/4 po	1000 lb	2.65 lb
<b>GS30K</b>	12 po	5 1/2 po	1200 lb	3.95 lb
<b>GS60K</b>	24 po	4 3/4 po	1200 lb	5.25 lb



## B classiX<sup>MD</sup> - Coussinet à robustesse supérieure

Conçu pour des applications plus lourdes, la ligne classiX<sup>MD</sup> avec le coussinet à robustesse supérieure comprend le profil de rail classique et une gamme d'ouvertures qui répondent à la plupart des besoins quotidiens.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>GSL30</b>	12 po	4 3/4 po	1880 lb	5.00 lb
<b>GSL60</b>	24 po	4 3/4 po	1880 lb	6.30 lb
<b>GSM20</b>	7 1/2 po	4 3/4 po	2660 lb	5.20 lb
<b>GSM25</b>	9 po	5 1/2 po	2660 lb	5.75 lb
<b>GSM30</b>	12 po	5 1/2 po	2660 lb	6.35 lb
<b>GSM40</b>	16 po	5 1/2 po	2660 lb	6.70 lb
<b>GSM50</b>	20 po	5 1/2 po	2660 lb	7.40 lb
<b>GSM60</b>	24 po	5 1/2 po	2660 lb	8.10 lb





# Serre-joints d'angles et onglets

## Serre-joints d'angles et onglets

Les serre-joints métalliques à angle de BESSEY<sup>®</sup> ont été spécialement conçus pour correspondre aux paramètres de soudage ou de fabrication en acier demandés. Il s'agit d'outils solides et versatiles conçus pour simplifier le processus de travail.

### 1 Serrage à angle droit

Le serre-joint d'angle ont été développés pour une variété d'applications, mais particulièrement pour aligner les matériaux à 90 degrés pour le soudage.

### 2 Pièces de travail avec divers épaisseurs

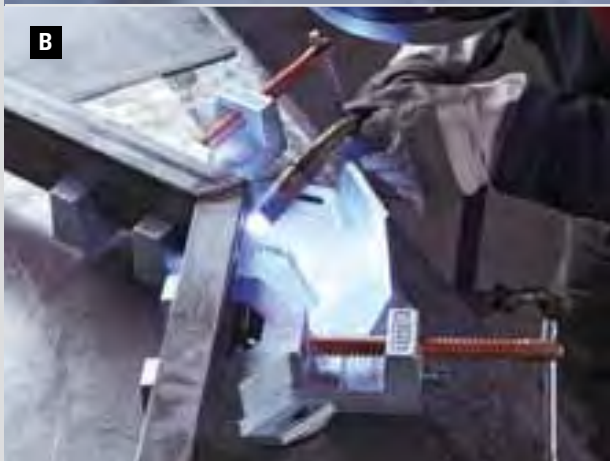
Le mandrin en cuivre traverse un palier articulé qui se fixe alors sur la face de la base pivotante. La face la mâchoire s'ajuste automatiquement à l'épaisseur des diverses pièces pour les aligner à un angle de 90 degrés.

### 3 Voie libre de travail

Permettre le passage du joint en t et permet un accès facile pour la fixation définitive.

### 4 Stable et solide

Construit en fonte de haute qualité avec des supports larges et grandes régions de retenue pour fixer le serre-joint d'angle en toute sécurité.



### A Serre-joints d'angle, WSM

Maintenant l'assemblage de deux pièces de métal à un angle de 90 degrés n'a jamais été aussi facile grâce au serre-joint d'angle de BESSEY<sup>®</sup>. Vous pouvez faire votre soudage pendant que le serre-joint fait le travail. Ajustement automatique pour les pièces de diverses épaisseurs.



	Capacité pour les deux côtés	Hauteur de mâchoire	Passage max. pour onglets	Poids approx.
<b>WSM-9</b>	7 po	1 3/8 po	3 1/2 po	8.00 lb
<b>WSM-12</b>	9 1/2 po	2 3/8 po	4 3/8 po	16.10 lb
<b>3100953</b>	WSM-9 Assemblage de mandrin			
<b>3100954</b>	WSM-12 Assemblage de mandrin			

### B Serre-joint d'étau à angles multiples (WVS, serre-joint à angles, 3-en-1)

Permet une gamme variée de positions de serrage. Les deux serre-joints individuels sont fixés sur une plaque de base et peut tourner librement. Cela permet un serrage d'angle de 5 à 180 degrés et vous pouvez utiliser vos petits étaux indépendamment pour la flexibilité supplémentaire. Valeur formidable.



	Capacité de serrage	Hauteur de mâchoire	Gamme d'angle	Poids approx.
<b>WVS-4</b>	4 3/8 po	1 3/8 po	5° à 180°	22.80 lb

# Pinces agrippantes SuperGrips<sup>MC</sup>



## Pinces agrippantes SuperGrips<sup>MC</sup>

Bloqué en place avec une pince BESSEY<sup>®</sup> SuperGrip<sup>MC</sup>. Le serre-joint retient la pièce pendant votre travail. Réglable de bien des façons, il est indispensable dans votre atelier !

### 1 Poignée réglable supérieure

Vis/écrou de blocage réglable (poignée supérieure) pour régler la pression de serrage.

### 2 Poignée réglable inférieure

Vis/écrou des blocage réglable (sur levier inférieur) permet de régler l'angle de la mâchoire (jusqu'à 7°) pour serrage de pièces coniques.

### 3 Bras coulissant réglable

Une mâchoire réglable pour un serrage plus précis là où vous en avez besoin.

### 4 Rail solide

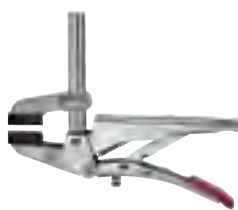
Rail en acier profilé étiré à froid.



## A SuperGrips<sup>MC</sup> avec rail profilé, SG

Il s'agit d'une pince agrippante et un serre-joint tout dans un outil. Un simple ajustement c'est tout ce qu'il faut pour un montage facile et rapide.

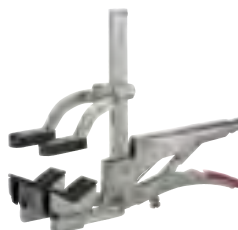
	Capacité de serrage	Profondeur de la gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SG4</b>	4 po	2 ½ po	440 lb	2.43 lb
<b>SG8</b>	8 po	2 ½ po	440 lb	2.60 lb
<b>3100576 (pair)</b>	Coussinets de rechange			0.10 lb



## B Serre-tuyau SuperGrips<sup>MC</sup>, SG

La forme innovatrice de la mâchoire en berceau permet d'aligner les tuyaux solidement en place.

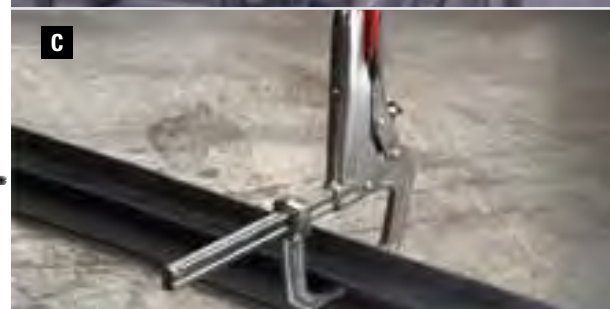
	Capacité de serrage	Profondeur de la gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SG24-PC</b>	4 ½ po	2 ¾ po	310 lb	2.60 lb
<b>3101547 (pair)</b>	Coussinets de rechange			0.10 lb



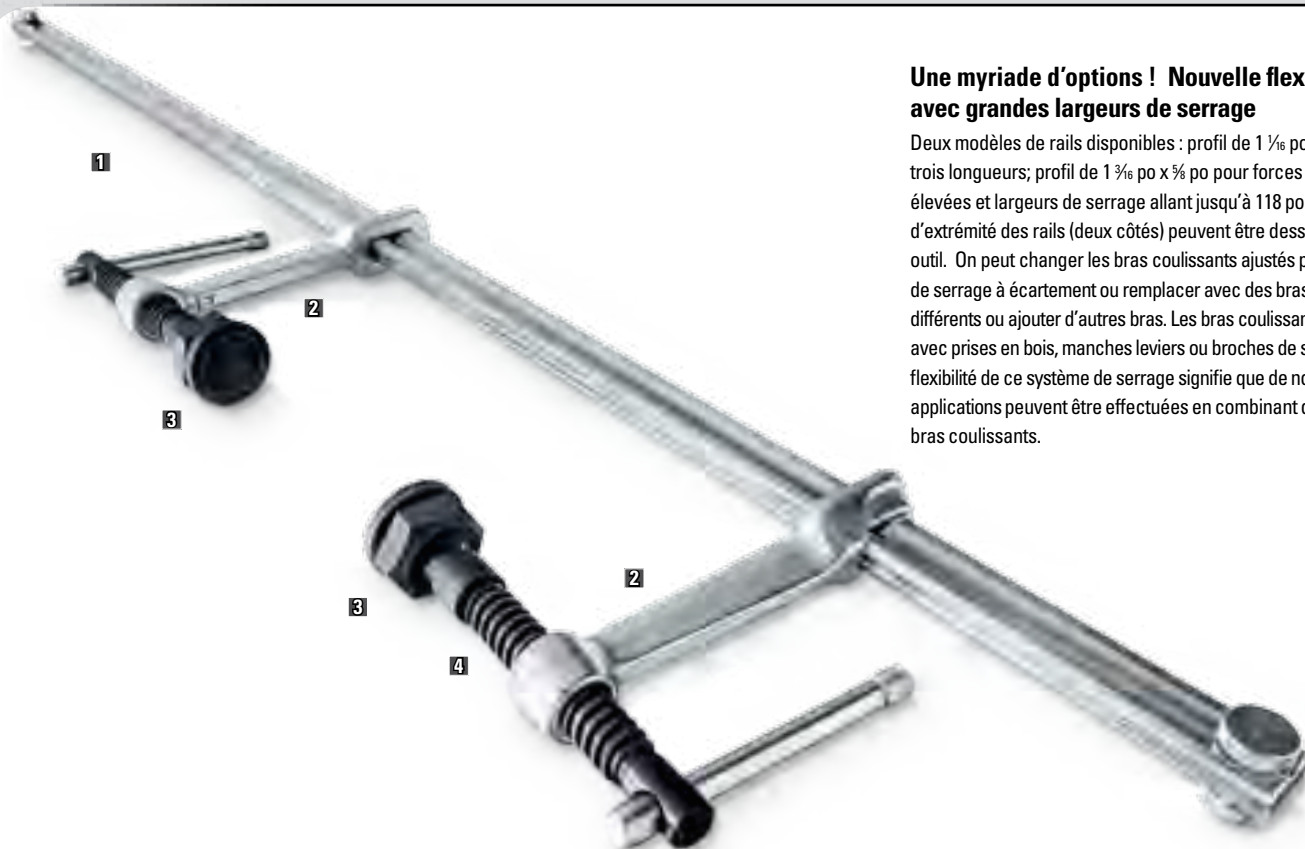
## C Pince à portée profonde SuperGrips<sup>MC</sup>

Les mâchoires à portée profonde peuvent facilement serrer par-dessus un fer cornière, un fer profilé et autres obstacles.

	Capacité de serrage	Profondeur de la gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SG5-DR</b>	4 ½ po	3 po	310 lb	2.43 lb



# Serre-joints tout acier double force



## Une myriade d'options ! Nouvelle flexibilité avec grandes largeurs de serrage

Deux modèles de rails disponibles : profil de 1 1/16 po x 1/2 po en trois longueurs; profil de 1 3/16 po x 5/8 po pour forces de serrage élevées et largeurs de serrage allant jusqu'à 118 po. Les fixations d'extrémité des rails (deux côtés) peuvent être desserrées sans outil. On peut changer les bras coulissants ajustés pour passer de serrage à écartement ou remplacer avec des bras coulissants différents ou ajouter d'autres bras. Les bras coulissants sont offerts avec prises en bois, manches leviers ou broches de serrage. La flexibilité de ce système de serrage signifie que de nombreuses applications peuvent être effectuées en combinant des rails et les bras coulissants.



### A Serre-joints double force tout en acier – options d'ensemble complet

- Le basculement est évité par le positionnement central de la pièce
- Longue durée utile grâce à la plaque de pression spéciale qui résiste à la chaleur avec sa pièce insérée en acier fritté; peut être inclinée jusqu'à 35°
- Peut être transformé en écarteur sans outil

	Conçu pour	Dimensions du profil	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>SLV40M</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	16 po	4 3/4 po	1,450 lb	6.85 lb
<b>SLV100M</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	39 1/2 po	4 3/4 po	1,450 lb	10.50 lb
<b>SLV150M</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	60 po	4 3/4 po	1,450 lb	13.13 lb
<b>SLV200M</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	79 po	4 3/4 po	1,450 lb	15.73 lb
<b>GSV300M</b>	GSV	1 3/16 po x 5/8 po	118 po	5 1/2 po	2,000 lb	28.60 lb

### B Rails pour bras coulissants

Créez votre propre serre-joint personnalisé en commençant par choisir un style et une longueur de rail, puis en ajoutant les surfaces de serrage souhaitées (voir C et D).

- Acier étiré à froid et galvanisé
- Fixations des deux extrémités desserrables sans outil – changement rapide

	Conçu pour	Dimensions du profil	Longueur	Poids approx.
<b>3101731</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	47 po	6.28 lb
<b>3101732</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	67 po	8.92 lb
<b>3101733</b>	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	87 po	11.57 lb
<b>3101612</b>	GSV	1 3/16 po x 5/8 po	130 po	23.00 lb



## Concept modulaire pour une vaste gamme d'applications

### 1 Fixations d'extrémités desserrables sans outil :

Les deux extrémités peuvent être desserrées sans outil, ce qui permet de rapidement transformer les bras coulissants en écarteurs. Il est facile de remplacer les bras coulissants ou d'en ajouter.

### 2 Bras coulissants interchangeables :

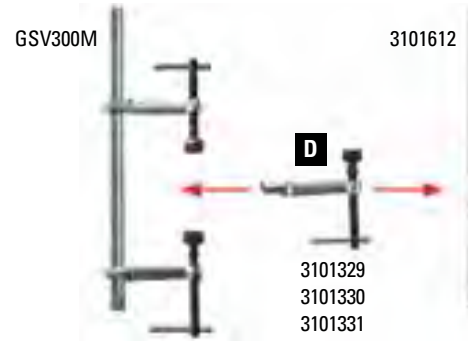
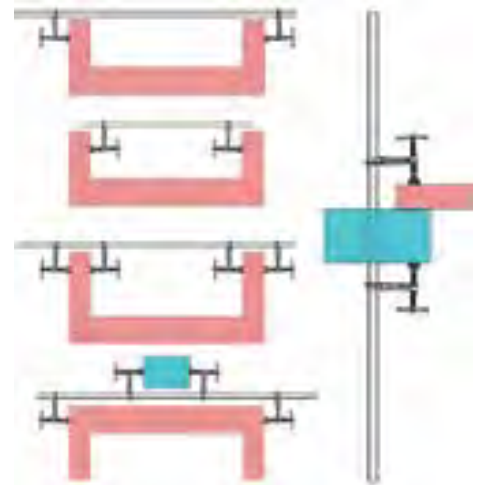
Les bras faits d'acier forgé trempé procurent un niveau élevé de sécurité puisque le transfert linéaire des forces peut résister à une grande capacité de charge. Remplacer les variantes des bras coulissants pour convenir à l'application ou en ajouter d'autres.

### 3 Coussinet robuste MorPad de BESSEY® :

Le coussinet robuste MorPad est conçu pour réduire la friction au point de contact car la friction peut réduire la force appliquée de serrage. Durée prolongée grâce à la plaque de pression résistant à la chaleur avec insertion en acier fritté, qui s'incline sur 35°.

### 4 Mandrin trempé :

Le robuste mandrin Acme résiste à l'usure, ce qui en prolonge considérablement la durée.



### C Bras coulissant complet pour dimensions SLV

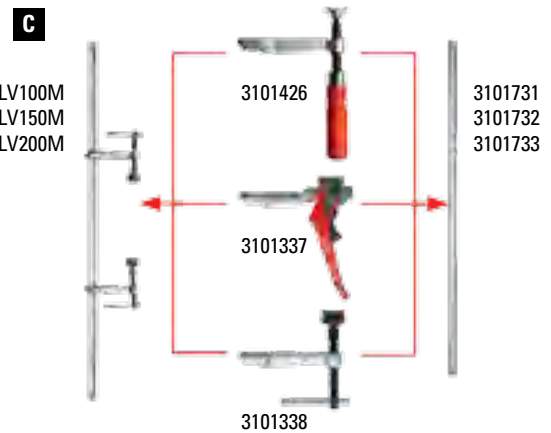
- Quatre choix de variantes/modèles différents avec des profondeurs de gorge différentes
- Convient à tous les rails de dimension SLV avec rail profilé 27 mm x 13 mm

	Description	Profondeur de gorge	Poids approx.
3101426	Poignée en bois	4 ¾ po	1.60 lb
3101337	Poignée levier	4 ¾ po	2.40 lb
3101338	Poignée en "T" de serrage	4 ¾ po	1.80 lb

### D Bras coulissant complet pour dimensions GSV

- Un modèle de bras avec trois profondeurs de gorge
- Convient à tous les rails de dimension GSV avec rail profilé 30 mm x 15 mm
- Broche de serrage comprend haute performance plaque de pression avec insert en acier fritté

	Profondeur de gorge	Poids approx.
3101329	4 ¾ po	2.50 lb
3101330	5 ½ po	2.70 lb
3101331	7 ½ po	3.10 lb



### E MorPads

- 3100736 Pour séries SLV ou GSV
- 3101192 Face rugueuse - Pour séries SLV ou GSV
- 3101193 Rainure en V - Pour séries SLV ou GSV

### F Assemblage complet de MorPad

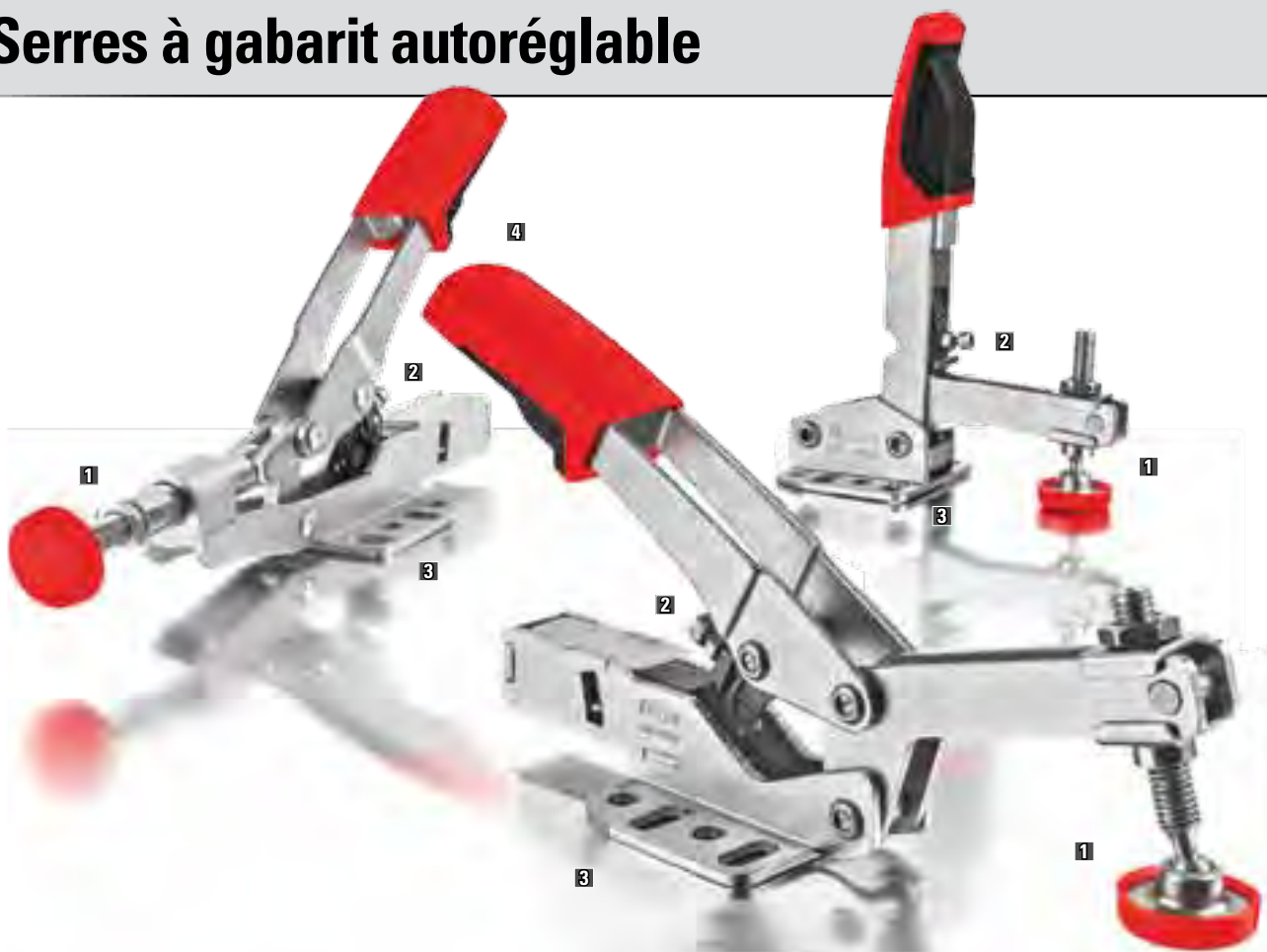
- 3100398 Mandrin pour SLV (Dia. de .700 po)
- 3100399 Mandrin pour GSV (Dia. de .775 po)

### G Coussinet à angle variable, VAD

VAD Convient aux serre-joints SLV et GSV



# Serres à gabarit autoréglable



A

## A Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale

	Capacité de serrage automatique	Réglage	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-VH20</b>	1 3/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb	3/16 po ou M5
<b>STC-VH50</b>	1 7/8 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.94 lb	1/4 po ou M6
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH20					
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH50					



B

## B Alignée avec base évasée

	Capacité de serrage automatique	Réglage	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-IHH15</b>	3/8 po	5/16 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.41 lb	3/16 po ou M5
<b>STC-IHH25</b>	5/8 po	1/2 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.88 lb	1/4 po ou M6
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH15					
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH25					



C

## C Alignée avec base en angle

	Capacité de serrage automatique	Réglage	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-IHA15</b>	3/8 po	5/16 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.48 lb	3/16 po ou M5
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHA15					



Voir l'annexe aux pages 81/82 pour consulter les dessins et tableaux.

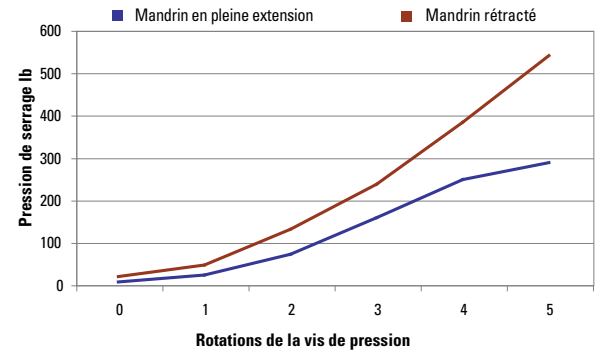
\*Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage. Remarque : Toutes les valeurs de force de serrage apparaissant dans ce catalogue sont approximatives puisque la force appliquée peut varier selon le réglage du mandrin, le réglage de la vis de pression, la force appliquée, etc.

## Serres à gabarit autoréglable

Les brides de serrage BESSEY<sup>®</sup> à réglage automatique ont modifié leur mode de fabrication en offrant une vaste gamme de force de serrage et la possibilité du réglage automatique de la hauteur de la pièce, tout en maintenant la constance de la force de serrage. Les pièces de hauteurs différentes peuvent maintenant être serrées rapidement et fermement – ce qui est tout indiqué pour la production à petite échelle – idéal pour les productions à petite ou grande échelle. La flexibilité en termes performances offre des avantages plus importants que les serre-joints articulés traditionnels; sécurité d'utilisation, uniformité de la force appliquée et flexibilité des outils.

- 1 Autoréglage** Le bride à gabarit autoréglable BESSEY<sup>®</sup> s'ajuste automatiquement aux variations de dimensions des pièces, et maintient sa force de serrage constante.
- 2 Force de serrage réglable** La vis intégrée de réglage de la force de serrage peut être utilisée pour varier la force de serrage appliquée sur une vaste gamme.
- 3 Plaque de base adaptable** Les trous sont dimensionnés et espacés de façon à faciliter le montage et à pouvoir utiliser le système métrique ou impérial. Utilisez ¼ po (M6) pour STC-VH50, STC-HH50, STC-HH70 et STC-IHH25; et 3/16 po (M5) pour la balance.
- 4 Poignée large** Grandes poignées résistantes à la chaleur conçues avec le confort de l'utilisateur en tête. Revêtement souple pour réduire davantage la fatigue.
- 5 Résistance à la corrosion** Résistance à la corrosion: Revêtement nickelé anti-corrosion et prolongeant la durée de vie de l'outil.

Génération de force des serres à gabarit BESSEY<sup>®</sup>



Hauteur de serrage : 30 mm. Vis de pression initialement réglée à la force de serrage la plus faible (0) puis une rotation entière pour chaque point de mesure.

### D Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base évas

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
STC-HH20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.43 lb	3/16 po ou M5
STC-HH50	1 9/16 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.81 lb	1/4 po ou M6
STC-HH70	2 3/8 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	1.00 lb	1/4 po ou M6
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH20					
3101589	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH50					
3101588	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH70					



### E Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base verticale

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
STC-HV20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.45 lb	3/16 po ou M5
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HV20					



### F Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base en angle

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
STC-HA20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.48 lb	3/16 po ou M5
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HA20					



Voir l'annexe aux pages 81/82 pour consulter les dessins et tableaux.

\* Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage. Remarque : Toutes les valeurs de force de serrage apparaissant dans ce catalogue sont approximatives puisque la force appliquée peut varier selon le réglage du mandrin, le réglage de la vis de pression, la force appliquée, etc.



# Éléments de serrage pour table multifonction

**NOUVEAU**



## Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT)

Cet adaptateur spécial permet l'utilisation des sauterelles à réglage variable BESSEY<sup>®</sup> sur les tables multifonction. Cet accessoire en trois parties peut être assemblé en quelques étapes. Pour cela, une goupille de verrouillage est attachée via une vis cylindrique sous la plaque de base. Ajoutée de cette façon, la sauterelle à réglage variable peut être directement utilisée sur la table multifonction et sécurisée depuis le dessous à l'aide d'un gros bouton en plastique moleté facile à manipuler.



## A Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT)

Fonctionne avec des tables matricielles ayant des trous de 20 mm de diamètre (par exemple Festool MFT). Idéal pour les épaisseurs de surface de travail de 19 à 25 mm. Grand bouton facile à saisir. L'ensemble comprend : 1 x vis cylindrique M 8 x 35 mm; 1 x goupille de verrouillage 20 mm OD x 17 mm de long; 1 x bouton moleté avec filetage M8.

Pour utilisation sur serres à gabarit autoréglable de BESSEY<sup>®</sup> avec plaque de base horizontale :

- Bride horizontale STC-HH50 / -HH70
- Alignée STC-IHH25
- Bride verticale STC-VH50

Le STC-SET-T20 est un accessoire facultatif à bas prix - serre-joint non-inclus.

	Diamètre du trou de serrage	Diamètre du trou de établis	Poids approx.
<b>STC-SET-T20</b>	8.2 mm	20 mm	0.21 lb



## Application de table T-Slot

Les serre-joints à levier auto-réglables BESSEY<sup>®</sup> ont été modifiés pour inclure un trou de 8,2 mm dans la base horizontale pour différents accessoires. Dans ce cas, l'accessoire principal est le STC-SET-T20 et il peut être utilisé sur des tables avec un trou de 20 mm (comme MFT). Ce même trou de 8,2 mm dans la pince à bascule lui permet également d'être utilisé avec une table à rainure en T. Utilisez une fixation de 8 mm de taille appropriée et un écrou à rainure en T adapté à la table ou au système de votre machine et l'application devient très simple. Fixations à fente en T non-vendues par BESSEY.

## Serre-joints de robustesse légère à levier

### Le serre-joint le plus léger fait en magnésium

Cette serre-joint à levier légère crée jusqu'à 260 lb. de la force de serrage, rapidement. Le cliquet de verrouillage ne se dévissera pas avec les vibrations. Ses bras fixes & coulissants à surface enrobée sont faits à base de magnésium robuste le rendant léger et résistant. Le bras fixe avec rainure en V retient fermement en place les éléments ronds, pointus & angulaires. Le bras de serrage ergonomique est en polyamide renforcé de fibre de verre. C'est un serre-joint rapide, facile & léger.

#### 1 Magnésium robuste

Mâchoires en magnésium extrêmement légères et robustes.

#### 2 Mécanisme de cliquet à plusieurs niveaux

Mécanisme de cliquet résistant aux vibrations, idéal pour les outils électriques.

#### 3 Fixation sécurisée

Le bras fixe avec rainures en V retient les composants ronds, pointus ou anguleux fermement en place.

#### 4 Bras de serrage ergonomique

Bras de serrage ergonomique et durable en polyamide renforcé de fibre de verre pour plus de confort et de puissance.



### A Serre-joints de robustesse légère à levier KliKlamp™

Léger comme une plume – dur comme un clou; parfait pour votre atelier. Puissance de serrage jusqu'à 260 lb. Bras robustes fixes et coulissants en magnésium léger. Serrage rapide et résistant aux vibrations.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>KLI3.004</b>	4 po	3 po	260 lb	0.53 lb
<b>KLI3.008</b>	8 po	3 po	260 lb	0.67 lb
<b>KLI3.012</b>	12 po	3 po	260 lb	0.83 lb
<b>KLI3.016</b>	16 po	3 po	260 lb	0.97 lb



## Regardez le KliKlamp™ en action !

**Veillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY™ en action.**

**Rechercher notre base de données vidéo sur**

**[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)**



## Le meilleur serre-joint parallèle du monde vient tout juste d'être amélioré !

Nous vous avons écouté et intégré dans la fonctionnalité que vous vouliez!



### **A** Serre-joint K Body® REVolution, KRE

Les serre-joints parallèles à mâchoire fixe de BESSEY® sont les parfaits exemples de l'engagement de BESSEY® à constamment améliorer ses produits. Serrage puissant à 90 degrés et anti-dérapant avec une force de serrage nominale de 700 lbs. Ce serre-joint s'installe rapidement et facilement pour serrer ou écarter sans utiliser un autre outil. Idéal pour l'ébénisterie de précision, le laminage lourd et le serrage robuste. Livré en 2 colis.

**Plus qu'un serre-joint...** Il s'agit d'un concept de serrage complet. Le REVO et le Vario REVO sont encore plus polyvalents grâce aux accessoires innovants.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Force de serrage	Poids approx	Amplitude d'écartement
<b>KRE3512</b>	12 po	3 3/4 po	1700 lb	4.76 lb	10 1/2 – 15 5/16 po
<b>KRE3518</b>	18 po	3 3/4 po	1700 lb	5.40 lb	10 1/2 – 21 1/2 po
<b>KRE3524</b>	24 po	3 3/4 po	1700 lb	6.06 lb	10 1/2 – 28 3/4 po
<b>KRE3531</b>	31 po	3 3/4 po	1700 lb	6.86 lb	10 1/2 – 36 1/2 po
<b>KRE3540</b>	40 po	3 3/4 po	1700 lb	7.61 lb	10 1/2 – 44 1/2 po
<b>KRE3550</b>	50 po	3 3/4 po	1700 lb	8.51 lb	10 1/2 – 52 1/2 po
<b>KRE3560</b>	60 po	3 3/4 po	1700 lb	9.46 lb	10 1/2 – 63 3/4 po
<b>KRE3582</b>	82 po	3 3/4 po	1700 lb	11.66 lb	10 1/2 – 81 7/8 po
<b>KRE3598</b>	98 po	3 3/4 po	1700 lb	13.21 lb	10 1/2 – 101 1/2 po





### Conception réfléchie

- La poignée ergonomique à deux pièces avec une douille en acier permet d'appliquer de la force avec une clé hexagonale ou une broche mandrin, au besoin (couple max. de 17 N.m).



### Grande puissance malgré une simplicité d'installation et de fonctionnement

- Force de serrage nominale allant jusqu'à 1700 lbs.
- Mâchoire restant en place pour une installation facilitée. Placer à la position désirée et serrer.



### Précis et doux

- Les pièces avec des surfaces pouvant être facilement abîmées peuvent être serrées et écartées parallèlement les unes aux autres.
- Les supports empêchent également les pièces d'entrer en contact avec le rail.



### Rail en acier étiré à froid

- Produit et testé dans les aciéries de BESSEY<sup>®</sup> avec une qualité supérieure constante et une précision de haut niveau dans des installations de pointe.



### Grandes surfaces de serrage

- Surfaces de serrage fixées perpendiculairement au rail.
- Trois bouchons de pression amovibles protègent contre la colle et résistent à la peinture et aux solvants dégraissants.
- Les grandes surfaces répartissent la force élevée de serrage de manière uniforme.

## Le meilleur serre-joint en parallèle au monde s'est amélioré!

Le serre-joint parallèle de BESSEY<sup>®</sup> est un produit de confiance dans de nombreux magasins depuis des années en raison de sa fiabilité et de sa qualité. Chaque génération de serre-joint K Body se base sur les forces de la précédente pour s'améliorer. C'est également le cas du REVOLUTION !

Avec un serrage sécurisé jusqu'à 1700 lbs, le nouveau K Body REVOLUTION (KRE) est conçu pour serrer le rail à 90 degrés avec de très grandes surfaces de serrage. La poignée ergonomique en deux parties comprend une douille en acier permettant de serrer sans utiliser de clé hexagonale. Bien que cette fonctionnalité utile ait été conçue pour faciliter le serrage, elle permet également une force de serrage plus importante et est particulièrement utile pour les personnes souffrant de problèmes aux poignets.

