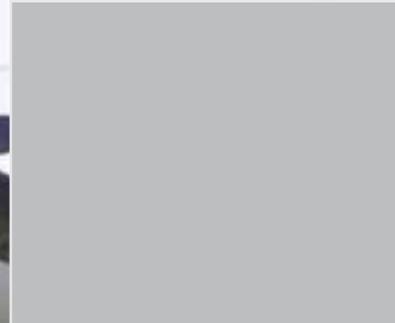


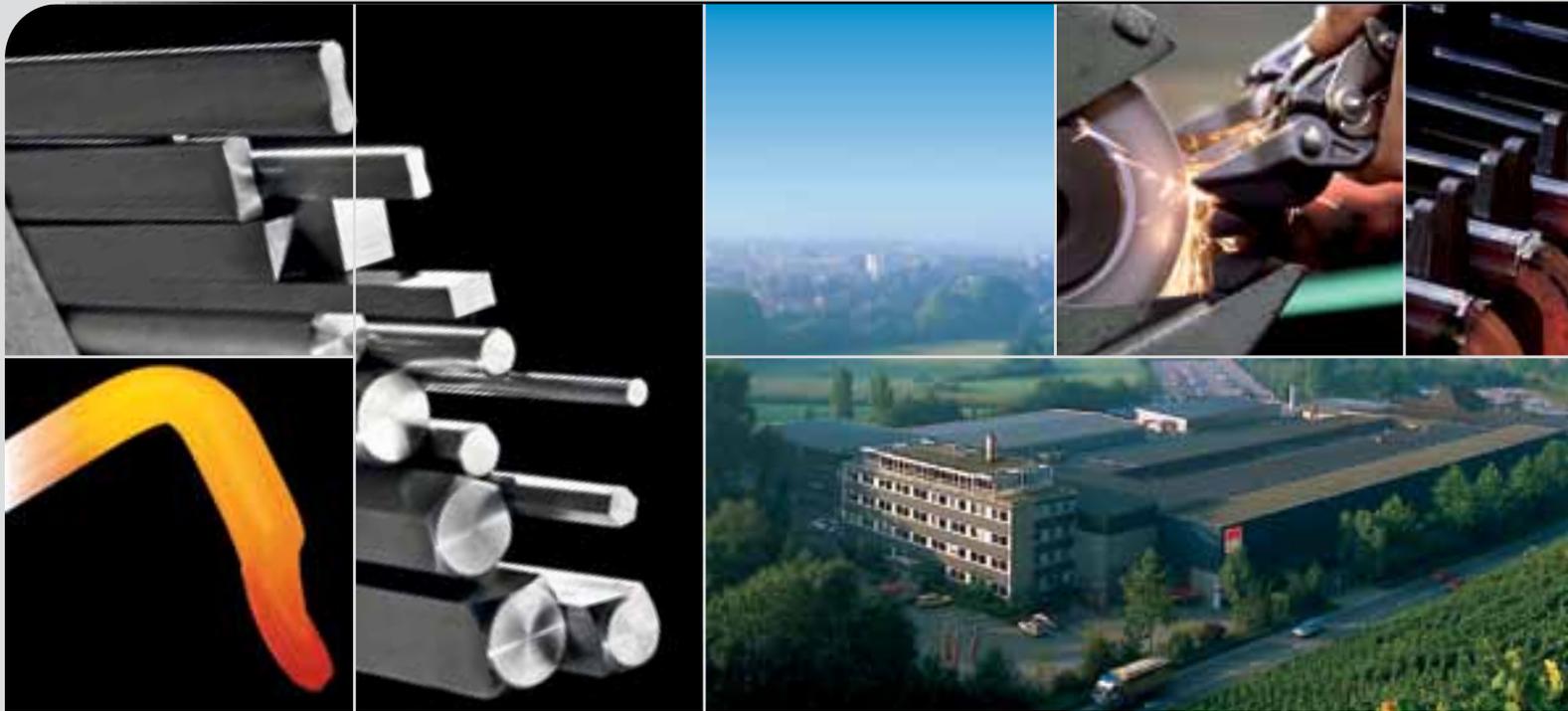
Technologie de serrage et de découpe BESSEY™

Catalogue complet 2019/2020



Simply better.





À propos de BESSEY^{MD}

Innovation et tradition

En 1889, Max BESSEY fonde BESSEY & Sohn, une usine d'acier étiré à Stuttgart. Depuis cette époque, BESSEY^{MD} 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^{MD} se constate par ses nombreux brevets. En 1979, avec l'acquisition de l'usine de cisailles Diener, BESSEY^{MD} 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^{MD} comme fabricant d'outils et d'aciers de précision procure des avantages significatifs sur le plan de la qualité. BESSEY^{MD} 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^{MD} 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^{MD}.
- 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^{MD} 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^{MD} 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^{MD} est de nouveau géré par son propriétaire.
- 2014** BESSEY^{MD} célèbre ses 125 ans.



BESSEY[®] 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[®] s'occupe des services de ventes et de commercialisation pour l'ensemble du marché nord-américain.

BESSEY[®] est synonyme de qualité

La précision et la durabilité sont le noyau de la marque BESSEY[®]. 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[®] 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[®] est synonyme de diversification

Grâce à la vaste expérience de nos concepteurs et à la communication soutenue avec notre clientèle, BESSEY[®] 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[®]. Simplement meilleur ». Comptant plus de 1600 produits, BESSEY[®] offre maintenant une très vaste gamme diversifiée d'articles adaptés aux exigences spécifiques.

BESSEY[®] est synonyme de service

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



Table des matières

1-2 Serre-joints de premium tout en acier

- 660-S, 1200-S Robustesse légère
- 1800-S Robustesse moyenne
- 2400S Robustesse ordinaire
- 4800S Robustesse supérieure
- 7200S Robustesse ultra-supérieure
- 8500HPC Robustesse extra haute pression

3-5 Serre-joints traditionnels tout en acier

- MMS Robustesse légère
- SGL Robustesse moyenne
- SQ Robustesse ordinaire
- STB Robustesse supérieure
- GS classIX[®] - coussinet standard
- GSL, GSM classIX[®] - coussinet à robustesse supérieure

Pièces de service

6 Serre-joint à barre GearKlamp

- GK GearKlamp[®]

7-10 Systèmes de serre-joints en parallèle, et en caisse

- KRE K Body[®] REVOLution
- KREV Vario K Body[®] REVOLution
- KREX Ens. d'allonges pour le K Body[®] REVOL[®]
- KREK Ens. de cadrage pour le K Body[®] REVOL[®]

Accessoires et pièces de service

- KRJR K Body[®] REVOL[®] JR
- UK Serre-joints à caisse UniKlamp[®]

11-14 Serre-joints à barre avec mâchoire moulée pour le travail du bois

- LMU Robustesse légère à enjambement
- LM Robustesse légère moulé
- 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

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)

15-16 Serre-joints spécialisés tout en acier

- J18 Série J travaux légers
- 2400J Série J travaux réguliers
- 4800J Série J gros travaux
- DT 2400 Robustesse ordinaire à gorge profonde
- CL Serre-joint à pince
- SG30VAD KombiKlamp[®]
- RSC Serre-joints à coude OMEGA

17-18 Serre-joints tout acier double force

- SLV, GSV Ensemble haute performance variable
- Rails et bras coulissants
- Pièces de service

19 Serre-joints à levier d'action rapide

- LC, 1800L Serre-joint à levier
- GSH classIX[®]

20 Serre-joints de robustesse légère à levier

- KLI KliKlamp[®]

21-22 Serre-joints angles et onglets

- WSM Serre-joints d'angle
- WVS Serre-joints d'étau à angles multiples
- WS Serre-joints d'angle
- WS Serre-joint de coin

23 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

24 Serre à tuyau

- PC-2 Serre à tuyau style traditionnel
- BPC Serre à tuyau style "H"
- PC-DR Serre-joint à tube grande portée, style traditionnel
- Pièces de service

25-26 Serre-joints à ressort

- XV Serre-joints à ressort variables VarioClippix[®]
- XV Serre-joints à ressort variables à double mâchoires VarioClippix
- XCL Serre-joints à ressort en plastique Clippix[®] avec bout étroit
- XC Serre-joints à ressort en plastique en prime Clippix
- XCRG Serre-joints à ressort réglables, Clippix
- XC Ensemble de serre-joints en plastique Clippix
- XM Serre-joints à ressort en acier

27-28 Serre-joints d'une main et style embrayage

- EHK Serre-joint à gâchette EHK
- EZS et EZ Serre-joints d'une main
- DUO Serre-joints d'une main, DuoKlamp[®]
- PG Serre-joints d'une main, PowerGrip
- Pièces de service

29-30 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

31 Adaptateur d'établi

- STC-SET-T20 Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT)

32-34 Produits de retenue et serre-joints spécialisés

- 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

35 Serre-joints BAS

- BAS-C Compact à trou de fixation ouvert
- BAS-CB Compact à trou de fixation fermé
- BASO Unité de base

36 Éléments de serrage pour établis

- TWAW Accessoire pour établis

37-40 Éléments de serrage pour tables de soudure

- TWV Profondeur variable
- TW Profondeur fixe
- TWM28 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-joint pour table de soudage
- TW28HO Fixation de serre-joint pour table de soudure
- Pièces de service, MorPads

41-42 Serre-joints style embrayage

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

43 Serre-joints à courroie

- VAS Serre-joint d'angle variable
- VAS400 Serre-joint d'angle variable
- VAC Attaches à coin Vario

44-46 Serre-joints en C 

Série HS Ultra-robustes, fermant entièrement
 Série 100 Robustesse supérieure
 CDF Robustesse ordinaire
 CDFCHV Robustesse ordinaire, mandrin cuivre, HiVis
 Série 540 Alliage ductile
 CM Robustesse légère
 QRCC Déclenchement rapide
 DHCC Double tête

47 SuperGrips^{MC} 

SG SuperGrips^{MC} avec rail profilé
 SG-PC Serre-tuyau SuperGrips^{MC}
 SG-DR Pince à portée profonde SuperGrips^{MC}

48 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

49 Outils pour sceller les joints pour surface solides 

PS Outil large pour sceller
 PS Outil pour sceller

50 Serre-joints pour armoire avec cadre 

BES8511

51 Serre-joints pour table à rainures 

GTR Manche en bois
 GTRH Poignée levier

52 Outils pour plancher 

AV2 Positionneur
 PVA Serre-joints pour plancher
 SVH Serre-joints à courroie pour plancher

53 Autres serre-joints 

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

54-56 Étaux de serrage 

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

57-61 Chauffe-paliers à BESSEY^{MD} 

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
 MP Chauffe-paliers à style de cône
 SVH, PV, PVH Barres transversales pour chauffe-paliers
 SC, BC, BCS Chauffe-paliers à induction
 RB Blocs d'élévation
 HH11B Pyromètre/Thermomètre
 SC, BC, BCS Barres transversales pour chauffe-paliers
 GCS Chauffe-paliers à style de cône – non-induction
 BRG33 Unité de montage des roulements

62-63 Aimants industriels 

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"

64-71 Cisailles et couteaux 

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-sangle de sécurité
 D47, D48 MultiSnip - Lame droite
 D48A MultiSnip - Lame décalée
 D49 Coupe-câble
 D50 Cisailles Combinox
 D51A Cisailles MultiSnip master
 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

72 Liquides industriels et composés 

LM Lab-metalTM
 HT Lab-metal de haute température
 LS Lab-solvent
 OPT Liquide de coupe OPTION 1TM Relton
 A9 Liquide de coupe A-9TM pour l'aluminium de Relton
 RT Liquide de coupe Rapid TapTM de Relton

72 Multiplicateurs de couple 

JM Multiplicateurs de couple

73-76 Index **A-Z**

77-78 Dessins et tableaux STC 

79-82 Ressources 

Médias sociaux, communiquer avec BESSEY[®]
 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 premium tout en acier



Serre-joints de premium tout en acier

Les serre-joints de première qualité tout en acier de BESSEY® représentent le sommet de la catégorie des serre-joints à barre tout en acier. Fabriquée en Allemagne, cette série 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 660, 1200, 1800 et 2400).

2 Coussinet MorPad de BESSEY

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

Les serre-joints tout en acier pour applications légères disposent du profil de rail breveté de BESSEY, d'un bras en acier matricé avec force optimisée et d'une protection (coussinet) standard et remplaçable. Fabriqué en Allemagne.

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



B Serre-joints de robustesse moyenne, série 1800-S

Les serre-joints tout en acier pour applications moyennes disposent de la poignée de BESSEY, du profil de rail breveté, d'un bras en acier matricé avec force optimisée et du MorPad. Fabriqué en Allemagne.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
1800-S8	8 po	4 ¾ po	1980 lb	4.00 lb
1800-S12	12 po	4 ¾ po	1980 lb	4.40 lb
1800-S18	18 po	4 ¾ po	1980 lb	5.30 lb
1800-S24	24 po	4 ¾ po	1980 lb	6.30 lb



C Serre-joints de robustesse ordinaire, série 2400S

Les serre-joints classiques tout en acier de BESSEY[®] sont les plus vendus. Ils disposent de la poignée BESSEY, du profil de rail breveté, d'un bras en acier matricié avec force optimisée et du MorPad. Fabriqué en Allemagne.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
2400S-8	8 po	5 ½ po	2800 lb	6.45 lb
2400S-12	12 po	5 ½ po	2800 lb	6.80 lb
2400S-16	16 po	5 ½ po	2800 lb	7.40 lb
2400S-20	20 po	5 ½ po	2800 lb	8.10 lb
2400S-24	24 po	5 ½ po	2800 lb	8.80 lb
2400S-36	36 po	5 ½ po	2800 lb	11.40 lb
2400S-48	48 po	5 ½ po	2800 lb	12.30 lb
2400S-60	60 po	5 ½ po	2800 lb	14.25 lb



D Serre-joints de robustesse, série 4800S

Les serre-joints robustes tout en acier sont des serre-joints régulièrement prisés pour leur force et leur durabilité. Ils disposent de la poignée BESSEY, du profil de rail standard et du MorPad. Fabriqué en Allemagne.

	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



E Serre-joints de 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



F Serre-joints de robustesse extra haute pression, série 8500

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



Serre-joints traditionnels tout en acier

Serre-joints traditionnels tout en acier

Fabriqué en Allemagne, la série de serre-joint traditionnels 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 premium.



1 Profil de rail traditionnels

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

Le profil de rail offre une grande stabilité, une force de serrage fiable ainsi qu'une force de serrage constante par tour de broche.

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.



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.
MMS-4	4 po	2 ¼ po	400 lb	0.60 lb
MMS-8	8 po	2 ¼ po	400 lb	0.75 lb
MMS-12	12 po	2 ¼ po	400 lb	0.85 lb

B Serre-joints de robustesse moyenne tout en acier, série SGL

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 premium et de traditionnelles. Comprend : profil de rail standard, coussinet de robustesse supérieure.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
SGL-8	8 po	4 ¾ po	1800 lb	4.00 lb
SGL-12	12 po	4 ¾ po	1800 lb	4.75 lb
SGL-18	18 po	4 ¾ po	1800 lb	5.85 lb
SGL-24	24 po	4 ¾ po	1800 lb	6.35 lb

C Serre-joints de robustesse ordinaire tout en acier, série SQ

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. Comprend : profil de rail standard, coussinet de robustesse supérieure.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
SQ-4*	6 po	4 ¾ po	1330 lb	2.35 lb
SQ-8	8 po	5 ½ po	2660 lb	6.00 lb
SQ-12	12 po	5 ½ po	2660 lb	6.70 lb
SQ-16	16 po	5 ½ po	2660 lb	7.40 lb
SQ-20	20 po	5 ½ po	2660 lb	8.10 lb
SQ-24	24 po	5 ½ po	2660 lb	8.75 lb

*SQ-4 comprend un coussinet standard.

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

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 coincer au serre-joint.

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

E classiX^{MD} - Serre-joints de robustesse légère, série GS

Un vaste choix de dimensions pour ces serre-joints dotés d'un coussinet standard sont remplaçables sur place (voir page 5).

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GS12-8K	4 po	3 ½ po	550 lb	1.00 lb
GS16K	6 po	3 ½ po	550 lb	1.05 lb
GS20K	8 po	4 po	880 lb	1.90 lb
GS16-12K	6 po	4 ¾ po	1000 lb	2.35 lb
GS25K	10 po	4 ¾ po	1000 lb	2.65 lb
GS30K	12 po	5 ½ po	1200 lb	3.95 lb
GS60K	24 po	4 ¾ po	1200 lb	5.25 lb

F classiX^{MD} - Serre-joints de robustesse moyenne, série GSL

Conçu pour des applications plus lourdes, la ligne classiX^{MD} avec le coussinet à robustesse supérieur 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.
GSL30	12 po	4 ¾ po	1880 lb	5.00 lb
GSL60	24 po	4 ¾ po	1880 lb	6.30 lb

G classiX^{MD} - Serre-joints de robustesse ordinaire, série GSM

Avec encore plus de force de serrage, un coussinet à robustesse supérieur et un profil de rail classique, plus une gamme d'ouvertures qui répondent à la plupart des besoins quotidiens.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GSM20	7 ½ po	4 ¾ po	2660 lb	5.20 lb
GSM25	9 po	5 ½ po	2660 lb	5.75 lb
GSM30	12 po	5 ½ po	2660 lb	6.35 lb
GSM40	16 po	5 ½ po	2660 lb	6.70 lb
GSM50	20 po	5 ½ po	2660 lb	7.40 lb
GSM60	24 po	5 ½ po	2660 lb	8.10 lb



Pièces de rechange pour serre-joints tout en acier



A Coussinets de robustesse supérieure

- 3100736 12/18/24/4800, SGL, SQ, STB, GSL et GSM
- 3101192 Face rugueuse - 12/18/24/4800, SGL, SQ, GSL et GSM
- 3101193 Rainure en V - 12/18/24/4800, SGL, SQ, GSL et GSM
- 3100737 7200S

B 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, SG30VAD, GS30K (4 pièces)

C Poignées de prise

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

D Assemblage complet de la broche

- 3100398 1200/1800, SGL vis (.700 po de diamètre)
- 3100399 2400, SQ, GSL, GSM vis (.775 po de diamètre)
- 3100400 4800/8500, STB vis (.850 po de diamètre)
- 3100401 7200 vis (.925 po de diamètre)

E Assemblage broche / poignée

- 3101795 GS20K, RSC-8
- 3101796 GS16-12K, GS25K, 660S, J18, SQ-4
- 3101797 GS30K, 1200S, RSC-12/18/24, GS60K, SGL

F Bras coulissant complet assemblage

	Compatible avec	Coussinet standard	Profondeur de gorge
3101441	Séries 660	*	4 po
3101447	Séries 1200 (5 ½ po gorge)	*	5 ½ po
3101450	Séries 1200 (4 ¾ po gorge)	*	4 ¾ po
3101521	Séries 1800S		4 ¾ po
3101407	Séries 2400S		5 ½ po
3101330	Séries SQ, GSM		5 ½ po
3101331	Séries DT 2400		8 po
3101332	Séries 4800S		7 po
3101798	Séries 7200S		8 po
3101882	Séries 8500HPC		4 po
3101800	GS20K, RSC-8	*	4 po
3101801	SQ-4, J18, GS25K, GS16-12K	*	4 ¾ po
3101802	1200S-12, GS30K, RSC-12	*	5 ½ po
3101803	1200S-8, GS60K, RSC-18/24	*	4 ¾ po
3101804	SGL, GSL	*	4 ¾ po

*Inclut un coussinet standard.