La mâchoire a elle aussi subi quelques changements évolutifs. Placer à la position désirée et serrer. La mise en place facilitée permet à la mâchoire d'être installée à l'endroit voulu et d'y rester pendant la mise en place. Les trois capuchons de pression amovibles facilitent le nettoyage et les deux supports empêchent la pièce à usiner de toucher le rail. Un embout amovible permet une mise en place sans outil pour l'écartement.



### Vario K Body, KREV

- Le Vario K Body propose une mâchoire unique : « fixe » et mobile. Cela permet un équilibre plus efficace des pièces lors de la mise en place, et permet également un serrage personnalisé.

### B Vario K Body<sup>®</sup> REVOLUTION, Système de serrage KREV

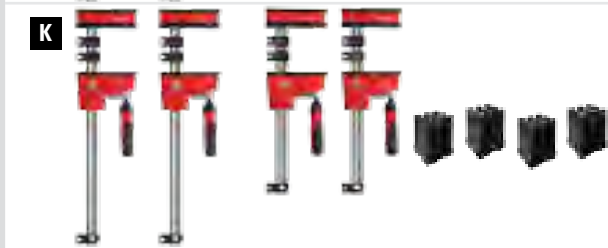
La version Vario de BESSEY<sup>®</sup> dispose des mêmes fonctionnalités que le K Body REVOLUTION ... PLUS... la mâchoire « fixe » peut être déplacée le long de la barre. Cette différence subtile permet de s'adapter à toute une gamme d'applications. Allonger le serre-joint en le reliant à l'accessoire KBX20, ajouter une mâchoire mobile (KRE-J2K) ou une mâchoire fixe (KRE-VO) et réaliser plusieurs opérations de serrage en même temps. Vous pouvez ajouter des adaptateurs d'angle (KR-AS) pour les pièces coniques, ou fixer le système de serrage sur une table pour une plus grande stabilité à l'aide du TK-6. Imaginez toutes ces possibilités !

**Plus qu'un serre-joint...** Il s'agit d'un concept de serrage complet. Le REVO et le Vario REVO sont encore plus polyvalents grâce aux accessoires innovants.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Force de serrage	Poids approx	Amplitude d'écartement
<b>KREV40</b>	40 po	3 3/4 po	1700 lb	8.48 lb	10 1/2 – 44 po
<b>KREV60</b>	60 po	3 3/4 po	1700 lb	9.35 lb	10 1/2 – 63 po
<b>KREV78</b>	78 po	3 3/4 po	1700 lb	11.66 lb	10 1/2 – 81 po
<b>KREV98</b>	98 po	3 3/4 po	1700 lb	13.86 lb	10 1/2 – 101 po





**Plus qu'un serre-joint...** Il s'agit d'un concept de serrage complet. Le REVO et le Vario REVO sont encore plus polyvalents grâce aux accessoires innovants.

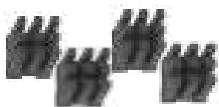
### A Adaptateur K Body, KR-AS

Les coussinets pivotants doux peuvent être fixés aux mâchoires de serrage et sont complètement réglables dans une plage d'inclinaison de -15° à +15°. Idéaux pour appliquer de la colle à un angle de 90 degrés. Surfaces de préhension douces avec une surface biseautée. 2/ens.



### B Ensemble de cadrage, KP

Ensemble de quatre blocs de serrage à 90 degrés pour les applications de cadrage. La pression de serrage peut être ajustée séparément pour chaque coin. Idéal pour les cadres, les tiroirs et les portes. 4/ensemble.



### C Allonge K Body, KBX

Deux-en-un : une allonge simple d'utilisation en aluminium avec une largeur de serrage pouvant être augmentée en joignant deux serre-joints. 2/ensemble. Adapté à toutes les versions du K Body REVO.



### D Mâchoire réglable, KRE-VO

Conçue pour tous les serre-joints en parallèle K Body REVO de type KREV, KRE, KRV et KR. Ajoutez une autre mâchoire pour plusieurs configurations.



### E Mâchoire coulissante, KRE-J2K

Adapté à tous les serre-joints parallèles K Body REVO de BESSEY : KREV, KRE, KRV et KR. Ajoutez une autre mâchoire pour plusieurs opérations de collage.



### F Serre-joint pour table TK6

Pour KR, KRV, KRE et KREV. Fixe solidement le serre-joint à la surface de travail. Pour créer un système de serrage plus « fixe ». 2/ensemble.



### G Coussinets à mâchoire, KR-JP

Pour KR, KRV, KRE et KREV. Coussinets de rechange, 2 coussinets/ens.



### H Pièces de protection de rechange à rail, KRE-RPP

Pour KR, KRV, KRE et KREV. Pièces de protection de rechange à rail, 2/ens.



### I Butée d'extrémité, KRE-EC

Pour KR, KRV, KRE et KREV. Butée d'extrémité de rechange, 1/ensemble.



### J Ensembles d'allonges pour le K Body® REVO™

24 po / 40 po ens, ou 24 po / 50 po ensemble.

	Contient	Poids approx
KREX2440	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po)	30.00 lb
	2 x KRE3540 (K Body REVO - 40 po)	
	2 x KBX20 (Allonge K Body)	

#### Grand ensemble:

KREX2450	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po)	32.00 lb
	2 x KRE3550 (K Body REVO - 50 po)	
	2 x KBX20 (Allonge K Body)	

### K Ensembles de cadrage pour le K Body® REVO™

24 po / 40 po ens, ou 24 po / 50 po ensemble.

	Contient	Poids approx
KREK2440	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po)	29.00 lb
	2 x KRE3540 (K Body REVO - 40 po)	
	1 ensemble de blocs KP (4 blocs/ens.)	

#### Grand ensemble:

KREK2450	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po)	31.00 lb
	2 x KRE3550 (K Body REVO - 50 po)	
	1 ensemble de blocs KP (4 blocs/ens.)	

# Serrage puissant en parallèle superbe



## Serrage puissant en parallèle superbe

BESSEY<sup>MD</sup> est l'inventeur du serre-joint en parallèle et il continue d'innover dans cette catégorie pour répondre aux besoins des travailleurs du bois sérieux. Il y a toujours un besoin pour un produit BESSEY<sup>MD</sup> qui est puissant et parallèle selon vos exigences dans un contexte de production ou dans un atelier du menuisier à domicile.

### 1 Surface de serrage en parallèle avec coussinets de protection de mâchoire

Les trois capuchons de pression retrait facile (pour l'entretien ou le remplacement) sont résistants à la colle, la peinture et aux solvants.

### 2 Poignée en bois

Poignée ergonomique en bois.

### 3 Pièce de protection à rail

Protecteurs de rails servant à isoler et élever la pièce par rapport au rail.

### 4 Butée d'extrémité détachable

La butée d'extrémité assure que le serre-joint s'assoit parallèle à la surface de travail. La butée est aussi détachable pour permettre au bras coulissant d'être inversé pour servir comme écarteur.



## Connecte-toi avec nous:



[facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica](https://www.facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica)

### A K Body<sup>MD</sup> REVO<sup>MC</sup> JR en parallèle

Le nouveau K Body<sup>MD</sup> REVO<sup>MC</sup> JR est la version de dimension moyenne du remarquable serre-joint parallèle REVO de pleine dimension. Il doit son succès à ses mâchoires parallèles, à sa puissance et à sa légèreté, ainsi qu'à son point très concurrentiel dans l'échelle des prix.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
KRJR-12	12 po	3 ¼ po	900 lb	2.86 lb
KRJR-18	18 po	3 ¼ po	900 lb	3.16 lb
KRJR-24	24 po	3 ¼ po	900 lb	3.40 lb
KRJR-36	36 po	3 ¼ po	900 lb	4.21 lb
KRJR-50	50 po	3 ¼ po	900 lb	4.91 lb



### B Serre-joints à caisse UniKlamp<sup>MD</sup>

Ce serre-joint universel de robustesse légère est l'outil idéal pour plusieurs travaux d'atelier. La pression de serrage légère est répartie sur une plus large surface qui convient aux surfaces plus fragiles, et sa légèreté réduit la fatigue durant les étapes de collage. La butée d'extrémité est détachable pour conversion en écarteur.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
UK3.006	6 po	3 ½ po	330 lb	1.36 lb
UK3.012	12 po	3 ½ po	330 lb	1.59 lb
UK3.024	24 po	3 ½ po	330 lb	2.04 lb





# BESSEY<sup>®</sup> - Qualité, durabilité et force



## Serre-joints en fonte malléable

Le serre-joint original de BESSEY<sup>®</sup> de fonte malléable est disponible dans deux variétés. Vous avez le choix d'une poignée traditionnelle en bois ou une poignée moderne 2K de BESSEY<sup>®</sup>. La poignée 2K vous laisse finir vos tâches plus efficacement avec moins de fatigue. Ceci est possible grâce à la poignée 2K composite de haute qualité avec insertion de confort.

### 1 Système anti-glissement intégré

Le système anti-glissement fournit une sécurité maximum. La vis de serrage moulée dans le bras coulissant s'emboîte dans les dentelures du rail.

### 2 Mâchoire renforcée et bras coulissant

Mâchoire fixe et bras coulissant en fonte malléable ondulée pour générant un serrage rigide puissant.

### 3 Rail profilé de haute qualité

Rail profilé de BESSEY<sup>®</sup> de notre aciérie de l'Allemagne optimisé pour les serre-joints. Le profil sert contre les forces de torsion.

### 4 Mandrin de BESSEY<sup>®</sup> à mouvement lisse

Mandrin à mouvement lisse avec fil Acme permet un serrage accru en moins de tours. Coussinets de pression remplaçables.

### 5 Poignée confortable BESSEY<sup>®</sup>

Vous avez le choix de poignée traditionnelle en bois ou une poignée composite 2K avec insertion de confort.



### A Robustesse légère TG et TGJ, avec poignée 2K

Le profil de rail à sablier aide à la résistance de flexion de la série TG. Même la série de robustesse légère est un outil robuste construit avec la qualité supérieure de BESSEY<sup>®</sup>. La poignée composite 2K est standard.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TGJ2.506+2K	6 po	2 ½ po	600 lb	1.45 lb
TGJ2.512+2k	12 po	2 ½ po	600 lb	1.80 lb
TGJ2.518+2k	18 po	2 ½ po	600 lb	2.15 lb
TGJ2.524+2k	24 po	2 ½ po	600 lb	2.50 lb
TGJ2.530+2k	30 po	2 ½ po	600 lb	2.90 lb
TGJ2.536+2k	36 po	2 ½ po	600 lb	3.25 lb
TG4.008+2k	8 po	4 po	880 lb	2.35 lb
TG4.012+2k	12 po	4 po	880 lb	2.62 lb
TG4.016+2k	16 po	4 po	880 lb	2.90 lb
TG4.024+2k	24 po	4 po	880 lb	3.48 lb

### B Robustesse légère TG et TGJ, avec poignée en bois

Le profil de rail à sablier aide à la résistance de flexion. Un outil robuste construit avec la qualité supérieure de BESSEY<sup>®</sup>. Comprend une poignée ergonomique en bois.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TGJ2.506	6 po	2 ½ po	600 lb	1.45 lb
TGJ2.512	12 po	2 ½ po	600 lb	1.80 lb
TGJ2.518	18 po	2 ½ po	600 lb	2.15 lb
TGJ2.524	24 po	2 ½ po	600 lb	2.50 lb
TGJ2.530	30 po	2 ½ po	600 lb	2.90 lb
TGJ2.536	36 po	2 ½ po	600 lb	3.25 lb
TG4.008	8 po	4 po	880 lb	2.35 lb
TG4.012	12 po	4 po	880 lb	2.62 lb
TG4.016	16 po	4 po	880 lb	2.90 lb
TG4.024	24 po	4 po	880 lb	3.48 lb

### C Serre-joints de robustesse moyenne TG, avec poignée 2K

Fait un serrage chargé de pression, durabilité et versatilité. Capable de résister à beaucoup de pression sans glisser à cause des six bords dentelés sur le rail. La poignée composite 2K est standard.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TG4.512+2K	12 po	4 ½ po	1000 lb	3.55 lb
TG4.518+2k	18 po	4 ½ po	1000 lb	4.30 lb
TG4.524 +2k	24 po	4 ½ po	1000 lb	4.65 lb
TG4.530+2k	30 po	4 ½ po	1000 lb	5.40 lb
TG4.540+2k	40 po	4 ½ po	1000 lb	6.23 lb
TG5.512+2k	12 po	5 ½ po	1320 lb	4.85 lb
TG5.518+2k	18 po	5 ½ po	1320 lb	5.80 lb
TG5.524+2k	24 po	5 ½ po	1320 lb	6.25 lb
TG7.016+2k	16 po	7 po	1320 lb	5.95 lb
TG7.024+2k	24 po	7 po	1320 lb	7.00 lb
TG7.048+2k	48 po	7 po	1320 lb	9.65 lb



### D Serre-joints de robustesse moyenne TG, avec poignée en bois

Comprend une poignée ergonomique en bois.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TG4.512	12 po	4 ½ po	1000 lb	3.55 lb
TG4.518	18 po	4 ½ po	1000 lb	4.30 lb
TG4.524	24 po	4 ½ po	1000 lb	4.65 lb
TG4.530	30 po	4 ½ po	1000 lb	5.40 lb
TG4.540	40 po	4 ½ po	1000 lb	6.23 lb
TG5.512	12 po	5 ½ po	1320 lb	4.85 lb
TG5.518	18 po	5 ½ po	1320 lb	5.80 lb
TG5.524	24 po	5 ½ po	1320 lb	6.25 lb
TG7.016	16 po	7 po	1320 lb	5.95 lb
TG7.024	24 po	7 po	1320 lb	7.00 lb
TG7.048	48 po	7 po	1320 lb	9.65 lb



### E Serre-joints de robustesse supérieure TGK, avec poignée 2K

Plus de force de serrage que la plupart d'entre nous auront besoin. Un serre-joint de haute qualité d'un bout à l'autre. La poignée composite 2K avec insert confort est standard.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TGK4.516+2K	16 po	4 ½ po	1540 lb	5.80 lb
TGK4.524+2K	24 po	4 ½ po	1540 lb	6.75 lb
TGK4.540+2K	40 po	4 ½ po	1540 lb	9.05 lb
TGK4.550+2K	50 po	4 ½ po	1540 lb	10.65 lb
TGK4.579+2K	79 po	4 ½ po	1540 lb	14.65 lb



### F Serre-joints en fonte malléable TC, avec rail plat

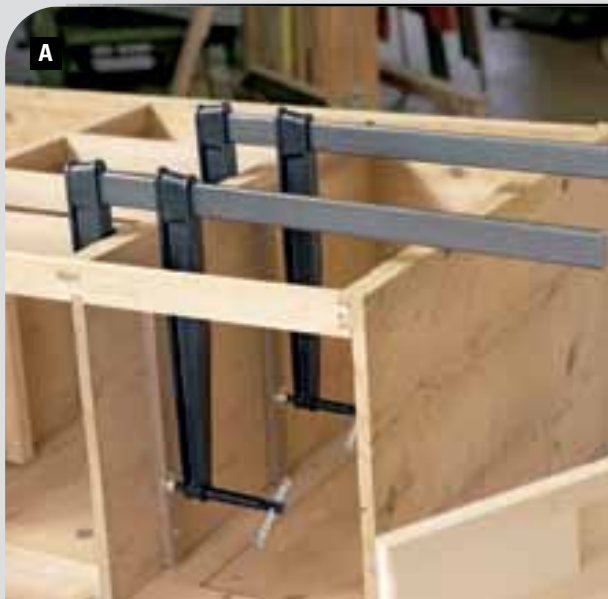
Les rails plats représentent une solution abordable - un rail plat stable avec serrage. Qualité de l'Allemagne à un prix attractif pour les applications industrielles. Comprend : une poignée ergonomique en bois, coussinet standard et capuchon en plastique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
TC4.008	8 po	4 po	800 lb	2.85 lb
TC4.512	12 po	4 ½ po	950 lb	3.36 lb
TC5.512	12 po	5 ½ po	1200 lb	4.85 lb
TC7.016	16 po	7 po	1200 lb	5.95 lb





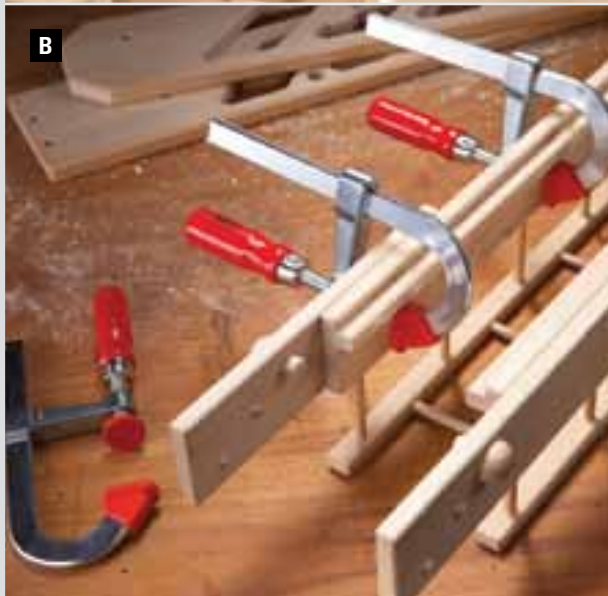
# Des serre-joints extraordinaires !



## A Serre-joint de longue portée CDS, avec rail plat

Avez-vous besoin d'une portée supplémentaire? Le CDS offre une profondeur de gorge jusqu'à 20 po pour une portée très profonde. Le rail plat est dentelé pour empêcher le glissement. Comprend : un profil de rail plat, coussinet standard et capuchon en plastique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CDS24-10 WP</b>	24 po	10 po	1550 lb	11.05 lb
<b>CDS24-12 WP</b>	24 po	12 po	1550 lb	13.90 lb
<b>CDS24-20 WP</b>	24 po	20 po	990 lb	20.15 lb



## Zinc coulé léger, forme en U à recouvrement!

### C Serre-joints de robustesse légère de zinc moulé qui enjambe, LMU

Ce serre-joint est petit, léger et construit avec des matériaux durables de haute qualité. La barre en U permet d'enjamber les petits obstacles et d'appliquer la pression de serrage, où vous en avez besoin. Contient deux capuchons de pression en plastique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>LMU2.004</b>	4 po	2 po	330 lb	0.55 lb
<b>LMU2.006</b>	6 po	2 po	330 lb	0.60 lb
<b>LMU2.008</b>	8 po	2 po	330 lb	0.65 lb



### D Serre-joints de robustesse légère de zinc moulé, LM

Ce serre-joint est petit, léger et construit avec des matériaux durables: bras de serrage fabriqués en zinc coulé durci, revêtement en poudre noire pour éviter la corrosion chimique. Contient un capuchon en plastique sur le coussinet de pression.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>LM2.004</b>	4 po	2 po	330 lb	0.55 lb
<b>LM2.006</b>	6 po	2 po	330 lb	0.60 lb
<b>LM2.008</b>	8 po	2 po	330 lb	0.70 lb
<b>LM2.012</b>	12 po	2 po	330 lb	0.80 lb
<b>LM3.006</b>	6 po	3 po	330 lb	1.15 lb
<b>LM3.012</b>	12 po	3 po	330 lb	1.40 lb
<b>LM3.024</b>	24 po	3 po	330 lb	2.00 lb



### E Capuchons de recharge en plastique

Pour TG, TC et CDS

**3101393** TGJ2.5 (10/ensemble)

**3101394** TG4.0 (10/ensemble)

**3101395** TG4.5 (10/ensemble)

**3101396** TGK, TG5.5, TG7.0, CDS (10/ensemble)

### F Coussinets à pression standard

Pour TG, TC et CDS. Tampons de recharge pour les mâchoires, 2/ens.

**3101180** TGJ2.5 (4 pièces)

**3101183** TG4.0, TG4.5 (4 pièces)

**3101188** TG5.5, TG7.0, TGK4.5, CDS (4 pièces)

### G Une poignée composite 2K avec coussinet

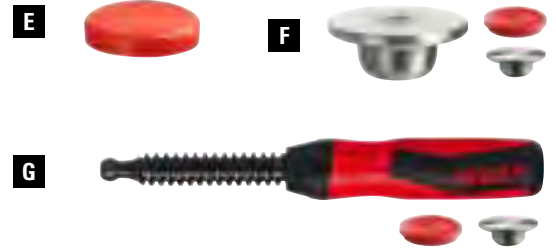
Pour TG, TC et CDS. Poignée de recharge 2K.

**3101179** TGJ (1 pièce)

**3101182** TG4 (1 pièce)

**3101186** TG4.5 (1 pièce)

**3101187** TG5.5, TG7, TGK (1 pièce)



### H Ensemble BTB30A de serre-joints TGJ TG

30 pièces (avec présentoir). Plus petits en fonte malléable.

	Ensemble inclut :	Poids approx.
<b>BTB30A</b>	4 x TGJ2.506+2K (6 po)	82.00 lb
	6 x TGJ2.512+2K (12 po)	
	4 x TGJ2.518+2K (18 po)	
	8 x TGJ2.524+2K (24 po)	
	4 x TGJ2.530+2K (30 po)	
	4 x TGJ2.536+2K (36 po)	
	1 x présentoir forme A	



### I Ensemble de serre-joints générale tout-usages BGP

10 pièces. Plus petits en fonte malléable.

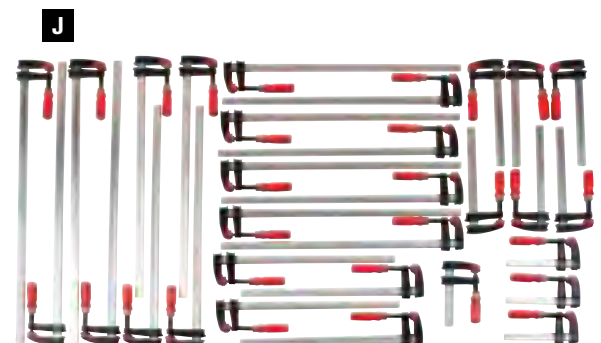
	Ensemble inclut :	Poids approx.
<b>BGP</b>	2 x TGJ2.506 (6 po)	17.00 lb.
	2 x TG4.008 (8 po)	
	2 x LM2.004 (4 po)	
	2 x PC34 (¾ po)	
	2 x XM5 (2 po)	



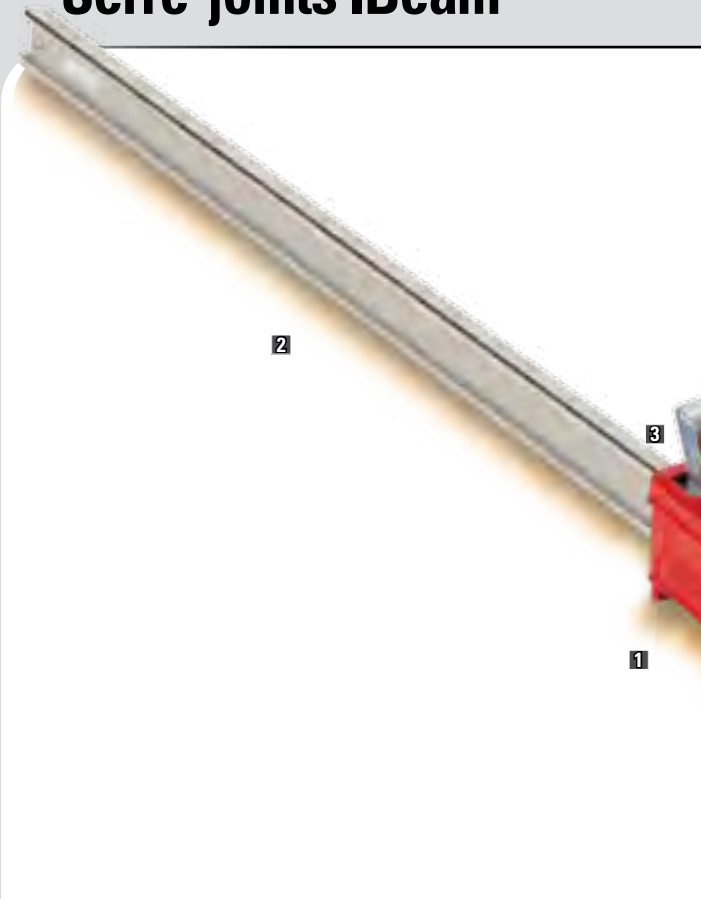
### J Ensemble BTB30 de serre-joints TGJ TG

30 pièces. Plus petits en fonte malléable.

	Ensemble inclut :	Poids approx.
<b>BTB30</b>	4 x TGJ2.506 (6 po)	72.00 lb.
	6 x TGJ2.512 (12 po)	
	4 x TGJ2.518 (18 po)	
	8 x TGJ2.524 (24 po)	
	4 x TGJ2.530 (30 po)	
	4 x TGJ2.536 (36 po)	



# Serre-joints IBeam



## Serre-joints à barre robustes en acier

Conçu pour répondre aux besoins exigeants des charges de travail industrielles, IBeam est très rigide et beaucoup mieux pour résister à la courbure ou à la torsion sur une longue distance que les autres serre-joints. Pour un serrage puissant de tous types, où la force et la rectitude sur la longueur sont cruciales. Disponibles en longueurs de 24 po (61cm) à 96 po (243,8cm).

- 1 Fonte ductile robuste**  
Couche en poudre.
- 2 Rail nickelé**  
Résistant à la corrosion.
- 3 5 plaques d'embrayage solides, en acier trempé**  
Pour favoriser la prise sur les barres.
- 4 Manivelle**  
Force exceptionnelle et une durabilité sur le long-terme.
- 5 Vis avec filetage ACME**  
Avec diamètre de broche  $\frac{3}{16}$  po (1,4cm)



### A Serre-joints IBeam à barre robustes en acier

Le profil sablier du rail IBeam contribue à la capacité du serre-joint à résister aux fléchissements sur une plus grande portée de serrage.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Largeur mâchoire	Charge limite	Pièces expédiées	Poids approx.
<b>IBEAM24</b>	24 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	8.32 lb
<b>IBEAM30</b>	30 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	9.07 lb
<b>IBEAM36</b>	36 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	9.80 lb
<b>IBEAM48</b>	48 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	11.25 lb
<b>IBEAM60</b>	60 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	12.75 lb
<b>IBEAM72</b>	72 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	14.20 lb
<b>IBEAM84</b>	84 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	15.70 lb
<b>IBEAM96</b>	96 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	17.20 lb



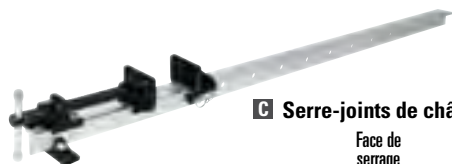
### B Pièces de service BESSEY® IBeam

- 203715** Poignée, broche, mâchoire
- 203722** Ensemble d'embrayage



### C Serre-joints de châssis à barre en T, TB

	Face de serrage	Capacité de serrage	Pression de serrage	Poids approx.
<b>TB100</b>	2.6 x 1.7 po	39 po	3150 lb	18.00 lb
<b>TB150</b>	2.6 x 1.7 po	59 po	2600 lb	23.00 lb
<b>TB250</b>	2.6 x 1.7 po	98 po	2100 lb	33.00 lb



### D Pièces de service pour TB de BESSEY® (Commande spéciale)

- 3006042** Mâchoire de pression
- 3006040** Vis de positionnement
- 3100920** Mâchoire de serrage
- 3101405** Ensemble de vis

# Serre-joints pour armoire avec cadre

## Qualité BESSEY<sup>MD</sup>

Ce serre-joint est conçu pour combiner les différentes étapes de l'installation d'une armoire avec cadre en un seul processus facilité. Les montants des cadres peuvent être serrés, alignés, pré-perçés et fixés avec le serre-joint en place. Le serre-joint maintient ensemble les bords de l'armoire tout en maintenant les faces alignées avec la jointure.

Un trou de guidage pour le perçage est situé sur l'une des extrémités. Ce guide bascule de façon à pouvoir insérer les vis pour relier les armoires sans retirer ou repositionner le serre-joint.

### 1 Construction durable

Serre-joint en acier robuste avec barres en T coulissantes, et une plaque d'alignement en aluminium, offre force exceptionnelle.

### 2 Trou de guidage intégré

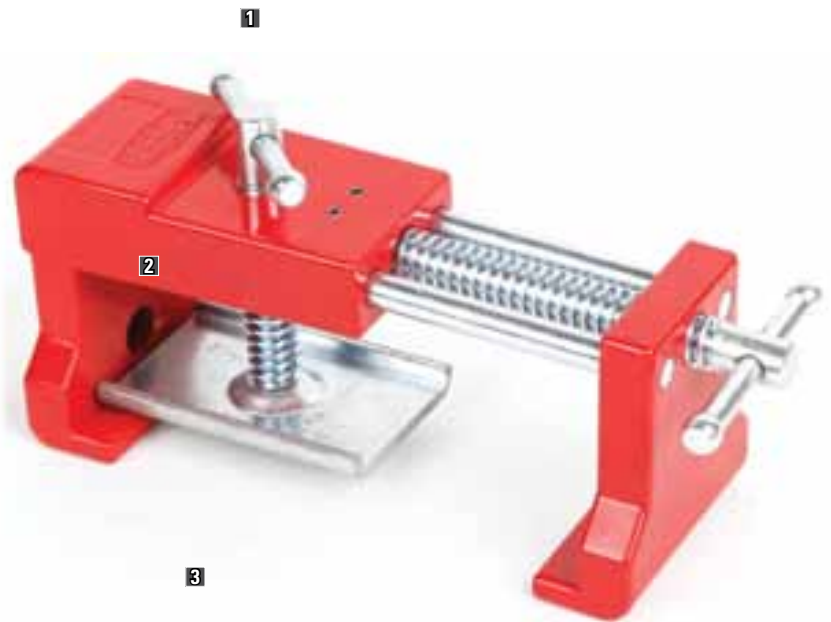
Perçage simplifié.

### 3 Protections en feutre non-marquantes

Incluses pour les facettes du serre-joint et la plaque d'alignement afin de protéger les points de contact.

### 4 Vis avec filetage ACME

Pour un serrage rapide et contrôlé.



## A Serre-joints pour armoire avec cadre, BES8511

Une installation de qualité professionnelle est obtenue en beaucoup de moins de temps par rapport à l'utilisation de serre-joints plus conventionnels. Ce serre-joint est conçu pour combiner les différentes étapes de l'installation d'une armoire avec cadre en un seul processus facilité. Il fonctionne sur des montants jusqu'à 1 ¼ po (3,18cm) d'épaisseur (chaque). Un trou de guidage pour le perçage est situé sur l'une des extrémités. Ce guide bascule de façon à pouvoir insérer les vis pour relier les armoires sans retirer ou repositionner.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Largeur mâchoire	Force de serrage	Poids approx
BES8511	4 po	1 ¼ po	2 po	300 - 600 lb	1.49 l
203692	Assemblage de guidage pour perçage				
203708	Ensemble de pièces de service pour broche				



Regardez le K Body<sup>MD</sup> en action !

Veuillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY<sup>MD</sup> en action.

Rechercher notre base de données vidéo sur

[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)



# GTR



## Serre-joints pour table à rainures

Notre dernier serre-joint innovant a été conçu pour retenir les matériaux en toute sécurité sur les tables MDF équipées de matrices de perçage et de rails en T. Précision et durabilité sont au cœur de la marque BESSEY<sup>®</sup>. Nos outils ont toujours été fabriqués à partir de matériaux de grande qualité.

- 1 Bras inférieur spécial**  
pour rainures 12 mm x 8 mm.
- 2 Sécurité dans la conception**  
Fentes pour guide de scie assurant un serrage sécuritaire et rapide. Grande force de serrage pour la sécurité.
- 3 Versatilité**  
Utilisable avec les guides de scies Festool, Protool, Metabo, Makita et Dewalt. Veuillez vérifier les dimensions du rail pour confirmer la convenance.
- 4 Poignée en bois ou avec cliquet**  
Poignée en bois ergonomique ou avec cliquet pour une plus grande force de serrage, jusqu'à 5 fois plus rapide que les serres-joints traditionnels.



### A Serre-joints pour table à rainures, GTR

Grande force de serrage pour la sécurité. Manche en bois de forme ergonomique.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression nominale de serrage	Poids approx.
<b>GTR12</b>	4 1/16 po	2 5/16 po	400 lb	0.66 lb
<b>GTR16B6</b>	6 3/16 po	2 5/16 po	400 lb	0.71 lb
<b>GTR30B6</b>	11 13/16 po	2 5/16 po	400 lb	0.90 lb

### B Serre-joints pour table à rainures, GTRH

La force de serrage est variable, avec le levier avec cliquet, jusqu'à 5 fois plus rapide que les serres-joints traditionnels. . Sécuritaire – levier / cliquet non sensible aux vibrations. Robuste – force de serrage jusqu'à une pression nominale de serrage de 540 lb.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression nominale de serrage	Poids approx.
<b>GTR16SGH</b>	6 5/16 po	2 5/16 po	540 lb	1.17 lb

# Serre-joint à barre GearKlamp™

## Efficace dans les petits espaces

**NOUVEAU**

Le premier de son genre à offrir une solution de serrage unique pour les mises en place difficiles dans les espaces restreints.

### 1 Conception intelligente

Le premier serre-joint de son genre à pouvoir facilement se placer là où il était auparavant difficile ou impossible de le faire. Mécanisme breveté séparant la broche de la poignée pour un espace plus important. Le mécanisme unique permet à la poignée de compenser le point de contact. Cela offre des solutions de serrage même dans les espaces restreints. Mécanisme entièrement renfermé et protégé contre la poussière et les débris.

### 2 Facile à utiliser

Bouton de réglage rapide pour des mouvements plus amples sur la barre. Poignée à serrage rapide pour un serrage confortable et solide.

### 3 Idéal pour les opérations de serrage...

Dans les endroits exigus. Contre un autre objet. Pour atteindre ou traverser une zone à serrer.

### 4 Force BESSEY®

Rail profilé en acier trempé pour une plus grande durabilité. Force de serrage nominale allant jusqu'à 450 lbs. Construction durable en polyamide renforcé de fibres de verre.

### 5 Protections sur la prise rainurée

Protections amovibles comprenant une partie rainurée pour serrer des objets aux formes particulières. Protections intégrées pour ne pas marquer le bois.



### A Serre-joint à barre GearKlamp™, série GK

Le premier de son genre à offrir une solution de serrage unique pour les mises en place difficiles dans les espaces restreints. Il y a un bouton de réglage rapide sur le bras pour des mouvements plus amples de la mâchoire. Une fois la mâchoire en position, la poignée « autour du rail » se tourne dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer. Pour desserrer, tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression nominale de serrage	Poids approx.
<b>GK15</b>	6 po	2 3/8 po	450 lb	1.36 lb
<b>GK30</b>	12 po	2 3/8 po	450 lb	1.60 lb
<b>GK45</b>	18 po	2 3/8 po	450 lb	1.85 lb
<b>GK60</b>	24 po	2 3/8 po	450 lb	2.09 lb





# EZS et EZ



## Serrer et écarter d'une seule main

Un autre fer de lance de BESSEY®. Construits avec des composants internes reflétant l'ingénierie allemande, ces serre-joints passent en douceur du serrage à l'écartement.

### 1 Technologie supérieure

Serrage et écartement des pièces à une main avec une force de serrage pouvant aller jusqu'à 202 kg (445 lb).

### 2 Mécanisme de déclenchement intelligent

La partie supérieure peut rapidement passer du serrage à l'écartement sans aucun autre outil.

### 3 Poignée derrière le rail

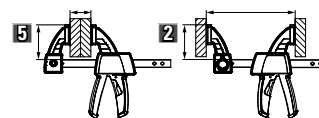
Poignée ergonomique positionnée derrière le rail de façon à optimiser la puissance de la prise.

### 4 Embouts de pression souples

Les embouts de pression souples optimisent la protection des matériaux et la prise du serrage.

### 5 Profondeur de gorge jusqu'en bordure

Alors que tous les autres serre-joints mesurent la profondeur au centre du coussinet, EZ et EZS prolongent la profondeur jusqu'aux bords des coussinets – la puissance s'étend sur tout le coussinet.



## A Serre-joints EZS

Le serre-joint EZS d'une main par BESSEY® offre une approche revitalisée pour le marché de serre-joint d'une main. Qu'est-ce qui le rend si nouveau et frais? Le EZS est construit avec des lignes épurées, des poignées confortables, 445 lb de force de serrage et la capacité de transformer facilement en écarteur.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Écartement	Poids approx.
<b>EZS15-8</b>	6 po	3 ½ po	445 lb	6 ½ - 14 po	1.53 lb
<b>EZS30-8</b>	12 po	3 ½ po	445 lb	6 ½ - 20 po	1.79 lb
<b>EZS45-8</b>	18 po	3 ½ po	445 lb	6 ½ - 25 ¾ po	2.00 lb
<b>EZS60-8</b>	24 po	3 ½ po	445 lb	6 ½ - 31 ¾ po	2.28 lb
<b>EZS90-8</b>	36 po	3 ½ po	445 lb	6 ½ - 43 ½ po	2.80 lb



## B Serre-joints EZ

Une version plus légère de l'EZS – avec une force de serrage de 52 kg (115 lb), possibilité de passer tranquillement du serrage à l'écartement, et toute la fiabilité que vous pouvez attendre de BESSEY®.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Écartement	Poids approx.
<b>EZ15-6</b>	6 po	2 ¾ po	150 lb	5 - 12 po	0.66 lb
<b>EZ30-6</b>	12 po	2 ¾ po	150 lb	5 - 18 po	0.83 lb



## Serre-joint à une main avec poignée parallèle au rail

### Serrer ou écarter en tournant le bouton!

Plus besoin de démonter les mâchoires du serre-joint pour le convertir en écarteur. Le DuoKlamp™ intègre un mini-cadran pratique qui inverse l'action entre serrage et écartement... avec une simple torsion.

#### 1 Inversement

Ne pas démonter le serre-joint – tourner simplement le bouton! Conversion rapide entre serrage et écartement, à tout moment.

#### 2 Poignée parallèle avec levier de pompe

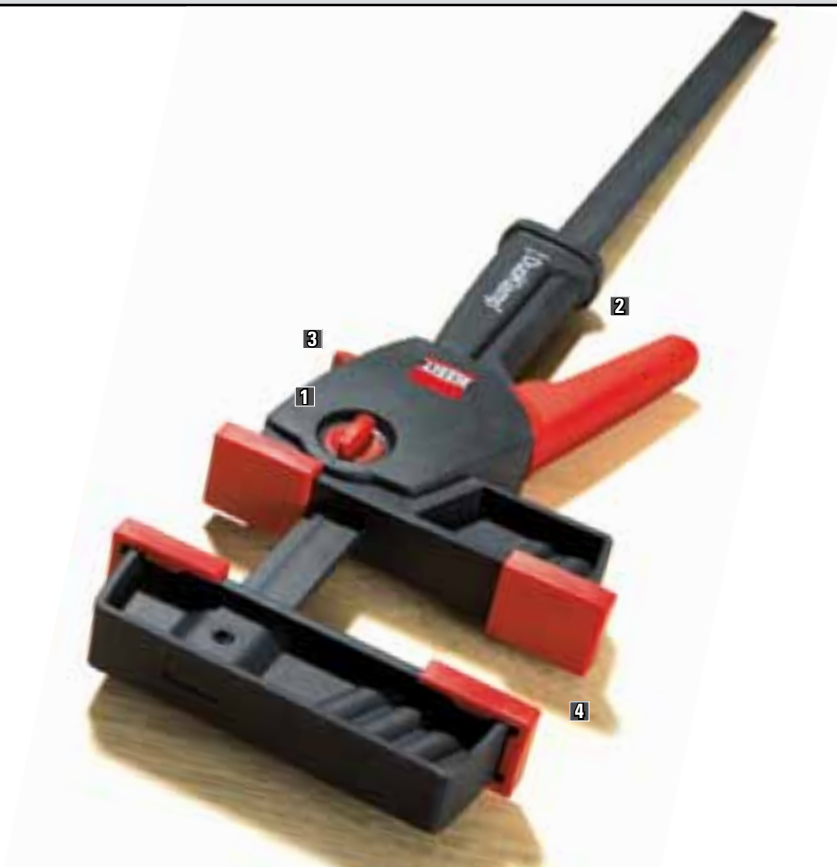
La poignée ergonomique avec levier de pompe est parallèle au rail, pour une manipulation sûre et équilibrée.

#### 3 Levier de libération à réglage rapide

Simple pression pour libérer immédiatement le serre-joint, ou pour l'ajuster rapidement.

#### 4 Grandes faces de mâchoire

Fabriquées en polyamide résistant aux fractures et aux impacts, les grandes faces de mâchoire sont parfaitement parallèles. La répartition de la pression sur une plus grande surface permet de serrer différentes formes.



### A Serre-joints de surface large DuoKlamp™ d'une main

Serrer ou écarter en tournant un bouton, pas besoin d'outils grâce au mécanisme de libération intelligente. Les mâchoires peuvent résister la flexion et la force de serrage jusqu'à 260 lb. Les capuchons à pression glissent facilement et protègent le bois contre les éraflures.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Écartement	Poids approx.
<b>DU016-8</b>	6 po	3 ¼ po	260 lb	2 ¼ - 9 ¼ po	1.42 lb
<b>DU030-8</b>	12 po	3 ¼ po	260 lb	2 ¼ - 14 ¼ po	1.53 lb
<b>DU045-8</b>	18 po	3 ¼ po	260 lb	2 ¼ - 21 po	1.87 lb
<b>DU065-8</b>	24 po	3 ¼ po	260 lb	2 ¼ - 26 ¾ po	2.19 lb

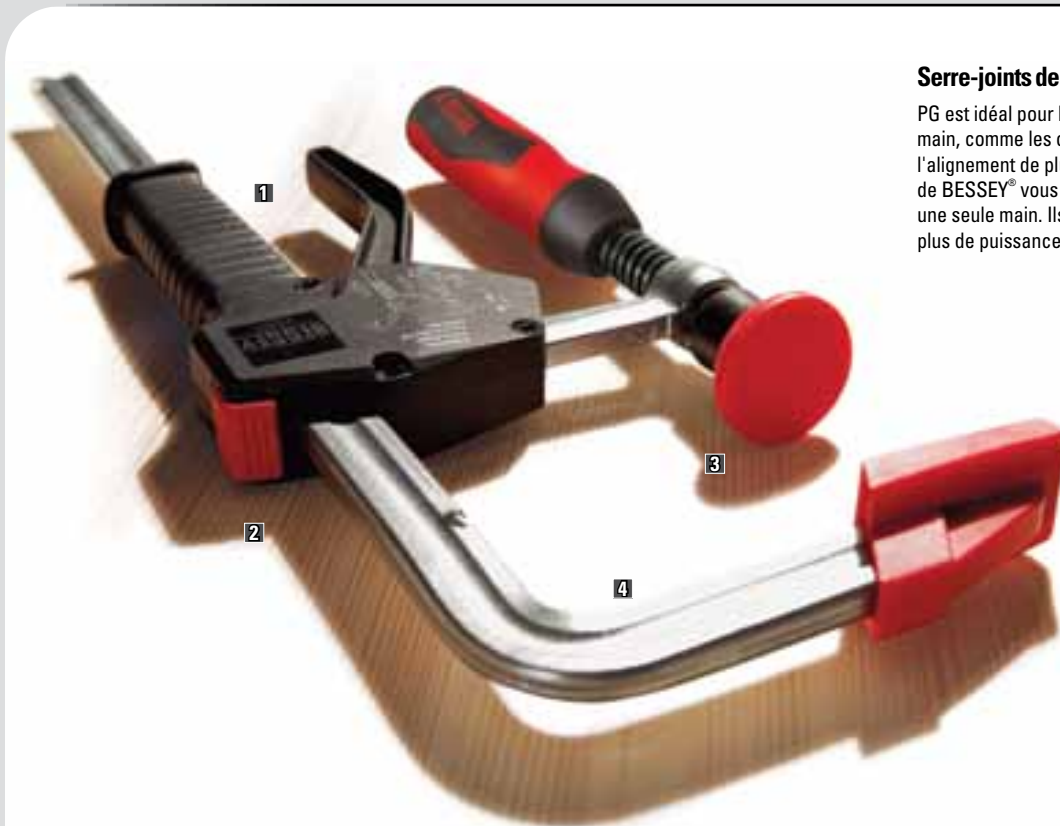


Connecte-toi avec nous:



[twitter.com/BesseyTools](https://twitter.com/BesseyTools)

# Séries PG



## Serre-joints de robustesse supérieure d'une seule main

PG est idéal pour les travaux nécessitant une opération à une main, comme les opérations en hauteur, et celles nécessitant l'alignement de plusieurs outils! Les serre-joints à une main PG de BESSEY® vous permettent de tenir ou de fixer en place avec une seule main. Ils vous permettent également de serrer avec plus de puissance qu'auparavant.

- 1 Poignée parallèle avec levier de pompe**  
La poignée ergonomique avec levier de pompe est parallèle au rail, pour une manipulation sûre et équilibrée. Bouton de déplacement rapide.
- 2 Cliquet de déblocage**  
Vous permet de déplacer le bras coulissant lorsque vous en avez besoin - rapidement et avec un minimum d'efforts.
- 3 Capuchons de pression en plastique**  
Protections plastiques amovibles pour ne pas marquer et à utiliser avec les surfaces en bois et en métal fini.
- 4 Versatilité**  
Bras fixe et plaque de pression produits et trempés depuis un même morceau d'acier BESSEY® de grande qualité. Serrage souple et élastique.



## A Serre-joints de robustesse supérieure PowerGrip, PG, d'une seule main

Un serre-joint qui est véritablement utilisable avec une main et est facile à utiliser. Pour régler la mâchoire à l'avance utiliser le bouton de déclenchement pour positionner la mâchoire rapidement; puis serrer la poignée à levier pour maintenir la pince en place; puis il suffit de tourner la poignée pour appliquer la pression totale. Comprend capuchons de rechange pour un serrage doux.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>PG12</b>	12 po	4 po	1000 lb	2.75 lb
<b>PG24</b>	24 po	4 po	1000 lb	3.70 lb
<b>3101402</b>	Coussinets PG			



Regardez le PowerGrip en action !

**Veillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY™ en action.**

**Rechercher notre base de données vidéo sur**

[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)

## Serre-joints à action rapide

### Puissance + efficacité = gain de temps

Les serre-joints à action rapide de BESSEY® offrent un mélange intéressant de fonctionnalités et d'avantages en un seul serre-joint. Le mécanisme interne unique permet au boulon de serrage de tourner deux fois plus par tour de poignée qu'une broche filetée ACME traditionnelle et permet des temps de mise en place rapides. Ce serre-joint comporte également un tampon de pression qui ne tourne pas; par conséquent, il n'y a pas d'action de torsion transférée à la surface de la pièce. Le serrage "sans torsion", les surfaces de contact robustes et le rail très résistant s'associent pour offrir force et vitesse.

#### 1 Mécanisme à vis

La double broche est spécialement conçue pour les applications de force rapides et est scellée pour éviter les accumulations de poussières et de saletés.

#### 2 Boulons de serrage guidés

Le boulon de serrage est guidé dans le tube pour un serrage direct "sans torsion".

#### 3 Système anti-dérappant de BESSEY®

La vis de blocage est moulée dans le bras coulissant et s'imbrique dans le rail dentelé pour éviter de déraper pendant le serrage.

#### 4 Versatilité

Le bras coulissant et la mâchoire fixe en fonte malléable permettent un serrage puissant et rigide.



## A Serre-joints à action rapide

Les serre-joints de la série PZ allient force et vitesse. Mécanisme à double broche pour des mises en place rapide et rail robuste pour une force de serrage de plus de 1 000 lbs. Le serrage en ligne droite empêche les pièces de bouger.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
PZ4.012	12 po	4 po	1320 lb	3.92 lb
PZ4.024	24 po	4 po	1320 lb	5.04 lb
PZ4.036	36 po	4 po	1320 lb	6.66 lb
PZ6.012	12 po	6 po	1620 lb	5.44 lb
PZ6.024	24 po	6 po	1620 lb	6.92 lb
PZ6.036	36 po	6 po	1620 lb	9.00 lb





# Serre-joints de style embrayage



## Serre-joints de style embrayage

Les serre-joints BESSEY<sup>®</sup> style embrayage sont des serre-joints populaires pouvant être utilisés pour une grande variété de projets. Ces serre-joints économiques sont disponibles dans un grande gamme de tailles, du GSCC2.506 avec profondeur de gorge d'2 ½ po x capacité de serrage de 6 po au GSCC5.024 avec profondeur de gorge 5 po x capacité de serrage 24 po ainsi que des limites de charge allant de 600 à 1200 lb.

- 1 Mâchoires en fonte ductile**  
Les mâchoires sont construites en fonte ductile avec une couche en poudre.
- 2 Sécurité par la conception**  
Nickelé, dessiné et ferroviaire en dents de scie.
- 3 Sécurisé**  
Les plaques d'embrayage à deux pièces empêchent le glissement.
- 4 Coussinets protecteurs**  
Contient des coussinets qui protègent contre les éraflures sur la mâchoire supérieure et la mâchoire inférieure.
- 5 Poignée ergonomique en bois ou 2K**  
Poignée de bois standard avec notre poignée 2K confortable maintenant disponible dans les modèles les plus populaires de GSCC3.5XX.



A



### A Serre-joints de style embrayage GSCC avec poignée en bois

Plaques à accouplement à friction en 2 pièces pour maintenir les mâchoires en place et robuste. Ces serre-joints faciles à utiliser sont appropriés aux activités de serrage dans des espaces resserrés. Poignée en bois standard.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Limite de charge	Poids approx.
<b>GSCC2.506</b>	6 po	2 ½ po	600 lb	1.34 lb
<b>GSCC2.512</b>	12 po	2 ½ po	600 lb	1.72 lb
<b>GSCC2.518</b>	18 po	2 ½ po	600 lb	1.97 lb
<b>GSCC2.524</b>	24 po	2 ½ po	600 lb	2.27 lb
<b>GSCC2.530</b>	30 po	2 ½ po	600 lb	2.57 lb
<b>GSCC2.536</b>	36 po	2 ½ po	600 lb	2.82 lb

**NOUVEAU** GSCC2.5-PADS  
Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.



B



### B Serre-joints de style embrayage GSCC avec poignée en bois

Toutes les mêmes fonctionnalités, dans une gamme plus étendue de tailles de serrage et limites de charge avec poignée en bois.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Limite de charge	Poids approx.
<b>GSCC3.506</b>	6 po	3 ½ po	1100 lb	2.34 lb
<b>GSCC3.512</b>	12 po	3 ½ po	1100 lb	2.82 lb
<b>GSCC3.518</b>	18 po	3 ½ po	1100 lb	3.37 lb
<b>GSCC3.524</b>	24 po	3 ½ po	1100 lb	3.73 lb
<b>GSCC3.530</b>	30 po	3 ½ po	1100 lb	4.16 lb
<b>GSCC3.536</b>	36 po	3 ½ po	1100 lb	4.50 lb
<b>GSCC5.012</b>	12 po	5 po	1200 lb	4.54 lb
<b>GSCC5.018</b>	18 po	5 po	1200 lb	5.19 lb
<b>GSCC5.024</b>	24 po	5 po	1200 lb	5.94 lb

**NOUVEAU** GSCC3.5-PADS  
Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.

### C Serre-joints de style embrayage, GSCC

wPoignée 2K confortable.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Limite de charge	Poids approx.
<b>GSCC3.506+2K</b>	6 po	3 ½ po	1100 lb	2.34 lb
<b>GSCC3.512+2K</b>	12 po	3 ½ po	1100 lb	2.82 lb
<b>GSCC3.518+2K</b>	18 po	3 ½ po	1100 lb	3.37 lb
<b>GSCC3.524+2K</b>	24 po	3 ½ po	1100 lb	3.73 lb
<b>GSCC3.530+2K</b>	30 po	3 ½ po	1100 lb	4.16 lb
<b>GSCC3.536+2K</b>	36 po	3 ½ po	1100 lb	4.50 lb
<b>GSCC3.5-PADS</b>	Jeu de coussinets de rechange			

**NOUVEAU**



### D Ensemble de 4 de style embrayage, GSCC

Ce pack spécial de 4 est une bonne façon d'agrandir votre collection de serre-joints. Chaque emballage de 4 pièces contient 2 serre-joints 6 pouces GSCC2.506, et 2 serre-joints 12 pouces GSCC2.512. Les serre-joints au style embrayage de BESSEY® sont des serre-joints populaires et économiques pouvant être utilisés pour une grande variété de projets de menuiserie et DIY. Il existe de nombreux autres serre-joints disponibles en différentes tailles dans la série GSCC, allant d'une capacité de serrage de 6 à 36 pouces. Des serre-joints avec une plus grande profondeur de gorge de 3,5 pouces et 5 pouces sont également disponibles.

	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>GSCC4PK</b>	2 ½ po	600 lb	6.25 lb
<b>GSCC2.5-PADS</b>	Jeu de coussinets de rechange		

**NOUVEAU**



### E Serre-joints style embrayage, DHBC à double mâchoires

La double-mâchoire sur ces serre-joints au style embrayage de BESSEY® leur donne plus de versatilité & leur permet d'effectuer de nombreuses tâches que d'autres serre-joints ne peuvent tout simplement pas faire. La conception à double-mâchoire de BESSEY® permet à ces serre-joints de répartir la pression de façon plus uniforme, les rendant idéaux pour les travaux délicats. Les mâchoires en fonte ductile avec revêtement poudré & l'embrayage anti-dérapant en deux pièces rendent ces serre-joints durables, résistants & ils vous assurent une prise ferme.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>DHBC-12</b>	12 po	3 ½ po	400 lb	2.28 lb
<b>DHBC-24</b>	24 po	3 ½ po	400 lb	2.88 lb
<b>DHBC-36</b>	36 po	3 ½ po	400 lb	3.48 lb



Vous pouvez trouver les serres-joints C- à double tête (DHCC) à la page 45

# Serre-joints à courroie



## Serrer n'importe quelle forme

Serrer des formes bizarres ou larges n'est pas une idée nouvelle; cependant, la plupart des serre-joints à sangle exerce une force dans une seule direction. De tels serre-joints à sangle peuvent facilement déformer/incliner les pièces à usiner. Le VAS-23 de BESSEY™ est différent, il tire de façon uniforme sur les deux extrémités de la sangle, éliminant ainsi les risques de plier sur un côté la pièce à usiner. La sangle très résistante en polyester tissé est extrêmement robuste & il y a également une bobine réceptrice intégrée pouvant contenir le reste de la sangle; éliminant ainsi les risques potentiels de trébuchement.

### 1 Courroie s'enfile simultanément des deux côtés

La courroie s'enfile simultanément des deux côtés pour une pression également distribuer sur tous les coins d'angles sans distortion.

### 2 Mécanisme d'enroulement intégré

Mécanisme d'enroulement intégré fonctionne avec une poignée à manivelle qui élimine le risque que la courroie se mêle et s'endommage.

### 3 Coin Vario fonctionnel

Attaches à coin Vario à coussinets de pression double s'ajustent automatiquement entre les angles de 60° à 180° pour un assemblage facile de la plupart de vos projets à angles multiples.

### 4 Courroie résistant

La courroie de serrage de polyester tissé assure une grande résistance au déchirement et un serrage jusqu'à 23 pieds. Le crochet d'acier s'ouvre facilement et simplement pour ajuster ou dégager la courroie.

### 5 Poignée confortable BESSEY™

La poignée composite 2K avec insertion de confort est standard.



## A Serre-joint à courroie et angle variable avec poignée 2K, VAS

Un serre-joint à courroie de haute qualité qui distribue la pression également sur tous les coins d'angles. Parfait pour le serrage de carrés, des formes rondes, rectangulaires ou irrégulières. Contient quatre attaches pivotant à coin Vario.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
VAS-23+2K	Jusqu'à 23 pieds	60° à 180°	1.27 lb



## B Attaches à coin Vario, VAC

Grâce aux coussinets à pression jumelés basculants, l'attache de coin Vario est un accessoire tout indiqué pour le serre-joint à angle variable (VAS-23). L'attache de coin s'ajuste automatiquement à la pression dans des angles de 60 à 180 degrés.

	Paquet inclut	Gamme d'angles	Poids approx.
VAC-6	6 attaches à coin par paquet	60° à 180°	0.26 lb



# Serre-joints de bord

## Installation rapide des bordures

Les serre-joints de bords sont construits avec des composants qui reflètent la qualité de l'ingénierie et fabrication de BESSEY® et simplifie la vie des travailleurs de bois. Construit avec la qualité supérieure de BESSEY®.

### 1 Mandrin jumelé unique

Mandrin externe agissent sur les mâchoires de serrage – mandrin interne applique la pression sur la plaque de pression pivotante. Poignée en plastique résistant à l'impact pour l'usage d'une main.

### 2 Mâchoires larges

Deux grandes mâchoires souples non-glissantes situées des deux côtés offrent une prise solide.

### 3 Plaque de pression pivotante

Les grandes plaques de pression pivotantes appliquent la pression de serrage sur demande. Capuchon de protection amovible.

### 4 Boîtier en aluminium léger

Boîtier en aluminium léger résistant à la corrosion conçu pour charge statique élevée. Serre-joint de bord d'une main EKT.



## A Serre-joint de bord d'une main, EKT

À cause de la construction légère, l'EKT est l'outil idéal pour sécuriser les bordures avec une seule main; améliore la productivité !

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
EKT-55	2 1/4 po	3 po	500 lb	1.85 lb
3101403	Coussinets EKT (2)			
3100998	Éléments de montage du bras de préhension pour EKT-55 (2)			

## B Serre-joints de bord, KF2-4

Pour l'opération rapide d'une main avec un revêtement en caoutchouc non-glissant pour une prise sûre.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
KF2	3/8 po - 1 1/16 po	3 po	1.75 lb
KF4	3/8 po - 3 3/8 po	4 1/4 po	3.75 lb
4102100	Coussinets KF2 (2)		
4102056	Coussinets KF4 (2)		

## C Serre-joint de bord à trois côtés de robustesse légère, EC

Avec une construction simple, le serre-joint de bord à trois côtés est léger et parfait pour les projets de bordure simple. Réglables de trois façons.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
B-EC3	2 1/2 po	2 1/2 po	300 lb	0.95 lb

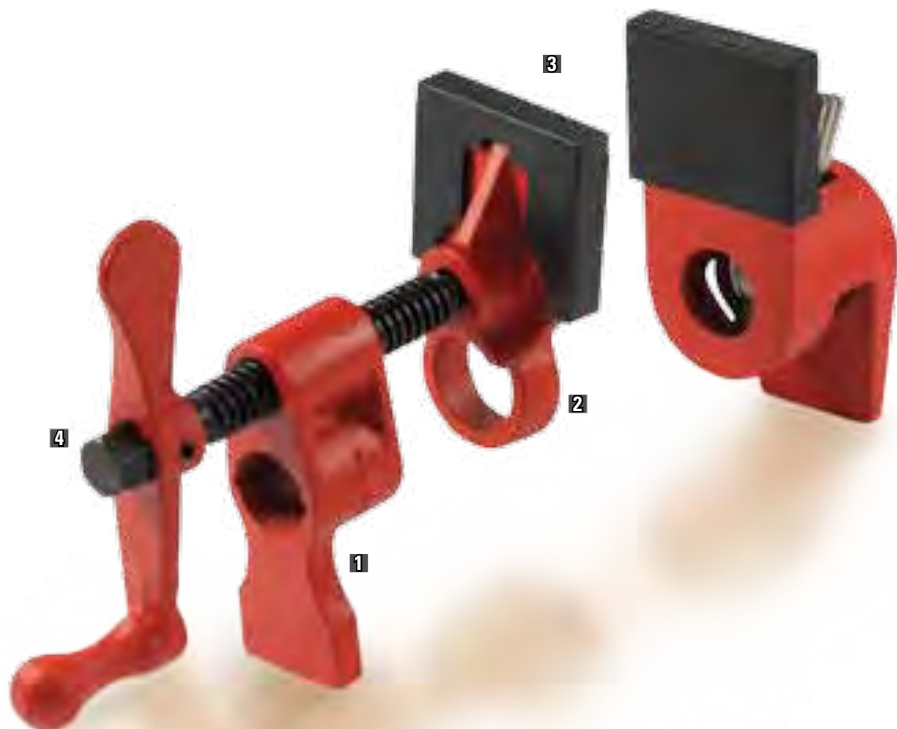
## D Serre-joints de mandrins

Tu peut utilisé un serre-joint à mandrin avec un serre-joint à barre avec un rail jusqu'à 1/2 po d'épaisseur. Maintenant vous pouvez faire votre collage et applications de bordures simultanément.

	Description	Poids approx.
KT5-1CP	1 mandrin	0.95 lb
KT5-2	2 mandrins	1.30 lb



# Serres à tuyau



## Serres à tuyau

Le serre à tuyau est habituellement utilisé pour les applications de bois pour le collage de bord et multiples pièces. Vous pouvez utiliser une variété de longueurs de tuyau en fonction de vos besoins.

### 1 Assemblage au pied

Assemblage au pied qui stabilise le serre-joint.

### 2 Base ultra-haute

La base très haute par rapport à la surface de travail permet de protéger les doigts.

### 3 Mâchoires en fonte

Mâchoires en fonte pour une plus grande durabilité.

### 4 Mandrin fluide avec tête hexagonale sur la broche\*

Mandrin d'action fluide. Tête hexagonale sur le modèle PC-2.

\* Broche tête hexagonale est de faciliter serrage, pas l'augmenter. Appliquer une force de serrage trop peut causer la fixation à l'échec.



### A Serres à tuyau style traditionnel, PC-2

Grande surface de serrage. Broche filetée ACME. Tête hexagonale sur la broche. Haute base pour améliorer la clairance. Une option économique du serre-joint de barre.

	Diamètre du tube noir	Profondeur de gorge	Poids approx.
PC34-2	3/4 po	2 3/8 po	2.74 lb
PC12-2	1/2 po	2 1/8 po	2.02 lb

Sets de tampons de rechange : PC34-2-PADS, PC12-2-PADS



### B Serres à tuyau style "H", BPC

Assemblage au pied en forme de H qui stabilise le serre-joint en deux dimensions procurant la stabilité sur deux axes. La base ultra-haute fournit un espace éminent entre votre main et la surface de travail.

	Diamètre du tube noir	Profondeur de gorge	Poids approx.
BPC-H34	3/4 po	2 1/8 po	2.88 lb
BPC-H12	1/2 po	1 1/2 po	1.83 lb

Sets de tampons de rechange : BPC-H34-PADS and BPC-H12-PADS



### C Serre-joint à tube grande portée, style traditionnel, PC-DR

Le serre à tuyau traditionnel avec broche filetée ACME et une plus grande portée !

	Diamètre du tube noir	Profondeur de gorge	Poids approx.
PC34-DR	3/4 po	2 1/2 po	2.15 lb

Set de tampons de rechange : PC34-DR-PADS

# Serre-joints d'angles et onglets

## Serre-joints d'angles et onglets

La conception mono-broche des WS-3 et WS-6 est rapide & facile à utiliser. Les mâchoires libres vous permettent de serrer parfaitement à 90° des pièces de différente largeur/épaisseur. Achetez une paire de serre-joint d'établi de soutien TK-6 à utiliser lorsque vous souhaitez fixer votre serre-joint WS-3 ou WS-6 à votre surface de travail.

### 1 Cadre robuste

Mâchoires coulées sous pression et recouvert de plastique pour ne pas marquer les pièces de travail.

### 2 Versatilité

Conçu pour dégager les goujons, les vis ou les agrafes pendant le collage.

### 3 Serrage à angle droit

Retient et aligne l'ouvrage à un angle de 90°.

### 4 Poignée confortable BESSEY™

Comprend soit la poignée en bois éprouvée soit la poignée en composite 2k pour plus de confort.

### 5 Ajustable

S'adapte automatiquement pour serrer du bois de deux tailles différentes.



## A Serre-joints d'angle avec poignée en bois, WS

Idéal pour dégager les goujons, les vis ou les agrafes pendant le collage. Retient et aligne l'ouvrage à un angle de 90° et s'ajuste automatiquement à l'épaisseur du bois. Serre-joint optionnelle TK-6 à monter sur table pour retenir en place (compris avec la version 2K).

	Style de poignée	Capacité de serrage maximale	Passage max. pour joints	Poids approx.
<b>WS-3+2K</b>	2K	Total deux côtés - max 4 po	1 1/8 po	2.40 lb
<b>WS-6</b>	en bois	Total deux côtés - max 8 po	2 3/8 po	4.80 lb

**TK-6**  
Accessoire de serre-joint à monter sur table, TK  
Retient le modèle WS sur la surface de travail, 2 par ens. (compris avec la version 2K).



## B Serre-joint de coin, WS

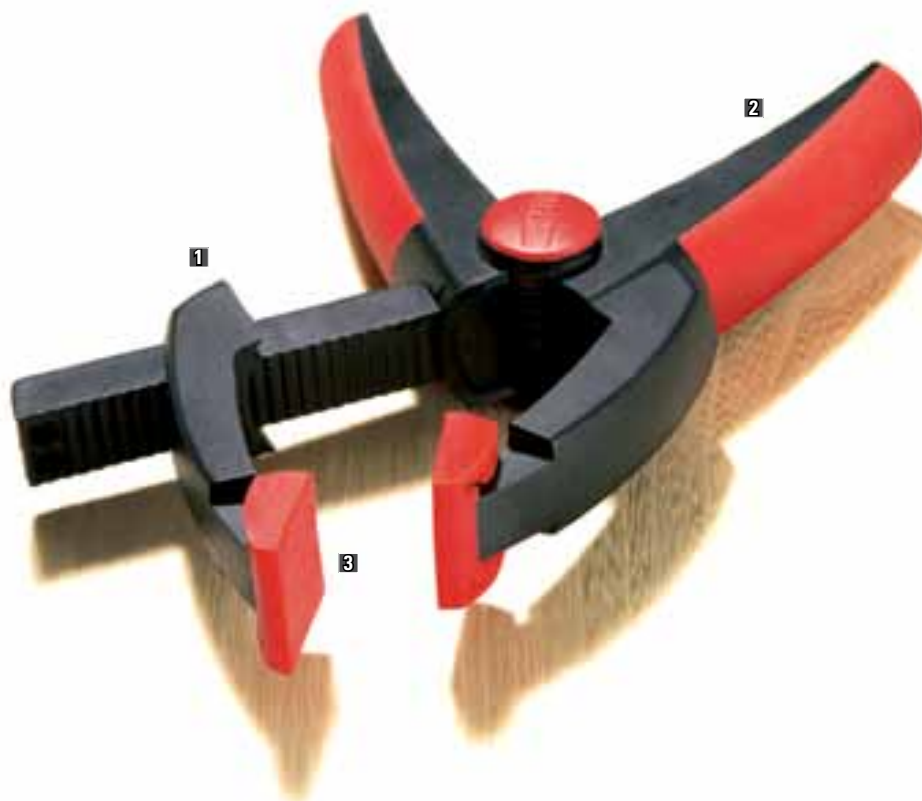
Une solution économique pour assembler des angles à 90° pour le serrage à onglets et jointures. Utilisez les trous de montage pour fixer le serre-joint de coin à votre surface de votre travail. S'ajuste aux pièces de travail variées avec les deux mandrins. Conçu pour les travaux légers de serrage.

	Capacité de serrage	Angle	Poids approx.
<b>WS-1</b>	Jusqu'à 2 3/4 po par côtés	90°	0.50 lb





# Pour un serrage flexible et léger



## Serre-joints à ressort VarioClippix<sup>MD</sup>

Une variation intelligente du serre-joint à ressort standard, VarioClippix<sup>MD</sup> maintient un réglage constant pour les applications de colle. Une mâchoire supérieure réglable à l'infini et disposant d'une ouverture maximale de 3 pouces (100mm) rend le Clippix suffisamment versatile pour faire le travail de quatre serre-joints différents. VarioClippix fonctionnent à n'importe quel angle pour une versatilité optimale. L'ensemble composé d'une mâchoire amovible et d'un serre-joint à ressort vous permet de modifier rapidement & facilement la pression de serrage; force maximale pour les projets plus robustes, et quasiment aucune force pour les applications plus délicates. Les poignées sont constituées en un matériau anti-dérapant, moelleux et en deux éléments pour plus de confort. Les tampons doux sur les pinces éliminent le marquage des pièces à usiner.