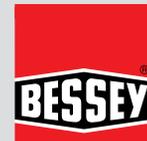
G Coussinet à angle variable, VAD

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

H Coin de rechange

- 3101788 Séries 7200S
- 3005122 Séries 8500HPC
- 3100579 Écrou et anneau de blocage, 7200S

Serre-joint à barre GearKlamp™



Efficace dans les petits espaces

Un serrage unique par rotation. Découvrez comment ce produit peut faciliter les situations de serrage compliquées

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.
GK15	6 po	2 3/8 po	450 lb	1.36 lb
GK30	12 po	2 3/8 po	450 lb	1.60 lb
GK45	18 po	2 3/8 po	450 lb	1.85 lb
GK60	24 po	2 3/8 po	450 lb	2.09 lb



Serrage puissant en parallèle superbe

K Body[®] REVO[™] **REVOLUTION**

La meilleure serre-joint parallèle au monde avec les fonctionnalités 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 (voir page 9).

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



Conception réfléchi

- 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[®] 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[®] est un produit de confiance dans de nombreux magasins depuis des années en raison de sa fiabilité et de sa qualité. Chaque génération successive de K Body s'appuie sur les forces des générations précédentes et REVO n'est pas différent !

Avec un serrage sécurisé jusqu'à 1700 lb, la nouvelle K Body REVolution (KRE) est conçue pour serrer le rail à 90 degrés avec de 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[®] REVolution, Système de serrage KREV

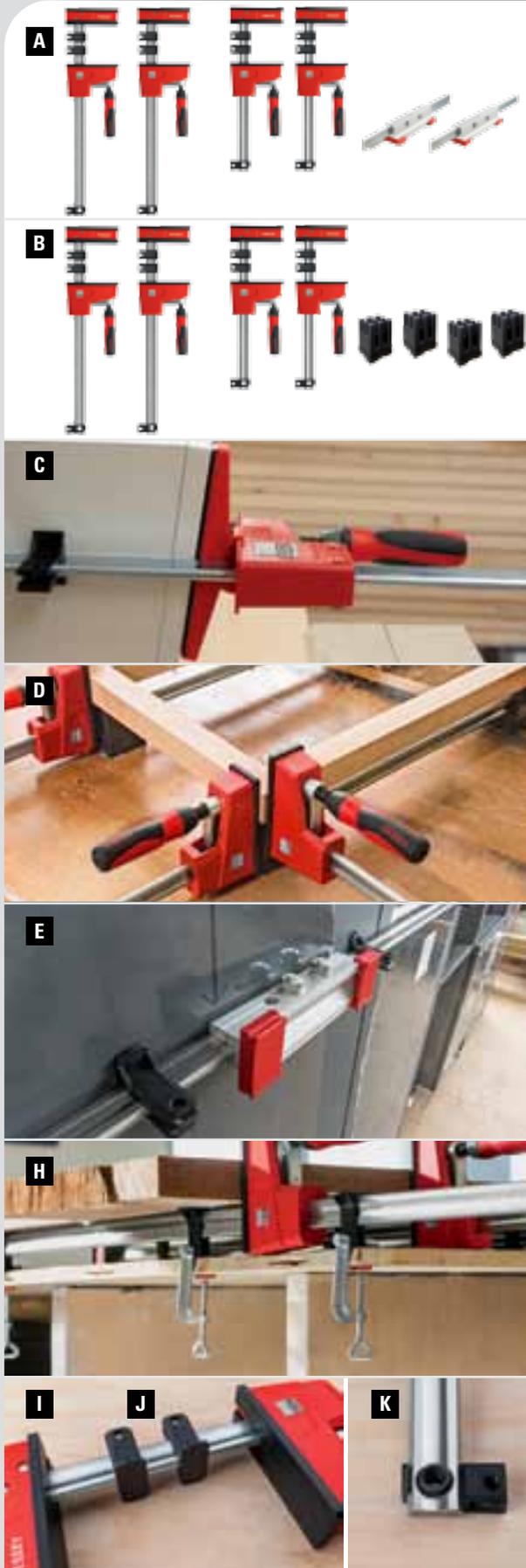
La version Vario de BESSEY[®] dispose des mêmes fonctionnalités que le K Body REVolution... PLUS... la mâchoire « fixe » peut être déplacée le long de la barre. Cette différence subtile permet de s'adapter à toute une gamme d'applications. Allonger le serre-joint en le reliant à l'accessoire KBX20, ajouter 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 (voir page 9).



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

Serrage puissant en parallèle superbe



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 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)	

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)	

B 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.)	

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.)	

C Adaptateur d'inclinaison 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.

D Ensemble de cadrage K Body, 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.

E Allonge K Body, KBX20

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.

F Mâchoire réglable K Body, 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.

G Mâchoire de fonctionnement K Body, 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.

H Serre-joint pour table TK-6

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.

I Coussinets à mâchoire K Body, KR-JP

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

J Pièces de protection de rechange à rail K Body, KRE-RPP

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

K Butée d'extrémité K Body, KRE-EC

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

Serrage puissant en parallèle superbe

BESSEY^{MD} 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^{MD} 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

A K Body^{MD} REVO^{MD} JR en parallèle

Le nouveau K Body^{MD} REVO^{MD} 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



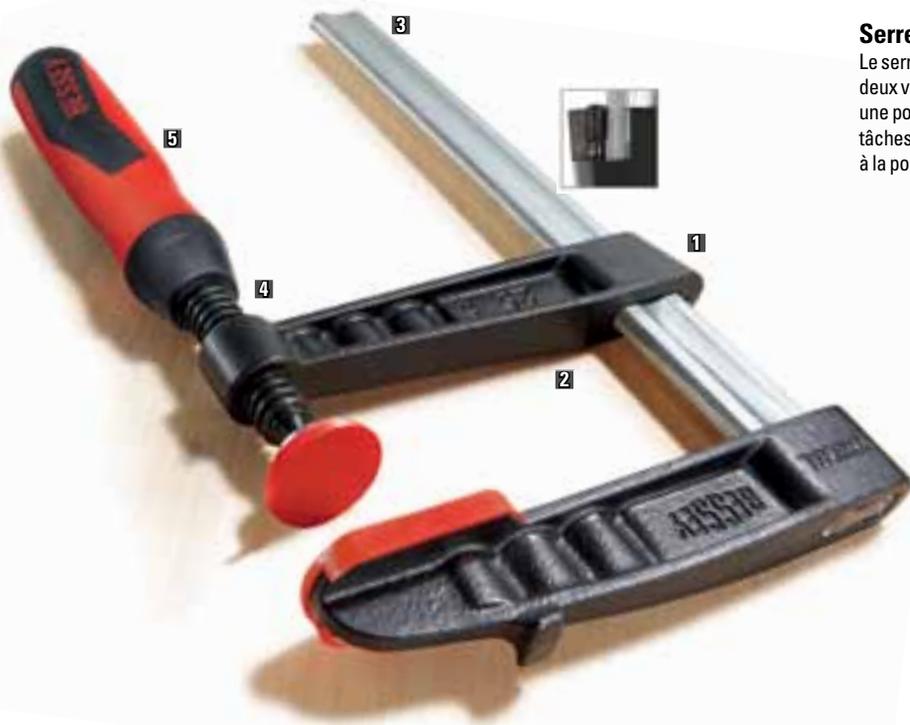
B Serre-joints à caisse UniKlamp^{MD}

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® - Qualité, durabilité et force



Serre-joints en fonte malléable

Le serre-joint original de BESSEY® 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®. 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® de notre aciérie de l'Allemagne optimisé pour les serre-joints. Le profil sert contre les forces de torsion.

4 Mandrin de BESSEY® 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®

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



A Serre-joints de robustesse légère de zinc moulé, série LM

Ce serre-joint est petit, léger et construit avec des matériaux durables de haute qualité.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------

Forme 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

LMU2.004	4 po	2 po	330 lb	0.50 lb
LMU2.006	6 po	2 po	330 lb	0.60 lb
LMU2.008	8 po	2 po	330 lb	0.65 lb

Les bras de serrage en zinc moulé sont laqués pour empêcher la corrosion chimique. Contient un capuchon en plastique sur le coussinet de pression.

LM2.004	4 po	2 po	330 lb	0.55 lb
LM2.006	6 po	2 po	330 lb	0.60 lb
LM2.008	8 po	2 po	330 lb	0.70 lb
LM2.012	12 po	2 po	330 lb	0.80 lb



B Serre-joints de 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®. 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



C 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[®]. 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



D 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



E 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
TG4.524	24 po	4 ½ po	1000 lb	4.65 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
TG5.524	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



F 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



Des serre-joints extraordinaires !



G 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



H 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.
CDS24-10 WP	24 po	10 po	1550 lb	11.05 lb
CDS24-12 WP	24 po	12 po	1550 lb	13.90 lb
CDS24-20 WP	24 po	20 po	990 lb	20.15 lb



Connecte-toi avec nous:



facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica



instagram.com/BesseyTools_NA



twitter.com/BesseyTools



youtube.com/user/BesseyTools



BesseyTools.com

I Capuchons de recharge en plastique

Pour TG, TC et CDS

3101392 TGJ2.5 (10/ensemble)

3101394 TG4.0 (10/ensemble)

3101395 TG4.5 (10/ensemble)

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

J 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)

K 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, CDS (1 pièce)



L Ensemble BTB30A de serre-joints TGJ

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

	Ensemble inclut :	Poids approx.
BTB30A	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	



M Ensemble de serre-joints générale tout-usages BGP

10 pièces. Plus petits en fonte malléable.

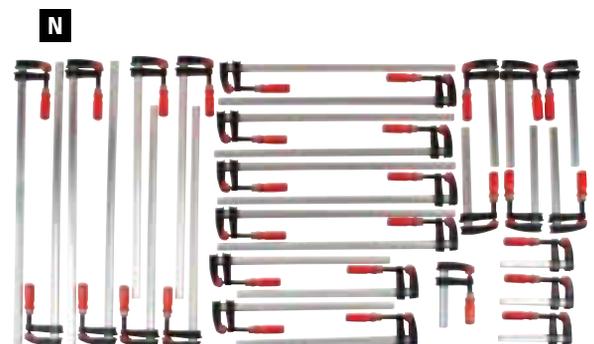
	Ensemble inclut :	Poids approx.
BGP	2 x TGJ2.506 (6 po)	17.00 lb.
	2 x TG4.008 (8 po)	
	2 x LM2.004 (4 po)	
	2 x PC34-2 (¾ po)	
	2 x XM5 (2 po)	



N Ensemble BTB30 de serre-joints TGJ TG

30 pièces. Plus petits en fonte malléable.

	Ensemble inclut :	Poids approx.
BTB30	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 spécialisés tout en acier



Serre-joints spécialisés à enjambement 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^{MD}**
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 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.
J18-8	10 po	4 ¾ po	880 lb	2 ¼ po	3.20 lb



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

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. Prise ergonomique est standard sur la série 2400J.



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Rail enjambe jusqu'à	Poids approx.
2400J-12	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^{MD}. 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.
4800J-20	20 po	7 po	4880 lb	6 po	17.35 lb



D Robustesse ordinaire, version à gorge profonde, série DT 2400

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®.

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



E 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.
CL24	24 po	4 3/4 po	1775 lb	7.10 lb
CLS-Shoe				0.75 lb
3101590	Bras de rechange			



F Serrage à usages multiples KombiKlamp^{MC}

Le serre-joint KombiKlamp^{MC} est un outil versatile avec des fonctionnalités excellentes. Il peut serrer, écarter et tenir les objets de forme irrégulière en place. Le KombiKlamp^{MC} 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.
SG30VAD	*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



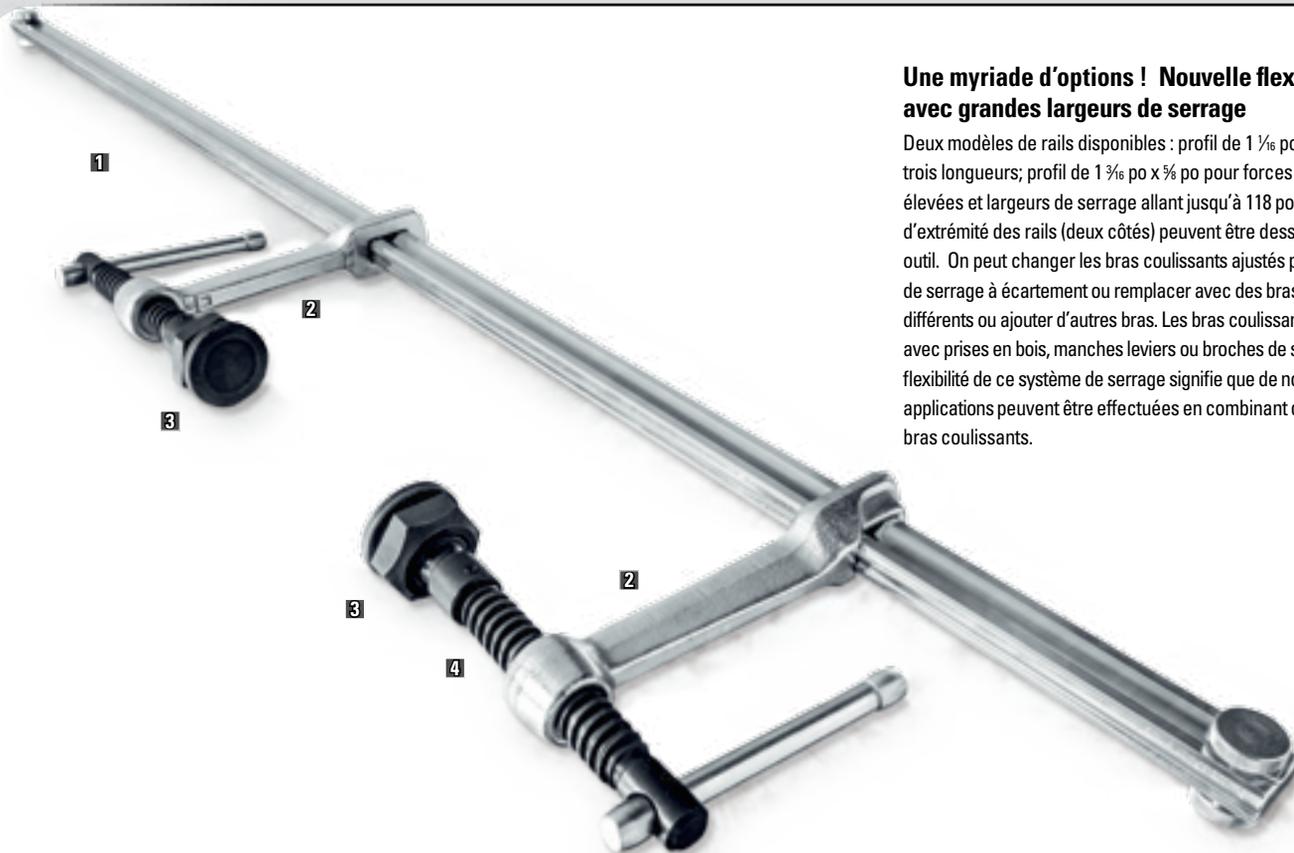
G Serre-joints à coude OMEGA, série RSC

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.
RSC-8	8 po	4 po	770 lb	1.90 lb
RSC-12	12 po	5 1/2 po	1100 lb	4.05 lb
RSC-18	18 po	4 3/4 po	1100 lb	4.90 lb
RSC-24	24 po	4 3/4 po	1100 lb	5.40 lb



Serre-joints 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.
SLV40M	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	16 po	4 3/4 po	1,450 lb	6.85 lb
SLV100M	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	39 1/2 po	4 3/4 po	1,450 lb	10.50 lb
SLV150M	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	60 po	4 3/4 po	1,450 lb	13.13 lb
SLV200M	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	79 po	4 3/4 po	1,450 lb	15.73 lb
GSV300M	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.
3101731	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	47 po	6.28 lb
3101732	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	67 po	8.92 lb
3101733	SLV	1 1/16 po x 1/2 po	87 po	11.57 lb
3101612	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 :

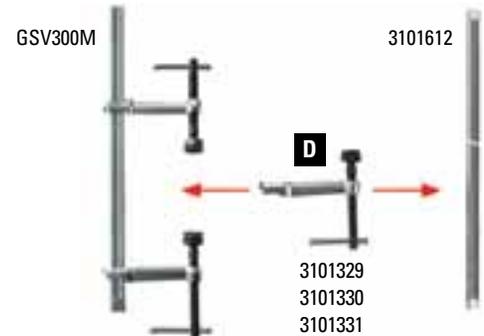
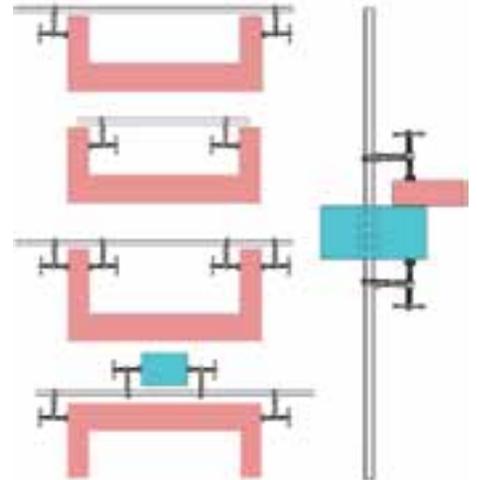
Les bras faits d'acier forgé trempé procurent un niveau élevé de sécurité puisque le transfert linéaire des forces peut résister à une grande capacité de charge. Remplacer les variantes des bras coulissants pour convenir à l'application ou en ajouter d'autres.

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

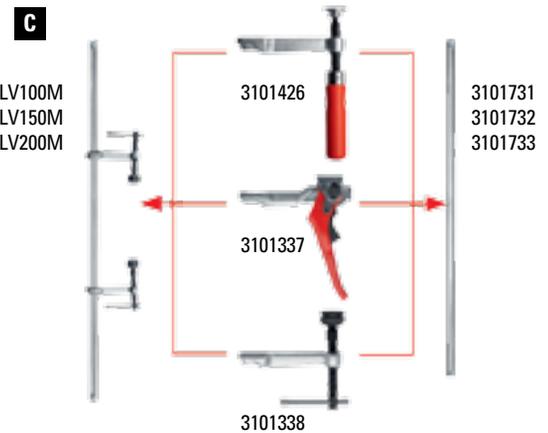
- Quatre choix de variantes/modèles différents avec des profondeurs de gorge différentes
- Convient à tous les rails de dimension SLV avec rail profilé 27 mm x 13 mm

	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 la broche

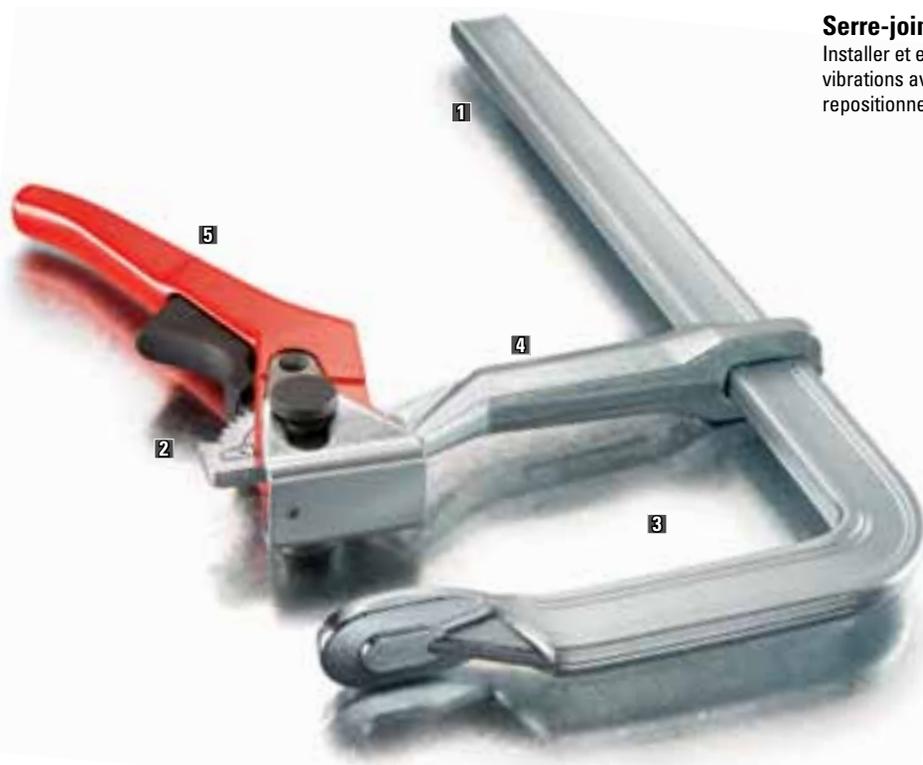
- 3100398 Mandrin pour SLV (Dia. de .700 po)
- 3100399 Mandrin pour GSV (Dia. de .775 po)
- 3101782 Jeu de fixations d'extrémité, rail SLV / GSV

G Coussinet à angle variable, VAD

- VAD Convient aux serre-joints SLV et GSV



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

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

B Serre-joints classiX^{MD} 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 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.
KLI3.004	4 po	3 po	260 lb	0.53 lb
KLI3.008	8 po	3 po	260 lb	0.67 lb
KLI3.012	12 po	3 po	260 lb	0.83 lb
KLI3.016	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

Serre-joints d'angles et onglets

Serre-joints d'angles et onglets

Les serre-joints métalliques à angle de BESSEY[®] 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[®]. 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.
WSM-9	7 po	1 3/8 po	3 1/2 po	8.00 lb
WSM-12	9 1/2 po	2 3/8 po	4 3/4 po	16.10 lb
3100953	WSM-9 Assemblage de mandrin			
3100954	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.
WVS-4	4 3/8 po	1 3/8 po	5° à 180°	22.80 lb

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.
WS-3+2K	2K	Total deux côtés - max 4 po	1 3/8 po	2.40 lb
WS-6	en bois	Total deux côtés - max 8 po	2 1/8 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).			



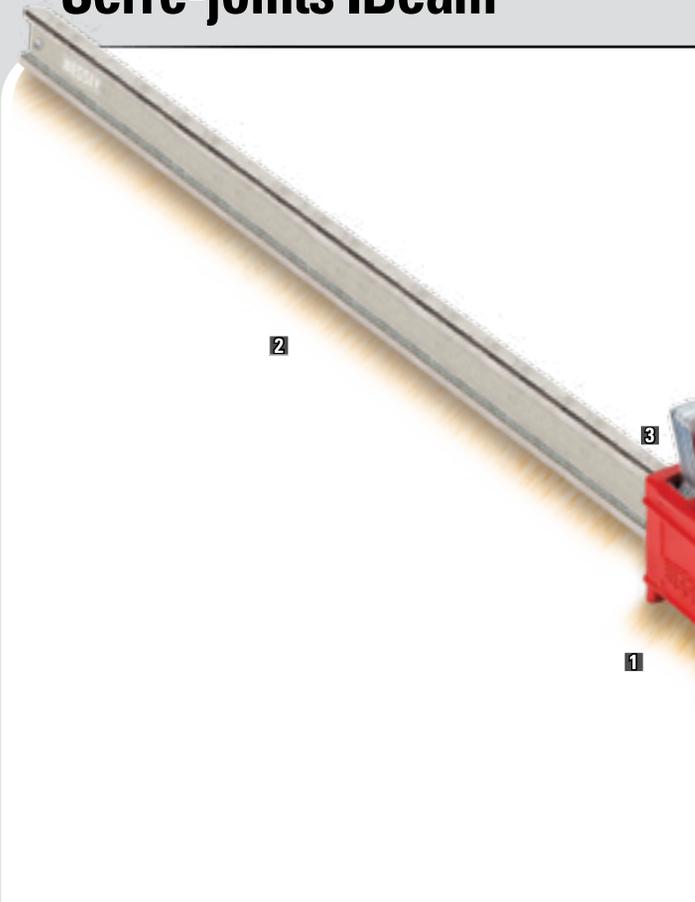
B Serre-joint de coin, WS

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.
WS-1	Jusqu'à 3 po par côtés	90°	0.50 lb



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	Pression de serrage	Pièces expédiées	Poids approx.
IBEAM24	24 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	8.32 lb
IBEAM30	30 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	9.07 lb
IBEAM36	36 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	9.80 lb
IBEAM48	48 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	11.25 lb
IBEAM60	60 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	12.75 lb
IBEAM72	72 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	14.20 lb
IBEAM84	84 po	2 po	1 3/4 po	7000 lb	2	15.70 lb
IBEAM96	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.
TB100	2.6 x 1.7 po	39 po	3150 lb	18.00 lb
TB150	2.6 x 1.7 po	59 po	2600 lb	23.00 lb
TB250	2.6 x 1.7 po	98 po	2100 lb	33.00 lb

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

- 3101793** Mâchoire de pression
- 3101792** Vis de positionnement
- 3100920** Mâchoire de serrage
- 3101405** Ensemble de vis



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.

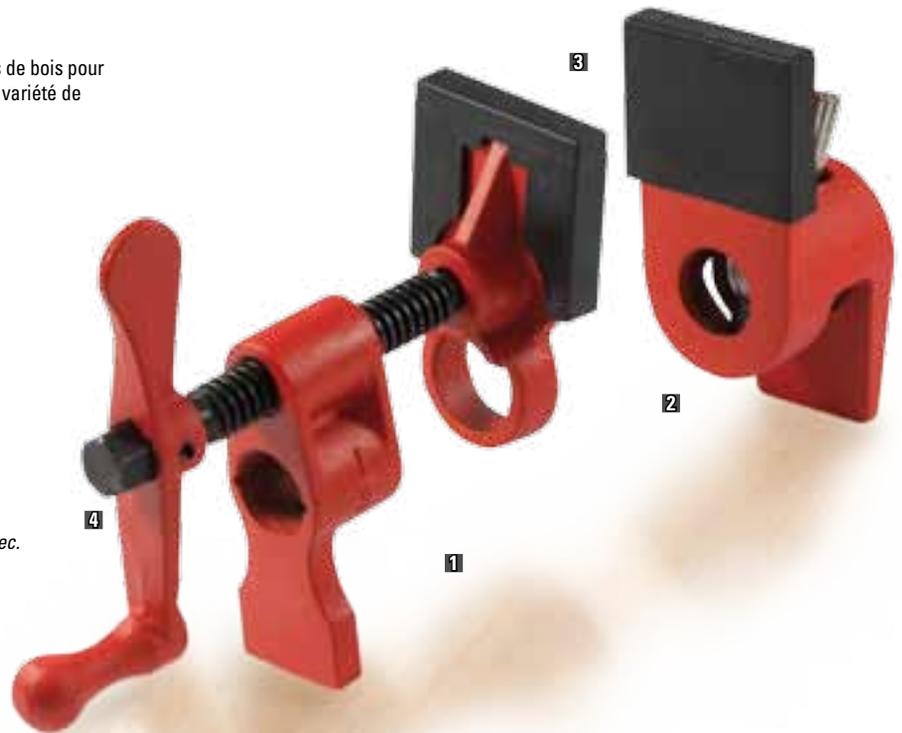
3 Mâchoires en fonte

Mâchoires en fonte pour une plus grande durabilité.

4 Mandrin fluide avec tête hexagonale sur la broche*

Mandrin d'action fluide. Tête hexagonale sur la broche. Haute base pour améliorer la clairance.

* 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	¾ po	2 ¾ po	2.74 lb
PC12-2	½ po	2 ½ 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	¾ po	2 ¾ po	2.88 lb
BPC-H12	½ po	1 ½ po	1.83 lb

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

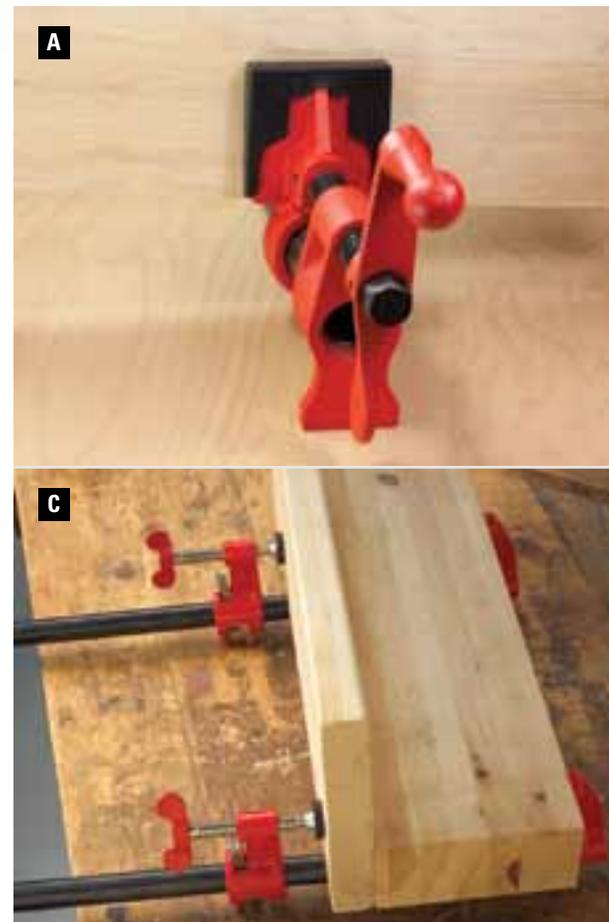


C Serre-joint à tube grande portée, style traditionnel, PC-DR

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

	Diamètre du tube noir	Profondeur de gorge	Poids approx.
PC-34DR	¾ po	2 ½ po	2.15 lb

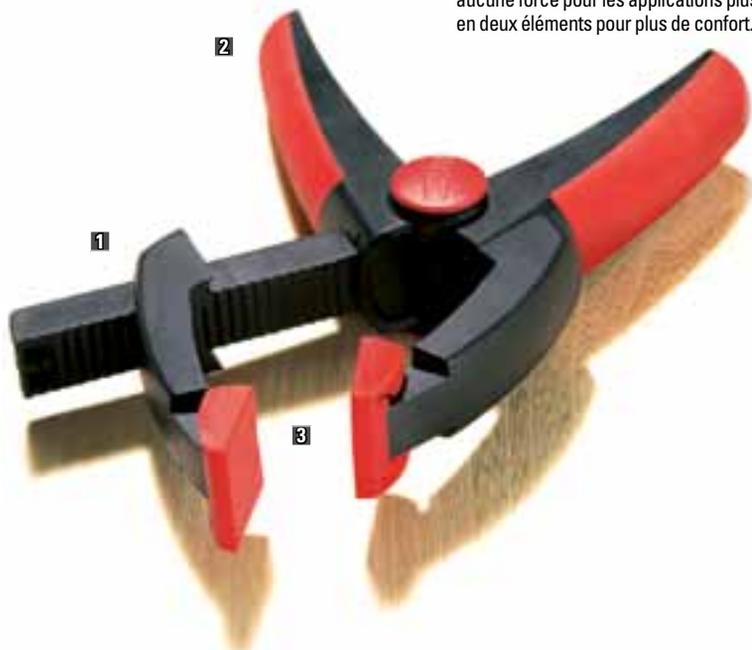
Set de tampons de rechange : PC-34DR-PADS



Pour un serrage flexible et léger

Serre-joints à ressort VarioClippix^{MD}

Une variation intelligente du serre-joint à ressort standard, VarioClippix^{MD} 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^{MD} en action !

youtube.com/user/BesseyTools



A Serre-joints à ressort variables VarioClippix^{MD}, XV

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

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
XV5-100	4 po	2 po	0.28 lb



B Serre-joints à ressort variables à double mâchoires VarioClippix^{MD}, XV

Un deuxième bras coulissant augmente la capacité d'ouverture du serre-joint jusqu'à 6 1/2 po. Ce serre-joint est polyvalent, léger, pratique et très stable, et peut être opéré d'une seule main.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
XV5-170	6 1/2 po	2 po	0.34 lb

C Serre-joints à ressort en plastique Clippix[®]

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.
Serre-joints à ressort en plastique avec bout étroit, XCL			
XCL2	2 po	2 po	0.05 lb
XCL2-Set (2xXCL2)	2 po	2 po	0.15 lb
XCL5	3 po	4 po	0.30 lb
Serre-joints à ressort en plastique en prime, XC			
XC1	¾ po	¾ po	0.02 lb
XC2	1 po	1 ¼ po	0.05 lb
XC3	1 ¾ po	1 ½ po	0.10 lb
XC5	2 po	1 ⅞ po	0.25 lb
XC7	3 po	2 ¾ po	0.40 lb



D Serre-joints à ressort réglables Clippix[®], 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.
XCRG2	2 ¼ po	2 po	0.42 lb
XCRG4	4 po	3 po	0.55 lb



E Ensemble de serre-joints en plastique Clippix[®], XC

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

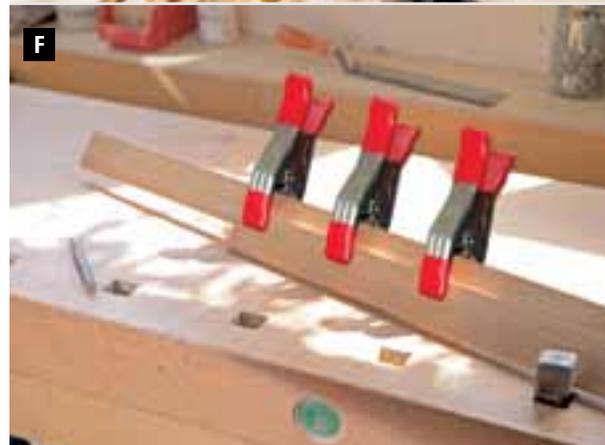
	Contient	Poids approx.
XC-14PC	2 serre-joints de 3 po ; 2 serre-joints de 2 po ; 4 serre-joints de 1 po ; 6 serre-joints de ¾ po	2.06 lb



F Serre-joints à ressort en acier, XM

Fabriqué avec des embouts en vinyle qui n'éraflent 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.
XM3	1 po	1 ¼ po	0.16 lb
XM5	2 po	2 ¼ po	0.36 lb
XM7	3 po	3 ⅞ po	0.80 lb
XM10	4 po	5 po	1.15 lb
Noir avec coussinets et embout			
XM3-B	1 po	1 ¼ po	0.16 lb
XM5-B	2 po	2 ¼ po	0.36 lb
XM7-B	3 po	3 ⅞ po	0.80 lb
Aucun coussinet, aucun embouts			
XM3-NPT	1 po	1 ¼ po	0.13 lb
XM5-NPT	2 po	2 ¼ po	0.32 lb
XM7-NPT	3 po	3 ⅞ po	0.70 lb
XM10-NPT	4 po	5 po	1.00 lb



Serre-joints à gâchette

NOUVEAU

Serre-joint à gâchette EHK

Ce qui différencie le serre-joint à gâchette de BESSEY[®] des autres est qu'il a été conçu dès le début pour proposer une conception épurée, des poignées confortables, jusqu'à 600 lb de la force de serrage potentielle et la capacité à rapidement passer du serrage à l'écartement. La transition entre le serrage et l'écartement ne nécessite aucun outil. Une simple pression rapide sur le mécanisme de verrouillage suffit pour libérer la mâchoire fixe, déplacez-le vers l'extrémité opposée du rail et réengagez-le.

1 Technologie performante, construction robuste

Serrage ou écartement à une main des pièces à usiner avec une force allant jusqu'à 600 lbs.

2 Aucun outil requis

Aucun outil requis pour facilement passer du serrage à l'écartement; libération de la mâchoire avec pression sur un bouton.

3 Coussinets de pression doux

Les coussinets de pression doux éliminent les marques sur les pièces à usiner, et ils sont également amovibles. Barre en acier pour la force que vous attendez de la part de BESSEY.

4 Poignée composite ergonomique

Poignée composite ergonomique avec gâchette pour facilement atteindre une force de serrage maximale.