### 1 Bras de serrage coulissant

Mâchoires supérieure coulissante en polyamide d'action rapide s'adapte à l'ajustement du projet ... capacité de serrage d'un serre-joint à ressort de 4 po avec le confort d'un serre-joint de 2 po.

### 2 Poignée ergonomique à deux composants

Poignée douce à deux composants, et anti-glissement pour le confort.

### 3 Coussinets doux

Coussinets doux protègent les pièces délicates et éliminent les éraflures sur le travail.

Regardez le VarioClippix<sup>MD</sup> en action !

[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)



## Serre-joints à ressort variables VarioClippix<sup>MD</sup>, XV

Un serre-joint à concept unique qui vous permet d'ajuster une mâchoire ou les deux ; offrant une capacité beaucoup plus grande qu'un serre-joint régulier.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>A Serre-joints à ressort variables</b>			
<b>XV3-50</b>	2 ½ po	1 ½ po	0.15 lb
<b>XV5-100</b>	4 po	2 po	0.28 lb
<b>B Serre-joints à ressort variables à double mâchoires</b>			
<b>XV5-170</b>	6 ½ po	2 po	0.34 lb

## C Serre-joints à ressort en plastique Clippix<sup>MD</sup>

Choisissez entre le serre-joint à ressort avec le bout étroit pour les endroits difficiles, ou le serre-joint à ressort en prime pour les travaux légers. Les mâchoires sont fabriquées d'un polyamide léger et durable et ils ont une poignée à deux composants ergonomique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>Serre-joints à ressort en plastique avec bout étroit, XCL</b>			
<b>XCL2</b>	2 po	2 po	0.05 lb
<b>XCL2-Set (2xXCL2)</b>	2 po	2 po	0.15 lb
<b>XCL5</b>	3 po	4 po	0.30 lb

## Serre-joints à ressort en plastique en prime, XC

<b>XC1</b>	¾ po	¾ po	0.02 lb
<b>XC2</b>	1 po	1 ½ po	0.05 lb
<b>XC3</b>	1 ¾ po	1 ½ po	0.10 lb
<b>XC5</b>	2 po	1 ⅞ po	0.25 lb
<b>XC7</b>	3 po	2 ¾ po	0.40 lb



**NOUVEAU**

**D Serre-joints à ressort réglables Clippix<sup>MD</sup>, XCRG**

Conception robuste en résine. Idéal pour les applications légères nécessitant une profondeur de gorge plus importante. Facile à attacher et libération rapide à une main - il est parfait pour un usage quotidien. Poignée à deux composants ergonomique. Serrage à action rapide avec mécanisme de verrouillage positif et les tampons rivetés pour assurer un serrage sécurisé sur une variété de formes et de surfaces de travail et pivotants du serre-joint ne tombent pas.

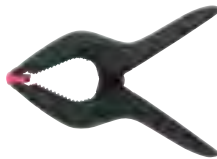
	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>XCRG2</b>	2 ¼ po	2 po	0.42 lb
<b>XCRG4</b>	4 po	3 po	0.55 lb



**D Serre-joints en plastique Clippix<sup>MD</sup>, XC**

Serre-joint à ressort de robustesse légère parfait pour la maison ou l'atelier.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>XC1-2</b>	¾ po	¾ po	0.04 lb
<b>XC2-2</b>	1 po	1 ½ po	0.11 lb
<b>XC5-2</b>	2 po	1 ½ po	0.22 lb
<b>XC7-2</b>	3 po	2 ¾ po	0.31 lb



**Serre-joints en plastique**

<b>XC-14PC</b>	Contient : 2 serre-joints de 3 po ; 2 serre-joints de 2 po ; 4 serre-joints de 1 po ; 6 serre-joints de ¾ po		2.06 lb
----------------	--	--	---------

**F Serre-joints à rochet, portée profonde Clippix<sup>MD</sup>, XCRU**

Construit avec une résine robuste avec des mâchoires à portée profonde pour les endroits hors de la portée. Comprend un mécanisme à rochet d'action/déclenchement rapide et mâchoires pivotantes pour un serrage bien ajusté.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>XCRU3</b>	2 po	2 po	0.53 lb
<b>XCRU5</b>	4 po	4 po	0.74 lb



**G Ensemble de serre-joints à rochet Clippix<sup>MD</sup>, XCR**

Construction en résine robuste et un mécanisme à rochet d'action/déclenchement rapide. Les mâchoires sont pivotantes pour un serrage bien ajusté.

	Contient	Poids approx.
<b>XCR-4PC</b>	4 serre-joints de 2 po	2.10 lb



**H Serre-joints à ressort en acier, XM**

Fabriqué avec des embouts en vinyle qui n'effraient pas et des poignées en vinyle pour une prise solide. Comprend des ressorts ultra-robustes pour une prise solide et nickelés pour une résistance à la corrosion.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>XM3</b>	1 po	1 ¼ po	0.16 lb
<b>XM5</b>	2 po	2 ¼ po	0.36 lb
<b>XM7</b>	3 po	3 ⅝ po	0.80 lb
<b>XM10</b>	4 po	5 po	1.15 lb



**Noir avec coussinets et embout**

<b>XM3-B</b>	1 po	1 ¼ po	0.16 lb
<b>XM5-B</b>	2 po	2 ¼ po	0.36 lb
<b>XM7-B</b>	3 po	3 ⅝ po	0.80 lb

**Aucun coussinet, aucun embouts**

<b>XM3-NPT</b>	1 po	1 ¼ po	0.13 lb
<b>XM5-NPT</b>	2 po	2 ¼ po	0.32 lb
<b>XM7-NPT</b>	3 po	3 ⅝ po	0.70 lb
<b>XM10-NPT</b>	4 po	5 po	1.00 lb





# Outils pour sceller



## Outils pour sceller

Les ventouses de l'outil de scellement des joints pour surface solide de BESSEY<sup>MD</sup> fixent le serre-joint sur n'importe quelle surface lisse et dure comme le granit poli, le marbre, le Corian<sup>MD</sup> & autres matériaux synthétiques non-poreux. La vis-mère de type Acme à large diamètre retient les pièces ensemble et en douceur. Un grand gain de temps.

- 1 Ventouse**  
Ventouses jumelées se fixent solidement sur les unités PS à toute surface lisse non poreuse comme le granite, le marbre ou le verre.
- 2 Boutons de ventouse**  
Créent l'effet de succion et bloquent les ventouses sur la surface de travail. (PS130 seulement).
- 3 Outil professionnel**  
Outil professionnel de précision avec broche renforcée, cadre en aluminium et guidages en acier étiré.
- 4 Rails de guide**  
Permettent d'obtenir une structure rigide pour supporter les ventouses et les clés de nivellement.
- 5 Poignées ergonomiques larges et confortables**  
Poignée 2K à prise facile pour le PS130 et poignée en bois sur le PS55.



### A Outil large pour sceller les joints pour surface solide, PS

Les ventouses jumelées se fixent solidement à toute surface lisse non poreuse comme le granite, le marbre ou le verre. La poignée composite 2K avec insertion de confort est standard.

	Capacité de serrage	Diamètre des ventouses	Pression de serrage	Poids approx.
PS130	3 ½ po	8 ¾ po	265 lb	10.15 lb



### B Outil pour sceller les joints pour surface solide, PS

Les ventouses jumelées se fixent solidement à toute surface lisse non poreuse comme le granite, le marbre ou le verre. Les clés de nivellement assurent un joint de surface lisse, réduit le meulage, ponçage et finition.

	Capacité de serrage	Diamètre des ventouses	Pression de serrage	Poids approx.
PS55	2 ½ po	4 ¾ po	48 lb	3.80 lb





# Outils pour plancher

## Positionneur AV2

Utiliser le nouveau positionneur BESSEY® AV2 pour une installation rapide et simple des revêtements de sol. Il suffit de tourner le cadran pour définir l'écartement souhaité de vos positionneurs et de les insérer entre les murs et le sol. Une fois le travail effectué, il suffit de tourner le cadran pour resserrer le positionneur et le retirer facilement.

### 1 Cadran intelligent

Le montage est rapide et simple. Insérer entre le mur et la première rangée du plancher; la distance au mur peut être réglée en tournant le cadran rouge. Pour retirer, pivoter le cadran pour dégager la pression.

### 2 Large surface de contact et de support

Les points de pression au mur et au plancher sont évités. Nul danger de glisser ou culbuter – comme ceci peut se produire avec des coins ou des blocs.

### 3 Échelle précise des millimètres

Les imperfections de 5 à 20 mm à la surface du mur peuvent facilement être compensées. La distance exacte requise pour l'espacement peut être lue facilement sur l'échelle des millimètres.

### 4 « Robuste » en format carte d'affaires

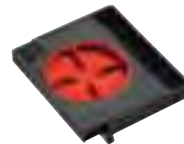
Fabriquée pour résister à l'impact et au bris, en polyamide renforcé de fibre de verre, est légère et résistante pour durer des années.



## A Positionneur AV2, Ensemble de 4

Simplement insérer entre le mur et la première rangée de plancher. Ajustement précis par rapport aux irrégularités du mur. Tournez le cadran pour libérer la pression.

	Gamme d'ouverture	Largeur de mâchoire	Poids Approx.
AV2	3/16 - 1/8 po	3 1/2 po	0.42 lb



## B Serre-joint pour plancher

Simplement insérer entre le mur et la première rangée de plancher. Ajustement précis par rapport aux irrégularités du mur. Tournez la poignée pour libérer la pression. PVZ65 est un positionneur de plancher à robustesse supérieure idéale pour le collage des 3 premières rangées de panneaux.

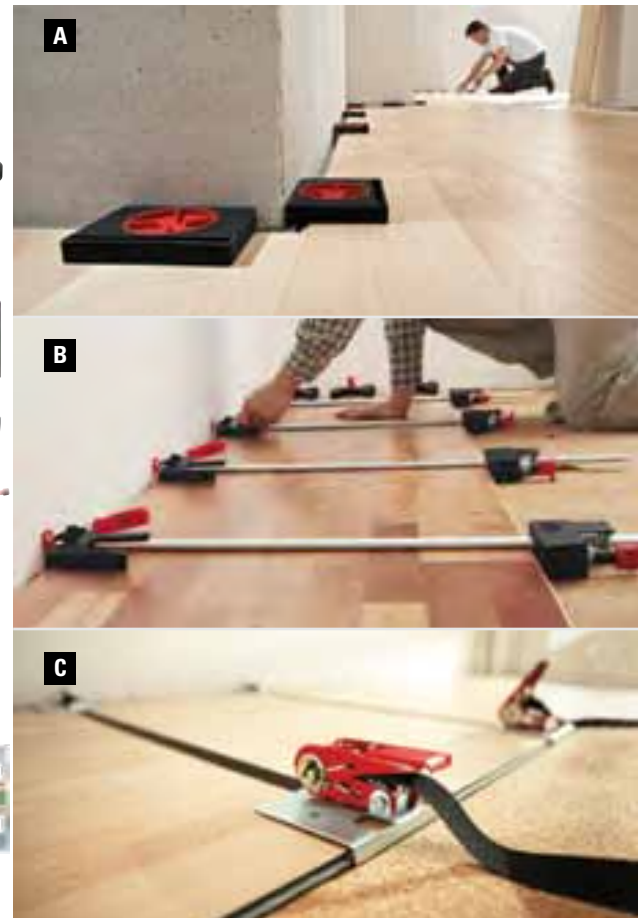
	Gamme d'ouverture	Largeur de mâchoire	Poids Approx.
PVA	1 3/16 po	5 po	1.03 lb
PVZ65	25 1/2 po	5 po	5.60 lb



## C Serre-joint à courroie pour plancher, SVH

Parfait pour installer les planchers de parquet, planches et planches laminer. Courroie de 157 po.

	Longueur de courroie	Largeur des plaques	Pression de serrage	Poids Approx.
SVH400	157 po	4 3/4 po	220 lb	1.65 lb
SVH400XL	300 po	4 3/4 po	220 lb	1.80 lb



# Serre-joint en C

## Serre-joints en C

Les serre-joints en C sont utilisés dans de nombreuses applications; et puisque vous êtes sur le point d'utiliser un serre-joint en C, pourquoi ne pas utiliser le meilleur. BESSEY<sup>®</sup> possède une grande variété de serre-joints en C, allant des applications légères aux plus robustes.

Les serre-joints en "C" matricés les plus robustes & résistants sont la série B-HS. Les serre-joints de la série Heavy Services de BESSEY<sup>®</sup> sont parfois appelés "bridge clamps". Ils sont conçus pour les plus gros projets de construction & de fabrication en acier. La tête carrée robuste à l'extrémité de la broche a été conçue pour être utilisée avec des clés & outils électriques - il n'y a pas de poignée en T avec goupille coulissante comme sur les serre-joints inférieurs.

### 1 En acier durci

Pour un outil plus durable.

### 2 Tête carrée pour un couple maximal

### 3 Cadres avec traitement thermique

Cadres avec traitement thermique pour les applications industrielles et de construction lourdes.

### 4 Pression de serrage

Pression de serrage jusqu'à 40,000 lbs



### A Serre-joints en C ultra-robuste, série HS (fermant entièrement)

Le serre-joint en C le plus puissant avec une pression de serrage jusqu'à 40,000 lb. Tête carrée sur le mandrin.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>B-HS0</b>	0-3/4 po	1 1/16 po	2,800 lb	0.33 lb
<b>B-HS1</b>	0-1 3/8 po	1 3/32 po	5,600 lb	1.00 lb
<b>B-HS1.5</b>	0-1 3/4 po	1 7/16 po	8,750 lb	1.80 lb
<b>B-HS2</b>	0-2 3/8 po	1 7/8 po	12,500 lb	4.50 lb
<b>B-HS3</b>	0-3 5/16 po	2 5/16 po	16,250 lb	7.10 lb
<b>B-HS4</b>	0-4 1/2 po	2 3/4 po	20,000 lb	11.00 lb
<b>B-HS5</b>	0-5 1/4 po	3 1/16 po	23,800 lb	14.90 lb
<b>B-HS6</b>	0-6 3/8 po	3 3/8 po	27,500 lb	19.30 lb
<b>B-HS8</b>	0-8 1/4 po	3 5/8 po	31,250 lb	27.50 lb
<b>B-HS10</b>	0-10 1/4 po	3 15/16 po	35,000 lb	40.10 lb
<b>B-HS12</b>	0-12 3/8 po	4 1/4 po	40,000 lb	47.80 lb



### B Serre-joints en C de robustesse supérieure, série 100

Les serre-joints en "C" matricés de la série 100 sont fabriqués aux États-Unis et ont été soigneusement conçus pour offrir plus de force que ceux de la série CDF - ils sont parfaits pour les applications industrielles & de construction lourdes. Ces serre-joints ont une poignée en T avec goupille coulissante ainsi qu'une tête carrée pour un maximum de couple & de flexibilité.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>B-102</b>	0-2 po	1 1/2 po	7,500 lb	1.50 lb
<b>B-103</b>	0-3 po	2 po	8,750 lb	2.65 lb
<b>B-104</b>	0-3 1/2 po	2 1/4 po	10,000 lb	4.15 lb
<b>B-106</b>	2-5 1/2 po	2 1/2 po	11,250 lb	6.00 lb
<b>B-108</b>	4-7 1/2 po	2 5/8 po	12,500 lb	7.80 lb
<b>B-110</b>	6-9 1/2 po	2 3/4 po	13,750 lb	8.70 lb
<b>B-112</b>	8-11 1/2 po	2 7/8 po	15,000 lb	12.10 lb

### C Serre-joints de robustesse ordinaire CDF, à portée profonde

Les serre-joints en "C" de la série CDF ont un cadre solide matricé avec traitement thermique et revêtement en poudre noire; la poignée, la broche & les tampons de pression ont une finition brunie.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CDF402</b>	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
<b>CDF403</b>	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
<b>CDF404</b>	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
<b>CDF406</b>	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
<b>CDF408</b>	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
<b>CDF410</b>	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
<b>CDF412</b>	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb



### D Robustesse ordinaire CDFCHV, à portée profonde – HiVis

Les serre-joints en "C" de la série CDF400CHV ont un cadre solide matricé avec traitement thermique et revêtement en poudre jaune grande visibilité; la poignée, la broche & les tampons de pression sont plaqués cuivre pour résister aux éclaboussures de soudage.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CDF402CHV</b>	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
<b>CDF403CHV</b>	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
<b>CDF404CHV</b>	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
<b>CDF406CHV</b>	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
<b>CDF408CHV</b>	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
<b>CDF410CHV</b>	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
<b>CDF412CHV</b>	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb



### E Serre-joints de robustesse ordinaire CDFUS, à portée profonde



Fabriqué aux É.-U.A. Le cadre noir avec un mandrin en oxyde noir résistant à la corrosion.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CDF402US</b>	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
<b>CDF403US</b>	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
<b>CDF404US</b>	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
<b>CDF406US</b>	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
<b>CDF408US</b>	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
<b>CDF410US</b>	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
<b>CDF412US</b>	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb



### F Serre-joints en C avec alliage ductile série 540

Le cadre en fonte ductile dispose d'une résistance à la traction près de deux fois supérieure à celle des serre-joints de capacité similaire en fonte malléable. Ces serre-joints sont recommandés pour les applications plus légères comme les assemblages légers, la fabrication de tôle, le travail du bois, les réparations automobiles, etc.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>540-2 1/2</b>	0 - 2 1/2 po	1 3/4 po	1100 lb	1.20 lb
<b>540-3</b>	0-3 po	1 7/8 po	1800 lb	1.60 lb
<b>540-4</b>	0-4 po	2 1/16 po	2150 lb	2.23 lb
<b>540-5</b>	0-5 po	2 1/2 po	2250 lb	2.69 lb
<b>540-6</b>	0-6 po	2 3/4 po	2450 lb	3.20 lb
<b>540-8</b>	0-8 po	3 1/4 po	2750 lb	4.74 lb
<b>540-10</b>	0-10 po	3 5/8 po	2850 lb	7.56 lb
<b>540-12</b>	0-12 po	3 5/8 po	2850 lb	8.18 lb
<b>540-14</b>	0-14 po	3 3/4 po	2850 lb	8.93 lb





# Serre-joint en C



## G Serre-joint en C de robustesse légère

Les serre-joints en C matricés pour application légère de la série CM de BESSEY<sup>®</sup> sont économiques et solides. Ces serre-joints sont parfaits pour les activités légères de soudage & de fabrication, ainsi que pour de nombreuses activités à la maison. Un fini galvanisé pour les modèles CM10-CM30 et fini noir avec enduit poudre pour CM40-CM80.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>CM34DR</b>	0-2 3/4 po	4 1/2 po	900 lb	1.50 lb
<b>CM10</b>	0-1 po	1 po	750 lb	0.25 lb
<b>CM15</b>	0-1 1/2 po	1 1/2 po	750 lb	0.30 lb
<b>CM20</b>	0-1 7/8 po	1 1/2 po	750 lb	0.40 lb
<b>CM22</b>	0-2 1/2 po	1 3/8 po	900 lb	0.48 lb
<b>CM25</b>	0-2 1/2 po	2 1/2 po	900 lb	0.82 lb
<b>CM30</b>	0-2 7/8 po	1 3/4 po	1,200 lb	0.92 lb
<b>CM40</b>	0-4 po	3 po	1,300 lb	1.50 lb
<b>CM50</b>	0-5 po	3 po	1,300 lb	2.25 lb
<b>CM60</b>	0-6 po	3 po	1,800 lb	2.40 lb
<b>CM80</b>	0-8 1/4 po	4 po	1,800 lb	3.30 lb

## H Serre-joints en C à déclenchement rapide, QRCC

Les serre-joints en C à libération rapide de BESSEY<sup>®</sup> ont un cadre matricé avec revêtement en poudre. Une simple pression sur le bouton rouge de libération rapide permet une mise en place, rapide sur la pièce à usiner lorsqu'elle n'est pas sous pression - ne pas utiliser pour libérer un outil sous pression, car cela entraînera une usure prématurée du mécanisme de libération rapide. Idéal pour les travaux d'assemblage légers et très répétitifs.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>QRCC3</b>	0-3 1/4 po	1 3/4 po	1,200 lb	1.87 lb
<b>QRCC4</b>	0-4 3/8 po	2 1/4 po	1,200 lb	2.37 lb
<b>QRCC6</b>	0-6 5/8 po	3 7/8 po	1,200 lb	4.07 lb

## I Serre-joints en C à double tête, DHCC

Deux points de pression supérieure pour le serrage de robustesse léger. Le serre-joint idéal pour les travaux légers de bricolage et d'artisan.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>DHCC-4</b>	0-4 po	2 1/4 po	1,200 lb	1.60 lb
<b>DHCC-6</b>	0-6 po	2 7/8 po	1,200 lb	3.00 lb

## Produits de retenue RiteHite

L'outil prêt pour votre table à rainure en T avec une installation rapide et facile à configurer. Construit avec la qualité de BESSEY<sup>MD</sup>, mais avec un prix abordable.

- 1 Conception fait d'un seul composant**  
d'autopositionnement pour une installation rapide.
- 2 Pièces de travail avec divers épaisseurs**  
Vaste gamme de serrage. Ajustement jusqu'à 5 po.
- 3 Prêt pour table en T**  
Pour les tables de retenue d'applications de machine d'atelier avec quincaillerie à rainure en T standard.
- 4 Cadre robuste**  
Corps puissant fabriqué de fer ductile. Puissance fiable.
- 5 Bascule pivotante fixée**  
Bascule pivotante fixée au corps qui permet à l'auto-alignement sur la pièce de travail.



### A Système de retenue RiteHite, Modèle L

Utiliser le RiteHite de BESSEY<sup>MD</sup> pour tenir votre projet en place. La conception est simple avec un seul composant et auto-positionnement. Le corps solide est construit en fonte ductile. Utiliser le RiteHite sur une table à rainure en T dans un atelier d'usinage. Comprend aussi une bascule pivotante fixée au corps pour éviter la perte. Utiliser la série L pour un lancement plus long.

	Dim. de boulon	Hauteur de serrage max.	Dimensions nominales	Charge limite recommandée	Couple max.	Poids approx.
<b>375L</b>	3/8 po	1 1/4 po	3 3/4 x 1 1/8 x 1 1/4	7,000 lb	43 lb-pi	0.50 lb
<b>500L</b>	1/2 po	2 1/2 po	5 3/4 x 1 7/16 x 1 1/2	8,800 lb	73 lb-pi	1.39 lb
<b>625L</b>	5/8 po	3 1/2 po	6 3/4 x 1 3/4 x 1 5/8	14,500 lb	163 lb-pi	2.33 lb
<b>750L</b>	3/4 po	5 po	9 x 2 1/8 x 2 1/4	19,000 lb	237 lb-pi	4.96 lb
<b>1000L</b>	1 po	5 po	11 1/8 x 2 7/8 x 3 3/8	51,000 lb	850 lb-pi	12.80 lb



### B Système de retenue RiteHite, Modèle S

La série S, plus petit que sa contrepartie, mais également puissant.

	Dim. de boulon	Hauteur de serrage max.	Dimensions nominales	Charge limite recommandée	Couple max.	Poids approx.
<b>376S</b>	3/8 po	1 po	3 x 1 1/8 x 1 1/4	8,800 lb	55 lb-pi	0.43 lb
<b>501S</b>	1/2 po	1 3/4 po	4 1/4 x 1 7/16 x 1 1/2	13,200 lb	110 lb-pi	1.04 lb
<b>626S</b>	5/8 po	2 3/4 po	5 1/2 x 1 3/4 x 1 5/8	19,000 lb	213 lb-pi	2.10 lb
<b>751S</b>	3/4 po	3 1/2 po	7 x 2 1/8 x 2 1/4	27,600 lb	345 lb-pi	4.00 lb
<b>1001S</b>	1 po	3 po	9 x 2 7/8 x 3 3/8	67,000 lb	1,116 lb-pi	10.00 lb



Les tableaux de RiteHite servent de guide général. Les valeurs spécifiques peuvent varier selon, mais sans s'y limiter, la dimension et la robustesse du boulon, l'état, la dimension et le pas du filet, le coefficient de friction entre les pièces et autres facteurs variables.

# Serre-joints de retenue



## Serre-joint de retenue

Les serre-joints de table de BESSEY<sup>MD</sup> disposent d'une grande quantité d'options disponibles pour répondre aux difficultés imposées par les tables rainurées en T. Le serre-joint BSG est une configuration traditionnelle de serre-joint à barre alors que ceux de la famille BSN ont un levier avec mécanisme de loquet pour un serrage maîtrisé, rapide et sans vibration. Idéal pour les machines équipées de rainures en "T". Une option en porte-à-faux permet de maintenir la poignée derrière le rail du serre-joint pour une obstruction minimale au niveau de la tête de l'outil alors que le serre-joint FC24-8 de BESSEY<sup>MD</sup> peut être utilisé de diverses façons pour répondre aux besoins de serrage. De bons choix pour les applications difficiles



A

### A Serre-joint de retenue pour établi

Contient un mécanisme à rochet résistant à la vibration pour un serrage rapide. Coussinet de pression auto-ajuste sur la pièce. Bras de serrage fabriqué d'acier durci. Trou de montage accepte un boulon de 5/8 po de diamètre.



	Hauteur de serrage Max.	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Profil de rail	Trou de fixation	Poids approx.
<b>BS3N</b>	8 po	4.75 po	1200 lb	0.87 po x 0.41 po	0.51 po	3.42 lb
<b>BS4N</b>	8 po	4.75 po	1650 lb	1.10 po x 0.43 po	0.65 po	5.84 lb
<b>2400 HD-10</b>	9.5 po	5.5 po	2220 lb	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	7.80 lb
<b>BS6N</b>	20 po	5.5 po	2220 lb	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	8.82 lb



B

### B Serre-joint à pince pour machine, MCL

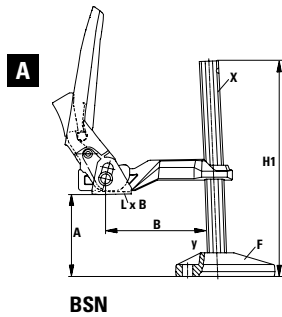
Mâchoire à porte-à-faux unique pour le serrage des endroits restreints. La vis est positionnée à l'extérieur de l'ouvrage. Utilisé pour le forage et fraisage léger. Rotation complètement hors de la zone de travail. Trou de montage accepte un boulon de 5/8 po de diamètre.



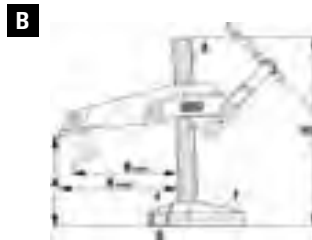
	Hauteur de serrage Max.	Profondeur de gorge	Profil de rail	Trou de fixation	Poids approx.
<b>MCL8</b>	8 po	4.84 po - 5.5 po	1.10 po x 0.43 po	0.65 po	6.74 lb



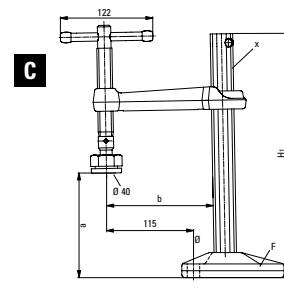
### Table de dimensions



**BSN**



**MCL8**



**BSG**

	Ouverture Max	Profondeur de gorge	Hauteur de base	Dimensions de plaque de pression	Longueur de pied	Largeur de pied	Hauteur de pied	Pied Distance à la rail	Profil de rail	Trou de fixation	Force de serrage
	A	B	H1	L x B	F	F	F	F to Y	X	Ø	
BS3N	200mm/8.00 po	120mm/4.75 po	260mm/10.24 po	42x25mm/1.65 x 0.98 po	100mm/3.94 po	38mm/1.50 po	25mm/0.98 po	32mm/1.26 po	19.5x9.5mm/0.87x0.41 po	10.5mm/0.51 po	1200 lb
BS4N	200mm/8.00 po	120mm/4.75 po	270mm/10.63 po	48x31mm/1.89 x 1.22 po	135mm/5.31 po	49mm/1.93 po	33mm/1.30 po	42mm/1.65 po	28x11mm/1.10 x 0.43 po	16.5mm/0.65 po	1650 lb
2400HD-10	240mm/9.50 po	140mm/5.50 po	320mm/12.60 po	48x31mm/1.89 x 1.22 po	135mm/5.31 po	49mm/1.93 po	33mm/1.30 po	42mm/1.65 po	30x15mm/1.18 x 0.59 po	16.5mm/0.65 po	2220 lb
BS6N	500mm/20.00 po	140mm/5.50 po	580mm/22.83 po	48x31mm/1.89 x 1.22 po	135mm/5.31 po	49mm/1.93 po	33mm/1.30 po	42mm/1.65 po	30x15mm/1.18 x 0.59 po	16.5mm/0.65 po	2220 lb
MCL8	200mm/8.00 po	123-140mm/ 4.84-5.50 po	265mm/10.43 po	25x35mm/0.98 x 1.38 po	135mm/5.31 po	48mm/1.89 po	33mm/1.30 po	42mm/1.65 po	28x11mm/1.10 x 0.43 po	16.5mm/0.65 po	1450 lb
BSG21-14	210mm/8.25 po	140mm/5.50 po	322mm/12.68 po	Ø 40mm/1.57 po	135mm/5.31 po	48mm/1.89 po	33mm/1.30 po	42mm/1.65 po	30x15mm/1.18 x 0.59 po	16.5mm/0.65 po	2650 lb

Remarque : Force de serrage calculée à une hauteur de 2 ou 3 po sur une plateforme de table de soudure solide tout en acier

#### C Serre-joints de retenue pour établi, BSG

Se fixe à une table ou autre équipement. Durée prolongée grâce à la plaque de pression résistant à la chaleur avec insertion en acier fritté, qui s'incline sur 35°. Trou de montage pour boulons 5/8 po.

	Hauteur de serrage Max.	Profondeur de gorge	Profil de rail	Trou de fixation	Poids approx.
<b>BSG21-14</b>	8.25 po	5.5 po	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	7.10 lb



#### D Serre-joint de montage, FC

Avec une rotation complète de 360° le retrait de la pièce de travail n'a jamais été aussi facile. La plaque de pression pivote jusqu'à 35°. Manchon de 1 3/16 po diam. ext. et peut s'installer dans une table de 1/2 po à 1 1/2 po d'épaisseur. La douille peut être réglée pour une rotation libre, fixé ou avec un retrait rapide par simplement enlever ou ajuster la plaque inférieure.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>FC24-8</b>	8 po	5 1/2 po	2660 lb	6.45 lb
<b>3100459</b>	Ensemble de bagues intérieure/extérieure pour FC24			



# Serre-joints pour table à machine

## Serre-joints pour table à machine BAS

Les serre-joints BAS dépassent la concurrence grâce à la conception très compacte en hauteur et en surface et avec une pression de serrage robuste. Essayez l'une pour vous-même!



### 1 Logement est traité thermiquement de CrMo

Les serre-joints BAS sont environ 30 % plus petits que ses concurrents mais ils maintiennent la même pression de serrage. La vis d'auto-verrouillage sans fin permet d'appliquer une pression de serrage jusqu'à 3600 lb.

### 2 Bras de serrage avec des coussinets de pression en aluminium

Les bras de serrage sont efficaces et lisse avec une distribution optimale du poids. Ils sont courts ou longs et équipés d'un coussinet de pression en aluminium pivotant pour protéger les pièces. Un joint en polyamide empêche les souillures de pénétrer dans l'outil.

### 3 Trous de montage, ouvert ou fermé

Les modèles ouverts permettent une mise en place rapide et les modèles fermés permettent une fixation permanente sécuritaire. Le montage des serre-joints BAS s'effectue à l'aide de la clé à molette BASKN avec poignée en T.

### 4 Ajustable et peu encombrant

Tous les modèles de BAS sont compacts en hauteur et en surface. La hauteur de serrage peut être augmentée avec l'unité de base BASO, mais dans tous les cas, assurez-vous d'une bonne stabilité de l'ensemble durant le serrage.



### A Serre-joint compact BAS-C avec trou de fixation ouvert

Modèle compact qui épargne de l'espace avec force de serrage allant jusqu'à 3600 lb. Trou de montage ouvert pour M10 / M12 (3/8, 7/16).



	Overture Max.	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Longueur du bras de serrage
<b>BAS-C9-4</b>	88 mm/3.46 po	40 mm/1.57 po	3600 lb	75 mm/2.95 po
<b>3101428</b>			Bras pour BAS-C9-4	
<b>BAS-C10-6</b>	97 mm/3.82 po	60 mm/2.36 po	2700 lb	94 mm/3.70 po
<b>3101429</b>			Bras pour BAS-C10-6	



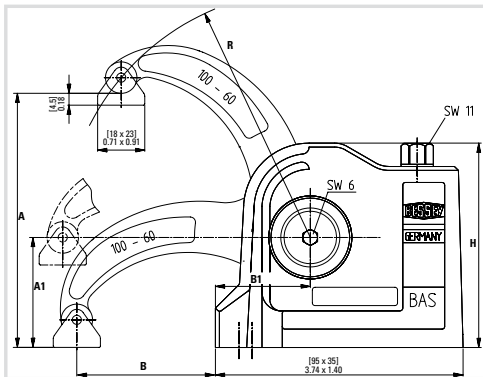
### B Serre-joint compact BAS-CB avec trou de fixation fermé

Un modèle compact avec la même force de serrage que les autres modèles de BAS. Trou de montage fermé pour M10 / M12 (3/8, 7/16).



	Overture Max.	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Longueur du bras de serrage
<b>BAS-CB9-4</b>	88 mm/3.46 po	40 mm/1.57 po	3600 lb	75 mm/2.95 po
<b>3101428</b>			Bras pour BAS-CB9-4	
<b>BAS-CB10-6</b>	97 mm/3.82 po	60 mm/2.36 po	2700 lb	94 mm/3.70 po
<b>3101429</b>			Bras pour BAS-CB10-6	

Table de dimensions BAS

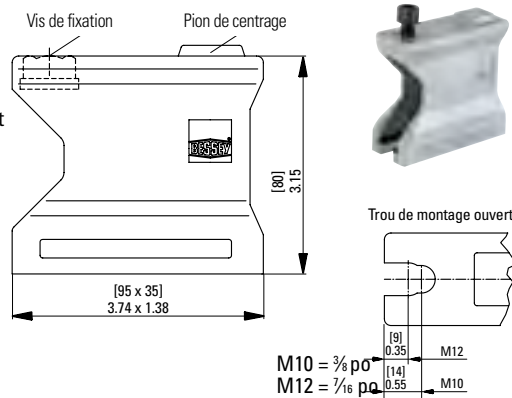


		Ouvertures max A	Ouvertures optimale A1	Profondeur de gorge B	Distance B1	Bras de serrage R	Hauteur de boîtier [H]	Pression de serrage max.
BAS-C9-4		88mm/3.46po	42mm/1.65po	40mm/1.57po	36.5mm/1.44po	75mm/2.95po	78mm/3.07po	3600 lb
BAS-C10-6		97mm/3.82po	42mm/1.65po	60mm/2.36po	36.5mm/1.44po	94mm/3.70po	78mm/3.07po	2700 lb
BAS-CB9-4		88mm/3.46po	42mm/1.65po	40mm/1.57po	36.5mm/1.44po	75mm/2.95po	78mm/3.07po	3600 lb
BAS-CB10-6		97mm/3.82po	42mm/1.65po	60mm/2.36po	36.5mm/1.44po	94mm/3.70po	78mm/3.07po	2700 lb
BASO		80mm/3.15po	-	-	-	-	80mm/3.15po	-

**C** Unité de base BASO

Avez-vous besoin plus de hauteur? Utilisez l'unité de base BASO pour ajouter 80 mm supplémentaire. Empilable jusqu'à 10 unités. Convient pour tous les serre-joints BAS de BESSEY<sup>MD</sup>. Trou de montage ouvert pour M10 / M12 (3/8, 1/2) et comprend vis de montage.

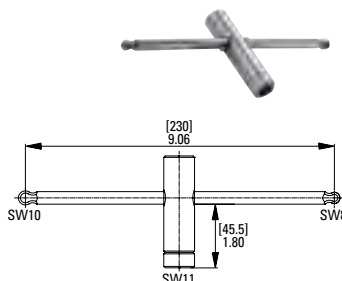
	Ouverture Max.	Vis de fixation
BASO	80 mm/3.15 po	M10



**D** Clé à molette BASKN avec poignée en T

Clé à molette avec poignée en T avec outil de réglage pour vis M10/M12 (3/8, 1/2). Convient pour tous les serre-joints BAS de BESSEY<sup>MD</sup>.

	Largeur de clé	Largeur de la rotule	Longueur de poignée
BASKN	SW11	SW8-SW10	230 mm/9.06 po



**E** Pièces de service

3101431 Bouts de bras BAS, ens. de 4



# Serre-joints pour table de soudure



### A Serre-joint pour table de soudage, profondeur variable, TWV

Serre-joint précis à hauteur et profondeur de gorge réglables. Rail profilé et bras coulissant en acier trempé pour un serrage ferme et fiable.

Diverses versions : poignée de plastique à 2 composantes de haute qualité; barre en T à bouts arrondis (chaque version possède un mandrin fileté ACME qui fonctionne en douceur et d'une plaque de pression de remplacement sans outil); ou poignée à levier avec mécanisme à rochet pour un serrage rapide, contrôlé et sans vibration.

	Style de poignée	Diamètre du trou	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Profil du rail	Force de serrage	Poids approx.
<b>TWV16-20-15-2K</b>	Composite	16 mm	8 po	1 3/16 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.50 lb
<b>TWV16-20-15K</b>	Barre en T	16 mm	8 po	1 3/16 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.34 lb
<b>TWV16-20-15H</b>	Levier	16 mm	8 po	2 3/8 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.72 lb
<b>TWV28-30-17-2K</b>	Composite	28 mm	12 po	1 3/16 - 6 7/8 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	4.89 lb
<b>TWV28-30-17K</b>	Barre en T	28 mm	12 po	1 3/16 - 6 7/8 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	4.65 lb
<b>TWV28-30-17H</b>	Levier	28 mm	12 po	4 3/16 - 6 7/8 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	5.47 lb

Remarque : Force de serrage calculée à une hauteur de 2 ou 3 po sur une plateforme de table de soudure solide tout en acier



## Nous apportons notre expérience

Éléments de serrage pour les tables de soudage avec matrices de perçage de 28 ou 16mm. Choisissez parmi 3 conceptions de poignée pour des éléments standards, et des versions avec des profondeurs de gorge variables ou fixes. Notre gamme comporte également un élément de serrage avec une plaque de pression résistante à la chaleur, un bras de préhension variable pour un accès simplifié à la surface de travail, ainsi que des accessoires pour le serrage de pièces ovales, rondes et carrées.

Tous les éléments peuvent s'intégrer dans les tables sans aucun outil, ce qui en fait des éléments extrêmement modulables permettant une utilisation confortable, sûre et précise. Essayez-les vous-même !

### 1 Profondeur de gorge réglable

Le modèle BESSEY<sup>MD</sup> TWV28 a une profondeur de la gorge réglable à l'infini.

### 2 Choix de poignées et profondeurs de gorge

Le modèle BESSEY<sup>MD</sup> TW28 est offert en 3 versions de poignées et en 3 profondeurs de gorge.

### 3 Conception robuste sur mesure

Le modèle TW28 est doté d'une plaque de pression résistante à la chaleur avec insertion en acier fritté qui peut pivoter sur 35 degrés. Le mandrin du bras agrippant TW28GRS est situé à l'extérieur de l'aire de travail. Pour les serrages difficiles à atteindre.

### 4 Accessoires souples d'emploi

Les fixations de serrage de table Vario TW28VAD et TWVAD sont idéales pour les pièces de formes irrégulières.

Elles peuvent être réglées à la pièce à souder jusqu'à un angle interne de 60° et un angle externe de 60°.

### 5 Conversion rapide des serres-joints de table existants pour les tables de soudage

Les serres-joints de table existants BESSEY<sup>MD</sup> se convertissent en vissant l'accessoire TW28H0 dans le trou en bas du serre-joint de table pour être utilisés sur les tables à matrice.



## B Serre-joint pour table de soudage, profondeur fixe, TW

Serre-joint précis à hauteur réglable et profondeur de gorge fixe. Rail profilé et bras coulissant en acier trempé pour un serrage ferme lorsque l'on en a besoin.

Diverses versions : poignée de plastique à 2 composants de haute qualité et barre en T à bouts arrondis (chaque version possède un mandrin fileté ACME qui fonctionne en douceur et d'une plaque de pression de remplacement sans outil) ou poignée à levier avec mécanisme à rochet pour un serrage rapide, contrôlé et sans vibration.

	Style de poignée	Diamètre du trou	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Profil du rail	Force de serrage	Poids approx.
<b>TW16-20-10-2K</b>	Composite	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	2.06 lb
<b>TW16-20-10K</b>	Barre en T	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	191 lb
<b>TW16-20-10H</b>	Levier	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	2.22 lb
<b>TW28-30-12-2K</b>	Composite	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	3.70 lb
<b>TW28-30-14-2K</b>	Composite	28 mm	12 po	5 1/2 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	3.75 lb
<b>TW28-30-12K</b>	Barre en T	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	3.57 lb
<b>TW28-30-14K</b>	Barre en T	28 mm	12 po	5 1/2 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	3.64 lb
<b>TW28-30-12H</b>	Levier	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	4.56 lb
<b>TW28-30-14H</b>	Levier	28 mm	12 po	5 1/2 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	4.63 lb

Remarque : Force de serrage calculée à une hauteur de 2 ou 3 po sur une plateforme de table de soudure solide tout en acier





# Serre-joints pour table de soudure



## C Serre-joint pour table de soudage avec MorPad, TWM28

Rail profilé en acier trempé et bras coulissant en acier estampé pour un serrage ferme lorsque l'on en a besoin. Mandrin trempé – tout particulièrement robuste et résistant à l'eau – pour une durée de service nettement améliorée. Durée prolongée grâce à coussinet MorPad résistant à la chaleur avec insertion en acier fritté, pivotant jusqu'à 35°.

	Diamètre du trou	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Profil du rail	Force de serrage	Poids approx.
<b>TWM28-30-12</b>	28mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1400 lb	3.92 lb

Remarque : Force de serrage calculée à une hauteur de 2 ou 3 po, sur une plateforme de table de soudure solide tout en acier, avec coussinet MorPad robuste.

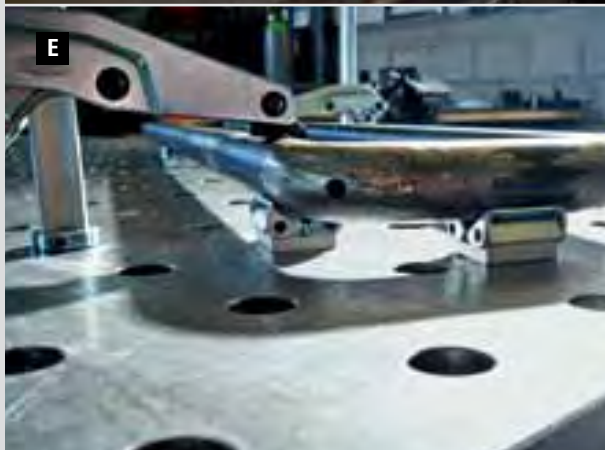


## D Serre-joint pour table de soudure, TW28GRS

Le mandrin est placé à l'extérieur pour donner libre accès à la pièce et pour le protéger des éclaboussures de soudure. Plaque de pression robuste et spéciale à rainure en V, idéale même pour serrer les pièces rondes ou carrées. Modèle pivotant avec réglage de hauteur à l'infini. Convient particulièrement au serrage pour endroits restreints, ouvertures étroites et courtes projections

	Diamètre du trou	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Profil du rail	Force de serrage	Poids approx.
<b>TW28GRS30-12</b>	28mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	5.13 lb

Remarque : Force de serrage calculée à une hauteur de 2 ou 3 po sur une plateforme de table de soudure solide tout en acier



TW16VAD/  
TW28VAD



TWVAD

## E Accessoires de serre-joint pour table de soudure, TWVAD

Spécialement adaptés pour les pièces rondes, ovales et carrées. Angle réglable à l'infini d'un angle interne de 60° à un angle externe de 60°. Le modèle TW16VAD / TW28VAD – avec boulon accélère l'alignement et la fixation de la pièce à la table de soudure. Le modèle TWVAD – sans boulon procure un mouvement variable sur la table de soudure. 2 pièces par sac.

	Diamètre du trou	Angle	Larg. de la mâchoire	Poids approx.
<b>TW16VAD</b>	16 mm	De 60° interne à 60° externe	1 13/16 po	0.82 lb
<b>TW28VAD</b>	28 mm	De 60° interne à 60° externe	1 13/16 po	1.24 lb
<b>TWVAD</b>	–	De 60° interne à 60° externe	1 13/16 po	0.62 lb



## F Adaptateur de serre-joint pour table de soudure, TW-STC

Accessoire pour serre-joint BESSEY® STC à rotule avec plaque de basse horizontale. Avec boulon – pour utiliser directement sur la table de soudure. Sans boulon – pour visser à l'extension TWX.

	Diamètre du trou	Conçu pour	Poids approx.
<b>TW16A-STC</b>	16 mm	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	0.39 lb
<b>TW28A-STC</b>	28 mm		0.62 lb



### G Extension de serre-joint pour table de soudure, TWX

Accessoire pour adaptateur TW28A-STC et TWVAD de serre-joint BESSEY<sup>®</sup> à rotule. Réglage à l'infini pour abaisser les pièces rondes à l'aide de la bague réglable dans la plaque ronde. Utilisation avec TWVAD - nécessite un écrou à tête plate de 8 x 40 mm

	Diamètre du trou	Conçu pour	Réglage	Poids approx.
<b>TW16X</b>	16 mm	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	5/8 - 7/8 po	0.93 lb
<b>TW28X</b>	28 mm	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD	5/8 - 1 1/16 po	3.88 lb



### H Adaptateur inclinable de serre-joint pour table de soudage, TW28AV

Accessoire pour extension TW28X de BESSEY<sup>MD</sup>. Broches pivotantes avec réglage continu entre -52° et +52°. Écrou trapézoïdal verrouillable pour une fixation sécurisée des pièces. Grande qualité, poignée en plastique à 2 composants avec broche longue de 6 3/16 po.

	Diamètre du trou	Hauteur de serrage Max.	Conçu pour	Poids approx.
<b>TW28AV</b>	28 mm	6 3/16 po	TW28X	2.25 lb



### I Fixation de serre-joint pour table de soudure, TW28H0

Accessoire pour serre-joint BESSEY<sup>®</sup> pour table de soudure. S'utilise sur les tables de soudure à matrice en le vissant simplement au serre-joint de la table de soudure.

	Diamètre du trou	Conçu pour	Poids approx.
<b>TW28H0</b>	28 mm	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0.31 lb



### J Pièces de service, coussinets MorPad BESSEY<sup>MD</sup>

Durée prolongée grâce à la plaque de pression résistant à la chaleur avec insertion en acier fritté, pivotant jusqu'à 35°. Trois versions: face lisse (version standard); face rugueuse pour le serrage de surfaces sales; face avec rainure en V pour les pièces rondes, ovales et tranchantes.

- 3100736** Face lisse (version standard)
- 3101192** Face rugueuse
- 3101193** Rainure en V



La technologie bille en douille prolonge davantage la durée du serre-joint même à haute pression... par BESSEY<sup>MD</sup>. Breveté.



# Adaptateur d'établi



## Accessoire pour établis

BESSEY® propose également des solutions de serrage pour établis. Utilisez les éléments de serrage TWV et TW en conjonction avec l'un des adaptateurs de workbench sur un workbench.

### 1 Nouveau Adaptateur pour établis

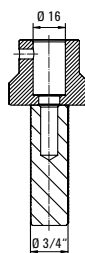
Les éléments de serrage BESSEY® TWV et TW avec système de trou 16 mm (voir page 51-52 - 50) peuvent être utilisés sur des établis en bois à l'aide d'un adaptateur facile à utiliser. Mettre le serre-joint 16 mm dans l'adaptateur et le placer dans le trou de la table. Voir le tableau ci-dessous pour les différentes configurations.

### 2 Profondeur de gorge souple ou fixe

La profondeur de gorge réglable (TWV) et la profondeur de gorge fixe (TW) sont disponibles dans 3 variantes de poignée.

### 3 Versions poignée

Le mécanisme de cliquet permet un serrage rapide, contrôlé et sans vibration. Les versions T-Bar et la plus traditionnelle avec poignée 2K sont d'excellentes options selon les préférences de l'utilisateur.



### A Adaptateur d'établi, 16 mm

Accessoires pour éléments de serrage BESSEY® TWV et TW avec système de 16 mm perforations. Adapté pour les établis courants avec système de perforations (voir ci-dessous). Utilisable sans outil. Axes débrochables remplaçables pour une utilisation des autres systèmes de perforations.

	Diamètre du trou de serrage	Diamètre du trou de établis	Poids approx.
TW16AW19	16 mm	3/4 po	0.82 lbs
TW16AW20	16 mm	25/32 po	0.85 lbs
TW16AW25	16 mm	1 po	0.90 lbs
TW16AW30	16 mm	1 1/64 po	0.95 lbs

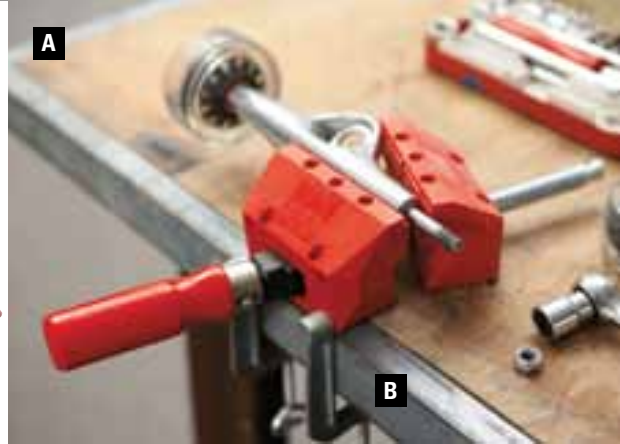


# Autres serre-joints

## A Serre-joint mini-étau portatif

Ce serre-joint est idéal pour tenir les objets ronds, rectangulaire et des objets inhabituelles. Les mâchoires anti-éraflures sont résistants à la colle et peut-être fixer sur la surface de travail avec le serre-joint d'établi de soutien TK-6 qui est inclus avec le S-10.

	Largeur des mâchoires	Capacité de serrage	Poids approx.
<b>S-10</b>	3 5/8 po	4 po	1.80 lb
<b>TK-6</b>	Tient l'étau à une surface plate de travail		



## B Serre-joint d'établi de soutien, TK

Tient vos serre-joints de BESSEY<sup>MD</sup> au bord d'une table de travail pour sécuriser votre pièce. S'ouvre à 2 1/4 po.

Fonctionne avec...

**TK-6** WS-3, WS-6, S-10, et K Body<sup>MD</sup> REVO<sup>MD</sup> (KRE, KREV, KR et KRV)



## C Serre-joints manuels en bois, HS

C'est le serre-joint que vous avez besoin pour le collage. Les mâchoires sont ajustables pour une prise ferme ou délicate pour les projets petits. Les mâchoires en bois huilé n'endommagent pas la pièce et ne glissent pas sur la pièce. Mandrin et écrous pivotants en acier au carbone étiré à froid. Poignées large pour le confort et torque.

	Longueur de mâchoire	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Diamètre du mandrin	Poids approx.
<b>HS-6</b>	6 po	3 po	3 po	5/16 po	1.00 lb
<b>HS-8</b>	8 po	5 po	4 po	7/16 po	1.80 lb
<b>LHS-10</b>	10 po	7 po	6 po	7/16 po	2.24 lb
<b>HS-12</b>	12 po	9 1/4 po	6 po	7/16 po	3.85 lb



## D Porte panneau, KF

Transporter des panneaux en toute sécurité avec un porte panneau de BESSEY<sup>MD</sup>. Les mâchoires ont une couche de caoutchouc à forte adhérence qui peut transporter jusqu'à 150 lb de charge.

	Ouverture	Poids approx.
<b>KFP</b>	1/2 - 2 1/2 po	2.2 lb
<b>4102057</b>	pièces de service (2)	



## E Sac d'accessoires BESSEY<sup>MD</sup> BTB20

Construction solide. Poches multiples pour rangement des outils. Fermetures à glissière résistantes. Fond imperméable.

**BTB20**



## F Pochette à fermeture éclair

<b>TPM</b>	moyenne	16 po x 9 po
<b>TPL</b>	grande	21 po x 11 po



# Ultra robuste



## Étau d'établi industriel ultra robuste

La série d'étaux industriels de BESSEY<sup>MD</sup> établit de nouvelles normes pour la retenue durable. Conception des mâchoires parfaitement parallèle assurant un serrage de précision. Les guides coulissants renforcent la protection contre les contaminations. Mâchoires pour tuyau de large capacité en acier estampé, soudées en place.

### 1 Durable

Incassable en conditions normales - garanti

### 2 Matériaux de première qualité

Construction en acier allié matricé 90,000 PSI pour la mâchoire amovible, les mâchoires fixes et la base. Poignée en acier allié pour un serrage plus rapide et plus important.

### 3 Précision

Mâchoires et enclume trempées par induction et rectifiées avec précision.

### 4 Base pivotant sur 360 degrés

Base en acier allié matricé avec poignée de verrouillage pour un serrage rapide, facile et plus important.

### 5 Fabrication répondant aux normes de qualité de l'Europe

Quality standards; ISO14001, ISO9001, Q1, TÜV SÜED /GS



## A Étau d'établi industriel ultra robuste

La série d'étaux industriels de BESSEY<sup>MD</sup> établit de nouvelles normes pour la retenue durable. Mâchoires mobiles, base fixe et base pivotante (\*) en acier estampé 100 % garanties incassables, pour les travaux les plus durs.

Les étaux BESSEY<sup>MD</sup> avec composantes en acier matricé sont garantis contre le bris en utilisation normale. Cette garantie ne couvre pas l'utilisation abusive, ni l'utilisation, la manipulation et le rangement inappropriés. Ne jamais utiliser une barre de modification ou un tuyau comme rallonge du manche du mandrin. Ceci annulera la garantie et pourrait causer des blessures.

	Largeur des mâchoires	Ouverture des mâchoires	Profondeur des mâchoires	Capacité du tuyau	Longueur	Largeur avec base pivotante	Hauteur avec base pivotante	Dimensions de l'enclume	Poids approx.
<b>BV-DF4SB</b>	4 po	4 ¼ po	2 ¾ po	¼-3 po	12 po	7 po	5 ½ po	1 7/16 x 2 po	14.00 lb
<b>BV-DF5SB</b>	5 po	6 ½ po	3 po	¼-3 po	15 po	8 ¼ po	6 ¾ po	2 x 2 ¾ po	25.20 lb
<b>BV-DF6SB</b>	6 po	7 po	4 po	¼-5 po	19 po	10 po	8 ¾ po	2 ½ x 3 ¾ po	50.00 lb
<b>BV-DF8SB</b>	8 po	10 ½ po	4 ½ po	¼-6 po	23 ¾ po	10 ¾ po	9 ½ po	3 x 3 ¾ po	67.30 lb

Regardez nos étaux en action !

Veuillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY<sup>MD</sup> en action.

Rechercher notre base de données vidéo sur

[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)

## Étaux

Similaires aux serre-joints, les étaux sont comme une autre paire de mains dans le magasin. Ils fixent votre travail de façon à pouvoir scier, meuler ou percer avec les deux mains. Les étaux BESSEY<sup>®</sup> ont été choisis en regardant la durabilité et la fonctionnalité. Les étaux robustes BESSEY<sup>®</sup> sont faits en fonte ductile de grande qualité pour de nombreuses années de service. De nombreux modèles disposent d'une base tournante. Tous les produits bénéficient de la garantie limitée à vie de BESSEY<sup>®</sup>. De la qualité en laquelle vous pouvez croire.

### 1 Choix

Une gamme de produits pour travaux légers à rigoureux.

### 2 Fait pour le travail quotidien

Les offres plus robustes comprennent une enclume, des mâchoires en acier trempé et une base pivotante sur 360 degrés (270 degrés sur le BV-MPV5).

### 3 Construction robuste

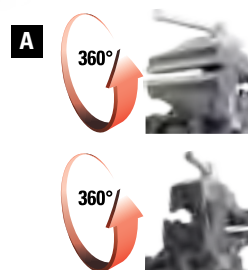
Construction robuste en fonte ductile. Légèreté et meilleures performances que la fonte grise. (BV-MPV5, BV-HD40, BV-HD60).



### A Étau tout usage (étau rotatif d'établi pour tuyau)

Il suffit de fixer cet étau à la surface de votre banc avec des boulons et serrer votre pièce en place avec les mâchoires robustes. La base pivote à 360° avec 3 trous d'installation et 2 verrous. Les tuyaux ne posent aucun problème avec les mâchoires dentelées qui tournent à 360°. Fabriqué avec un corps en fonte ductile pour une durabilité. Enclume intégrée.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Capacité de tuyau	Poids approx.
<b>BV-MPV5</b>	5 po	5 po	2 3/4 po	2 po	29 lb



### B Étau d'établi pour gros travaux

Il suffit de fixer cet étau à la surface de votre banc avec des boulons et serrer votre pièce en place avec les mâchoires robustes dentelées. La base pivote à 360° avec 3 trous d'installation et 2 verrous. Enclume intégrée.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>BV-HD40</b>	4 po	4 po	2 po	13 lb
<b>BV-HD60</b>	6 po	6 po	2 3/4 po	27 lb

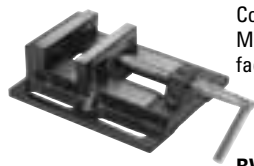


### C Étau d'établi pour travaux légers

La base pivote à 270° avec 4 trous d'installation et 1 verrou. Fabriqué avec un corps en fonte pour une durabilité. Enclume intégrée.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Capacité de tuyau	Poids approx.
<b>BV-HW45</b>	4 po	4 po	1 3/4 po	1 po	11 lb





## D Étau pour perceuse à colonne

Corps en fonte malléable au fini de revêtement poudre. Mandrin usiné. Mâchoire rainurée assurant une prise ferme. Les trous sont allongés pour faciliter la fixation à une perceuse à colonne ou à la surface de travail.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>BV-DP40</b>	4 po	4 ½ po	1 ½ po	11 lb



## E Étau de serrage léger

Lorsque l'espace du banc est précieux, cet étau est la réponse idéale. Entièrement portable et idéal pour travaux légers. Se fixe à toute surface allant jusqu'à 1,5 po d'épaisseur. Mâchoires en fonte, faces de mâchoires dentelées et deux barres guides en acier.

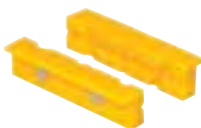
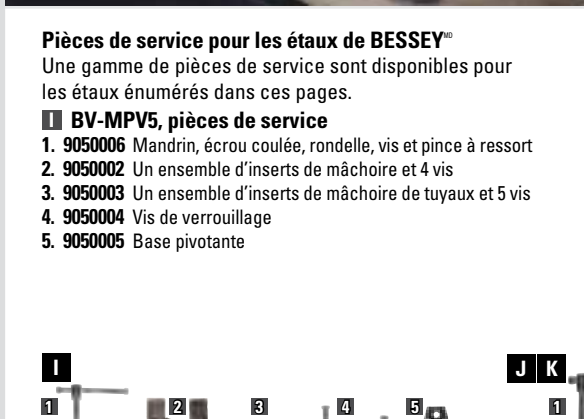
	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Capacité de tuyau	Poids approx.
<b>BV-CO30</b>	3 po	3 po	1 ½ po	¾ po	5 lb



## F Étau avec base à ventouse (pivotant)

Cet étau portable pour bricoleur se fixe solidement à toute surface non poreuse et en dégageant l'anneau de blocage, il peut être tourné, pivoté et bloqué de nouveau. Coussinets en caoutchouc antidérapants pour les mâchoires de l'étau.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Poids approx.
<b>BV-VB</b>	2 ¾ po	2 ¾ po	4.50 lb



## G Mâchoire d'étau tout usage

Conçu pour s'adapter aux étaux de 3-6 po. Le dos magnétique permet de le tenir en place. Fonctionne très bien pour la tenue de bois, le métal et les tuyaux. Ne marque pas.

	Largeur de mâchoire	Poids approx.
<b>BV-NVJ</b>	5 ½ po	0.50 lb



## H Étau de menuiserie léger

Il s'agit d'un étau versatile pour la maison ou le travail. Les mâchoires sont pré-perçées pour attacher le bois. Pour les travaux légers, faite avec un corps en alliage en fonte.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Poids approx.
<b>BV-WV65</b>	6 po	6 po	2 ¾ po	8.50 lb

## Pièces de service pour les étaux de BESSEY®

Une gamme de pièces de service sont disponibles pour les étaux énumérés dans ces pages.

### I BV-MPV5, pièces de service

1. 9050006 Mandrin, écrou coulée, rondelle, vis et pince à ressort
2. 9050002 Un ensemble d'inserts de mâchoire et 4 vis
3. 9050003 Un ensemble d'inserts de mâchoire de tuyaux et 5 vis
4. 9050004 Vis de verrouillage
5. 9050005 Base pivotante

### J BV-HD60, pièces de service

1. 9060006 Mandrin, ressort, rondelle et pince à ressort
2. 9060002 Un ensemble d'inserts de mâchoire et 4 vis
3. 9060003 Ensemble de vis de verrouillage
4. 9060004 Base pivotante à deux partie
5. 9060007 Écrou coulée, rondelle, vis

### K BV-HD40, pièces de service

1. 9040001 Mandrin, ressort, rondelle et pince à ressort
2. 9040002 Un ensemble d'inserts de mâchoire et 4 vis
3. 9040003 Ensemble de vis de verrouillage
4. 9040004 Base pivotante à deux partie
5. 9040005 Écrou coulée, rondelle, vis

### L BV-HW45, pièce de service

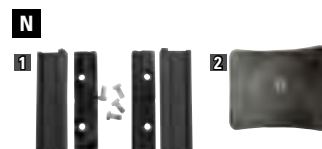
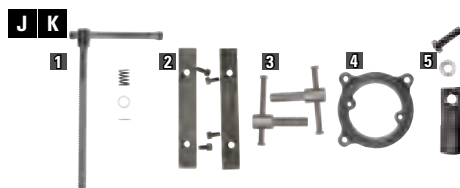
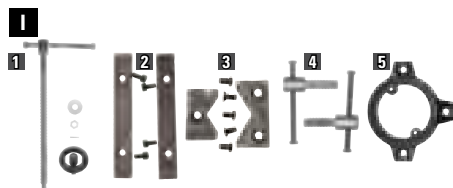
1. 9045001 Mâchoires d'étaux avec vis

### M BV-DP40, pièce de service

1. 9044001 Mâchoires d'étaux avec vis

### N BV-VB, pièces de service

1. 9000001 Mâchoires et couvertures d'étaux avec vis
2. 9000002 Base caoutchoutée avec une rondelle et goupille fendu

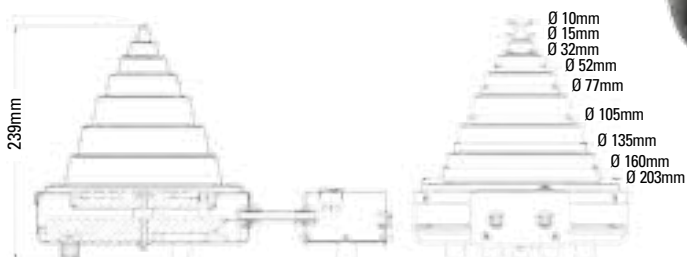




## BESSEY<sup>®</sup> Versatilité

Le chauffage permet aux paliers de prendre l'expansion nécessaire pour les ajuster avec précision sur l'arbre sans risquer de les endommager. Installer un palier froid sous pression sur un arbre peut entraîner un mauvais alignement du palier et une différence dans la position du palier aussi petite que 0,001 po peut réduire sa durée de vie de 50 %.

Les chauffe-paliers produisent une chaleur propre et uniforme. L'uniformité de la chaleur produite favorise le positionnement précis des paliers, ce qui prolonge leur durée de vie. Les autres méthodes de chauffage comme les bains d'huile chaude et chalumeaux sont salissantes et dangereuses. L'utilisation de chalumeaux ou d'éléments chauffants peut créer un chauffage et une expansion du métal inégaux et causer des points chauds susceptibles de modifier les propriétés métallurgiques des paliers.



### A Chauffe-paliers à style de cône (non-induction)

Réparations industrielles flexibles pour les applications d'ajustement à la presse.

- Coût plus faible que les machines de chauffage à induction plus volumineuses
- Léger et portable, facile à déplacer dans les ateliers et magasins
- Aucun branchement ou mise en place spécial(e), utilise des prises murales standard 120 V / 15 A
- Interrupteur de démarrage et d'arrêt
- Un chauffe-palier en cône s'adapte à toute une gamme de tailles
- Préréglage de température sur les versions -CB, 250° F (121° C)

	Gamme de roulement à billes	Tension (Volts/ampères)	Largeur	Hauteur	Poids approx.
<b>GCS-NCB</b>	3/8 po - 8 1/4 po	120V (15 amp)	8 3/8 po	9 1/2 po	6.00 lb
<b>GCS-CB*</b>	3/8 po - 8 1/4 po	120V (15 amp)	8 3/8 po	9 1/2 po	6.00 lb

\*Boîtier de contrôle fourni avec sonde jointe.



**NOUVEAU**

### B Unité de montage des roulements, BRG33

Montage sûr, précis et rapide des roulements, paliers, bagues d'étanchéité, etc. Le roulement est supporté sur son anneau intérieur et extérieur lors de l'installation. Le marquage clair des tailles et les douilles de serrage résistantes aux impacts (fabriquées en matériau en feuille durable) minimisent les dégâts et prolongent la durée de vie des roulements onéreux. Cet unité de montage est spécialement conçu pour un montage rapide, précis, sûr et sans dégât des roulements dont le diamètre intérieur va de 10 à 50 mm et le diamètre extérieur de 26 à 110 mm.

	L'ensemble comprend	Poids approx.
<b>BRG33</b>	33 bagues; 3 manchons (alu); maillet et boîte de transport	10.60 lb.

# Chauffe-paliers et accessoires pour séries SC et BC



\*Roulements non-inclus



\*Accessoires non inclus



SC 110V \*Barres transversales non-inclus



SC 110D \*Barres transversales non-inclus



\*Barres transversales non-inclus

## A Chauffe-paliers à induction SC110V (120V ou 220V)

Capacité : paliers 4 x 11 po dia, ext. (dia. ext. 14 po avec blocs d'élévation en option).

	Tension (Volts/ampères)	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
<b>SC 110V</b>	120V (17 amp)	¾, 2	1 ¼	49.60 lb
<b>SC 220V</b>	240V (11 amp)	¾, 2	1 ¼	52.00 lb

## B Contrôle numérique de la température, appareil certifié de chauffage par induction pour roulement modèle SC110D (120V ou 220V)

Capacité : paliers 4 x 11 po dia, ext. (dia. ext. 14 po avec blocs d'élévation en option). Température vérifiée et stabilisée à l'aide d'une puce informatique. Écran d'affichage (temps et température programmés) et arrêt automatique.

	Tension (Volts/ampères)	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
<b>SC 110D</b>	120V (20 amp)	¾, 2	1 ¼	53.50 lb

## C Chauffe-paliers à induction BC (240V, ou 480V ou 600V)

Capacité : paliers 7 ½ x 22 po dia, ext. (dia. ext. 32 po avec blocs d'élévation en option).

	Tension (Volts/ampères)	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
<b>BC 220V</b>	240V (30 amp)	1 ¼, 3	1, 2	176.00 lb
<b>BC 440V</b>	480V (20 amp)	1 ¼, 3	¾, 1, 2	176.00 lb
<b>BC 550V</b>	600V (15 amp)	1 ¼, 3	¾, 1, 2	176.00 lb

## Rapide et fiable

Une installation appropriée du palier est essentielle pour garantir une durée de vie maximale des paliers. Les défaillances de roulement peuvent souvent être attribuées à des erreurs d'installation et de montage incorrectes. Une durée de vie réduite en deux. En réchauffant la bague intérieure à ~ 250 ° F avant l'installation, l'utilisateur peut se dilater et glisser facilement sur l'arbre. L'induction magnétique est une méthode sûre et efficace de génération de chaleur pour l'expansion des roulements pour l'installation. Pas de flamme nue ou d'huile chaude à craindre. L'induction magnétique chauffe les roulements uniformément et plus rapidement que les plaques chauffantes.