A Serre-joint à gâchette, série EHK

La gamme déjà très complète de serre-joints à une main de BESSEY s'étouffe encore un peu plus avec une gamme complète de serre-joints à gâchette. Une construction robuste permettant une force de serrage allant de 40 à 600 lbs.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
EHKMICRO	4 ½ po	1 ½ po	40 lb	0.13 lb
EHKM06	6 po	2 ¾ po	100 lb	0.69 lb
EHKM12	12 po	2 ¾ po	100 lb	0.84 lb
EHKL06	6 po	3 ½ po	300 lb	1.28 lb
EHKL12	12 po	3 ½ po	300 lb	1.49 lb
EHKL18	18 po	3 ½ po	300 lb	1.69 lb
EHKL24	24 po	3 ½ po	300 lb	1.90 lb
EHKL36	36 po	3 ½ po	300 lb	2.32 lb
EHKXL06	6 po	3 ¾ po	600 lb	2.37 lb
EHKXL12	12 po	3 ¾ po	600 lb	2.74 lb
EHKXL18	18 po	3 ¾ po	600 lb	3.10 lb
EHKXL24	24 po	3 ¾ po	600 lb	3.45 lb
EHKXL36	36 po	3 ¾ po	600 lb	4.17 lb
EHKXL50	50 po	3 ¾ po	600 lb	5.06 lb



EZ, DuoKlamp®, PowerGrip

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.
EZ15-6	6 po	2 3/8 po	150 lb	5 - 12 po	0.66 lb
EZ30-6	12 po	2 3/8 po	150 lb	5 - 18 po	0.83 lb



C 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.
DUO16-8	6 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 9 1/4 po	1.42 lb
DUO30-8	12 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 14 3/4 po	1.53 lb
DUO45-8	18 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 21 po	1.87 lb
DUO65-8	24 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 26 3/4 po	2.19 lb



D 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.
EZS15-8	6 po	3 1/2 po	445 lb	6 1/2 - 14 po	1.53 lb
EZS30-8	12 po	3 1/2 po	445 lb	6 1/2 - 20 po	1.79 lb
EZS45-8	18 po	3 1/2 po	445 lb	6 1/2 - 25 3/4 po	2.00 lb
EZS60-8	24 po	3 1/2 po	445 lb	6 1/2 - 31 3/4 po	2.28 lb
EZS90-8	36 po	3 1/2 po	445 lb	6 1/2 - 43 1/2 po	2.80 lb



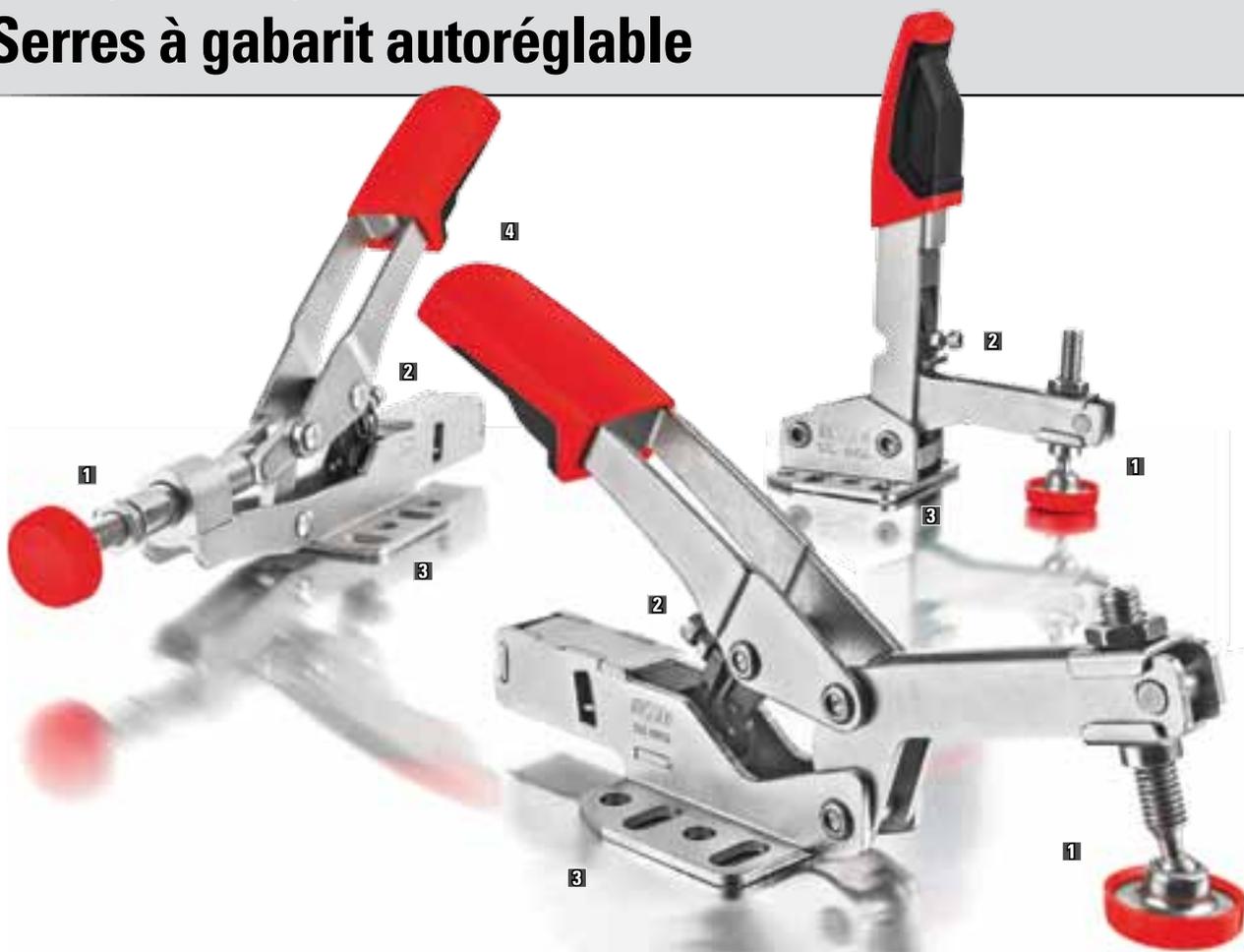
E Serre-joints de robustesse supérieure PowerGrip, PG, d'une seule main

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.
PG12	12 po	4 po	1000 lb	2.75 lb
PG24	24 po	4 po	1000 lb	3.70 lb
3101402	Coussinets PG			



Serres à gabarit autoréglable



A

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.	Fastener
STC-VH20	1 3/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb	3/16 po ou M5
STC-VH50	1 1/8 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.94 lb	1/4 po ou M6
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH20					
3101589	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH50					



B

B Alignée avec base évasée

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



C

C Alignée avec base en angle

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



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

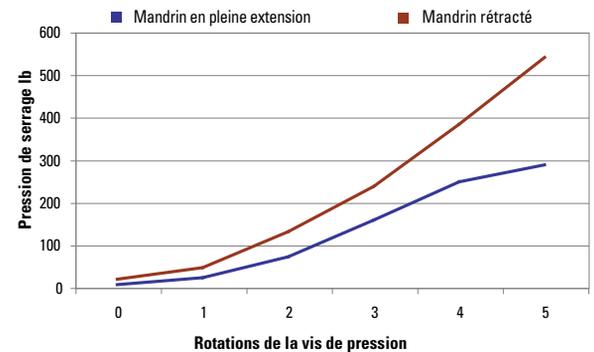
*Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage. Remarque : Toutes les valeurs de force de serrage apparaissant dans ce catalogue sont approximatives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



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 77-78 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



Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT)

Cet adaptateur spécial permet l'utilisation des sauterelles à réglage variable BESSEY[®] 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. L'ensemble comprend : 1X vis cylindrique M 8 x 35 mm; 1X goupille de verrouillage 20 mm OD x 17 mm de long; 1X bouton moleté avec filetage M8.

Pour utilisation sur serres à gabarit autoréglable de BESSEY[®] 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.
STC-SET-T20	8.2 mm	20 mm	0.21 lb



Application de table T-Slot

Les serre-joints à levier auto-réglables BESSEY[®] ont été modifiées 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.

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^{MD}, 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^{MD} 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	Pression de serrage	Couple max.	Poids approx.
375L	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
500L	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
625L	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
750L	3/4 po	5 po	9 x 2 1/8 x 2 1/4	19,000 lb	237 lb-pi	4.96 lb
1000L	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	Pression de serrage	Couple max.	Poids approx.
376S	3/8 po	1 po	3 x 1 1/8 x 1 1/4	8,800 lb	55 lb-pi	0.43 lb
501S	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
626S	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
751S	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
1001S	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^{MD} 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^{MD} 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.
BS3N	8 po	4.75 po	1200 lb	0.87 po x 0.41 po	0.51 po	3.42 lb
BS4N	8 po	4.75 po	1650 lb	1.10 po x 0.43 po	0.65 po	5.84 lb
2400 HD-10	9.5 po	5.5 po	2220 lb	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	7.80 lb
BS6N	20 po	5.5 po	2220 lb	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	8.82 lb



B

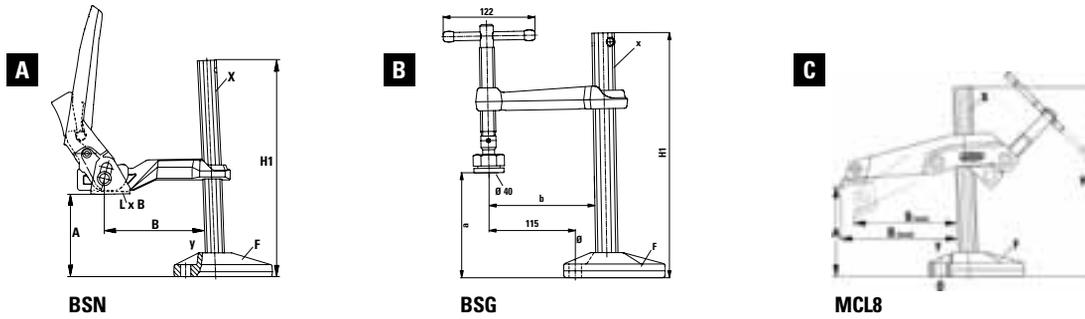
B Serre-joints de retenue pour établi, BSG

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.
BSG21-14	8.25 po	5.5 po	1.18 po x 0.59 po	0.65 po	7.10 lb

Table de dimensions



	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
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
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

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-joint à pince pour machine, MCL

Mâchoire à porte-à-feux 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.
MCL8	8 po	4.84 po - 5.5 po	1.10 po x 0.43 po	0.65 po	6.74 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 3/8 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.
FC24-8	8 po	5 1/2 po	2660 lb	6.45 lb
3100459	Ensemble de bagues intérieure/extérieure pour FC24			



BAS

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

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

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.

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

Modèle compact qui épargne de l'espace avec force de serrage allant jusqu'à 3600 lb.



	Ouverture Max.	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Longueur du bras de serrage
Avec trou de fixation ouvert pour M10 / M12 (3/8, 7/16).				
BAS-C9-4 3101428	88 mm/3.46 po	40 mm/1.57 po	3600 lb	75 mm/2.95 po
Bras pour BAS-CB9-4				
BAS-C10-6 3101429	97 mm/3.82 po	60 mm/2.36 po	2700 lb	94 mm/3.70 po
Bras pour BAS-CB10-6				
Avec trou de fixation fermé pour M10 / M12 (3/8, 7/16).				
BAS-CB9-4 3101428	88 mm/3.46 po	40 mm/1.57 po	3600 lb	75 mm/2.95 po
Bras pour BAS-C9-4				
BAS-CB10-6 3101429	97 mm/3.82 po	60 mm/2.36 po	2700 lb	94 mm/3.70 po
Bras pour BAS-C10-6				

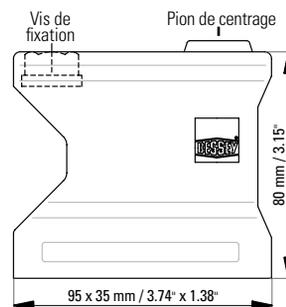
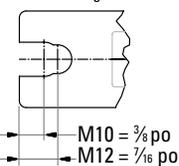


B Unité de base BASO

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®. Trou de montage ouvert pour M10 / M12 (3/8, 7/16) et comprend vis de montage.



Trou de montage ouvert



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

C Pièces de service

3101431 Bouts de bras BAS, ens. de 4



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 37-38) peuvent être utilisés sur des établis en bois à l'aide d'un adaptateur facile à utiliser. Mettre le serre-joint TW/TWV 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.

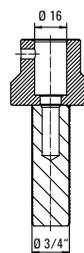
3 Versions poignée

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



Serre-joints pour table de soudure



A Serre-joint pour table de soudure, 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.
TWV16-20-15-2K	Composite	16 mm	8 po	1 3/16 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.50 lb
TWV16-20-15K	Barre en T	16 mm	8 po	1 3/16 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.34 lb
TWV16-20-15H	Levier	16 mm	8 po	2 3/8 - 6 po	7/8 - 3/8 po	550 lb	2.72 lb
TWV28-30-17-2K	Composite	28 mm	12 po	1 3/16 - 6 7/8 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	4.89 lb
TWV28-30-17K	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
TWV28-30-17H	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[®] TWV28 a une profondeur de la gorge réglable à l'infini.

2 Choix de poignées et profondeurs de gorge

Le modèle BESSEY[®] TW28 est offert en 3 versions de poignées et en 3 profondeurs de gorge.

3 Conception robuste sur mesure

Le modèle TWM28 est doté d'une plaque de pression résistant 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 serre-joints de table existants BESSEY[®] 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.
TW16-20-10-2K	Composite	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	2.06 lb
TW16-20-10K	Barre en T	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	191 lb
TW16-20-10H	Levier	16 mm	8 po	4 po	7/8 - 3/8 po	650 lb	2.22 lb
TW28-30-12-2K	Composite	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	3.70 lb
TW28-30-14-2K	Composite	28 mm	12 po	5 1/2 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	3.75 lb
TW28-30-12K	Barre en T	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	3.57 lb
TW28-30-14K	Barre en T	28 mm	12 po	5 1/2 po	1 1/8 - 7/16 po	1100 lb	3.64 lb
TW28-30-12H	Levier	28 mm	12 po	4 3/4 po	1 1/8 - 7/16 po	1000 lb	4.56 lb
TW28-30-14H	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.
TWM28-30-12	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.
TW28GRS30-12	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.
TW16VAD	16 mm	De 60° interne à 60° externe	1 13/16 po	0.82 lb
TW28VAD	28 mm	De 60° interne à 60° externe	1 13/16 po	1.24 lb
TWVAD	–	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.
TW16A-STC	16 mm	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	0.39 lb
TW28A-STC	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[®] 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.
TW16X	16 mm	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	5/8 - 7 7/8 po	0.93 lb
TW28X	28 mm	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD	5/8 - 11 13/16 po	3.88 lb



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

Accessoire pour extension TW28X de BESSEY^{MD}. 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 3/8 po.

	Diamètre du trou	Hauteur de serrage Max.	Conçu pour	Poids approx.
TW28AV	28 mm	6 3/8 po	TW28X	2.25 lb



I Fixation de serre-joint pour table de soudure, TW28HO

Accessoire pour serre-joint BESSEY[®] 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.
TW28HO	28 mm	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0.31 lb



J Pièces de service, coussinets MorPad BESSEY^{MD}

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^{MD}. Breveté.



Serre-joints de style embrayage

Serre-joints de style embrayage

Les serre-joints BESSEY[®] 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 pression de serrage 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

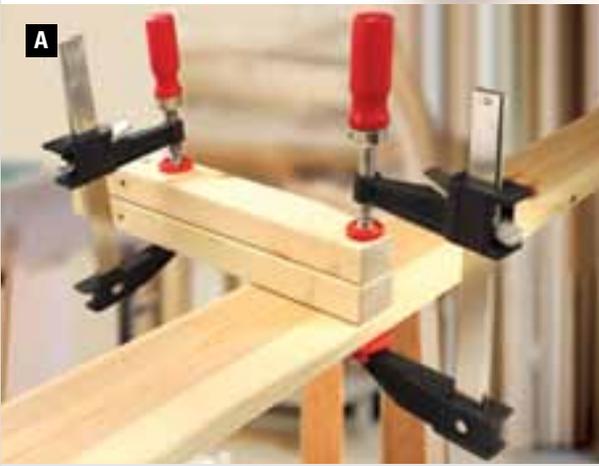
Les plaques d'embrayage à deux pièces empêchent le glissement.

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 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	Pression de serrage	Poids approx.
GSCC2.506	6 po	2 ½ po	600 lb	1.34 lb
GSCC2.512	12 po	2 ½ po	600 lb	1.72 lb
GSCC2.518	18 po	2 ½ po	600 lb	1.97 lb
GSCC2.524	24 po	2 ½ po	600 lb	2.27 lb
GSCC2.530	30 po	2 ½ po	600 lb	2.57 lb
GSCC2.536	36 po	2 ½ po	600 lb	2.82 lb
GSCC2.5-PADS	Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.			



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 pression de serrage avec poignée en bois.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GSCC3.506	6 po	3 ½ po	1100 lb	2.34 lb
GSCC3.512	12 po	3 ½ po	1100 lb	2.82 lb
GSCC3.518	18 po	3 ½ po	1100 lb	3.37 lb
GSCC3.524	24 po	3 ½ po	1100 lb	3.73 lb
GSCC3.530	30 po	3 ½ po	1100 lb	4.16 lb
GSCC3.536	36 po	3 ½ po	1100 lb	4.50 lb
GSCC5.012	12 po	5 po	1200 lb	4.54 lb
GSCC5.018	18 po	5 po	1200 lb	5.19 lb
GSCC5.024	24 po	5 po	1200 lb	5.94 lb
GSCC3.5-PADS	Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.			

C Serre-joints de style embrayage, GSCC

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 2K confortable.

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



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.
GSCC4PK	2 ½ po	600 lb	6.25 lb
GSCC2.5-PADS	Jeu de coussinets de rechange		



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.
DHBC-12	12 po	3 ½ po	400 lb	2.28 lb
DHBC-24	24 po	3 ½ po	400 lb	2.88 lb
DHBC-36	36 po	3 ½ po	400 lb	3.48 lb



Vous pouvez trouver les serres-joints C- à double tête (DHCC) à la page 46

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 et 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	Gamme d'angles	Poids approx.
VAS-23+2K	Jusqu'à 23 pieds	60° à 180°	1.27 lb



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

Un serre-joint à courroie de haute résistance qui fournit une pression uniforme sur les quatre coins. Distribue la pression également sur tous les coins, parfait pour le serrage d'objets de forme ronde ou irrégulière. Contient trois guides de coin mobiles, une sangle haute résistance, et poignée ergonomique à deux composants.