Tous les chauffages à roulement à induction 60 unités hz. 50 hz versions disponibles en tant que demande spéciale.

### 1 Des performances éprouvées

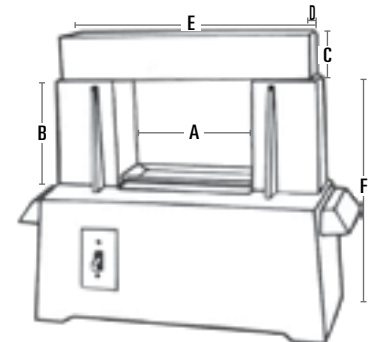
Testés et éprouvés sont simples, durables et font bien le travail!

### 2 Facile à utiliser

Les modèles SC, BC et BCS sont équipés d'une simple fonction On/Off alors que le modèle SC110D comprend un affichage numérique de l'heure/température et d'une sonde magnétique.

### 3 Accessoires correspondants

Les unités 120 V/15A, 60/60 Hz ont un bloc de levage supplémentaire, des barres transversales et un pyromètre/thermomètre pour faciliter le travail lors des projets difficiles.



	A	B	C	D	E	F
<b>SC</b>	4 3/8 po	3 3/8 po	3/4 - 2 po	3/4 po	9 1/4 po	9 po
<b>BC</b>	8 po	7 po	1 1/4 - 3 po	1 1/4 po	14 3/4 po	16 po
<b>BCS</b>	12 1/4 po	7 po	1 1/4 - 3 po	1 1/4 po	18 3/4 po	16 po

### D Modèle BC Special (240V, ou 480V ou 600V)

Capacité : paliers 11 1/2 x 22 po dia, ext. (dia. ext. 32 po avec blocs d'élévation en option).

	Tension (Volts/ampères)	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
<b>BCS 220</b>	240V (30 amp)	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
<b>BCS 440</b>	480V (20 amp)	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
<b>BCS 550</b>	600V (15 amp)	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb

### E Blocs d'élévation pour modèles SC, BC, BCS

Augmente la capacité de paliers qui peut être chauffé.

	Pour modèle	Hauteur	Largeur	Poids approx.
<b>SCRB</b>	SC	2 3/8 po	2 5/8 po	7.50 lb
<b>BCRB</b>	BC, BCS	5 po	3 5/8 po	31.00 lb



### F Pyromètre/Thermomètre

Outil de mesure d'usages multiples pour paliers, engrenages etc. Lectures numériques de -200°C (-328°F) à +1372°C (+1999°F). Charge de sonde maximum de 650°C (1200°F).

		Poids approx.
<b>HH11C</b>	Pyromètre/Thermomètre avec sonde et cordon flexible	2.00 lb



### G Barres transversales pour chauffe-paliers modèles SC, BC, BCS

Pour modèle		Pour modèle	
<b>SC 3/4</b>	SC	<b>BCS 1<sup>(1)</sup></b>	BC Spécial
<b>SC 1 1/4<sup>(1)</sup></b>	SC	<b>BCS 1 1/4</b>	BC Spécial
<b>SC 2</b>	SC	<b>BCS 2<sup>(1)</sup></b>	BC Spécial
<b>BC 3/4<sup>(1)(2)</sup></b>	BC	<b>BCS 3</b>	BC Spécial
<b>BC 1<sup>(1)</sup></b>	BC	<b>SC on/off</b>	Interrupteur marche/arrêt pour SC
<b>BC 1 1/4</b>	BC	<b>BC on/off</b>	Interrupteur marche/arrêt pour SC
<b>BC 2<sup>(1)</sup></b>	BC		
<b>BC 3</b>	BC		

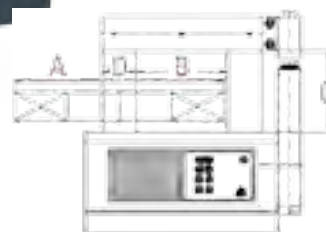


<sup>(1)</sup> Disponible ordre spéciale seulement <sup>(2)</sup> AVERTISSEMENT: Ne PAS utiliser avec le modèle BC 220V





# Portable



\*Roulements non-inclus

### A Contrôle numérique et portable de la température, certifié PV2412

Comprend des empièchements barres transversales: ¼ po, ⅜ po, ⅝ po, 13/16 po, 1 1/16 po. Poids approx. : 47 lb. 120V (15 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
PV2412	44 lb	⅜ po	9 1/2 po	4 3/4 po	—	1 1/2 po	5 po	302°F	0-30 min.



\*Roulements non-inclus

### B Contrôle numérique et portable de la température, certifié PVH3813

Chauffage horizontal ou vertical. Comprend des empièchements barres transversales: ¼ po, ⅜ po, ⅝ po, 13/16 po, 1 1/16 po. Poids approx. : 51 lb. 120V (15 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
PVH3813	110 lb	⅝ / Ø 3 1/8 po	15 po	5 1/4 po	5 1/4 po	1 1/2 / Ø 3 3/4 po	6 1/2 po	464°F	0-45 min.



\*Roulements non-inclus

### C Action rapide, contrôle numérique et portable de la température, certifié SVH5223

Comprend un bras pivotant pour des montées en régime plus rapides. Chauffage horizontal ou vertical. Comprend des empièchements barres transversales: ⅝ po, 1 1/16 po, 2 3/8 po. Poids approx. : 112 lb. 120V (15 amp), et 230V (16 amp) disponibles.

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
SVH5223	330 lb	⅝ / Ø 4 3/4 po	20 1/2 po	7 1/8 po	9 po	2 3/8 / Ø 4 1/2 po	9 po	464°F	0-45 min.
<b>NOUVEAU</b> SVH5223 230	330 lb	1 3/16 / Ø 4 1/4 po	1 3/32 / 27 61/64 po	7 1/8 po	7 po	2 3/4 po	8 1/2 po	464°F	0-60 min.

AVERTISSEMENT: Ne PAS opérer un chauffe-palier à induction si l'on porte un stimulateur cardiaque. Le puissant champ magnétique émis par le chauffe-palier peut nuire au fonctionnement de tels dispositifs.

## Portable pour l'atelier et sur le site !

L'installation appropriée du roulement est essentielle pour préserver au maximum sa durée de vie. Les défaillances de roulement sont souvent dues à une mauvaise installation ou à des erreurs de montage. Un roulement décalé de seulement quelques millièmes de pouce/cm peut avoir une durée de vie réduite de moitié. En chauffant la bague intérieure à ~250°F avant l'installation, l'utilisateur permet au roulement de s'élargir et de glisser facilement sur l'arbre. L'induction magnétique est une méthode sûre et efficace pour générer de la chaleur afin d'élargir les roulements pour l'installation. Nul besoin de se soucier des flammes nues ou de l'huile chaude. L'induction magnétique chauffe les roulements de manière plus uniforme et plus rapide que les plaques chaudes.

### 1 Réglage digital de la température et du temps

Tous les modèles disposent d'un affichage numérique de la température/temps et d'une sonde magnétique.

### 2 Améliore la productivité

Les chauffe-roulements à induction de BESSEY<sup>®</sup> vous aident à prolonger la durée de vie de vos roulements. La réduction de la fréquence de maintenance des roulements signifie des coûts opérationnels plus bas.

### 3 Chauffage horizontal ou vertical

Les modèles PVH3813 et SVH5223 peuvent être montés verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est 3 à 4 fois plus rapide! Un appareil de 100lbs peut chauffer en moins de 7 minutes contre plus de 25 minutes en position verticale.

### 4 Fabrication rapide et flexible

Le chauffage rapide fonctionne sur les roulements, pignons, engrenages, raccords, manchons.



## D Contrôle de température numérique moyen, certifié, SV5020

Chauffage rapide et vertical des roulements. Comprend des barres transversales: 1 3/16 po et 2 3/4 po. Poids approx. sans barres transversales: 117 lb, 500V (20 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur <b>A</b>	Largeur totale <b>B</b>	Largeur totale en chauffe horizontale <b>C</b>	Axes de fixation <b>D</b>	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
<b>SV5020</b>	330 lb	1 3/16/Ø 4 1/4 po	1 31/32/27 5/16 po	7 7/8 po	7 po	2 3/4 po	8 1/4 po	464°F	0-60 min.

**NOUVEAU**

**D**



\*Roulements non-inclus

## E Contrôle de température numérique moyen, certifié, SVH7931

Chauffage rapide et horizontal des roulements. Comprend une barre transversale de 3 1/2 po. Poids approx. sans barre transversale: 275 lb, 500 V (20 ampères).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre Minimum intérieur	Diamètre total extérieur <b>A</b>	Largeur totale <b>B</b>	Largeur totale en chauffe horizontale <b>C</b>	Axes de fixation <b>D</b>	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
<b>SV7931</b>	770 lb	1 3/16/Ø 6 1/4 po	31 7/64 po	12 1/2 po	11 po	6 1/4 po	12 1/2 po	404°F	0-60 min.

**NOUVEAU**

**E**



\*Roulements non-inclus

## F Sonde magnétique de température

Se connecte au chauffe-roulement. Se fixe sur la bague intérieure du roulement. Jusqu'à 350° F (240° C).

MP-PV/PVH/SVH	Pour modèle PV/PVH/SVH	Poids approx.
		0.13 lb

## G Barres transversales pour les modèles chauffe-roulement SVH, PV et PVH

	Pour modèle	Taille	Poids approx.		Pour modèle	Taille	Poids approx.
<b>SVH 5/16</b>	SVH5223	5/16 x 1 1/16 x 14 po	1.10 lb	<b>PVH 1/4</b>	PVH3813	1/4 x 1/4 x 9 1/2 po	0.20 lb
<b>SVH 1 3/16</b>	SVH5223/SV5020	1 3/16 x 1 3/16 x 14 po	7.28 lb	<b>PVH 3/8</b>	PVH3813	3/8 x 3/8 x 9 1/2 po	0.40 lb
<b>SVH 2 3/8</b>	SV5020	2 3/8 x 2 3/8 x 14 po	22.93 lb	<b>PVH 1/2</b>	PVH3813	1/2 x 1/2 x 9 1/2 po	0.77 lb
<b>SVH 2 3/4</b>	SV5020	2 3/4 x 2 3/4 x 14 po	27.00 lb	<b>PVH 5/8</b>	PVH3813	5/8 x 5/8 x 9 1/2 po	1.61 lb
<b>SVH 3 1/8</b>	SVH7931	3 1/8 x 3 1/8 x 20 po	55.50 lb	<b>PVH 3/4</b>	PVH3813	3/4 x 3/4 x 9 1/2 po	1.61 lb
<b>PV 1/4</b>	PV2412	1/4 x 1/4 x 7 7/8 po	0.15 lb	<b>PVH 1 1/8</b>	PVH3813	1 1/8 x 1 1/8 x 9 1/2 po	7.21 lb
<b>PV 3/8</b>	PV2412	3/8 x 3/8 x 7 7/8 po	0.31 lb				
<b>PV 1/2</b>	PV2412	1/2 x 1/2 x 7 7/8 po	0.64 lb				
<b>PV 5/8</b>	PV2412	5/8 x 5/8 x 7 7/8 po	1.32 lb				
<b>PV 3/4</b>	PV2412	3/4 x 3/4 x 7 7/8 po	5.22 lb				

**F**



**G**



# Aimants industriels



## Aimants industriels

Lorsque vous vous apprêtez à souder deux pièces ensemble, une bonne équerre magnétique revient à avoir une troisième main. Pour une mise en place simple & rapide, ces aimants de ferrite de grande qualité maintiennent les pièces à des angles prédéfinis de 45, 90 et 135 degrés, ou ils peuvent être liés pour former l'angle que vous voulez. Quelque chose de si simple, mais très utile ! Utilisez un aimant dans votre atelier pour tenir les pièces en acier pendant que vous faites de la soudure. Accélérez votre temps de production avec les équerres aimantées de BESSEY® qui sont faciles à installer et à retirer.

### 1 Qualité

Aimants de qualité pour réglages rapides et simples

### 2 Flexibilité

Souvent considéré comme « une autre paire de mains »

### 3 Variété

La vaste gamme des aimants industriels BESSEY® offre à la plupart des travailleurs du métal, une option qui répond à leurs besoins

### 4 Vitesse

Vous pouvez augmenter la productivité avec un réglage rapide et simple.

A



### A Équerres aimantées, WMS

Aimants simples retenant l'ouvrage à l'angle réglé.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
WMS-1	66 lb	3 3/4 x 4 3/8 x 3/4 po	90/45°	1.04 lb
WMS-3	48.5 lb	3 3/8 x 3 3/8 x 5/8 po	90/45°	0.59 lb
WMS-5	112 lb	3 3/4 x 4 3/8 x 3/4 po	90/45°	1.29 lb



### B Équerre aimantée double, WMS

Les aimants doubles sont joints à un point de pivot retenant l'ouvrage à n'importe quel angle.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
WMS-4	2 x 48.5 lb	6 1/8 x 3 3/8 x 5/8 po	0 to 180°	1.38 lb

C



### C Équerre aimantée à angles multiples, WMS

Un aimant de qualité à angles multiples pour réglages rapides et simples.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
WMS-6	35 lb	4 x 2 1/2 x 9/16 po	30/45/60/75/90°	0.50 lb



### D Équerre aimantée à flèche, WMS

Un aimant de qualité à angles multiples pour réglages rapides et simples.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
WMS-7	41 lb	4 3/4 x 3 1/4 x 9/16 po	90/45°	0.69 lb



### E Équerre aimantée "Chunky", CMS

Poignée en T pour le dégagement des aimants.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
<b>CMS-1</b>	100 lb	3 3/4 x 4 3/8 x 1 5/8 po	90/45°	2.60 lb



### F Équerre aimantée "Big Daddy", BDMS

Un aimant de qualité avec une poignée en T pour le dégagement des aimants.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
<b>BDMS-1</b>	100 lb	8 x 8 x 1 5/8 po	90/45°	10.00 lb



### G Serre-joint aimantés de mise à la terre, MGC

Les serre-joints mise à terre exigent seulement un surface de métal de base pour le serrage.

	Traction	Dimensions nominales	Ampères	Poids approx.
<b>MGC-1</b>	55 lb	3 1/2 x 2 po	250	1.50 lb
<b>MGC-2</b>	55 lb	3 1/2 x 2 po	800	1.55 lb



### H "Mag Pick-Up", MPU

Disques aimantés sur arbre tubulaire de 35 po pour ramasser les petites pièces de métal; pratique durant le nettoyage.

	Description	Poids approx.
<b>MPU-1</b>	Disque aimanté sur arbre tubulaire de 35 po	2.10 lb



### I "MagStick", MS

Aimant de poche genre stylo de 5 1/2 po s'allongeant à 25 1/2 po pour ramasser les petits objets de métal difficiles à atteindre.

	Description	Poids approx.
<b>MS-1</b>	Aimant de poche sur arbre télescopique de 25 1/2 po	0.16 lb



### J MagWand, MW

Peut ramasser d'une passe jusqu'à 12 lb de copeaux pour un atelier de soudage ou d'usinage propre et sécuritaire. Roule aisément sur les surfaces de travaux industriels et décharge les débris en tirant tout simplement la pièce aimantée coulissante.

	Description	Poids approx.
<b>MW-1</b>	longueur de 15 1/2 po	1.50 lb



### K "MagSweep", MSP

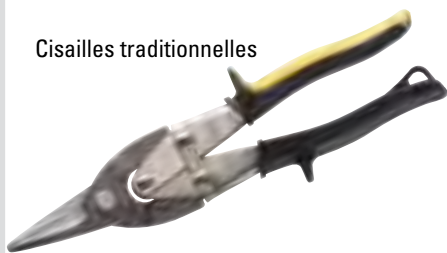
Le "MagSweep" est un aimant d'atelier sur roues qui rend le nettoyage rapide et facile.

	Description	Poids approx.
<b>MSP-24</b>	passerelle de 24 po	39.00 lb

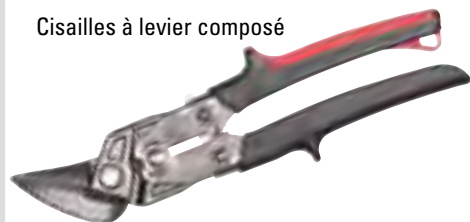


# Travaux de qualité supérieure avec moins d'effort

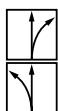
Cisailles traditionnelles



Cisailles à levier composé



Cisailles idéales



- Coupe en continu, droites et courbes - vers la droite



- Coupe en continu, droites et courbes - vers la gauche

Cisailles à coupe de contour



- Coupes courtes, droites et courbes étroites - vers la droite



- Coupes courtes, droites et courbes étroites - vers la gauche

Cisailles à coupe droite



- Coupes droites et courbes, grand rayon de courbure - vers la droite ou la gauche



- Coupes courtes, droites et encoches

Cisailles à coupe gauche



Cisailles à coupe droite



## 1 Types

### Cisailles traditionnelles

Lames et poignées sont généralement forgées en une seule pièce. La force requise pour la coupe est déterminée entre la longueur des lames et celle des poignées.

### Cisailles à levier composé

Les têtes de coupe et les poignées sont fabriquées séparément et sont pivotantes. Quand ils sont attachés ensemble le pivot double augmente l'effet du levier, exigeant moins d'effort physique.

## 2 Modèles

### Cisailles idéales

Ces cisailles tout usage coupe la tôle (coupe droite) ainsi que les grands ou petits contours ou rayons (découpe). Elles coupent au bord ou au centre de la tôle. Ces cisailles idéales peuvent également être utilisées pour des opérations d'encoche.

### Cisailles de contour

Pour les coupes de petits rayons au bord de la tôle. Vous pouvez utiliser le bord de forme délicate des cisailles pour les coupes très étroites ou courbes sans aucun problème.

### Cisailles à coupe droite

Idéales pour les coupes en pleine tôle ou au bord. Vous pouvez utiliser les lames longues de cet outil pour faire des entailles et des coupes rapides et précises.

## 3 Cisailles à coupe droite et à coupe gauche.

### C'est quoi la différence?

Cisaille à coupe droite permet de couper des rayons vers la droite, une courbe de gauche à droite. Cisaille à coupe gauche permet de couper des rayons vers la gauche, une courbe de la droite à la gauche.

La perception commune est que, les cisailles à coupe droite sont pour les droitiers, et les cisailles à coupe gauche sont pour les gauchers. Ce serait d'ailleurs l'inverse. Si un utilisateur droitier coupe un rayon de gauche à droite avec une cisaille à droite, il doit couper à l'opposé de son poignet. Avec des cisailles à coupe gauche (rayon de droite à gauche) la coupe est plus facile et vers l'intérieur du poignet. Essayez une cisaille aujourd'hui!

## 4 Qualités d'aciers

La durée des lames de coupe d'une cisaille dépend directement de la qualité des aciers utilisés dans la fabrication. Les cisailles à haute calibre reçoivent des lames d'acier rapide cémenté HSS pour une durée longue et des performances de coupe supérieures. Les têtes de coupe de cisaille HSS-Tin sont aussi revêtues avec un titane particulièrement résistant à l'usure et aux contraintes de coupe. Les autres matériaux de coupage comme l'acier de haut calibre spécial, acier de haut calibre, acier de qualité standard sont aussi disponibles selon l'application et la fréquence d'utilisation.

Qualité d'acier	Dureté min. HRC	Durabilité	Résistance à la traction de la lame approx. en lb/po <sup>2</sup>	Épaisseur de tôle max. avec une résistance à la traction de:		
				58 000 lb/po <sup>2</sup> Acier doux de carbone	116 000 lb/po <sup>2</sup> Acier dur de carbone	159 000 lb/po <sup>2</sup> Acier inoxydable très dur
<b>HSS</b> D27AH	64	++++	370,000	1.5 mm/16 ga	1.2 mm/18 ga	0.6 mm/25 ga
<b>Acier de haut calibre spécial</b> D15, D16, D29SS; D29ASS; D123S; D39ASS	60	+++	320,000	1.5 mm/16 ga	1.2 mm/18 ga	/
<b>Acier de haut calibre</b> D22A; D27; D-SPC; D-SPS	58	++	300,000	1.5 mm/16 ga	1.2 mm/18 ga	/

# D39 la nouvelle génération de cisailles

## Cisailles à démultiplication, dernière génération, D39

Avec le nouveau modèle novateur D39ASS, BESSEY<sup>MD</sup> met sur le marché une toute nouvelle génération de cisailles pour le secteur de la tôlerie industrielle. Ces cisailles offrent plus de confort, de précision et de capacité pour une utilisation facilitée grâce à une conception innovante et des éléments de construction uniques.

### 1 Plus facile à tenir

Les nouvelles cisailles D39ASS disposent d'un angle de poignée optimisé permettant de mieux saisir la totalité de l'outil pour une force de coupe maximale.

### 2 Opération de coupe en douceur

La jointure dispose d'une garniture en acier fritté. Cet ajout ingénieux réduit grandement les frictions à un endroit important! Parfait pour prolonger la durée de vie de l'outil et pour une découpe en douceur.

### 3 Loquet pratique

Un loquet central situé en haut de la poignée permet aux droitiers comme aux gauchers de facilement ouvrir et fermer ces cisailles sans changer de prise.

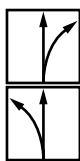
### 4 Coupe droite, coupe ronde, coupe facilitée

Les mâchoires compactes et forgées permettent de découper avec une grande précision les courbes tout en étant également très efficaces pour les coupes droites - la forme des mâchoires forgées permet d'éloigner les éléments découpés de la main de l'utilisateur plutôt que de les diriger vers elle, pour une découpe continue (...et plus sûre).



## A Cisailles décalées optimisées, D39ASS

Pour les coupes droites, continues et courbes. Tête de cisaille extrêmement compacte avec vissage de tête partiellement encastré pour une augmentation de la maniabilité et de la précision lors des coupes courbes. Vissage de structure avec goujon fileté, rondelle frittée et ressort sans entretien pour une robustesse maximale. Angle d'ouverture de poignée réduite pour une manipulation optimale en cas de longueur de coupe identique.



	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D39ASS-SB	9 3/16 po	1 5/16 po	18 gauge	1.15 lb
D39ASSL-SB	9 3/16 po	1 5/16 po	18 gauge	1.15 lb





# Cisailles d'aviation compacte, D15A

## Une conception compacte pour de plus grandes performances avec un minimum d'efforts

Plus petite que les cisailles aviation - pour travailler dans les petits espaces - avec toute la puissance dont vous avez besoin. Têtes forgées très petites avec géométrie de lame optimisée et force de coupe affinée dans une version bien plus petite. Tient facilement dans la poche, dans une ceinture à outils ou une boîte à outils. Petit, robuste et maniable.



### 1 100 % puissance, et 75 % de la taille

Le D15A a tout le pouvoir d'une cisaille d'aviation de taille pleine mais, est 25 % plus petit.

### 2 Tête de cisaille extrêmement compacte

Tête de cisaille extrêmement compacte pour une grande maniabilité, coupe les rayons les plus étroits. La géométrie de la tête laisse à la surface à couper la possibilité de glisser sous vos doigts pour réduire les risques de blessure.

### 3 Mécanisme de verrouillage pratique

Mécanisme de verrouillage pratique permet un blocage de fermeture de l'outil d'une seule main.

### 4 Cisailles à levier composé

Cisailles à levier composé exigent considérablement moins de force manuelle. Améliore la productivité et réduit la fatigue.

### 5 Poignées ergonomiques

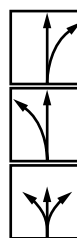
Poignées souples ergonomiques qui empêchent la main de glisser.

A



### A Cisailles tout-usage d'aviation compacte, D15A

Design compact pour des performances élevées avec un minimum d'effort. Plus petit que les cisailles d'aviation typiques - pour travailler dans de petits espaces avec toute la puissance dont vous avez besoin. Pour les coupes longues continues, droites ou courbées.



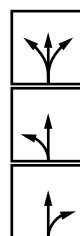
	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D15A-BE	7 3/16 po	1 po	18 gauge	0.44 lb
D15AL-BE	7 3/16 po	1 po	18 gauge	0.44 lb
D15S-BE	7 3/16 po	1 1/8 po	18 gauge	0.44 lb
D15-SET	1x D15S-BE, 1x D15A-BE, 1x D15AL-BE dans une poche de nylon			

B



### B Cisailles d'aviation, D16

Lames de coupe en acier de haut calibre et micro-dentelures anti-glissement. HRC jusqu'à 59.

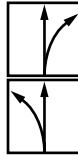


	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D16S	9 1/2 po	1 3/4 po	18 gauge	1.25 lb
D16L	9 1/2 po	1 9/16 po	18 gauge	1.25 lb
D16	9 1/2 po	1 9/16 po	18 gauge	1.25 lb
D16-SET	1 x D16S, 1 x D16L, 1 x D16 dans une poche de nylon			

### C Cisailles décalées optimisés, D29ASS-2

Lames de coupe en acier de haut calibre avec tête de coupe compacte pour une grande maniabilité. Utiliser 25% moins d'effort avec le levier optimisé. Disponible en coupe droite ou gauche. HRC jusqu'à 61.

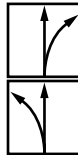
	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D29ASS-2	10 1/4 po	1 7/8 po	18 gauge	1.16 lb
D29ASSL-2	10 1/4 po	1 7/8 po	18 gauge	1.16 lb



### D Cisailles décalées extra dur de haut tolérance, D27AH

Pour les coupes longues continues, droites ou courbées. Lames en acier durci à coupe rapide. Disponible en coupe droite ou gauche. HRC jusqu'à 68.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D27AH-BE	10 1/8 po	1 7/8 po	18 gauge	1.22 lb
D27AHL-BE	10 1/8 po	1 7/8 po	18 gauge	1.22 lb



### E Cisailles de haut calibre spécial, D29SS

Lames de coupe en acier de haut calibre et micro-dentelures anti-glissement. Disponible en coupe droite ou gauche. HRC jusqu'à 61.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D29SS-2	10 1/8 po	1 9/16 po	18 gauge	1.03 lb
D29SSL-2	10 1/8 po	1 9/16 po	18 gauge	1.03 lb



### F Cisaille univesel à long bec, D22A

Lames de coupe longue en acier de haut calibre conçues pour une coupe continues, droites ou courbées. L'angle de la tête permet de garder les mains éloignées de la ligne de coupe. Disponible en coupe gauche seulement. HRC jusqu'à 59.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D22A	10 1/2 po	2 1/2 po	18 gauge	1.01 lb



### G Coupe-sangle de sécurité, D123

Tient la sangle ferme durant la coupe et empêche la sangle de donner un retour. Il peut couper les courroies en acier jusqu'à 32 x 1 mm (1 1/4 po x 1/32 po) avec une main. Comprend une poignée et levier composé ergonomique pour le confort.

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
D123S-SB	9 7/8 po	1 1/2 po	1.21 lb



# Cisaille multifonctions



## MultiSnips, D48A

Les cisailles et ciseaux sont souvent conçus pour répondre aux exigences d'une seule catégorie d'utilisation sur 3; tôle (cisaille à tôle), ciseaux de couture & ciseaux. La cisaille MultiSnip 48A de BESSEY<sup>®</sup> n'est pas spécialisée, créant de ce fait une quatrième et nouvelle catégorie - la cisaille à usages multiples. Les lames en acier inoxydable de la 48A sont efficaces sur une grande variété de matériaux. Format de poche léger. Outil idéal à avoir à proximité au travail ou à la maison.

### 1 Lames en acier inoxydable

Durabilité et résultats de coupe améliorés. Coupe les deux tôles minces ainsi que les matériaux les plus divers, carton, tissu, papier, ficelle, caoutchouc, tôle fine et tant d'autres matériaux.

### 2 lame décalée

Le mécanisme de verrouillage pratique permet d'ouvrir et de fermer d'une seule main tout en limitant l'ouverture maximale du clapet.

### 3 Verrouillage du pouce

Permet un verrouillage facilité pour une sécurité renforcée.

### 4 Mécanisme à ressort

Le mécanisme à ressort ouvre automatique le couteau, améliorant la productivité tout en réduisant la fatigue.



## A MultiSnips

Conçu pour une utilisation quotidienne légère avec une lame en acier inoxydable. Le ressort ouvre automatiquement la cisaille. Verrou à pression de pouce.



### Lames droites, D47, D48

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
D47	5 3/4 po	1 1/4 po	0.13 lb
D48	7 1/2 po	1 5/8 po	0.25 lb
Lame décalée, D48A			
D48A	7 3/8 po	1 3/8 po	0.25 lb



## B Coupe-câble, D49

Utilisez pour couper des câbles à fils multiples d'un diamètre jusqu'à 10 mm (3/8 po). Lames en acier inoxydable.

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
D49	6 5/8 po	1 po	0.25 lb



### Combinox, D50

Les cisailles versatiles à usages multiples sont aussi bien dans une boîte à outils à la maison que dans un tiroir de cuisine ou un abri de jardin. Les poignées sont en plastique avec revêtement moelleux pour plus de confort et pour ne pas glisser des mains.

#### 1 **Lame en acier inoxydable**

Durabilité et résultats de coupe améliorés. Crantées pour dénuder les fils, elles peuvent également couper la tôle, les câbles et une grande variété de matériaux.

#### 2 **Verrouillage du pouce**

Permet un verrouillage facilité pour une sécurité renforcée.

#### 3 **Mécanisme à ressort**

Le mécanisme à ressort ouvre automatique le couteau, améliorant la productivité tout en réduisant la fatigue.

#### 4 **Poignée ergonomique**

Poignée ergonomique avec revêtement moelleux.



### C **Combinox, D50**

Les lames en acier inoxydable coupent une variété de matériaux et sont encochées pour dénudage des fils. Le ressort ouvre automatiquement la cisaille avec un verrou à pression de pouce. Poignée ergonomique avec insertion douce.

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
D50	7 5/8 po	2 po	0.25 lb



### D **MultiSnip master, D51**

Les lames en acier inoxydable coupent une variété de matériaux. L'angle de la tête permet de garder les mains éloignées de la ligne de coupe. La poignée est fabriquée en plastique renforcé de fibre de verre avec insertion douce.

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
D51A	9 1/4 po	2 po	0.25 lb



### E **Cisailles ultra-puissantes**

Exigent 50 % moins de force manuelle que les cisailles de découpage ordinaire. Coupe de l'acier laminé à froid de calibre 18 ga. (1 mm) ou de l'acier inoxydable de calibre 25 ga. (0.6 mm). HRC jusqu'à 62.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Métal ordinaire)	Poids approx.
<b>Lames droites, DSPS</b>				
D-SPS8	8 1/2 po	1 3/4 po	18 gauge	0.75 lb
D-SPS11	11 1/2 po	2 1/4 po	18 gauge	1.25 lb
<b>Lames décalées, DSPC</b>				
D-SPC8	8 1/2 po	1 3/4 po	18 gauge	0.75 lb
D-SPC11	11 1/2 po	2 1/4 po	18 gauge	1.25 lb



# Cisaille multifonctions



## Coupes acérée

Système à changement rapide de la lame, sans outil nécessaire, ouverture & fermeture facile à une main. Se replie pour être plus compact et tenir dans une poche & comprend également une attache à la ceinture en acier inoxydable pour un accès facilité. Trois styles de poignée parmi lesquels choisir, aluminium, incrustation en bois & plastique composite. Ces couteaux pratiques sont compatibles avec toutes les lames utilitaires standard.

### 1 Mécanisme d'échange de la lame

Levier de blocage de la lame. Ce mécanisme permet de remplacer rapidement et facilement les lames.

### 2 Coussinet doux

Le coussinet en plastique souple permet une pression maximale.

### 3 Compartiment de rangement

Stockage sécurisé des lames de rechange afin qu'elles soient rapidement accessibles. Offre standard contenant 5 lames supplémentaires.

### 4 Levier de desserrage

Il suffit d'une courte pression sur la sortie de métal pour débloquer le couteau afin qu'il puisse être plié en toute sécurité.



## A Couteau tout usage repliable – poignée ABS de prise confort

Comprend une lame repliable et verrouillable avec pince de ceinture; un coussinet au niveau du pouce pour une pression de contact maximale; un compartiment pour les lames de rechange et 5 lames de rechange. Utilise des lames standard. Dispose d'un mécanisme à changement rapide de la lame et d'un système à ressort.

	Longueur de poignée	Longueur de lame	Poids approx.
D-BKPH	6 1/4 po	2 3/8 po	0.32 lb



## B Ensemble de couteaux tout usage repliable – poignée ABS de prise confort

Disponible avec 4 types de lame: standard, de rainurage, à linoléum et à crochet (moquette). Étui commode pour le transport. L'étui mesure - 2 3/8 H x 6 3/4 L x 4 3/8 po D.

	Poids approx.
DBKPH Set	0.96 lb

Rainurage 2 pièces	Crochet (moquette) 5 pièces	Linoléum 2 pièces	Standard 10 pièces

Système à changement rapide de la lame, sans outil nécessaire, ouverture & fermeture facile à une main. Se replie pour être plus compact et tenir dans une poche & comprend également une attache à la ceinture en acier inoxydable pour un accès facilité. Trois styles de poignée parmi lesquels choisir, aluminium, incrustation en bois & plastique composite. Ces couteaux pratiques sont compatibles avec toutes les lames utilitaires standard.

**1 Mécanisme d'échange de la lame**

Levier de blocage de la lame. Ce mécanisme permet de remplacer rapidement et facilement les lames.

**2 Levier de desserrage**

Il suffit d'une courte pression sur la sortie de métal pour débloquer le couteau afin qu'il puisse être plié en toute sécurité.



**C Couteau tout usage repliable – poignée en bois**

Comprend de lame repliable et blocage avec une pince de ceinture. Des lames standards qui sont faciles à changer grâce au mécanisme d'échange rapide de la lame. Dégagement de lame à ressort.