	Capacité de serrage	Poids approx.
VAS400	Jusqu'à 12 pieds	1.06 lbs



C 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-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[®] 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[®] 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-HS0	0-3/4 po	1 1/16 po	2,800 lb	0.33 lb
B-HS1	0-1 3/8 po	1 3/32 po	5,600 lb	1.00 lb
B-HS1.5	0-1 3/4 po	1 7/16 po	8,750 lb	1.80 lb
B-HS2	0-2 3/8 po	1 7/8 po	12,500 lb	4.50 lb
B-HS3	0-3 5/16 po	2 5/16 po	16,250 lb	7.10 lb
B-HS4	0-4 1/2 po	2 3/4 po	20,000 lb	11.00 lb
B-HS5	0-5 1/4 po	3 1/16 po	23,800 lb	14.90 lb
B-HS6	0-6 3/8 po	3 3/8 po	27,500 lb	19.30 lb
B-HS8	0-8 1/4 po	3 3/8 po	31,250 lb	27.50 lb
B-HS10	0-10 1/4 po	3 15/16 po	35,000 lb	40.10 lb
B-HS12	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-102	0-2 po	1 1/2 po	7,500 lb	1.50 lb
B-103	0-3 po	2 po	8,750 lb	2.65 lb
B-104	0-3 1/2 po	2 1/4 po	10,000 lb	4.15 lb
B-106	2-5 1/2 po	2 1/2 po	11,250 lb	6.00 lb
B-108	4-7 1/2 po	2 5/8 po	12,500 lb	7.80 lb
B-110	6-9 1/2 po	2 3/4 po	13,750 lb	8.70 lb
B-112	8-11 1/2 po	2 7/8 po	15,000 lb	12.10 lb



Serre-joint en C

C



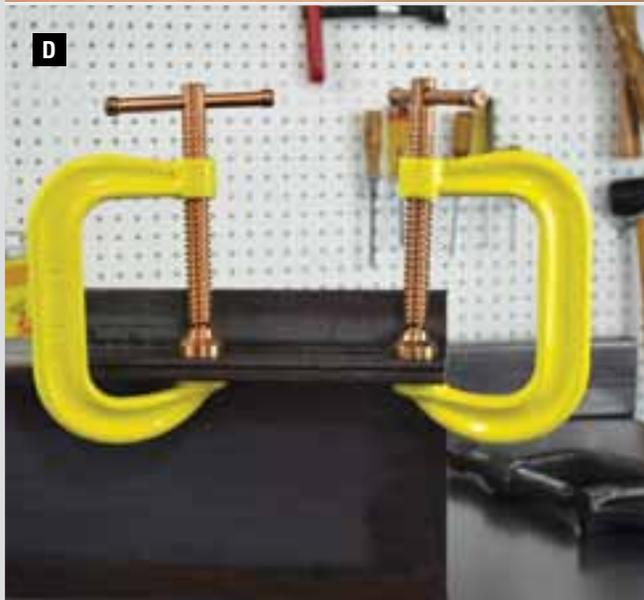
C Serre-joints de robustesse ordinaire CDF, à portée profonde

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.
CDF402	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
CDF403	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
CDF404	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
CDF406	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
CDF408	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
CDF410	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
CDF412	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb

D



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.
CDF402CHV	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
CDF403CHV	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
CDF404CHV	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
CDF406CHV	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
CDF408CHV	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
CDF410CHV	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
CDF412CHV	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb

E



E 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.
540-2 1/2	0 - 2 1/2 po	1 3/4 po	1100 lb	1.20 lb
540-3	0-3 po	1 7/8 po	1800 lb	1.60 lb
540-4	0-4 po	2 1/16 po	2150 lb	2.23 lb
540-5	0-5 po	2 1/2 po	2250 lb	2.69 lb
540-6	0-6 po	2 3/4 po	2450 lb	3.20 lb
540-8	0-8 po	3 1/4 po	2750 lb	4.74 lb
540-10	0-10 po	3 5/8 po	2850 lb	7.56 lb
540-12	0-12 po	3 5/8 po	2850 lb	8.18 lb
540-14	0-14 po	3 3/4 po	2850 lb	8.93 lb

F Serre-joint en C de robustesse légère

Les serre-joints en C matriciés pour application légère de la série CM de BESSEY[®] 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.
CM34DR	0-2 3/4 po	4 1/2 po	900 lb	1.50 lb
CM10	0-1 po	1 po	750 lb	0.25 lb
CM15	0-1 1/2 po	1 1/2 po	750 lb	0.30 lb
CM20	0-1 7/8 po	1 1/2 po	750 lb	0.40 lb
CM22	0-2 1/2 po	1 3/8 po	900 lb	0.48 lb
CM25	0-2 1/2 po	2 1/2 po	900 lb	0.82 lb
CM30	0-2 7/8 po	1 3/4 po	1,200 lb	0.92 lb
CM40	0-4 po	3 po	1,300 lb	1.50 lb
CM50	0-5 po	3 po	1,300 lb	2.25 lb
CM60	0-6 po	3 po	1,800 lb	2.40 lb
CM80	0-8 1/4 po	4 po	1,800 lb	3.30 lb



G Serre-joints en C à déclenchement rapide, QRCC

Les serre-joints en C à libération rapide de BESSEY[®] ont un cadre matricié 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.
QRCC3	0-3 1/4 po	1 3/4 po	1,200 lb	1.87 lb
QRCC4	0-4 3/8 po	2 1/4 po	1,200 lb	2.37 lb
QRCC6	0-6 5/8 po	3 7/8 po	1,200 lb	4.07 lb



H Serre-joints en C à double tête, DHCC

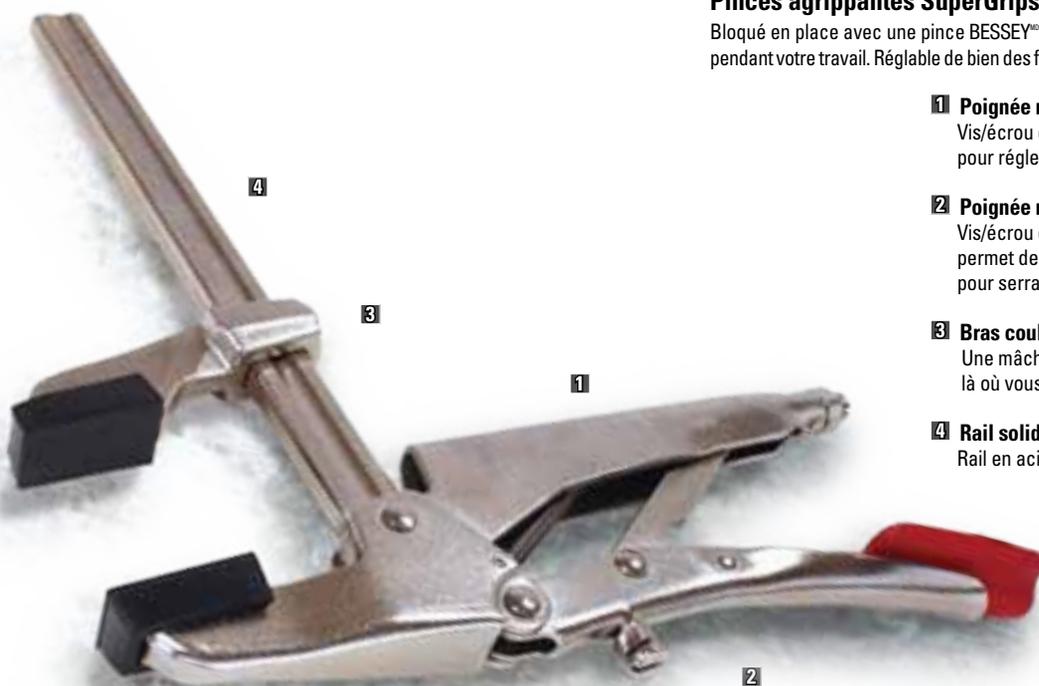
Deux points de pression supérieure pour le serrage de robustesse léger. Le serre-joint idéal pour les travaux légers de bricolage et d'artisan.

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



Pinces agrippantes SuperGrips^{MC}

Bloqué en place avec une pince BESSEY^{MC} SuperGrip^{MC}. 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^{MC} 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.
SG4	4 po	2 ½ po	440 lb	2.43 lb
SG8	8 po	2 ½ po	440 lb	2.60 lb
3100576 (pair)	Coussinets de rechange			0.10 lb



B Serre-tuyau SuperGrips^{MC}, 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.
SG24-PC	4 ½ po	2 ¾ po	310 lb	2.60 lb
3101547 (pair)	Coussinets de rechange			0.10 lb



C Pince à portée profonde SuperGrips^{MC}

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.
SG5-DR	4 ½ po	3 po	310 lb	2.43 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.

Différentes options de serrage des bords en fonction des activités et du budget. La qualité que vous pouvez seulement attendre 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. Les mâchoires disposent d'un revêtement plastique antidérapant pour une prise solide.

3 Plaque de pression pivotante

La grande plaque de pression sert à régler le bord en serrant la poignée et en enclenchant les mâchoires. 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 1/8 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.

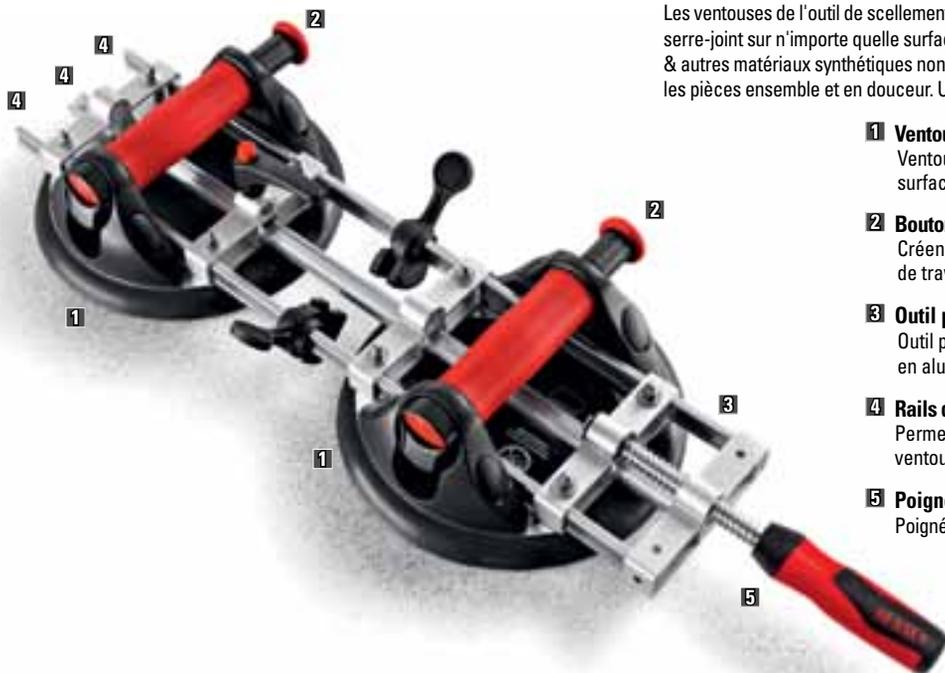
	Description	Poids approx.
KT5-1CP	1 mandrin	0.95 lb
KT5-2	2 mandrins	1.30 lb



Outils pour sceller

Outils pour sceller

Les ventouses de l'outil de scellement des joints pour surface solide de BESSEY[®] fixent le serre-joint sur n'importe quelle surface lisse et dure comme le granit poli, le marbre, le Corian[®] & 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.



PS130

Capacité de serrage
3 ½ po

Diamètre des ventouses
8 ¼ po

Pression de serrage
265 lb

Poids approx.
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.



PS55

Capacité de serrage
2 ½ po

Diamètre des ventouses
4 ¾ po

Pression de serrage
48 lb

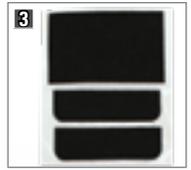
Poids approx.
3.80 lb

Serre-joints pour armoire avec cadre

Qualité BESSEY^{MD}

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

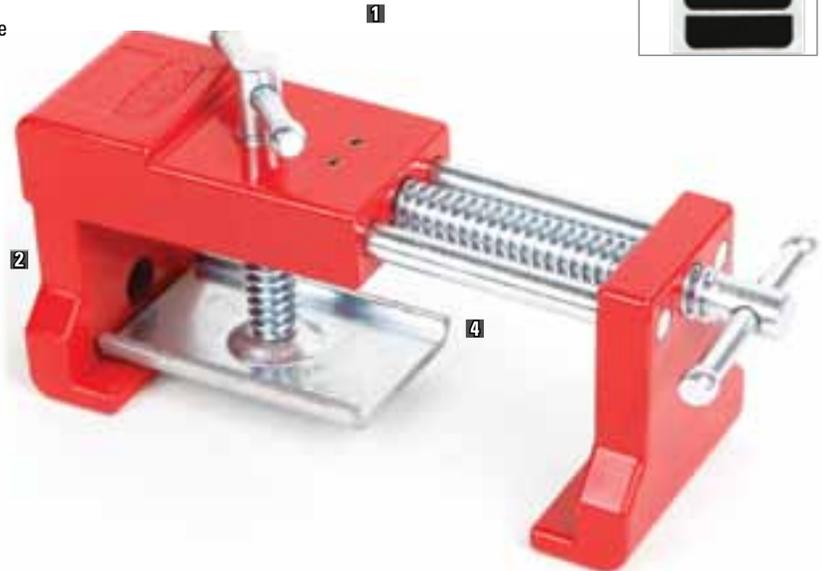
Perçage simplifié.

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

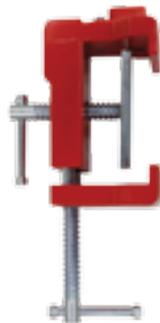
Pour un serrage rapide et contrôlé.



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				

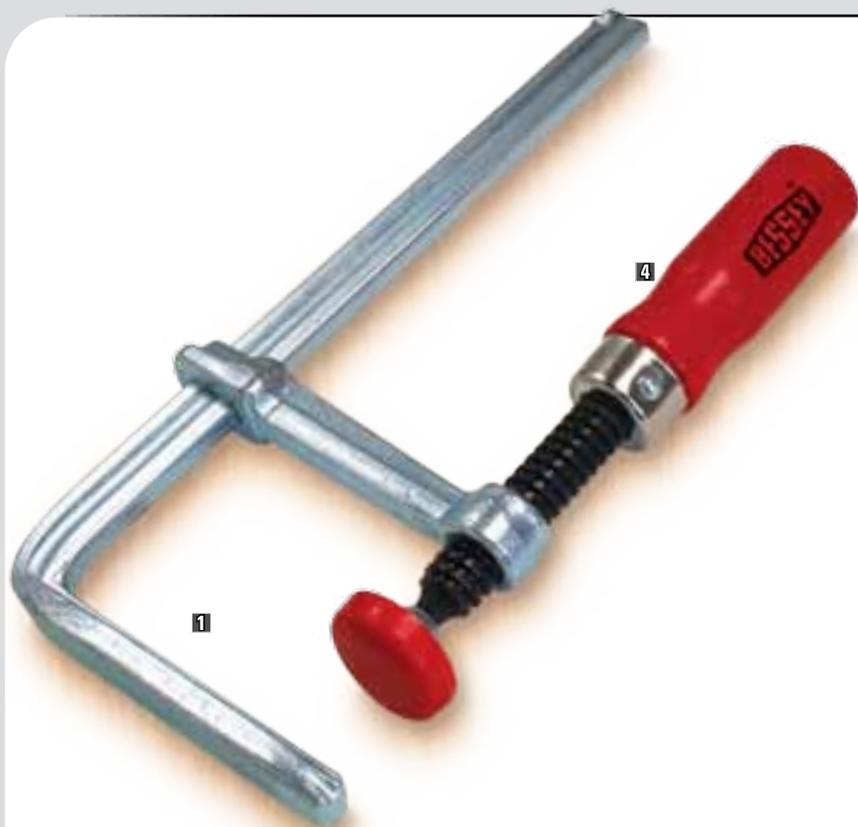


Veillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY^{MD} en action.

Rechercher notre base de données vidéo sur

[youtube.com/user/BesseyTools](https://www.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[®]. 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.
GTR12	4 1/16 po	2 5/16 po	400 lb	0.66 lb
GTR16B6	6 3/16 po	2 5/16 po	400 lb	0.71 lb
GTR30B6	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.
GTR16SGH	6 3/16 po	2 5/16 po	540 lb	1.17 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

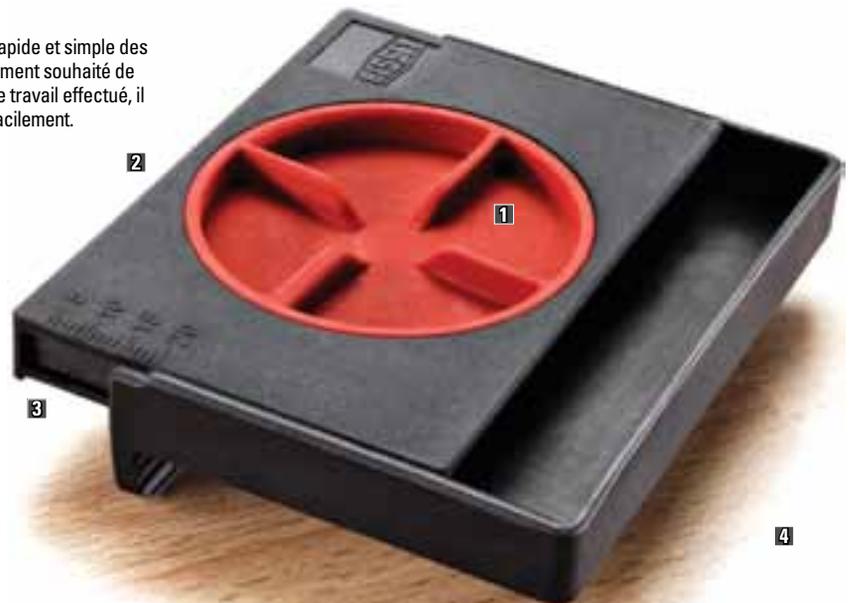
Les points de pression au mur et au plancher sont évités. Nul danger de glisser ou culbuter – comme ceci peut se produire avec des coins ou des blocs.

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 - 13/16 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.

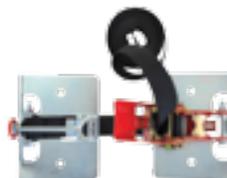
	Gamme d'ouverture	Largeur de mâchoire	Poids Approx.
PVA	1 3/16 po	5 po	1.03 lb



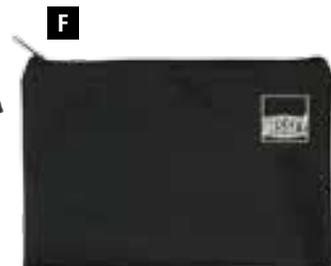
C Serre-joint à courroie pour plancher, SVH

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



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 résistantes 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.
S-10	3 5/8 po	4 po	1.80 lb
TK-6	Tient l'étau à une surface plate de travail		

B Serre-joint d'établi de soutien, TK

Tient vos serre-joints de BESSEY[®] 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[®] REVO[®] (KRE, KREV, KR et KRV)

C Serre-joints manuels en bois, HS

C'est le serre-joint que vous avez besoin pour le collage. 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.
HS-6	6 po	3 po	3 po	5/16 po	1.00 lb
HS-8	8 po	5 po	4 po	7/16 po	1.80 lb
LHS-10	10 po	7 po	6 po	7/16 po	2.24 lb
HS-12	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[®]. Les mâchoires ont une couche de caoutchouc à forte adhérence qui peut transporter jusqu'à 150 lb de charge.

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

E Sac d'accessoires BESSEY[®] BTB20

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

BTB20

F Pochette à fermeture éclair

TPM	moyenne	16 po x 9 po
TPL	grande	21 po x 11 po

Étau ultra robuste



Étau d'établi industriel ultra robuste

La série d'étaux industriels de BESSEY[®] 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 SÜD /GS



A Étau d'établi industriel ultra robuste

La série d'étaux industriels de BESSEY[®] 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[®] avec composants 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.
BV-DF4SB	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
BV-DF5SB	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
BV-DF6SB	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
BV-DF8SB	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[®] en action.