	Longueur de poignée	Longueur de lame	Poids approx.
D-BKWH	6 1/4 po	2 1/4 po	0.39 lb



**D Couteau tout usage repliable – poignée en aluminium**

Comprend de lame repliable et blocage avec une pince de ceinture. Des lames standards qui sont faciles à changer grâce au mécanisme d'échange rapide de la lame. Dégagement de lame à ressort.

	Longueur de poignée	Longueur de lame	Poids approx.
D-BAKH	6 1/4 po	2 3/8 po	0.29 lb



**E Outil multi-fonctionnel**

Un outil offrant sept options de fonctions : cisaille, lame, scie, lime, tournevis à tête Phillips et petit/grand tournevis pour vis à filet continu. Il peut aussi couper le cuir, la corde, le vinyle, un câble mince, cordon, plastique mince et papier etc. Comprend une pochette de ceinture des plus pratique.

	Longueur de poignée	Longueur côté de coupe	Longueur totale	Poids approx.
DBST	4 po	2 1/8 po	7 po	0.66 lb





# Liquides industriels et composés



## A Lab-metal

Le mastic pour métaux original prêt-à-utiliser, peut être percé, taraudé, meulé, usiné, cisailé, fraisé etc. Appliquez une couche mince, sécher et répéter. Période de séchage pour 1/8 po = 3-4 heures.

	Unité/Contenant	Poids approx./Caisse
LM-06	6 oz / 170 g	6.00 lb
LM-12	12 oz / 340 g	13.00 lb
LM-24	24 oz / 680 g	23.00 lb
LM-48	48 oz / 1.4 g	42.00 lb

## B Lab-metal de haute température

Sécher 24 heures; durcir 1 heure à 425°.

	Unité/Contenant	Poids approx./Caisse
HT-14	14 oz / 397 g	15.00 lb
HT-24	24 oz / 680 g	23.00 lb

## C Lab-solvent

Pour la préparation de la surface avant l'emploi du Lab-metal ordinaire et hautes températures. Il dilue le Lab-Metal et s'applique au pinceau ou au pulvérisateur et ne laisse aucune pellicule.

	Unité/Contenant	Poids approx./Caisse
LS-16	16 oz / 473 g	16.00 lb
LS-128	1 gal / 3.8 L	19.00 lb

## D Heat block

Pâte isolante qui absorbe la chaleur. Isole le matériel adjacent contre le transfert de la chaleur durant le soudage, le brasage ou autre traitement thermique. Il est non toxique et s'applique facilement et directement de son contenant.

	Unité/Contenant	Poids approx./Caisse
HB-PNT	1 pint / .47 L	5.00 lb

## E Pare-éclaboussures

La variation à base d'eau est non toxique, biodégradable et tu peux l'utiliser dehors. Bon pour la peinture, sans silicones, ininflammable et propulseur au CO<sub>2</sub>. Sans CFC ni trichloréthylène.

	Unité/Contenant	Description	Poids approx./Caisse
16300-16	16 oz / 473 ml	à base d'eau	16.00 lb
1620-16	16 oz / 473 ml	à base de solvant	19.00 lb

## F Lubrifiant en bâton Stick-Kut<sup>™</sup>

Pour meules, bandes abrasives de chaleur et lames de scie. Élimine l'accumulation de chaleur et la charge sur la bande et prolonge la durée de la meule.

	Unité/Contenant	Poids approx./Caisse
15-SK	bâton de 15 oz	12.00 lb

## G Huiles de filetage foncées de Relton

L'huile réduit la friction, prolonge la durée de vie de l'outil et contient filet sans bavure. Forme une pellicule robuste et convient à une vaste variété de matériaux. Pour les applications industrielles.

Huile foncée	Unité/Contenant	Poids approx.
TC014-01G <sup>1</sup>	4 x 1 US gal/3.785L	36.00 lb/caisse
TC014-05G <sup>1</sup>	5 US gal/18.925L	45.00 lb/ch.
Huile légère	Unité/Contenant	Poids approx.
TC016-01G <sup>1</sup>	4 x 1 US gal/3.785L	36.00 lb/caisse
TC016-05G <sup>1</sup>	5 US gal/18.925L	45.00 lb/ch.

## H Liquide Rel-Saw pour scie à ruban de Relton

Prolonge la durée de la lame et réduit l'usure des machines. Il contient des inhibiteurs de rouille et de corrosion. Pour les applications industrielles.

	Unité/Contenant	Poids approx.
01G-RS <sup>1</sup>	4 x 1 US gal/3.785L	38.00 lb/caisse
05G-RS <sup>1</sup>	5 US gal/18.925L	45.00 lb/ch.

<sup>1</sup>Disponible à vendre comme un article d'ordre spécial. Article non stocké.

### Liquide de coupe OPTION 1<sup>MD</sup> de Relton

Un produit écologique à formule non toxique sans chlore, ni soufre et sécuritaire. À base d'eau.

	Unité/Contenant	Poids approx.
<b>OPT114</b>	24 x 4 oz/118 ml	7.40 lb/caisse
<b>OPT455</b>	12 x 16 oz/473 ml	14.80 lb/caisse
<b>OPT4</b>	4 x 1 US gal/3.785L	36.10 lb/caisse
<b>OPT20</b>	5 US gal/18.925L	47.00 lb/ch.
<b>OPT205<sup>1</sup></b>	55 US gal/205L	500.00 lb/ch.



### Liquide de coupe A-9<sup>MD</sup> pour l'aluminium de Relton

Pour le taraudage, perçage, alésage, fraisage, brochage, forage et de sciage. Spécifiquement pour l'aluminium – peut être utilisé sur autres métaux.

	Unité/Contenant	Poids approx.
<b>A9114</b>	24 x 4 oz/118 ml	9.00 lb/caisse
<b>A9455</b>	12 x 16 oz/473 ml	16.00 lb/caisse
<b>A94</b>	4 x 1 US gal/3.785L	33.00 lb/caisse
<b>A920</b>	5 US gal/18.925L	42.00 lb/ch.
<b>A9205<sup>1</sup></b>	55 US gal/205L	450.00 lb/ch.



### Huile pour outils pneumatiques Air-Flo de Relton

Lubrifiant de haute qualité pour les outils pneumatiques et les conduites d'air. Pour les applications industrielles.

	Unité/Contenant	Poids approx.
<b>AF-PNT<sup>1</sup></b>	12 x 1 pint/473 ml	13.50 lb/caisse
<b>AF-01G<sup>1</sup></b>	4 x 1 US gal/3.785L	36.00 lb/caisse



### Liquide de coupe RapidTap<sup>MD</sup> de Relton

Fini usiné raffiné même sur matériaux rugueux comme aluminium, béryllium, laiton, bronze, fonte, cuivre, inconel, magnésium, molybdène, acier inoxydable et stellite.

	Unité/Contenant	Poids approx.
<b>RT114</b>	24 x 4 oz/118 ml	11.00 lb/caisse
<b>RT455</b>	12 x 16 oz/455 ml	17.00 lb/caisse
<b>RT4</b>	4 x 1 US gal/3.785L	42.00 lb/caisse
<b>RT20</b>	5 US gal/18.925L	45.00 lb/caisse
<b>RT205<sup>1</sup></b>	55 US gal/205L	500.00 lb/caisse



### Multiplicateurs de couple, JM

La tête engrenée offre quatre fois la force d'une clé ordinaire et n'exige pas d'air ni d'électricité. Vous pouvez l'utiliser avec une clé dynamométrique quand la précision est requise (toujours calibré pour en être sûr). Les unités JM peuvent être empilés pour une puissance supérieure. Jusqu'à 12,000 lb-pi. de couple.

	Capacité d'entrée Pieds/Livres	Capacité de sortie Pieds/Livres	Entraînement d'entrée	Entraînement de sortie	Rapport	Poids approx.
<b>JM-750</b>	250	1,000	½ po	¾ po	4 à 1	5.88 lb
<b>JM-1000</b>	500	2,000	¾ po	1 po	4 à 1	11.74 lb
<b>JM-1200<sup>1</sup></b>	209	3,000	¾ po	1 ½ po	14.3 à 1	28.20 lb
<b>JM-1500<sup>1</sup></b>	923	4,000	1 po	1 ½ po	4.33 à 1	28.20 lb
<b>JM-2000<sup>1</sup></b>	1739	8,000	1 po	1 ½ po	4.6 à 1	47.00 lb
<b>JM-2500<sup>1</sup></b>	2000	12,000	1 po	2 ½ po	6 à 1	73.00 lb



### Multiplicateur de couple sans rebond

Réduit le risque de rebond lorsque l'on utilise une barre étendue. Couplé avec un modèle plus gros rend tout le système sans rebond.

	Capacité d'entrée Pieds/Livres	Capacité de sortie Pieds/Livres	Entraînement d'entrée	Entraînement de sortie	Rapport pi/lb	Poids approx.
<b>JM-1000-R<sup>1</sup></b>	500	2,000	¾ po	1 po	4:1	14.50 lb

<sup>1</sup>Disponible à vendre comme un article d'ordre spécial. Article non stocké.





# Index

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
01G-RS	7 85401 94128 1	4	75
05G-RS	7 85401 94640 8	1	75
1000L	7 88502 14140 6	1	46
1001S	7 88502 14141 3	1	46
1200-S8	7 88502 20032 5	10	3
1200-S12	7 88502 20015 8	10	3
1200-S18	7 88502 20016 5	5	3
1200-S24	7 88502 20017 2	5	3
15-SK	7 85401 08015 7	12	75
1620-16	7 88502 06201 5	12	75
16300-16	7 88502 06200 8	12	75
1800-S8	7 88502 20000 4	5	1
1800-S12	7 88502 20001 1	5	1
1800-S18	7 88502 20002 8	5	1
1800-S24	7 88502 20003 5	5	1
1800L12	7 88502 00986 7	5	7
203692	7 88502 20369 2	10	26
203708	7 88502 20370 8	10	26
203715	7 88502 20371 5	10	25
203722	7 88502 20372 2	10	25
2400 HD-10	7 88502 00995 9	1	47
2400J-12	7 88502 19032 9	5	5
2400S-8	7 88502 00801 3	5	1
2400S-12	7 88502 00803 7	5	1
2400S-16	7 88502 00807 5	5	1
2400S-20	7 88502 00804 4	5	1
2400S-24	7 88502 00808 2	5	1
2400S-36	7 88502 00809 9	5	1
2400S-48	7 88502 00815 0	1	1
2400S-60	7 88502 00806 8	1	1
3000689	7 88502 00938 6	1	2
3005122	7 88502 00939 3	1	2
3006040	7 88502 20127 8	1	25
3006042	7 88502 20126 1	1	25
3006727	7 88502 20101 8	25	4
3006786	7 88502 20102 5	25	4
3100119	7 88502 20105 6	1	4
3100120	7 88502 20106 3	1	4
3100121	7 88502 20107 0	1	4
3100205	7 88502 20300 5	1	2
3100263	7 88502 20310 4	1	4
3100264	7 88502 20187 2	1	4
3100265	7 88502 20252 7	1	4
3100266	7 88502 20253 4	1	4
3100267	7 88502 20254 1	1	4
3100398	7 88502 00547 0	1	2,4,12
3100399	7 88502 00548 7	1	2,4,12
3100400	7 88502 00549 4	1	2,4
3100401	7 88502 00550 0	1	2
3100459	7 88502 00533 3	1	48
3100576	7 88502 05281 8	1 pair	10
3100579	7 88502 00940 9	1	2
3100736	7 88502 00920 1	1	2,4,12,52
3100737	7 88502 00924 9	1	2
3100753	7 88502 20301 2	1	2
3100920	7 88502 20128 5	1	25
3100953	7 88502 20192 6	1	9
3100954	7 88502 20193 3	1	9
3100998	0 91162 00115 8	2	36

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
3101179	7 88502 00749 8	1	24
3101180	7 88502 00752 8	1	4,24
3101182	7 88502 00748 1	1	24
3101183	7 88502 00751 1	1	4,24
3101186	7 88502 00747 4	1	24
3101187	7 88502 00746 7	1	24
3101188	7 88502 00750 4	1	4,24
3101192	7 88502 00921 8	1	2,4,12,52
3101193	7 88502 00922 5	1	2,4,12,52
3101329	7 88502 20179 7	1	12
3101330	7 88502 20168 1	1	4,12
3101331	7 88502 20180 3	1	2,12
3101332	7 88502 20302 9	1	2
3101337	7 88502 20299 2	1	12
3101338	7 88502 20257 2	1	4,12
3101339	7 88502 20109 4	1	4
3101393	7 88502 20097 4	1	24
3101394	0 91162 00123 3	1	24
3101395	0 91162 00124 0	1	24
3101396	0 91162 00125 7	1	24
3101402	0 91162 00131 8	1 set	29
3101403	0 9116200132 5	2	36
3101405	7 88502 20129 2	1	25
3101407	7 88502 20306 7	1	2
3101426	7 88502 20263 3	1	12
3101428	7 88502 20175 9	1	53
3101429	7 88502 20176 6	1	53
3101431	7 88502 20169 8	4 set	54
3101441	7 88502 20264 0	1	4
3101447	7 88502 20265 7	1	4
3101450	7 88502 20308 1	1	4
3101521	7 88502 20166 7	1	2
3101547	7 88502 20267 1	1	10
3101588	7 88502 20112 4	1	14
3101589	7 88502 20114 8	1	13,14,16
3101590	7 88502 20167 4	1	6
3101612	7 88502 20185 8	1	11
3101627	7 88502 20149 0	1	13,14,15,16
3101731	7 88502 20281 7	1	11
3101732	7 88502 20282 4	1	11
3101733	7 88502 20283 1	1	11
375L	7 88502 14100 0	1	46
376S	7 88502 14101 7	1	46
4102056	7 88502 20171 1	1	36
4102057	7 88502 20172 8	1 set	56
4102100	7 88502 20170 4	1	36
4800J-20	7 88502 19043 5	1	6
4800S-12	7 88502 00810 5	1	2
4800S-18	7 88502 00818 1	1	2
4800S-24	7 88502 00819 8	1	2
4800S-36	7 88502 00823 5	1	2
4800S-48	7 88502 00813 6	1	2
4800S-60	7 88502 00814 3	1	2
500L	7 88502 14110 9	1	46
501S	7 88502 14111 6	1	46
540-2-1/2	7 88502 20054 7	6	44
540-3	7 88502 20055 4	6	44
540-4	7 88502 20056 1	6	44
540-5	7 88502 20061 5	6	44

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
540-6	7 88502 20057 8	6	44
540-8	7 88502 20058 5	1	44
540-10	7 88502 20059 2	1	44
540-12	7 88502 20060 8	1	44
540-14	7 88502 20062 2	1	44
625L	7 88502 14120 8	1	46
626S	7 88502 14121 5	1	46
660-S8	7 88502 20012 7	10	3
660-S12	7 88502 20013 4	10	3
660-S18	7 88502 20014 1	10	3
7200S-12	7 88502 00820 4	1	2
7200S-18	7 88502 00824 2	1	2
7200S-36	7 88502 00825 9	1	2
750L	7 88502 14130 7	1	46
751S	7 88502 14131 4	1	46
8500HPC-14	7 88502 00852 5	1	2
9000001	0 91162 00857 7	1	59
9000002	0 91162 00858 4	1	59
9040001	0 91162 00850 8	1	59
9040002	0 91162 00851 5	1	59
9040003	0 91162 00852 2	1	59
9040004	0 91162 00853 9	1	59
9040005	0 91162 00854 6	1	59
9044001	0 91162 00856 0	1	59
9045001	0 91162 00855 3	1	59
9050002	0 91162 00841 6	1	59
9050003	0 91162 00842 3	1	59
9050004	0 91162 00843 0	1	59
9050005	0 91162 00844 7	1	59
9050006	0 91162 00845 4	1	59
9060002	0 91162 00846 1	1	59
9060003	0 91162 00847 8	1	59
9060004	0 91162 00848 5	1	59
9060006	0 91162 00865 2	1	59
9060007	0 91162 00866 9	1	59
A94	7 85401 20128 6	4	76
A920	7 85401 20640 3	1	76
A9114	7 85401 20004 3	24	76
A9205	7 85401 27040 4	1	76
A9455	7 85401 20016 6	12	76
AF-01G	7 85401 80128 8	4	76
AF-PNT	7 85401 80016 8	12	76
AV2	0 91162 00139 4	12	42
B-102	7 88502 02062 6	1	43
B-103	7 88502 02063 3	1	43
B-104	7 88502 02064 0	1	43
B-106	7 88502 02065 7	1	43
B-108	7 88502 02066 4	1	43
B-110	7 88502 02067 1	1	43
B-112	7 88502 02068 8	1	43
B-EC3	0 91162 00818 8	3	36
B-HS0	7 88502 02071 8	1	43
B-HS1	7 88502 02072 5	1	43
B-HS1.5	7 88502 02073 2	1	43
B-HS2	7 88502 02074 9	1	43
B-HS3	7 88502 02075 6	1	43
B-HS4	7 88502 02076 3	1	43
B-HS5	7 88502 02077 0	1	43
B-HS6	7 88502 02078 7	1	43



N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
B-HS8	7 88502 02079 4	1	43
B-HS10	7 88502 02080 0	1	43
B-HS12	7 88502 02081 7	1	43
BAS-C9-4	7 88502 00870 9	1	49
BAS-C10-6	7 88502 00871 6	1	49
BAS-CB9-4	7 88502 00873 0	1	49
BAS-CB10-6	7 88502 00874 7	1	49
BASKN	7 88502 00877 8	1	50
BASO	7 88502 00876 1	1	50
BC ¼	7 88502 16055 1	1	62
BC 1	7 88502 16056 8	1	62
BC 1 ¼	7 88502 16057 5	1	62
BC 2	7 88502 16058 2	1	62
BC 3	7 88502 16059 9	1	62
BC 220V	7 88502 16000 1	1	61
BC 440V	7 88502 16010 0	1	61
BC 550V	7 88502 16020 9	1	61
BC on/off	7 88502 16291 3	1	62
BCRB	7 88502 16050 6	1	62
BCS 1 ¼	7 88502 16156 5	1	62
BCS 1	7 88502 16155 8	1	62
BCS 2	7 88502 16157 2	1	62
BCS 3	7 88502 16158 9	1	62
BCS 220	7 88502 16100 8	1	62
BCS 440	7 88502 16110 7	1	62
BCS 550	7 88502 16120 6	1	62
BDMS-1	7 88502 09030 8	1	66
BES8511	7 88502 203 555	3	26
BGP	0 91162 69012 3	1	24
BPC-H12	0 91162 00942 0	4	37
BPC-H12-PADS	7 88502 20346 3	12	37
BPC-H34	0 91162 00943 7	4	37
BPC-H34-PADS	7 88502 20347 0	12	37
BRG33	7 88502 20439 2	1	60
BS3N	7 88502 20237 4	1	47
BS4N	7 88502 20238 1	1	47
BS6N	7 88502 20239 8	1	47
BSG21-14	7 88502 20236 7	1	48
BTB20	7 88502 00561 6	1	56
BTB30	0 91162 69000 0	1	24
BTB30A	0 11962 69016 1	1	24
BV-CO30	0 91162 00836 2	1	57
BV-DF4SB	7 88502 20146 9	1	57
BV-DF5SB	7 88502 20147 6	1	57
BV-DF6SB	7 88502 20148 3	1	57
BV-DF8SB	7 88502 20235 0	1	57
BV-DP40	0 91162 00837 9	1	59
BV-HD40	0 91162 00831 7	1	58
BV-HD60	0 91162 00832 4	1	58
BV-HW45	0 91162 00834 8	1	58
BV-MPV5	0 91162 00833 1	1	58
BV-NVJ	0 91162 00839 3	5	59
BV-VB	0 91162 00835 5	1	59
BV-WV65	0 91162 00838 6	1	59
CDF402	7 88502 01460 1	1	44
CDF402CHV	7 88502 01497 7	1	44
CDF402US	7 88502 20150 6	24	44
CDF403	7 88502 01461 8	1	44
CDF403CHV	7 88502 01498 4	1	44

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
CDF403US	7 88502 20151 3	24	44
CDF404	7 88502 01462 5	1	44
CDF404CHV	7 88502 01499 1	1	44
CDF404US	7 88502 20152 0	12	44
CDF406	7 88502 01463 2	1	44
CDF406CHV	7 88502 01501 1	1	44
CDF406US	7 88502 20153 7	6	44
CDF408	7 88502 01464 9	1	44
CDF408CHV	7 88502 01502 8	1	44
CDF408US	7 88502 20154 4	6	44
CDF410	7 88502 01465 6	1	44
CDF410CHV	7 88502 01503 5	1	44
CDF410US	7 88502 20155 1	4	44
CDF412	7 88502 01466 3	1	44
CDF412CHV	7 88502 01504 2	1	44
CDF412US	7 88502 20156 8	2	44
CDS24-10 WP	7 88502 00952 2	1	23
CDS24-12 WP	7 88502 00953 9	1	23
CDS24-20 WP	7 88502 00954 6	1	23
CL24	7 88502 20110 0	5	6
CLS-Shoe	7 88502 00830 3	2	6
CM10	0 91162 00026 7	24	45
CM15	0 91162 00028 1	24	45
CM20	0 91162 00029 8	16	45
CM22	0 91162 00030 4	18	45
CM25	0 91162 00031 1	18	45
CM30	0 91162 00032 8	12	45
CM34DR	0 91162 00038 0	6	45
CM40	0 91162 00033 5	9	45
CM50	0 91162 00034 2	9	45
CM60	0 91162 00035 9	6	45
CM80	0 91162 00036 6	6	45
CMS-1	7 88502 09040 7	6	66
D123S-SB	7 88502 01123 5	5	70
D15A-BE	7 88502 01131 0	10	69
D15AL-BE	7 88502 01132 7	10	69
D15S-BE	7 88502 01133 4	10	69
D15-SET	7 88502 01136 5	1	69
D16	7 88502 01174 7	5	69
D16L	7 88502 01175 4	5	69
D16S	7 88502 01173 0	5	69
D16-SET	7 88502 01135 8	1	69
D22A	7 88502 01111 2	5	70
D27AH-BE	7 88502 01151 8	1	70
D27AHL-BE	7 88502 01150 1	1	70
D29ASS-2	7 88502 01169 3	5	70
D29ASSL-2	7 88502 01170 9	5	70
D29SS-2	7 88502 01174 9	5	70
D29SSL-2	7 88502 01181 2	5	70
D39ASS-SB	7 88502 20334 0	5	68
D39ASSL-SB	7 88502 20336 4	5	68
D47	7 88502 01103 7	15	71
D48	7 88502 01104 4	10	71
D48A	0 91162 01100 3	10	71
D49	7 88502 01105 1	10	71
D50	7 88502 01108 2	10	72
D51A	7 88502 00046 8	10	72
D-BKAH	0 91162 00953 6	12	74
D-BKPH	0 91162 00954 3	12	73

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
DBKPH Set	0 91162 00977 2	8	73
D-BKWH	0 91162 00955 0	12	74
DBST	7 88502 20092 9	8	74
DHBC-12	0 91162 00930 7	4	34
DHBC-24	0 91162 00931 4	4	34
DHBC-36	0 91162 00932 1	4	34
DHCC-4	0 91162 00933 8	6	45
DHCC-6	0 91162 00934 5	6	45
D-SPC8	7 88502 00552 4	24	72
D-SPC11	7 88502 00553 1	18	72
D-SPS8	7 88502 00555 5	24	72
D-SPS11	7 88502 00556 2	18	72
DT 2400-12	7 88502 00816 7	1	1
DT 2400-24	7 88502 00817 4	1	1
DUO16-8	0 91162 00044 1	6	30
DUO30-8	0 91162 00045 8	6	30
DUO45-8	0 91162 00046 5	6	30
DUO65-8	0 91162 00047 2	6	30
EKT-55	0 91162 00679 5	6	36
EZ15-6	7 88502 20286 2	1	29
EZ30-6	7 88502 20287 9	1	29
EZS15-8	7 88502 20021 9	6	29
EZS30-8	7 88502 20022 6	6	29
EZS45-8	7 88502 20023 3	6	29
EZS60-8	7 88502 20024 0	6	29
EZS90-8	7 88502 20053 0	6	29
FC24-8	7 88502 00990 4	5	48
GCS-CB	7 88502 20343 2	1	60
GCS-NCB	7 88502 20342 5	1	60
GK15	7 88502 20442 2	6	28
GK30	7 88502 20443 9	6	28
GK45	7 88502 20444 6	6	28
GK60	7 88502 20445 3	6	28
GS12-8K	7 88502 20090 5	10	8
GS16-12K	7 88502 20091 2	10	8
GS16K	7 88502 20070 7	10	8
GS20K	7 88502 20071 4	10	8
GS25K	7 88502 20072 1	10	8
GS30K	7 88502 20073 8	10	8
GS60K	7 88502 20075 2	5	8
GSCC2.5-PADS	7 88502 20421 7	4	33, 34
GSCC2.506	0 91162 00959 8	4	33
GSCC2.512	0 91162 00960 4	4	33
GSCC2.518	0 91162 00961 1	6	33
GSCC2.524	0 91162 00962 8	4	33
GSCC2.530	0 91162 00963 5	6	33
GSCC2.536	0 91162 00964 2	4	33
GSCC3.5-PADS	7 88502 20422 4	4	33
GSCC3.506	0 91162 00965 9	6	33
GSCC3.506+2K	0 91162 00156 1	4	34
GSCC3.512	0 91162 00966 6	6	33
GSCC3.512+2K	0 91162 00157 8	4	34
GSCC3.518	0 91162 00967 3	6	33
GSCC3.518+2K	0 91162 00160 8	4	34
GSCC3.524	0 91162 00968 0	6	33
GSCC3.524+2K	0 91162 00158 5	4	34
GSCC3.530	0 91162 00963 5	4	33
GSCC3.530+2K	7 88502 20357 9	4	34
GSCC3.536	0 91162 00976 5	6	33

# Index

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
GSCC3.536+2K	0 91162 00159 2	4	34
GSCC4PK	0 91162 00161 5	1	34
GSCC5.012	0 91162 00972 7	6	33
GSCC5.018	0 91162 00973 4	6	33
GSCC5.024	0 91162 00974 1	6	33
GSH12	7 88502 20225 1	10	7
GSH20	7 88502 20227 5	10	7
GSH30	7 88502 20229 9	10	7
GSH50	7 88502 20231 2	5	7
GSL30	7 88502 20078 3	5	8
GSL60	7 88502 20079 0	5	8
GSM20	7 88502 20089 9	5	8
GSM25	7 88502 20080 6	5	8
GSM30	7 88502 20081 3	5	8
GSM40	7 88502 20082 0	5	8
GSM50	7 88502 20083 7	5	8
GSM60	7 88502 20084 4	5	8
GSV300M	7 88502 20163 6	1	11
GTR12	7 88502 20268 8	1	27
GTR16B6	7 88502 20269 5	1	27
GTR16S6H	7 88502 20270 1	1	27
GTR30B6	7 88502 20271 8	1	27
HB-PNT	7 88502 14800 9	12	75
HH11C	7 88502 16476 4	1	62
HS-6	0 91162 008133	12	56
HS-8	0 91162 008140	6	56
HS-12	0 91162 00815 7	3	56
HT-14	7 88502 14720 0	12	75
HT-24	7 88502 14721 7	12	75
IBEAM24	7 88502 203 487	2	25
IBEAM30	7 88502 203 562	2	25
IBEAM36	7 88502 203 494	2	25
IBEAM48	7 88502 203 500	2	25
IBEAM60	7 88502 203 517	2	25
IBEAM72	7 88502 203 524	2	25
IBEAM84	7 88502 203 531	2	25
IBEAM96	7 88502 203 548	2	25
J18-8	7 88502 19030 5	10	5
JM-750	7 88502 18800 5	1	76
JM-1000	7 88502 18810 4	1	76
JM-1000-R	7 88502 18860 9	1	76
JM-1200	7 88502 18820 3	1	76
JM-1500	7 88502 18830 2	1	76
JM-2000	7 88502 18840 1	1	76
JM-2500	7 88502 18850 0	1	76
KBX20	0 91162 00810 2	12	18
KF2	0 91162 00104 2	1	36
KF4	0 91162 00105 9	1	36
KFP	0 91162 00107 3	1	56
KLI3.004	0 91162 00990 1	6	16
KLI3.008	0 91162 00991 8	6	16
KLI3.012	0 91162 00992 5	6	16
KLI3.016	7 88502 20131 5	6	16
KP	0 91162 00665 8	4	19
KRE3512	7 88502 20373 9	2	17
KRE3518	7 88502 20418 7	2	17
KRE3524	7 88502 20374 6	2	17
KRE3531	7 88502 20375 3	2	17
KRE3540	7 88502 20376 0	2	17

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
KRE3550	7 88502 20377 7	2	17
KRE3560	7 88502 20378 4	2	17
KRE3582	7 88502 20379 1	2	17
KRE3598	7 88502 20380 7	2	17
KREK2440	7 88502 20425 5	1 kit	19
KREK2450	7 88502 20426 2	1 kit	19
KREV40	7 88502 20381 4	2	18
KREV60	7 88502 20382 1	2	18
KREV78	7 88502 20383 8	2	18
KREV98	7 88502 20384 5	2	18
KREX2440	7 88502 20427 9	1 kit	19
KREX2450	7 88502 20428 6	1 kit	19
KR-AS	0 91162 00642 9	12	19
KR-JP	0 91162 00639 9	12	19
KRE-EC	7 88502 20431 6	24	19
KRE-JZK	7 88502 20430 9	4	19
KRE-RPP	7 88502 20432 3	48	19
KRE-VO	7 88502 20429 3	12	19
KRJR-12	0 91162 00140 0	2	20
KRJR-18	0 91162 00141 7	2	20
KRJR-24	0 91162 00142 4	2	20
KRJR-36	0 91162 00143 1	2	20
KRJR-50	0 91162 00144 8	2	20
KT5-1CP	0 91162 00675 7	1	36
KT5-2	0 91162 00676 4	1	36
LC4	7 88502 20051 6	10	7
LC8	7 88502 20004 2	10	7
LC12	7 88502 20006 6	10	7
LC20	7 88502 20007 3	5	7
LC31	7 88502 20130 8	5	7
LHS10	0 91162 008171	3	56
LM-06	7 88502 14700 2	12	75
LM-12	7 88502 14701 9	12	75
LM-24	7 88502 14702 6	12	75
LM-48	7 88502 14703 3	12	75
LM2.004	0 91162 01300 7	12	23
LM2.006	0 91162 01301 4	10	23
LM2.008	0 91162 01302 1	10	23
LM2.012	0 91162 01303 8	10	23
LM3.006	0 91162 01304 5	10	23
LM3.012	0 91162 01306 9	10	23
LM3.024	0 91162 01317 5	10	23
LMU2.004	0 91162 01324 3	24	23
LMU2.006	0 91162 01325 0	24	23
LMU2.008	0 91162 01326 7	24	23
LS-16	7 88502 14730 9	12	75
LS-128	7 88502 14731 6	2	75
MCL8	7 88502 20111 7	1	47
MGC-1	7 88502 09050 6	4	66
MGC-2	7 88502 09060 5	4	66
MMS-4	7 88502 00998 0	10	3
MMS-8	7 88502 00999 7	6	3
MMS-12	7 88502 00996 6	10	3
MP-PV/PVH/SVH	7 88502 20332 6	1	64
MPU-1	7 88502 09088 9	1	66
MS-1	7 88502 09082 7	25	66
MSP-24	7 88502 09080 3	1	66
MW-1	7 88502 09070 4	1	66
OPT4	7 85401 40128 0	4	76

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
OPT20	7 85401 40640 7	1	76
OPT114	7 85401 40004 7	24	76
OPT205	7 85401 47040 8	1	76
OPT455	7 85401 40016 0	12	76
PC12-2	7 88502 20288 6	4	37
PC12-2-PADS	7 88502 20344 9	6	37
PC34-2	7 88502 20289 3	4	37
PC34-2-PADS	7 88502 20345 6	6	37
PC34-DR	0 91162 00039 7	12	37
PC34-DR-PADS	7 88502 203 586	1	37
PG12	0 91162 02101 9	5	31
PG24	0 91162 02102 6	5	31
PS55	0 91162 02020 3	1	41
PS130	0 91162 00099 1	1	41
PV ¼	7 88502 20319 7	1	64
PV ⅓	7 88502 20320 3	1	64
PV ⅕	7 88502 20321 0	1	64
PV ⅙	7 88502 20322 7	1	64
PV ⅚	7 88502 20323 4	1	64
PV2412	7 88502 20316 6	1	63
PVA	0 91162 01900 9	6	42
PVH ¼	7 88502 20324 1	1	64
PVH ⅓	7 88502 20325 8	1	64
PVH ⅕	7 88502 20326 5	1	64
PVH ⅙	7 88502 20327 2	1	64
PVH ⅚	7 88502 20328 9	1	64
PVH3813	7 88502 20317 3	1	63
PVZ65	0 91162 01910 8	5	42
PZ4.012	7 88502 20119 3	10	32
PZ4.024	7 88502 20120 9	5	32
PZ4.036	7 88502 20134 6	5	32
PZ6.012	7 88502 20121 6	10	32
PZ6.024	7 88502 20122 3	5	32
PZ6.036	7 88502 20135 3	5	32
QRCC3	0 91162 00944 4	6	45
QRCC4	0 91162 00945 1	6	45
QRCC6	0 91162 00952 9	6	45
RSC-8	7 88502 00700 9	10	6
RSC-12	7 88502 00701 6	2	6
RSC-18	7 88502 00702 3	5	6
RSC-24	7 88502 00703 0	5	6
RT4	7 85401 30128 3	24	76
RT20	7 85401 30640 0	1	76
RT114	7 85401 30004 0	4	76
RT205	7 85401 37040 1	12	76
RT455	7 85401 30016 3	1	76
S-10	0 91162 05501 4	6	56
SC ¾	7 88502 16256 2	1	62
SC 1 ¼	7 88502 16257 9	1	62
SC 2	7 88502 16258 6	1	62
SC 110D	7 88502 16201 2	1	61
SC 110V	7 88502 16200 5	1	61
SC 220V	7 88502 16202 9	1	61
SC on/off	7 88502 16290 6	1	62
SCR8	7 88502 16250 0	1	62
SG4	0 91162 15200 6	10	10
SG8	0 91162 05201 3	10	10
SG5-DR	7 88502 05213 9	10	10
SG24-PC	7 88502 05216 0	10	10