Rechercher notre base de données vidéo sur

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

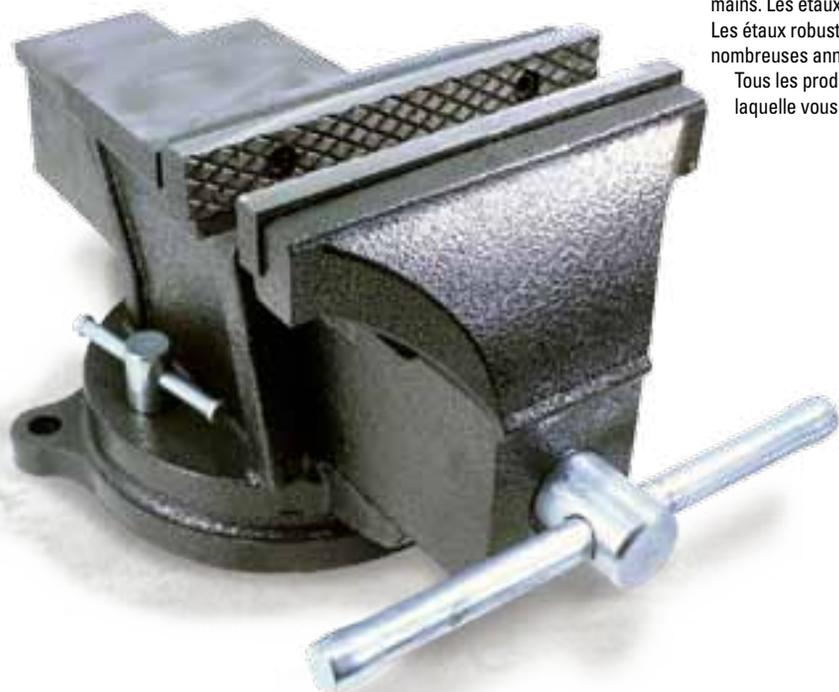


Étaux de serrage

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[®] ont été choisis en regardant la durabilité et la fonctionnalité. Les étaux robustes BESSEY 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. 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.
---------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	---------------

BV-MPV5	5 po	5 po	2 ¼ 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.
---------------------	-----------------------	---------------------	---------------

BV-HD40	4 po	4 po	2 po	13 lb
BV-HD60	6 po	6 po	2 ¾ 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.
---------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	---------------

BV-HW45	4 po	4 po	1 ¾ 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.
BV-DP40	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.
BV-C030	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.
BV-VB	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.
BV-NVJ	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.
BV-WV65	6 po	6 po	2 ½ 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

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

J BV-HD60, pièces de service

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

K BV-HD40, pièces de service

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

L BV-HW45, pièce de service

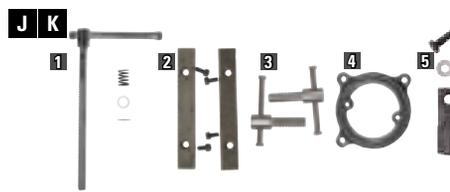
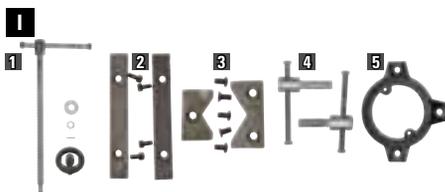
- 9045001 Mâchoires d'étaux avec vis

M BV-DP40, pièce de service

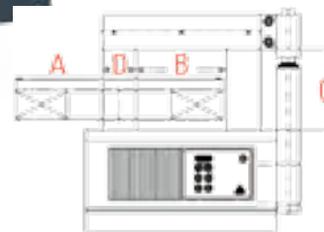
- 9044001 Mâchoires d'étaux avec vis

N BV-VB, pièces de service

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



Portable



*Roulements non-inclus

A Contrôle numérique et portable de la température, certifié PV2412

Comprend des empièchements barres transversales: ¼ po, ⅜ po, ½ po, ⅝ po, 1 ⅜ 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 ½ po	4 ¾ po	—	1 ½ 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, ½ po, ⅝ po, 1 ⅜ 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	⅜ / Ø 3 ⅜ po	15 po	5 ¼ po	5 ¼ po	1 ½ / Ø 3 ¾ po	6 ½ 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: ⅜ po, 1 ⅜ po, 2 ¾ 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	⅜ / Ø 4 ¼ po	20 ½ po	7 ⅞ po	9 po	2 ¾ / Ø 4 ½ po	9 po	464°F	0-45 min.
SVH5223 230	330 lb	1 ⅜ / Ø 4 ¼ po	1 ⅜ / 27 61/64 po	7 ⅞ po	7 po	2 ¾ po	8 ½ 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® 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. 500V (16 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	Poids approx. sans barres transversales	
SV5020	330 lb	1 3/16/Ø 4 1/4 po	1 3/32/27 5/16 po	7 7/8 po	7 po	2 3/4 po	8 3/4 po	464°F	0-60 min.	117 lb

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. 500 V (16 ampères).

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	Poids approx. sans barres transversales	
SVH7931	770 lb	1 3/16/Ø 6 1/4 po	3 1/2 po	12 1/2 po	11 po	6 1/4 po	12 3/4 po	404°F	0-60 min.	275 lb
SVH7931M	770 lb	1 3/16/Ø 6 1/4 po	3 1/2 po	12 1/2 po	11 po	6 1/4 po	12 3/4 po	404°F	0-60 min.	396 lb

E



NOUVEAU

SVH7931M

*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.		
SVH 1/16	SVH5223	3/16 x 3/16 x 14 po	1.10 lb	PVH 1/4	PVH3813	1/4 x 1/4 x 9 1/2 po	0.20 lb
SVH 1 3/16	SVH5223/SV5020	1 3/16 x 1 3/16 x 14 po	7.28 lb	PVH 3/8	PVH3813	3/8 x 3/8 x 9 1/2 po	0.40 lb
SVH 2 3/8	SVH5223	2 3/8 x 2 3/8 x 14 po	22.93 lb	PVH 1/2	PVH3813	1/2 x 1/2 x 9 1/2 po	0.77 lb
SVH 2 3/4	SV5020	2 3/4 x 2 3/4 x 14 po	27.00 lb	PVH 5/8	PVH3813	5/8 x 5/8 x 9 1/2 po	1.61 lb
SVH 3 1/8	SVH7931	3 1/8 x 3 1/8 x 20 po	55.50 lb	PVH 3/4	PVH3813	3/4 x 3/4 x 9 1/2 po	2.21 lb
PV 1/4	PV2412	1/4 x 1/4 x 7 7/8 po	0.15 lb				
PV 3/8	PV2412	3/8 x 3/8 x 7 7/8 po	0.31 lb				
PV 1/2	PV2412	1/2 x 1/2 x 7 7/8 po	0.64 lb				
PV 5/8	PV2412	5/8 x 5/8 x 7 7/8 po	1.32 lb				
PV 3/4	PV2412	3/4 x 3/4 x 7 7/8 po	2.21 lb				

F



G



Chauffe-paliers et accessoires pour séries SC et BC



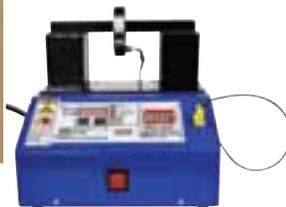
*Roulements non-inclus



*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.
SC 110V	120V (17 amp)	¾, 2	1 ¼	49.60 lb
SC 220V	240V (11 amp)	¾, 2	1 ¼	52.00 lb

B Contrôle numérique de la température, appareil de chauffage par induction 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.
SC 110D	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.
BC 220V	240V (30 amp)	1 ¼, 3	1, 2	176.00 lb
BC 440V	480V (20 amp)	1 ¼, 3	¾, 1, 2	176.00 lb
BC 550V	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

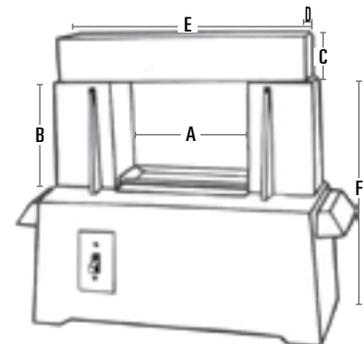
Testés et éprouvés sont simples, durables et font bien le travail!

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
SC	4 3/8 po	3 3/8 po	3/4 - 2 po	3/4 po	9 1/4 po	9 po
BC	8 po	7 po	1 1/4 - 3 po	1 1/4 po	14 3/4 po	16 po
BCS	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.
BCS 220	240V (30 amp)	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 440	480V (20 amp)	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 550	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.
SCRB	SC	2 3/8 po	2 5/8 po	7.50 lb
BCRB	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.
HH11C	Pyromètre/Thermomètre avec sonde et cordon flexible	2.00 lb



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

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



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



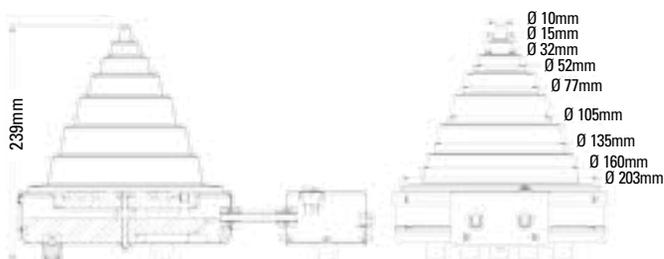
GCS-CB et GCS-NCB (non induction)



BESSEY® 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.
GCS-NCB	¾ po - 8 ¼ po	120V (15 amp)	8 ¾ po	9 ½ po	6.00 lb
GCS-CB*	¾ po - 8 ¼ po	120V (15 amp)	8 ¾ po	9 ½ po	6.00 lb

*Boîtier de contrôle fourni avec sonde jointe.



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.
BRG33	33 bagues; 3 manchons (alu); maillet et boîte de transport	10.60 lb.

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 pré-définis de 45, 90 et 135 degrés, ou ils peuvent être liés pour former l'angle que vous voulez. Quelque chose 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 facile 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 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 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



Aimants industriels



E Équerre aimantée "Chunky", CMS

Poignée en T pour le dégagement des aimants.

	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
CMS-1	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.
BDMS-1	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.
MGC-1	55 lb	3 1/2 x 2 po	250	1.50 lb
MGC-2	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.
MPU-1	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.
MS-1	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.
MW-1	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.

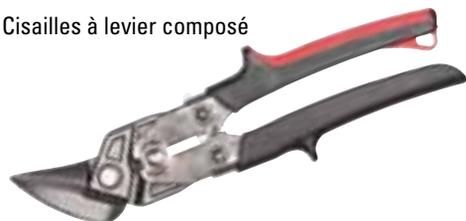
	Description	Poids approx.
MSP-24	passe de 24 po	39.00 lb



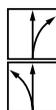
Cisailles traditionnelles



Cisailles à levier composé



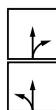
Cisailles idéales



- 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'encochage.

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 ²	Épaisseur de tôle max. avec une résistance à la traction de:		
				58 000 lb/po ² Acier doux de carbone	116 000 lb/po ² Acier dur de carbone	159 000 lb/po ² Acier inoxydable très dur
HSS D27AH	64	++++	370,000	1.5 mm/16 ga	1.2 mm/18 ga	0.6 mm/25 ga
Acier de haut calibre spécial D15, D16, D29SS; D29ASS; D123S; D39ASS	60	+++	320,000	1.5 mm/16 ga	1.2 mm/18 ga	/
Acier de haut calibre D22A; D27	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

Le modèle D39ASS innovant de BESSEY[®] apporte au marché une toute nouvelle génération de cisailles pour le secteur de la tôlerie industrielle. Ces cisailles offrent plus de capacité, de précision et de confort 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

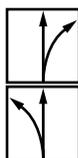
Les mâchoires compactes et forgées permettent de découper avec une grande précision les courbes tout en étant également très efficaces pour les coupes droites - la forme des mâchoires forgées permet d'éloigner les éléments découpés de la main de l'utilisateur plutôt que de les diriger vers elle, pour une découpe continue (...et plus sûre).

A



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

A



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.

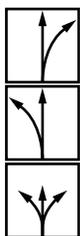
5 Poignées ergonomiques

Poignées souples ergonomiques qui empêchent la main de glisser.



A 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 courées.

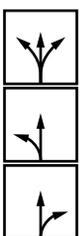


	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D15A-BE	7 3/16 po	1 po	18 gauge	0.44 lb
D15AL-BE	7 3/16 po	1 po	18 gauge	0.44 lb
D15S-BE	7 3/16 po	1 1/8 po	18 gauge	0.44 lb
D15-SET	1x D15S-BE, 1x D15A-BE, 1x D15AL-BE dans une poche de nylon			



B Cisailles d'aviation, D16

Lames de coupe en acier de haut calibre et micro-dentelures anti-glissement. HRC jusqu'à 59.



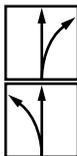
	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D16S	9 1/2 po	1 3/4 po	18 gauge	1.25 lb
D16L	9 1/2 po	1 9/16 po	18 gauge	1.25 lb
D16	9 1/2 po	1 9/16 po	18 gauge	1.25 lb
D16-SET	1 x D16S, 1 x D16L, 1 x D16 dans une poche de nylon			



Cisaille multifonctions



C



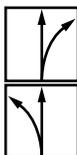
C Cisailles décalées optimisés, D29ASS-2

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



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



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



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



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

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[®] 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.

	Longueur globale	Longueur de lame	Poids approx.
Lames droites, D47, D48			
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



Cisaille multifonctions



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.



A 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



B MultiSnip master, D51A

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

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.
DBKPHSET	0.96 lb

Rainurage	Crochet (moquette)	Linoléum	Standard
2 pièces	5 pièces	2 pièces	10 pièces



Cisaille multifonctions

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 et 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 et plastique composite. Ces couteaux pratiques sont compatibles avec toutes les lames utilitaires standard.



1

2

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.



2

1



A



A 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



B



B 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-BKAH	6 1/4 po	2 3/8 po	0.29 lb



C



C 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

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 1/2 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

D Liquide de coupe OPTION 1^{no} de Relton

Un produit écologique à formule non toxique sans chlore, ni soufre et sécuritaire. À base d'eau.

	Unité/Contenant	Poids approx.
OPT455	12 x 16 oz/473 ml	14.80 lb/caisse
OPT4	4 x 1 US gal/3.785L	36.10 lb/caisse

E Liquide de coupe A-9^{no} 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.
A9114	24 x 4 oz/118 ml	9.00 lb/caisse
A9455	12 x 16 oz/473 ml	16.00 lb/caisse
A94	4 x 1 US gal/3.785L	33.00 lb/caisse

F Liquide de coupe RapidTap^{no} de Relton

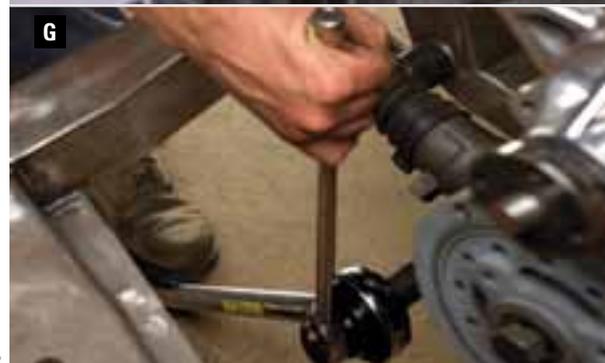
Fini usiné raffiné même sur matériaux rugueux comme aluminium, béryllium, laiton, bronze, fonte, cuivre, inconel, magnésium, molybdène, acier inoxydable et stellite.

	Unité/Contenant	Poids approx.
RT114	24 x 4 oz/118 ml	11.00 lb/caisse
RT455	12 x 16 oz/455 ml	17.00 lb/caisse
RT4	4 x 1 US gal/3.785L	42.00 lb/caisse

G 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.
JM-750	250	1,000	1/2 po	3/4 po	4 à 1	5.88 lb
JM-1000	500	2,000	3/4 po	1 po	4 à 1	11.74 lb



Index

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
1000L	7 88502 14140 6	1	32
1001S	7 88502 14141 3	1	32
1200-S8	7 88502 20032 5	10	1
1200-S12	7 88502 20015 8	10	1
1200-S18	7 88502 20016 5	5	1
1200-S24	7 88502 20017 2	5	1
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
1800L-12	7 88502 00986 7	5	19
203692	7 88502 20369 2	10	50
203708	7 88502 20370 8	10	50
203715	7 88502 20371 5	10	23
203722	7 88502 20372 2	10	23
2400 HD-10	7 88502 00995 9	1	33
2400J-12	7 88502 19032 9	5	15
2400S-8	7 88502 00801 3	5	2
2400S-12	7 88502 00803 7	5	2
2400S-16	7 88502 00807 5	5	2
2400S-20	7 88502 00804 4	5	2
2400S-24	7 88502 00808 2	5	2
2400S-36	7 88502 00809 9	5	2
2400S-48	7 88502 00815 0	1	2
2400S-60	7 88502 00806 8	1	2
3005122	7 88502 00939 3	1	5
3006727	7 88502 20101 8	25	5
3006786	7 88502 20102 5	25	5
3100398	7 88502 00547 0	1	5, 18
3100399	7 88502 00548 7	1	5, 18
3100400	7 88502 00549 4	1	5
3100401	7 88502 00550 0	1	5
3100459	7 88502 00533 3	1	34
3100576	7 88502 20173 5	1 pair	47
3100579	7 88502 00940 9	1	5
3100736	7 88502 00920 1	1	5, 18, 40
3100737	7 88502 00924 9	1	5
3100920	7 88502 20128 5	1	23
3100953	7 88502 20192 6	1	21
3100954	7 88502 20193 3	1	21
3100998	0 91162 00115 8	2	48
3101179	7 88502 00749 8	1	14
3101180	7 88502 00752 8	1	5, 14
3101182	7 88502 00748 1	1	14
3101183	7 88502 00751 1	1	5, 14
3101186	7 88502 00747 4	1	14
3101187	7 88502 00746 7	1	14
3101188	7 88502 00750 4	1	5, 14
3101192	7 88502 00921 8	1	5, 18, 40
3101193	7 88502 00922 5	1	5, 18, 40
3101329	7 88502 20179 7	1	5, 18
3101330	7 88502 20168 1	1	5, 18
3101331	7 88502 20180 3	1	5, 18
3101332	7 88502 20302 9	1	5
3101337	7 88502 20299 2	1	18
3101338	7 88502 20257 2	1	18

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
3101339	7 88502 20109 4	1	5
3101392	0 91162 00121 9	1	14
3101394	0 91162 00123 3	1	14
3101395	0 91162 00124 0	1	14
3101396	0 91162 00125 7	1	14
3101402	0 91162 00131 8	1 set	28
3101403	0 9116200132 5	2	48
3101405	7 88502 20129 2	1	23
3101407	7 88502 20306 7	1	5
3101426	7 88502 20263 3	1	18
3101428	7 88502 20175 9	1	35
3101429	7 88502 20176 6	1	35
3101431	7 88502 20169 8	4 set	35
3101441	7 88502 20264 0	1	5
3101447	7 88502 20265 7	1	5
3101450	7 88502 20308 1	1	5
3101521	7 88502 20166 7	1	5
3101547	7 88502 20267 1	1	47
3101588	7 88502 201124	1	30
3101589	7 88502 201148	1	29, 30
3101590	7 88502 20167 4	1	16
3101612	7 88502 20185 8	1	17
3101627	7 88502 20149 0	1	29, 30
3101731	7 88502 20281 7	1	17
3101732	7 88502 20282 4	1	17
3101733	7 88502 20283 1	1	17
3101782	7 88502 20465 1	1	18
3101788	7 88502 20466 8	1	5
3101792	7 88502 20467 5	1	23
3101793	7 88502 20468 2	1	23
3101795	7 88502 20469 9	1	5
3101796	7 88502 20470 5	1	5
3101797	7 88502 20471 2	1	5
3101798	7 88502 20472 9	1	5
3101800	7 88502 20473 6	1	5
3101801	7 88502 20474 3	1	5
3101802	7 88502 20475 0	1	5
3101803	7 8850220476 7	1	5
3101804	7 88502 204774	1	5
3101882	7 8850220478 1	1	5
375L	7 88502 14100 0	1	32
376S	7 88502 14101 7	1	32
4102056	7 88502 20171 1	1	48
4102057	7 88502 20172 8	1 set	53
4102100	7 88502 20170 4	1	48
4800J-20	7 88502 19043 5	1	16
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	32
501S	7 88502 14111 6	1	32
540-2-1/2	7 88502 20054 7	6	45
540-3	7 88502 20055 4	6	45

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
540-4	7 88502 20056 1	6	45
540-5	7 88502 20061 5	6	45
540-6	7 88502 20057 8	6	45
540-8	7 88502 20058 5	1	45
540-10	7 88502 20059 2	1	45
540-12	7 88502 20060 8	1	45
540-14	7 88502 20062 2	1	45
625L	7 88502 14120 8	1	32
626S	7 88502 14121 5	1	32
660-S8	7 88502 20012 7	10	1
660-S12	7 88502 20013 4	10	1
660-S18	7 88502 20014 1	10	1
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	32
751S	7 88502 14131 4	1	32
8500HPC-14	7 88502 00852 5	1	2
9000001	0 91162 00857 7	1	56
9000002	0 91162 00858 4	1	56
9040001	0 91162 00850 8	1	56
9040002	0 91162 00851 5	1	56
9040003	0 91162 00852 2	1	56
9040004	0 91162 00853 9	1	56
9040005	0 91162 00854 6	1	56
9044001	0 91162 00856 0	1	56
9045001	0 91162 00855 3	1	56
9050002	0 91162 00841 6	1	56
9050003	0 91162 00842 3	1	56
9050004	0 91162 00843 0	1	56
9050005	0 91162 00844 7	1	56
9050006	0 91162 00864 5	1	56
9060002	0 91162 00846 1	1	56
9060003	0 91162 00847 8	1	56
9060004	0 91162 00848 5	1	56
9060006	0 91162 00865 2	1	56
9060007	0 91162 00866 9	1	56
A94	7 85401 20128 6	4	72
A9114	7 85401 20004 3	24	72
A9455	7 85401 20016 6	12	72
AV2	0 91162 00139 4	12	52
B-102	7 88502 02062 6	1	44
B-103	7 88502 02063 3	1	44
B-104	7 88502 02064 0	1	44
B-106	7 88502 02065 7	1	44
B-108	7 88502 02066 4	1	44
B-110	7 88502 02067 1	1	44
B-112	7 88502 02068 8	1	44
B-EC3	0 91162 00818 8	3	48
B-HS0	7 88502 02071 8	1	44
B-HS1	7 88502 02072 5	1	44
B-HS1.5	7 88502 02073 2	1	44
B-HS2	7 88502 02074 9	1	44
B-HS3	7 88502 02075 6	1	44
B-HS4	7 88502 02076 3	1	44
B-HS5	7 88502 02077 0	1	44

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
B-HS6	7 88502 02078 7	1	44
B-HS8	7 88502 02079 4	1	44
B-HS10	7 88502 02080 0	1	44
B-HS12	7 88502 02081 7	1	44
BAS-C9-4	7 88502 00870 9	1	35
BAS-C10-6	7 88502 00871 6	1	35
BAS-CB9-4	7 88502 00873 0	1	35
BAS-CB10-6	7 88502 00874 7	1	35
BASO	7 88502 00876 1	1	35
BC 34	7 88502 16055 1	1	60
BC 1	7 88502 16056 8	1	60
BC 1 1/4	7 88502 16057 5	1	60
BC 2	7 88502 16058 2	1	60
BC 3	7 88502 16059 9	1	60
BC 220V	7 88502 16000 1	1	59
BC 440V	7 88502 16010 0	1	59
BC 550V	7 88502 16020 9	1	59
BC on/off	7 88502 16291 3	1	60
BCRB	7 88502 16050 6	1	60
BCS 1	7 88502 16155 8	1	60
BCS 1 1/4	7 88502 16156 5	1	60
BCS 2	7 88502 16157 2	1	60
BCS 3	7 88502 16158 9	1	60
BCS 220	7 88502 16100 8	1	60
BCS 440	7 88502 16110 7	1	60
BCS 550	7 88502 16120 6	1	60
BDMS-1	7 88502 09030 8	1	63
BES8511	7 88502 203 555	3	50
BGP	0 91162 69012 3	1	14
BPC-H12	0 91162 00942 0	4	24
BPC-H12-PADS	7 88502 20346 3	12	24
BPC-H34	0 91162 00943 7	4	24
BPC-H34-PADS	7 88502 20347 0	12	24
BRG33	7 88502 20439 2	1	61
BS3N	7 88502 20237 4	1	33
BS4N	7 88502 20238 1	1	33
BS6N	7 88502 20239 8	1	33
BSG21-14	7 88502 20236 7	1	33
BTB20	7 88502 00561 6	1	53
BTB30	0 91162 69000 0	1	14
BTB30A	0 91162 69016 1	1	14
BV-CO30	0 91162 00836 2	1	56
BV-DF4SB	7 88502 20146 9	1	54
BV-DF5SB	7 88502 20147 6	1	54
BV-DF6SB	7 88502 20148 3	1	54
BV-DF8SB	7 88502 20235 0	1	54
BV-DP40	0 91162 00837 9	1	56
BV-HD40	0 91162 00831 7	1	55
BV-HD60	0 91162 00832 4	1	55
BV-HW45	0 91162 00834 8	1	55
BV-MPV5	0 91162 00833 1	1	55
BV-NVJ	0 91162 00839 3	5	56
BV-VB	0 91162 00835 5	1	56
BV-WV65	0 91162 00838 6	1	56
CDF402	7 88502 01460 1	1	45
CDF402CHV	7 88502 01497 7	1	45

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
CDF403	7 88502 01461 8	1	45
CDF403CHV	7 88502 01498 4	1	45
CDF404	7 88502 01462 5	1	45
CDF404CHV	7 88502 01499 1	1	45
CDF406	7 88502 01463 2	1	45
CDF406CHV	7 88502 01501 1	1	45
CDF408	7 88502 01464 9	1	45
CDF408CHV	7 88502 01502 8	1	45
CDF410	7 88502 01465 6	1	45
CDF410CHV	7 88502 01503 5	1	45
CDF412	7 88502 01466 3	1	45
CDF412CHV	7 88502 01504 2	1	45
CDS24-10 WP	7 88502 00952 2	1	13
CDS24-12 WP	7 88502 00953 9	1	13
CDS24-20 WP	7 88502 00954 6	1	13
CL24	7 88502 20110 0	5	16
CLS-Shoe	7 88502 00830 3	2	16
CM10	0 91162 00026 7	24	46
CM15	0 91162 00028 1	24	46
CM20	0 91162 00029 8	16	46
CM22	0 91162 00030 4	18	46
CM25	0 91162 00031 1	18	46
CM30	0 91162 00032 8	12	46
CM34DR	0 91162 00038 0	6	46
CM40	0 91162 00033 5	9	46
CM50	0 91162 00034 2	9	46
CM60	0 91162 00035 9	6	46
CM80	0 91162 00036 6	6	46
CMS-1	7 88502 09040 7	6	63
D123S-SB	7 88502 01123 5	5	67
D15A-BE	7 88502 01131 0	10	66
D15AL-BE	7 88502 01132 7	10	66
D15S-BE	7 88502 01133 4	10	66
D15-SET	7 8850201136 5	1	66
D16	7 88502 01174 7	5	66
D16L	7 88502 01175 4	5	66
D16S	7 88502 01173 0	5	66
D16-SET	7 8850201135 8	1	66
D22A	7 88502 01111 2	5	67
D27AH-BE	7 88502 01151 8	1	67
D27AHL-BE	7 88502 01150 1	1	67
D29ASS-2	7 88502 01169 3	5	67
D29ASSL-2	7 88502 01170 9	5	67
D29SS-2	7 88502 01117 4	5	67
D29SSL-2	7 88502 01118 1	5	67
D39ASS-SB	7 88502 20336 4	5	65
D39ASSL-SB	7 88502 20334 0	5	65
D47	7 88502 01103 7	15	68
D48	7 88502 01104 4	10	68
D48A	0 91162 01100 3	10	68
D49	7 88502 01105 1	10	68
D50	7 88502 01108 2	10	69
D51A	7 88502 00046 8	10	69
D-BKAH	0 91162 00953 6	12	71
D-BKPH	0 91162 00954 3	12	70
DBKPHSET	0 91162 00977 2	8	70

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
D-BKWH	0 91162 00955 0	12	71
DBST	7 88502 20092 9	8	71
DHBC-12	0 91162 00930 7	4	42
DHBC-24	0 91162 00931 4	4	42
DHBC-36	0 91162 00932 1	4	42
DHCC-4	0 91162 00933 8	6	46
DHCC-6	0 91162 00934 5	6	46
DT 2400-12	7 88502 00816 7	1	16
DT 2400-24	7 88502 00817 4	1	16
DUO16-8	0 91162 00044 1	6	28
DUO30-8	0 91162 00045 8	6	28
DUO45-8	0 91162 00046 5	6	28
DUO65-8	0 91162 00047 2	6	28
EHKMICRO	0 91162 00234 6	6	27
EHKM06	0 91162 00235 3	4	27
EHKM12	0 91162 00236 0	4	27
EHKL06	0 91162 00237 7	4	27
EHKL12	0 91162 00238 4	4	27
EHKL18	0 91162 00252 0	4	27
EHKL24	0 91162 00239 1	4	27
EHKL36	0 91162 00240 7	4	27
EHKXL06	0 91162 00246 9	4	27
EHKXL12	0 91162 00241 4	4	27
EHKXL18	0 91162 00253 7	4	27
EHKXL24	0 91162 00242 1	4	27
EHKXL36	0 91162 00243 8	4	27
EHKXL50	0 91162 00254 4	4	27
EKT-55	0 91162 00679 5	6	48
EZ15-6	7 88502 20286 2	1	28
EZ30-6	7 88502 20287 9	1	28
EZS15-8	7 88502 20021 9	6	28
EZS30-8	7 88502 20022 6	6	28
EZS45-8	7 88502 20023 3	6	28
EZS60-8	7 88502 20024 0	6	28
EZS90-8	7 88502 20053 0	6	28
FC24-8	7 88502 00990 4	5	34
GCS-CB	7 88502 20343 2	1	61
GCS-NCB	7 88502 20342 5	1	61
GK15	7 88502 20442 2	6	6
GK30	7 88502 20443 9	6	6
GK45	7 88502 20444 6	6	6
GK60	7 88502 20445 3	6	6
GS12-8K	7 88502 20090 5	10	4
GS16-12K	7 88502 20091 2	10	4
GS16K	7 88502 20070 7	10	4
GS20K	7 88502 20071 4	10	4
GS25K	7 88502 20072 1	10	4
GS30K	7 88502 20073 8	10	4
GS60K	7 88502 20075 2	5	4
GSCC2.5-PADS	7 88502 20421 7	4	41
GSCC2.506	0 91162 00959 8	4	41
GSCC2.512	0 91162 00960 4	4	41
GSCC2.518	0 91162 00961 1	6	41
GSCC2.524	0 91162 00962 8	4	41
GSCC2.530	0 91162 00963 5	6	41
GSCC2.536	0 91162 00964 2	4	41

Index

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
GSCC3.5-PADS	7 88502 20422 4	4	41, 42
GSCC3.506	0 91162 00965 9	6	41
GSCC3.506+2K	0 91162 00156 1	4	42
GSCC3.512	0 91162 00966 6	6	41
GSCC3.512+2K	0 91162 00157 8	4	42
GSCC3.518	0 91162 00967 3	6	41
GSCC3.518+2K	0 91162 00160 8	4	42
GSCC3.524	0 91162 00968 0	6	41
GSCC3.524+2K	0 91162 00158 5	4	42
GSCC3.530	0 91162 00969 7	4	41
GSCC3.530+2K	7 88502 20357 9	4	42
GSCC3.536	0 91162 00970 3	6	41
GSCC3.536+2K	0 91162 00159 2	4	42
GSCC4PK	0 91162 00161 5	1	42
GSCC5.012	0 91162 00972 7	6	41
GSCC5.018	0 91162 00973 4	6	41
GSCC5.024	0 91162 00974 1	6	41
GSH12	7 88502 20225 1	10	19
GSH20	7 88502 20227 5	10	19
GSH30	7 88502 20229 9	10	19
GSH50	7 88502 20231 2	5	19
GSL30	7 88502 20078 3	5	4
GSL60	7 88502 20079 0	5	4
GSM20	7 88502 20089 9	5	4
GSM25	7 88502 20080 6	5	4
GSM30	7 88502 20081 3	5	4
GSM40	7 88502 20082 0	5	4
GSM50	7 88502 20083 7	5	4
GSM60	7 88502 20084 4	5	4
GSV300M	7 88502 20163 6	1	17
GTR12	7 88502 20268 8	1	51
GTR16B6	7 88502 20269 5	1	51
GTR16S6H	7 88502 20270 1	1	51
GTR30B6	7 88502 20271 8	1	51
HH11C	7 88502 20435 4	1	60
HS-6	0 91162 00813 3	12	53
HS-8	0 91162 00814 0	6	53
HS-12	0 91162 00815 7	3	53
HT-14	7 88502 14720 0	12	72
HT-24	7 88502 14721 7	12	72
IBEAM24	7 88502 203 487	2	23
IBEAM30	7 88502 203 562	2	23
IBEAM36	7 88502 203 494	2	23
IBEAM48	7 88502 203 500	2	23
IBEAM60	7 88502 203 517	2	23
IBEAM72	7 88502 203 524	2	23
IBEAM84	7 88502 203 531	2	23
IBEAM96	7 88502 203 548	2	23
J18-8	7 88502 19030 5	10	15
JM-750	7 88502 18800 5	1	72
JM-1000	7 88502 18810 4	1	72
KBX20	0 91162 00810 2	12	9
KF2	0 91162 00104 2	1	48
KF4	0 91162 00105 9	1	48
KFP	0 91162 00107 3	1	53
KLI3.004	0 91162 00990 1	6	20

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
KLI3.008	0 91162 00991 8	6	20
KLI3.012	0 91162 00992 5	6	20
KLI3.016	7 88502 20131 5	6	20
KP	0 91162 00665 8	4	9
KR-AS	0 91162 00642 9	12	9
KR-JP	0 91162 00639 9	12	9
KRE-EC	7 88502 20431 6	24	9
KRE-J2K	7 88502 20430 9	4	9
KRE-RPP	7 88502 20432 3	48	9
KRE-VO	7 88502 20429 3	12	9
KRE3512	7 88502 20373 9	2	7
KRE3518	7 88502 20418 7	2	7
KRE3524	7 88502 20374 6	2	7
KRE3531	7 88502 20375 3	2	7
KRE3540	7 88502 20376 0	2	7
KRE3550	7 88502 20377 7	2	7
KRE3560	7 88502 20378 4	2	7
KRE3582	7 88502 20379 1	2	7
KRE3598	7 88502 20380 7	2	7
KREK2440	7 88502 20425 5	1 kit	9
KREK2450	7 88502 20426 2	1 kit	9
KREV40	7 88502 20381 4	2	8
KREV60	7 88502 20382 1	2	8
KREV78	7 88502 20383 8	2	8
KREV98	7 88502 20384 5	2	8
KREX2440	7 88502 20427 9	1 kit	9
KREX2450	7 88502 20428 6	1 kit	9
KRJR-12	0 91162 00140 0	2	10
KRJR-18	0 91162 00141 7	2	10
KRJR-24	0 91162 00142 4	2	10
KRJR-36	0 91162 00143 1	2	10
KRJR-50	0 91162 00144 8	2	10
KT5-1CP	0 91162 00675 7	1	48
KT5-2	0 91162 00676 4	1	48
LC4	7 88502 20051 6	10	19
LC8	7 88502 20004 2	10	19
LC12	7 88502 20006 6	10	19
LC20	7 88502 20007 3	5	19
LC31	7 88502 20130 8	5	19
LHS10	0 91162 00817 1	3	53
LM-06	7 88502 14700 2	12	72
LM-12	7 88502 14701 9	12	72
LM-24	7 88502 14702 6	12	72
LM-48	7 88502 14703 3	12	72
LM2.004	0 91162 01300 7	12	11
LM2.006	0 91162 01301 4	10	11
LM2.008	0 91162 01302 1	10	11
LM2.012	0 91162 01303 8	10	11
LMU2.004	0 91162 01324 3	24	11
LMU2.006	0 91162 01325 0	24	11
LMU2.008	0 91162 01326 7	24	11
LS-16	7 88502 14730 9	12	72
MCL8	7 88502 20111 7	1	34
MGC-1	7 88502 09050 6	4	63
MGC-2	7 88502 09060 5	4	63
MMS-4	7 88502 00998 0	10	3