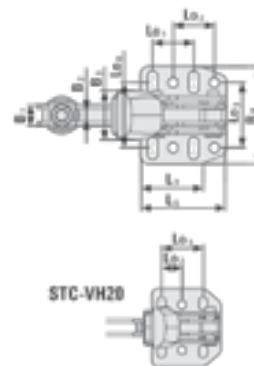
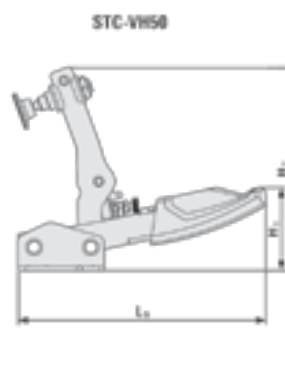
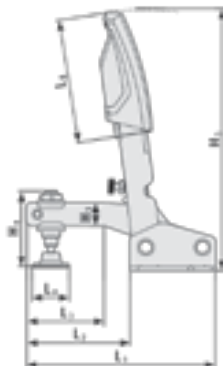
N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
SG30VAD	7 88502 00545 6	6	6
SGL-8	7 88502 29470 6	5	4
SGL-12	7 88502 29474 4	5	4
SGL-18	7 88502 29478 2	5	4
SGL-24	7 88502 29480 5	5	4
SQ-4	7 88502 01350 5	10	4
SQ-8	7 88502 01360 4	5	4
SQ-12	7 88502 01370 3	5	4
SQ-16	7 88502 01371 0	5	4
SQ-20	7 88502 01375 8	5	4
SQ-24	7 88502 01372 7	5	4
SLV40M	7 88502 20251 0	1	11
SLV100M	7 88502 20160 5	1	11
SLV150M	7 88502 20161 2	1	11
SLV200M	7 88502 20162 9	1	11
STB-12	7 88502 19060 2	1	4
STB-18	7 88502 19062 6	1	4
STB-24	7 88502 19061 9	1	4
STB-36	7 88502 19066 4	1	4
STC-HA20	7 88502 20143 8	6	14
STC-HH20	0 91162 14003 1	5	14
STC-HH50	0 91162 14000 0	5	14
STC-HH70	0 91162 14001 7	5	14
STC-HV20	7 88502 20142 1	6	14
STC-IHA15	7 88502 20145 2	6	13
STC-IHH15	0 91162 14006 2	5	13
STC-IHH25	0 91162 14002 4	5	13
STC-SET-T20	7 88502 20433 0	1	15
STC-VH20	7 88502 20233 6	6	13
STC-VH50	7 88502 20234 3	6	13
SV5020	7 88502 20436 1	1	64
SVH 3/8	7 88502 20329 6	1	64
SVH 1 1/8	7 88502 20330 2	1	64
SVH 2 3/8	7 88502 20331 9	1	64
SVH 2 1/2	7 88502 20440 8	1	64
SVH 3 1/2	7 88502 20441 5	1	64
SVH400	0 91162 02012 8	1	42
SVH400XL	0 91162 02014 2	5	42
SVH5020	7 88502 20436 1	1	64
SVH5223	7 88502 20318 0	1	63
SVH5223 230	7 88502 20438 5	1	63
SVH7931	7 88502 20437 8	1	64
TB100	7 88502 20123 0	1	25
TB150	7 88502 20124 7	1	25
TB250	7 88502 20125 4	1	25
TC4.008	0 91162 00777 8	10	22
TC4.512	0 91162 00780 8	10	22
TC5.512	0 91162 00783 9	5	22
TC7.016	0 91162 00785 3	5	22
TC014-01G	7 85401 50128 7	4	75
TC014-05G	7 85401 50640 4	1	75
TC016-01G	7 85401 60128 4	4	75
TC016-05G	7 85401 60640 1	1	75
TG4.008	0 91162 00704 4	10	21
TG4.008+2K	0 91162 00906 2	10	21
TG4.012	0 91162 00751 8	3	21
TG4.012+2K	0 91162 00907 9	10	21
TG4.016	0 91162 00752 5	10	21
TG4.016+2K	0 91162 00908 6	10	21
TG4.024	0 91162 00753 2	3	21
TG4.024+2K	0 91162 00909 3	10	21

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
TG4.512	0 91162 00703 7	10	22
TG4.512+2K	0 91162 00910 9	10	22
TG4.518	0 91162 00754 9	10	22
TG4.518+2K	0 91162 00911 6	10	22
TG4.524	0 91162 00757 0	5	22
TG4.524+2K	0 91162 00912 3	5	22
TG4.530	0 91162 00758 7	5	22
TG4.530+2K	0 91162 00913 0	5	22
TG4.540	0 91162 00759 4	3	22
TG4.540+2K	0 91162 00914 7	5	22
TG5.512	0 91162 00706 8	10	22
TG5.512+2K	0 91162 00915 4	10	22
TG5.518	0 91162 00760 0	5	22
TG5.518+2K	0 91162 00916 1	5	22
TG5.524	0 91162 00763 1	5	22
TG5.524+2K	0 91162 00917 8	5	22
TG7.016	0 91162 00707 5	5	22
TG7.016+2K	0 91162 00920 8	5	22
TG7.024	0 91162 00767 9	1	22
TG7.024+2K	0 91162 00921 5	1	22
TG7.048	0 91162 00770 9	1	22
TG7.048+2K	0 91162 00924 6	1	22
TGJ2.506	0 91162 00601 6	5	21
TGJ2.506+2K	0 91162 00900 0	5	21
TGJ2.512	0 91162 00602 3	5	21
TGJ2.512+2K	0 91162 00901 7	5	21
TGJ2.518	0 91162 00603 0	5	21
TGJ2.518+2K	0 91162 00902 4	5	21
TGJ2.524	0 91162 00604 7	5	21
TGJ2.524+2K	0 91162 00903 1	5	21
TGJ2.530	0 91162 00605 4	5	21
TGJ2.530+2K	0 91162 00904 8	5	21
TGJ2.536	0 91162 00606 1	5	21
TGJ2.536+2K	0 91162 00905 5	5	21
TGK4.516+2K	0 91162 00925 3	5	22
TGK4.524+2K	0 91162 00926 0	5	22
TGK4.540+2K	0 91162 00927 7	5	22
TGK4.550+2K	0 91162 00928 4	1	22
TGK4.579+2K	0 91162 00929 1	1	22
TK-6	0 91162 05502 1	1 pair	19,38,56
TPM	7 88502 20158 2	1	56
TPL	7 88502 20159 9	1	56
TW16-20-10-2K	7 88502 20276 3	1	52
TW16-20-10H	7 88502 20272 5	1	52
TW16-20-10K	7 88502 20274 9	1	52
TW16A-STC	7 88502 20280 0	1	53
TW16AW19	7 88502 20337 1	1	55
TW16AW20	7 88502 20366 1	1	55
TW16AW25	7 88502 23067 8	1	55
TW16AW30	7 88502 23068 5	1	55
TW16VAD	7 88502 20279 4	1	53
TW16K	7 88502 20285 5	1	54
TW28-30-12-2K	7 88502 20211 4	1	52
TW28-30-14-2K	7 88502 20212 1	1	52
TW28-30-12H	7 88502 20215 2	1	52
TW28-30-14H	7 88502 20216 9	1	52
TW28-30-12K	7 88502 20213 8	1	52
TW28-30-14K	7 88502 20214 5	1	52
TW28A-STC	7 88502 20222 0	1	53
TW28AV	7 88502 20278 7	1	54
TW28GRS30-12	7 88502 20210 7	1	53

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
TW28H0	7 88502 20224 4	1	54
TW28VAD	7 88502 20220 6	2	53
TW28X	7 88502 20223 7	1	54
TWM28-30-12	7 88502 20209 1	1	53
TWV16-20-15-2K	7 88502 20277 0	1	51
TWV16-20-15H	7 88502 20273 2	1	51
TWV16-20-15K	7 88502 20275 6	1	51
TWV28-30-17-2K	7 88502 20217 6	1	51
TWV28-30-17H	7 88502 20219 0	1	51
TWV28-30-17K	7 88502 20218 3	1	51
TWVAD	7 88502 20221 3	2	53
UK3.006	0 91162 00668 9	6	20
UK3.012	0 91162 00669 6	6	20
UK3.024	0 91162 00671 9	6	20
VAC-6	0 91162 00570 5	5	35
VAD	7 88502 00730 6	1	2,12
VAS-23+2K	0 91162 001554	2	35
WMS-1	7 88502 09000 1	10	65
WMS-3	7 88502 09020 9	15	65
WMS-4	7 88502 09025 4	6	65
WMS-5	7 88502 09027 8	10	65
WMS-6	7 88502 09028 4	10	65
WMS-7	7 88502 00029 1	15	65
WS-1	0 91162 00040 3	2	38
WS-3+2K	0 91162 00154 7	3	38
WS-6	0 91162 00502 6	4	38
WSM-9	7 88502 00840 2	1	9
WSM-12	7 88502 00841 9	1	9
WVS-4	7 88502 00836 5	1	9
XC-14PC	0 91162 00939 0	4	42
XC1	0 91162 00054 0	96	39
XC1-2	0 91162 00090 8	72	40
XC2	0 91162 00050 2	10	39
XC2-2	0 91162 00091 5	48	40
XC3	0 91162 00051 9	10	39
XC5	0 91162 00052 6	10	39
XC5-2	0 91162 00062 5	48	40
XC7	0 91162 00053 3	10	39
XC7-2	0 91162 00092 2	16	40
XCL2	0 91162 00068 7	12	39
XCL2-Set	0 91162 00069 4	24	39
XCL5	0 91162 00070 0	8	39
XCR-4PC	0 91162 00937 6	6	40
XCRG2	0 91162 00198 1	6	40
XCRG4	0 91162 00199 8	4	40
XCRU3	0 91162 00058 8	12	40
XCRU5	0 91162 00059 5	12	40
XM3	0 91162 01001 3	48	40
XM3-B	0 91162 01017 4	48	40
XM3-NPT	0 91162 01013 6	48	40
XM5	0 91162 01002 0	24	40
XM5-B	0 91162 01018 1	24	40
XM5-NPT	0 91162 01014 3	24	40
XM7	0 91162 01003 7	6	40
XM7-B	0 91162 01019 8	8	40
XM7-NPT	0 91162 01015 0	6	40
XM10	0 91162 01004 4	6	40
XM10-NPT	7 88502 20359 3	6	40
XV3-50	0 91162 00048 9	10	39
XV5-100	0 91162 00049 6	6	39
XV5-170	0 91162 00073 1	12	39



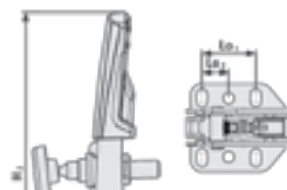
**A** Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale



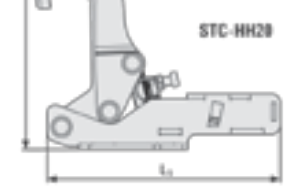
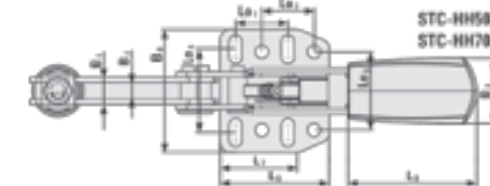
	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
<b>STC-VH20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb
<b>STC-VH50</b>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	25 - 550 lb*	700 lb	0.94 lb
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH20				
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH50				

	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Largeur du trou allongé	Diamètre du trou	
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø	
STC-VH20	3.62"	1.97"	0.79"	0.63"	—	1.69"	1.38"	2.36"	4.84"	1.61"	3.94"	0.39"	1.65"	5.08"	0.39"	0.24"	0.94"	1.89"	1.02"	0.51"	1.10"	1.06-1.26"	0.22"
STC-VH50	4.57"	2.48"	1.57"	0.91"	—	2.09"	1.73"	2.99"	6.06"	2.05"	4.96"	0.55"	1.97"	6.38"	0.52"	0.32"	1.18"	2.36"	1.00"	1.00"	1.57"	1.30-1.89"	0.26"

**B** Bride horizontale avec plaque de base évas

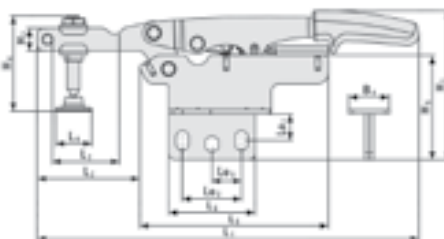


	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
<b>STC-HH20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.43 lb
<b>STC-HH50</b>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	25 - 550 lb*	700 lb	0.81 lb
<b>STC-HH70</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	25 - 550 lb*	700 lb	1.00 lb
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH20				
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH50				
<b>3101588</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH70				



	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Largeur du trou allongé	Diamètre du trou
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	6.57"	1.77"	0.79"	0.63"	3.27"	1.77"	1.38"	1.81"	1.73"	5.59"	0.39"	1.65"	0.98"	0.39"	0.24"	0.79"	1.65"	1.02"	0.51"	1.10"	1.02-1.25"	0.22"
STC-HH50	8.54"	3.03"	1.57"	0.91"	4.45"	2.09"	1.50"	2.83"	1.85"	6.22"	0.55"	1.97"	1.06"	0.51"	0.31"	1.26"	2.36"	1.00"	1.00"	1.50"	1.30-1.89"	0.26"
STC-HH70	8.54"	3.03"	1.57"	0.91"	4.45"	2.09"	1.50"	2.83"	2.52"	6.89"	0.55"	2.68"	1.73"	0.51"	0.31"	1.26"	2.36"	1.00"	1.00"	1.50"	1.30-1.89"	0.26"

**C** Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base verticale

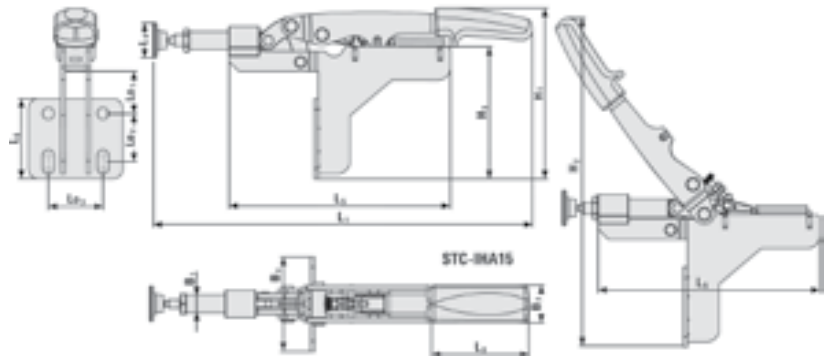
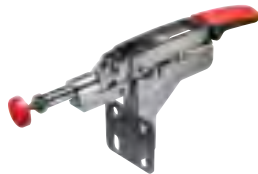


	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
<b>STC-HV20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.45 lb
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HV20				

	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Largeur du trou allongé	Diamètre du trou
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HV20	6.57"	1.77"	0.79"	0.63"	3.27"	1.50"	—	1.81"	2.56"	6.38"	0.39"	1.65"	1.77"	0.39"	0.24"	0.79"	0.71"	0.39-0.51"	1.02"	0.51"	—	0.22"

\* Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage.

### D Alignée avec base en angle



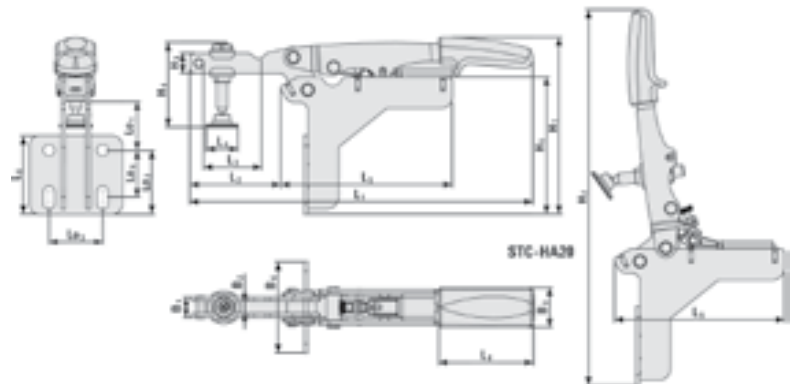
Capacité de serrage  $\frac{3}{8}$  po Réglage automatique  $\frac{5}{16}$  po Gamme de pression de serrage nominale 25 - 250 lb\* Capacité de rétention 450 lb Poids approx. 0.48 lb

**STC-IHA15**

**3101627** Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHA15

	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Hauteur par rapport à l'axe de la broche	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Diamètre du trou
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Ø
STC-IHA15	7.13"	-	-	0.63"	4.13"	1.496"	-	1.81"	3.19"	5.87"	-	-	2.48"	1.37"	0.33"	-	0.79"	1.77"	0.81"	0.79-1.02"	1.125"	0.22"

### E Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base en angle



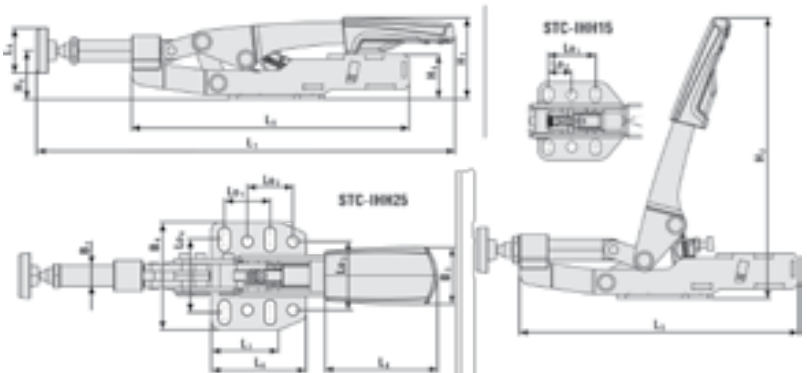
Capacité de serrage  $\frac{13}{16}$  po Réglage automatique  $\frac{3}{4}$  po Gamme de pression de serrage nominale 25 - 250 lb\* Capacité de rétention 450 lb Poids approx. 0.48 lb

**STC-HA20**

**3101627** Ensemble de pièces de service pour broche STC-HA20

	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Largeur du trou allongé	Diamètre du trou
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HA20	6.57"	1.77"	0.79"	0.63"	3.27"	1.50"	-	1.81"	3.35"	7.13"	0.39"	1.65"	2.60"	0.39"	0.24"	0.79"	1.77"	0.39-1.18"	0.79-1.02"	1.02"	-	0.22"

### F Alignée avec base évasée



Capacité de serrage  $\frac{3}{8}$  po Réglage automatique  $\frac{5}{16}$  po Gamme de pression de serrage nominale 25 - 250 lb\* Capacité de rétention 450 lb Poids approx. 0.41 lb

**STC-IHH15**

Capacité de serrage  $\frac{5}{8}$  po Réglage automatique  $\frac{1}{2}$  po Gamme de pression de serrage nominale 25 - 550 lb\* Capacité de rétention 700 lb Poids approx. 0.88 lb

**STC-IHH25**

**3101627** Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH15

**3101589** Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH25

	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras d'extension	Hauteur du mandrin, cpl.	Hauteur de la base	Hauteur par rapport à l'axe de la broche	Largeur du bras d'extension (externe)	Largeur du bras d'extension (interne)	Largeur de la poignée comp. 2	Largeur de la plaque de base	Longueur d'espacement des trous 1	Longueur d'espacement des trous 2	Longueur d'espacement des trous 3	Largeur du trou allongé	Diamètre du trou
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHH15	7.13"	-	-	0.63"	4.13"	1.77"	1.38"	1.81"	1.26"	4.21"	-	-	0.51"	0.63"	0.33"	-	0.79"	1.65"	1.02"	0.51"	1.10"	1.02-1.25"	0.22"
STC-IHH25	9.17"	-	-	0.91"	6.06"	2.09"	1.50"	2.87"	1.81"	6.10"	-	-	0.98"	1.06"	0.47"	-	1.26"	2.36"	1.00"	1.00"	1.50"	1.30-1.89"	0.26"



## Médias sociaux

### Nous sommes interactifs.

- 1 Aimez notre page Facebook pour recevoir des annonces sur les produits, des alertes concours et bien plus;
- 2 Suivez-nous sur Twitter pour bénéficier des dernières vidéos et avis sur nos produits;
- 3 Consultez notre catalogue complet sur YouTube ainsi que des tutoriels en vidéo pour que votre prochaine activité soit plus rapide, plus sûre, et tout simplement meilleure.



## Nous sommes en ligne

### Bulletin & offres...

Inscrivez-vous pour recevoir des nouvelles et des offres exclusives de BESSEY<sup>MD</sup> en envoyant votre demande à [info@besseytools.com](mailto:info@besseytools.com)



### Visitez-nous sur...

[facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica](https://facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica)



[instagram.com/besseytools\\_na](https://instagram.com/besseytools_na)



[twitter.com/BesseyTools](https://twitter.com/BesseyTools)



[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)



[besseytools.com](https://besseytools.com)



## Service à la clientèle

### Nous avons de l'expérience.

- 1 Notre service à la clientèle répond aux besoins de nos clients depuis plus de 50 ans, qu'ils soient fournisseurs ou utilisateurs finaux;
- 2 Nous sommes là pour répondre au téléphone, écouter vos inquiétudes, traiter n'importe quel problème et être aussi serviables que possible. Nous sommes courtois, biens informés et prêts à faire plus que le nécessaire;
- 3 Si nous n'arrivons pas à vous aider, nous trouverons quelqu'un qui le pourra.



## Meilleures pratiques

### Nous sommes là pour aider.

- 1 Utiliser le bon outil - ne jamais utiliser un serre-joint pour lever, utiliser une barre de rupture sur une poignée, ou utiliser des pinces au lieu d'une clé appropriée - ces erreurs peuvent entraîner des accidents et des blessures;
- 2 Utiliser les outils de la façon recommandée par le fabricant - ne jamais utiliser de barres de rupture sur des poignées (cela exerce une force trop importante sur l'outil qui est susceptible de casser et de vous blesser).
- 3 Mettre hors-service les outils endommagés ou cassés - les serre-joints avec des coussinets cassés, les poignées courbées, les coussinets corrodés, les cisailles avec des lames entaillées, les serre-joints courbés, les broches endommagées, etc. sont dangereux et doivent être mis hors-service et être réparés ou détruits.



## 1 Avertissements et mises en garde générales de BESSEY<sup>MD</sup>

**PRIX :** Les prix de détail de nos produits peuvent changer en tout temps étant donné qu'ils subissent l'influence d'une vaste gamme de facteurs commerciaux (notamment le transport, la main d'œuvre, les taxes locales/régionales et autres frais généraux). Votre distributeur engage ces dépenses en faisant affaire dans votre collectivité.

**INFORMATION SUR LE PRODUIT :** BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America se réserve le droit de modifier les spécifications techniques et physique en tout temps. Certaines spécifications de produit peuvent varier d'une région à une autre afin de satisfaire les exigences du marché international. Sauf erreurs et omissions, BESSEY<sup>MD</sup> croit au meilleur de sa connaissance que les illustrations et descriptions de produits fournies dans le catalogue actuel sont exactes. Cependant, ces descriptions et illustrations sont à la seule fin d'identification et n'expriment ou n'impliquent aucune garantie ou condition que les produits sont vendables ou conviennent à une fin particulière ou que les produits seront nécessairement conformes aux illustrations ou descriptions. Certaines des images représentant nos produits incluent des photos d'application d'utilisation qui peuvent comprendre des accessoires et produits qui ne sont pas inclus avec le produit en question. Le client est l'unique responsable de la confiance accordée à toute information ou à son utilisation et à l'utilisation ou l'application de tout produit. BESSEY<sup>MD</sup> décline expressément toute responsabilité pour des dommages directs, indirects, corrélatifs ou consécutifs dans tous les événements. De plus, toutes les réclamations en dommages, pertes et causes d'action doivent être limitées au prix d'achat payé pour les produits en question. Note : "Pression de serrage" ou "Charge limite" est une estimation (info. nominale)

**MISE EN GARDE :** Les outils de serrage ne doivent pas servir à lever, tirer ou transporter. L'utilisation inappropriée peut être à l'origine de blessures corporelles ou de dommages matériels. Les outils de serrage ne doivent être serrés que manuellement et sans l'utilisation de tout autre outil ou dispositif auxiliaire. S'il vous plaît voir le site internet pour plus d'informations. Sauf indication contraire, les données de force de serrage sont généralement présentées sous forme de valeurs nominales pour une utilisation quotidienne, et ne représentent pas les limites de charge, ni ne doivent être interprétées comme des valeurs précises.

**MISE EN GARDE :** Technologie de coupe Il faut toujours porter l'équipement de sécurité appropriée, y compris des lunettes et des gants de protection en travaillant. Les rognures peuvent blesser les travailleurs et les personnes exposées fortuitement. Débranchez l'alimentation électrique avant de travailler sur des appareils électriques afin d'éviter le risque de déélectrocution. Toujours s'assurer que le sens de la coupe est opposé au corps lorsque vous vous servez de cisailles ou de couteaux. N'utilisez que les pièces de remplacement originales lorsqu'elles sont requises. Les outils ne devraient être qu'utilisés manuellement sans autre outil auxiliaire. Une utilisation inadéquate peut causer des blessures corporelles, des dommages matériels ou même la mort. S'il vous plaît voir le site internet pour plus d'informations.

## 2 BESSEY<sup>MD</sup> conditions - Distributeur

**PRIX :** Tous les prix, dimensions et spécifications de produits peuvent être changés sans préavis. Les commandes ne sont acceptées qu'au prix en vigueur à la date d'expédition.

**PROPOSITIONS :** Les propositions de prix expirent trente jours à compter de la date d'émission, à moins d'indication contraire par écrit.

**PRIX ET CONDITIONS DE TRANSPORT :** Tous les prix sont FOB (entrepôt de BESSEY<sup>MD</sup>). Les frais d'expédition prépayés sont basés sur la valeur minimale de la facture et peuvent être changés sans préavis. Veuillez communiquer avec BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America pour cette information. Toutes les commandes prépayées sont expédiées par transport au sol et en utilisant le transporteur choisi par BESSEY<sup>MD</sup>. Si les clients demandent un autre transporteur, ou un autre mode de livraison, ils doivent fournir leur propre information de facturation à l'avance. Les erreurs d'expédition doivent être signalées dans les 10 jours suivant la réception du produit.

**MODALITÉS DE PAIEMENT :** Toutes les commandes sont assujetties à l'approbation de crédit de BESSEY<sup>MD</sup> et sont dues et exigibles trente jours (nets) à compter de la date d'expédition. Un taux d'intérêt de 1,5 % par mois (18 % par année) sera imposé aux comptes en souffrance.

**RENDU SUR VENTES :** Les produits rendus pour un crédit ne seront pas acceptés à moins d'avoir obtenu la permission par écrit de notre bureau. La marchandise retournée est assujettie aux conditions suivantes :

1. Les frais de port, s'ils ne sont pas prépayés, sont déduits de la note de crédit.
2. La marchandise rendue doit être trouvée par BESSEY<sup>MD</sup> en excellente condition de vente à son arrivée. Dans le cas contraire, le coût de remise en condition est déduit de la note de crédit.
3. Des frais de restockage de 20 % de la facture originale et de 2 % par mois écoulé depuis la date d'achat sont déduits de la note de crédit.
4. La marchandise rendue doit faire partie des produits courants tenus par BESSEY<sup>MD</sup>.

## 3 Politique de garantie de BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America

Les produits de serrage de la marque BESSEY<sup>MD</sup> sont couverts par un programme de garantie à vie limitée. Nous garantissons que les produits seront libres de défauts dans le matériau et la main d'œuvre pendant la vie de l'outil ou nous le remplacerons, le rembourserons ou le réparerons; cette garantie ne couvre toutefois pas les dommages causés par l'abus, la mauvaise utilisation, la maintenance inadéquate, la négligence, l'altération ou l'usure normale. D'autres outils y compris, mais sans y être limité, les cisailles, les serre joints en C, certains serre joints spéciaux, les aimants, étaux, les chauffe roulements et les pyromètres ont une garantie d'une année. Pour tous les produits, BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America se réserve le droit de refuser soit une réparation ou un remplacement.

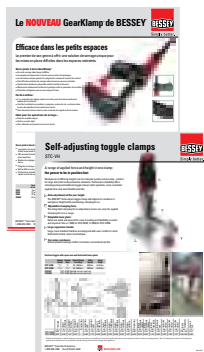
BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, sur les outils ou quant à leur à-propos dans des applications particulières. BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America n'assume pas, non plus qu'elle n'autorise personne à le faire, toute autre garantie ou obligation expresse ou implicite. Pour une liste plus détaillée des conditions et garanties veuillez appeler BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America directement et sans frais au 1.800.828.1004.

BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America peut, à sa seule discrétion, définir si un produit rendu est couvert par sa garantie et, le cas échéant, offrir de le réparer, le rembourser ou le remplacer s'il est défectueux. Pour entamer une telle réclamation, veuillez appeler et demander un numéro d'autorisation de retour puis, retourner toutes les pièces de l'outil ainsi qu'une demande d'évaluation de garantie écrite (avec les coordonnées de la personne responsable) dans un envoi port payé à BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America.

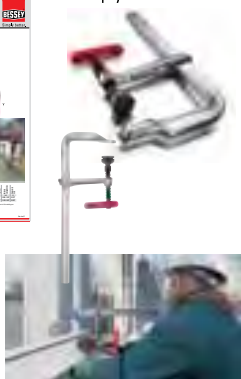
Cette garantie vous confère des droits légaux précis. Veuillez noter : vous pourriez avoir aussi d'autres droits, qui pourraient varier selon la loi de l'État, fédérale ou provinciale.

Pour plus d'information, communiquez par courriel à [info@besseytools.com](mailto:info@besseytools.com) ou appelez au 1 800 828 1004.





Simply better.



## 4 Marche à suivre pour le retour des produits

**MARCHANDISES RETOURNÉES** – Marchandises achetées directement d'un distributeur d'outils : veuillez effectuer les retours de tout genre au distributeur où l'outil a été acheté.

**MARCHANDISES RETOURNÉES** – Outils achetés directement de BESSEY<sup>MD</sup> Tools : les produits achetés directement de BESSEY<sup>MD</sup> qui sont retournés aux fins de crédit (permis seulement s'il a été expédié incorrectement ou si le produit est défectueux sur réception), garantie ou réparation ne seront pas acceptés à moins que la permission ait été obtenue au préalable par écrit de notre bureau. Veuillez communiquer BESSEY<sup>MD</sup> à [info@besseytools.com](mailto:info@besseytools.com) pour engager un retour. On pourrait vous demander les numéros de facture, les bordereaux d'emballage ou la preuve de livraison; veuillez avoir cette information à votre portée.

La marchandise retournée est assujettie aux conditions suivantes :

1. Les frais de port, s'ils ne sont pas prépayés, sont déduits de la note de crédit.
2. La marchandise rendue doit être trouvée par BESSEY<sup>MD</sup> en excellente condition de vente à son arrivée. Dans le cas contraire, le coût de remise en condition est déduit de la note de crédit.
3. Des frais de restockage de 20 % de la facture originale et de 2 % par mois écoulé depuis la date d'achat sont déduits de la note de crédit.
4. La marchandise rendue doit faire partie des produits courants tenus par BESSEY<sup>MD</sup>.

## 5 Énoncé sur la proposition 65 de la Californie (Amérique du Nord)

La proposition 65 (officiellement intitulée « The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 ») est une loi californienne qui est en vigueur depuis 1986 visant à promouvoir l'eau potable et tenir les substances toxiques à l'origine du cancer et de déficiences de naissance hors des produits de consommation. Elle est administrée par la Cal/EPA's California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA). La proposition 65 réglemente les substances énumérées par la Californie comme causant le cancer ou des déficiences de naissance ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction de deux façons. La première disposition réglementaire de la proposition 65 défend aux commerces d'évacuer sciemment les substances indiquées dans les sources d'eau potable ou sur des terres où les substances peuvent s'infiltrer dans les sources d'eau potable. La deuxième disposition de la proposition 65 défend aux commerces d'exposer savamment les individus aux substances énumérées sans fournir un avertissement clair et raisonnable.

Les produits de marque BESSEY<sup>MD</sup> n'exposent pas, au meilleur de notre connaissance, les individus à des substances nuisibles telles qu'indiquées par la loi de la Cal Prop 65.

## 6 Histoire de James Morton

En 1985, BESSEY<sup>MD</sup> & Sohn ont nommé James Morton et American Clamping comme distributeur exécutif en Amérique du Nord. Après près de 20 ans de succès commerciaux en Amérique du Nord, la distribution a été achetée en 2003 par BESSEY<sup>MD</sup>, remplaçant James Morton Inc. et American Clamping Corporation avec une opération stratégique de BESSEY<sup>MD</sup>.

## 7 Téléchargements - voir [besseytools.com](http://besseytools.com)

### Fiches de vente

Produites au cours des années et continuellement mises à jour les fiches de vente BESSEY<sup>MD</sup> donnent un excellent aperçu de l'outil, son fonctionnement et ses caractéristiques de base. Elles sont disponibles sous forme de documents PDF, faciles à télécharger.

### Images du catalogue BESSEY<sup>MD</sup>

À la recherche d'une image à mettre dans des catalogues, articles ou comme référence pour des plans de travail sur le terrain? Contactez-nous sur [info@besseytools.com](mailto:info@besseytools.com)







# Catalogue BESSEY<sup>MD</sup>

Technologie de serrage et de découpe, 1er juillet 2018 / 2019



Simply better.



## Visitez-nous sur...



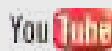
[facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica](https://facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica)



[instagram.com/BesseyTools\\_NA](https://instagram.com/BesseyTools_NA)



[twitter.com/BesseyTools](https://twitter.com/BesseyTools)



[youtube.com/user/BesseyTools](https://youtube.com/user/BesseyTools)



[besseytools.com](https://besseytools.com)



Incrivez-vous au bulletin électronique à [info@besseytools.com](mailto:info@besseytools.com)



BESSEY<sup>MD</sup> Tools North America  
1-800-828-1004 · Téléc (519) 621-3442

MKTG1043 - rev-06-2018