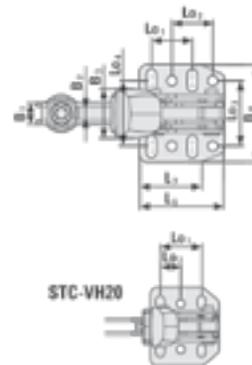
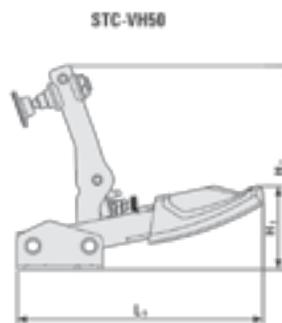
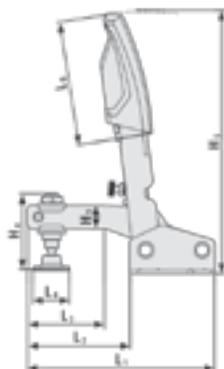
N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
MMS-8	7 88502 00999 7	6	3
MMS-12	7 88502 00996 6	10	3
MP-PV/PVH/SVH	7 88502 20332 6	1	58
MPU-1	7 88502 09088 9	1	63
MS-1	7 88502 09082 7	25	63
MSP-24	7 88502 09080 3	1	63
MW-1	7 88502 09070 4	1	63
OPT4	7 85401 40128 0	4	72
OPT455	7 85401 40016 0	12	72
PC12-2	7 88502 20288 6	4	24
PC12-2-PADS	7 88502 20344 9	6	24
PC34-2	7 88502 20289 3	4	24
PC34-2-PADS	7 88502 20345 6	6	24
PC-34DR	0 91162 00039 7	12	24
PC-34DR-PADS	7 88502 203 586	1	24
PG12	0 91162 02101 9	5	28
PG24	0 91162 02102 6	5	28
PS55	0 91162 02020 3	1	49
PS130	0 91162 00099 1	1	49
PV 14	7 88502 20319 7	1	58
PV 38	7 88502 20320 3	1	58
PV 916	7 88502 20321 0	1	58
PV 1316	7 88502 20322 7	1	58
PV 1916	7 88502 20323 4	1	58
PV2412	7 88502 20316 6	1	57
PVA	0 91162 01900 9	6	52
PVH 14	7 88502 20324 1	1	58
PVH 38	7 88502 20325 8	1	58
PVH 916	7 88502 20326 5	1	58
PVH 1316	7 88502 20327 2	1	58
PVH 1916	7 88502 20328 9	1	58
PVH3813	7 88502 20317 3	1	57
QRCC3	0 91162 00944 4	6	46
QRCC4	0 91162 00945 1	6	46
QRCC6	0 91162 00952 9	6	46
RSC-8	7 88502 00700 9	10	16
RSC-12	7 88502 00701 6	2	16
RSC-18	7 88502 00702 3	5	16
RSC-24	7 88502 00703 0	5	16
RT4	7 85401 30128 3	24	72
RT114	7 85401 30004 0	4	72
RT455	7 85401 30016 3	1	72
S-10	0 91162 05501 4	6	53
SC 34	7 88502 16256 2	1	60
SC 1 14	7 88502 16257 9	1	60
SC 2	7 88502 16258 6	1	60
SC 110D	7 88502 16201 1	1	59
SC 110V	7 88502 16200 5	1	59
SC 220V	7 88502 16202 9	1	59
SC on/off	7 88502 16290 6	1	60
SCRB	7 88502 16250 0	1	60
SG4	0 91162 05200 6	10	47
SG8	0 91162 05201 3	10	47
SG5-DR	7 88502 05213 9	10	47
SG24-PC	7 88502 05216 0	10	47
SG30VAD	7 88502 00545 6	6	16

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
SGL-8	7 88502 29470 6	5	3
SGL-12	7 88502 29474 4	5	3
SGL-18	7 88502 29478 2	5	3
SGL-24	7 88502 29480 5	5	3
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	17
SLV100M	7 88502 20160 5	1	17
SLV150M	7 88502 20161 2	1	17
SLV200M	7 88502 20162 9	1	17
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	30
STC-HH20	0 91162 14003 1	5	30
STC-HH50	0 91162 14000 0	5	30
STC-HH70	0 91162 14001 7	5	30
STC-HV20	7 88502 20142 1	6	30
STC-IHA15	7 88502 20145 2	6	29
STC-IHH15	0 91162 14006 2	5	29
STC-IHH25	0 91162 14002 4	5	29
STC-SET-T20	7 88502 20433 0	1	31
STC-VH20	7 88502 20233 6	6	29
STC-VH50	7 88502 20234 3	6	29
SV5020	7 88502 20436 1	1	58
SVH 916	7 88502 20329 6	1	58
SVH 1 316	7 88502 20330 2	1	58
SVH 2 3/8	7 88502 20331 9	1	58
SVH 2 3/4	7 88502 20440 8	1	58
SVH 3 1/8	7 88502 20441 5	1	58
SVH400	0 91162 02012 8	1	52
SVH400XL	0 91162 02014 2	5	52
SVH5020	7 88502 20436 1	1	58
SVH5223	7 88502 20318 0	1	57
SVH5223 230	7 88502 20438 5	1	57
SVH7931	7 88502 20437 8	1	58
SVH7931M	7 88502 20447 7	1	58
TB100	7 88502 20123 0	1	23
TB150	7 88502 20124 7	1	23
TB250	7 88502 20125 4	1	23
TC4.008	0 91162 00777 8	10	13
TC4.512	0 91162 00780 8	10	13
TC5.512	0 91162 00783 9	5	13
TC7.016	0 91162 00785 3	5	13
TG4.008	0 91162 00704 4	10	12
TG4.008+2K	0 91162 00906 2	10	11
TG4.012	0 91162 00751 8	3	12
TG4.012+2K	0 91162 00907 9	10	11
TG4.016	0 91162 00752 5	10	12
TG4.016+2K	0 91162 00908 6	10	11
TG4.024	0 91162 00753 2	3	12
TG4.024+2K	0 91162 00909 3	10	11

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
TG4.512	0 91162 00703 7	10	12
TG4.512+2K	0 91162 00910 9	10	12
TG4.518+2K	0 91162 00911 6	10	12
TG4.524	0 91162 00757 0	5	12
TG4.524+2K	0 91162 00912 3	5	12
TG4.530+2K	0 91162 00913 0	5	12
TG4.540	0 91162 00759 4	3	12
TG4.540+2K	0 91162 00914 7	5	12
TG5.512	0 91162 00706 8	10	12
TG5.512+2K	0 91162 00915 4	10	12
TG5.518+2K	0 91162 00916 1	5	12
TG5.524	0 91162 00763 1	5	12
TG5.524+2K	0 91162 00917 8	5	12
TG7.016	0 91162 00707 5	5	12
TG7.016+2K	0 91162 00920 8	5	12
TG7.024	0 91162 00767 9	1	12
TG7.024+2K	0 91162 00921 5	1	12
TG7.048	0 91162 00770 9	1	12
TG7.048+2K	0 91162 00924 6	1	12
TGJ2.506	0 91162 00601 6	5	12
TGJ2.506+2K	0 91162 00900 0	5	11
TGJ2.512	0 91162 00602 3	5	12
TGJ2.512+2K	0 91162 00901 7	5	11
TGJ2.518	0 91162 00603 0	5	12
TGJ2.518+2K	0 91162 00902 4	5	11
TGJ2.524	0 91162 00604 7	5	12
TGJ2.524+2K	0 91162 00903 1	5	11
TGJ2.530	0 91162 00605 4	5	12
TGJ2.530+2K	0 91162 00904 8	5	11
TGJ2.536	0 91162 00606 1	5	12
TGJ2.536+2K	0 91162 00905 5	5	11
TGK4.516+2K	0 91162 00925 3	5	12
TGK4.524+2K	0 91162 00926 0	5	12
TGK4.540+2K	0 91162 00927 7	5	12
TGK4.550+2K	0 91162 00928 4	1	12
TGK4.579+2K	0 91162 00929 1	1	12
TK-6	0 91162 05502 1	1 pair	9, 22, 53
TPM	7 88502 20158 2	1	53
TPL	7 88502 20159 9	1	53
TW16-20-10-2K	7 88502 20276 3	1	38
TW16-20-10H	7 88502 20272 5	1	38
TW16-20-10K	7 88502 20274 9	1	38
TW16A-STC	7 88502 20280 0	1	39
TW16AW19	7 88502 20337 1	1	36
TW16AW20	7 88502 20366 1	1	36
TW16AW25	7 88502 23067 8	1	36
TW16AW30	7 88502 23068 5	1	36
TW16VAD	7 88502 20279 4	1	39
TW16X	7 88502 20285 5	1	40
TW28-30-12-2K	7 88502 20211 4	1	38
TW28-30-14-2K	7 88502 20212 1	1	38
TW28-30-12H	7 88502 20215 2	1	38
TW28-30-14H	7 88502 20216 9	1	38
TW28-30-12K	7 88502 20213 8	1	38
TW28-30-14K	7 88502 20214 5	1	38
TW28A-STC	7 88502 20222 0	1	39
TW28AV	7 88502 20278 7	1	40

N° du catalogue	UPC	Quantité caisse	N° de page
TW28GRS30-12	7 88502 20210 7	1	39
TW28H0	7 88502 20224 4	1	40
TW28VAD	7 88502 20220 6	2	39
TW28X	7 88502 20223 7	1	40
TWM28-30-12	7 88502 20209 1	1	39
TWV16-20-15-2K	7 88502 20277 0	1	37
TWV16-20-15H	7 88502 20273 2	1	37
TWV16-20-15K	7 88502 20275 6	1	37
TWV28-30-17-2K	7 88502 20217 6	1	37
TWV28-30-17H	7 88502 20219 0	1	37
TWV28-30-17K	7 88502 20218 3	1	37
TWVAD	7 88502 20221 3	2	39
UK3.006	0 91162 00668 9	6	10
UK3.012	0 91162 00669 6	6	10
UK3.024	0 91162 00671 9	6	10
VAC-6	0 91162 00570 5	5	43
VAD	7 88502 00730 6	1	5, 18
VAS-23+2K	0 91162 001554	2	43
VAS400	0 91162 00071 7	3	43
WMS-1	7 88502 09000 1	10	62
WMS-3	7 88502 09020 9	15	62
WMS-4	7 88502 09025 4	6	62
WMS-5	7 88502 09027 8	10	62
WMS-6	7 88502 00028 4	10	62
WMS-7	7 88502 00029 1	15	62
WS-1	0 91162 00040 3	2	22
WS-3+2K	0 91162 00154 7	3	22
WS-6	0 91162 00502 6	4	22
WSM-9	7 88502 00840 2	1	21
WSM-12	7 88502 00841 9	1	21
WVS-4	7 88502 00836 5	1	21
XC-14PC	0 91162 00939 0	4	26
XC1	0 91162 00054 0	96	26
XC2	0 91162 00050 2	10	26
XC3	0 91162 00051 9	10	26
XC5	0 91162 00052 6	10	26
XC7	0 91162 00053 3	10	26
XCL2	0 91162 00068 7	12	26
XCL2-Set	0 91162 00069 4	24	26
XCL5	0 91162 00070 0	8	26
XCRG2	0 91162 00198 1	6	26
XCRG4	0 91162 00199 8	4	26
XM3	0 91162 01001 3	48	26
XM3-B	0 91162 01017 4	48	26
XM3-NPT	0 11962 01013 6	48	26
XM5	0 91162 01002 0	24	26
XM5-B	0 91162 01018 1	24	26
XM5-NPT	0 11962 01014 3	24	26
XM7	0 91162 01003 7	6	26
XM7-B	0 91162 01019 8	8	26
XM7-NPT	0 91162 01015 0	6	26
XM10	0 91162 01004 4	6	26
XM10-NPT	7 88502 20359 3	6	26
XV5-100	0 91162 00049 6	6	25
XV5-170	0 91162 00073 1	12	25

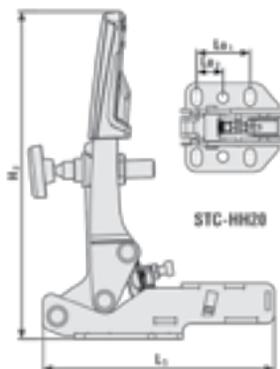
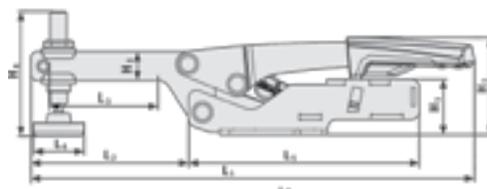
A Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale



	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
STC-VH20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb
STC-VH50	1 9/16 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.94 lb
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH20				
3101589	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"	3.94"	0.39"	1.65"	1.65"	5.08"	0.39"	0.24"	0.94"	1.89"	1.00"	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"	

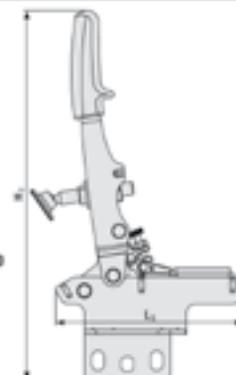
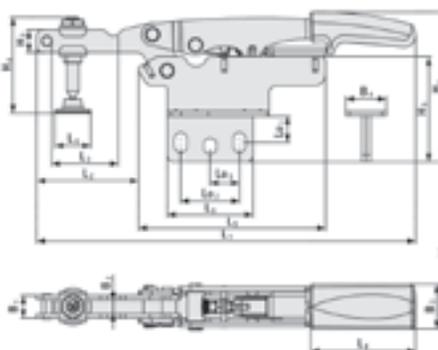
B Bride horizontale avec plaque de base évas



	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
STC-HH20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.43 lb
STC-HH50	1 9/16 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.81 lb
STC-HH70	2 3/8 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	1.00 lb
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				

	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

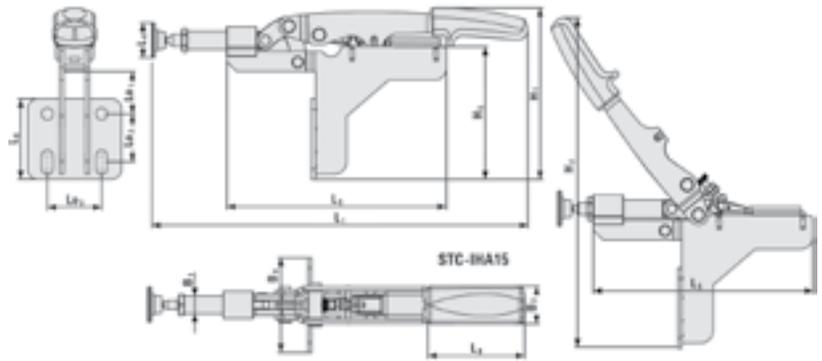


	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.
STC-HV20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.45 lb
3101627	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HV20				

	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.

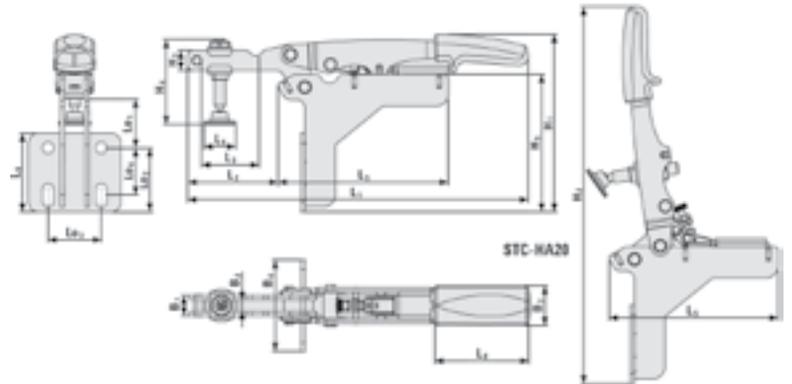
D Alignée avec base en angle



Capacité de serrage Réglage automatique Gamme de pression de serrage nominale Capacité de rétention Poids approx.
STC-IHA15 3/8 po 5/16 po 25 - 250 lb* 450 lb 0.48 lb
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"

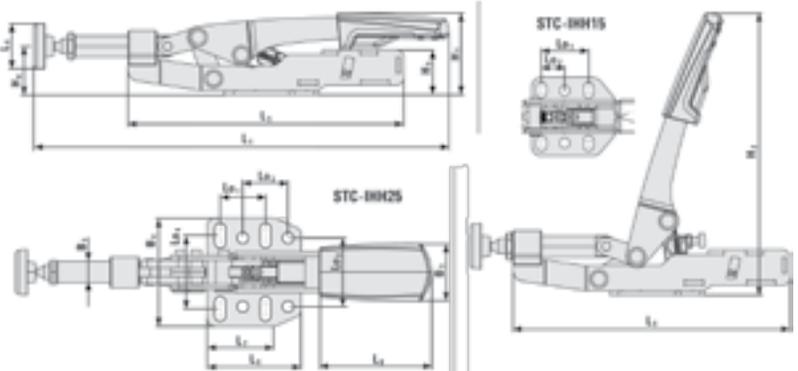
E Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base en angle



Capacité de serrage Réglage automatique Gamme de pression de serrage nominale Capacité de rétention Poids approx.
STC-HA20 13/16 po 3/4 po 25 - 250 lb* 450 lb 0.48 lb
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 Réglage automatique Gamme de pression de serrage nominale Capacité de rétention Poids approx.
STC-IHH15 3/8 po 5/16 po 25 - 250 lb* 450 lb 0.41 lb
STC-IHH25 5/8 po 1/2 po 25 - 550 lb* 700 lb 0.88 lb
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® en envoyant votre demande à info@besseytools.com



Visitez-nous sur...

facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica



instagram.com/besseytools_na



twitter.com/BesseyTools



youtube.com/user/BesseyTools



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

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® 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 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 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 d'électrocution. 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 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.

VALEUR D'ACHAT MINIMUM : Un minimum peut être appliqué aux produits finis et aux pièces de rechange. Des frais de service peuvent être appliqués à la discrétion de BESSEY Tools.

PRIX ET CONDITIONS DE TRANSPORT : Tous les prix sont FOB (entrepôt de BESSEY). Les frais d'expédition prépayés sont basés sur la valeur minimale de la facture et peuvent être changés sans préavis. Veuillez communiquer avec BESSEY Tools North America pour cette information. Toutes les commandes prépayées sont expédiées par transport au sol et en utilisant le transporteur choisi par BESSEY. 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 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 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.

3 Politique de garantie de BESSEY Tools North America

Les produits de serrage de la marque BESSEY 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 manutention 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 Tools North America se réserve le droit de refuser soit une réparation ou un remplacement.

BESSEY 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 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 Tools North America directement et sans frais au 1.800.828.1004.

BESSEY 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 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 ou appelez au 1 800 828 1004.





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® Tools : les produits achetés directement de BESSEY 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 à 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 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.

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 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 & 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, remplaçant James Morton Inc. et American Clamping Corporation avec une opération stratégique de BESSEY.

7 Téléchargements - voir besseytools.com

Fiches de vente

Produites au cours des années et continuellement mises à jour les fiches de vente BESSEY 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

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

Présentations BESSEY

Catalogues

Vidéos



Technologie de serrage et de découpe BESSEY^{MD}

Catalogue complet 2019/2020



Visitez-nous sur...



facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica



instagram.com/BesseyTools_NA



twitter.com/BesseyTools



youtube.com/user/BesseyTools



besseytools.com



Incrivez-vous au bulletin électronique à info@besseytools.com



BESSEY^{MD} Tools North America
1-800-828-1004 · Téléc (519) 621-3442

MKTG1029 - rev-06-2019