

Technologie de serrage et de découpe BESSEY®

Catalogue complet 2024/2025

1 AVRIL 2024





À propos de BESSEY[®]

Innovation et tradition

En 1889, Max BESSEY fonde BESSEY & Sohn, une usine d'acier étiré à Stuttgart. Depuis cette époque, BESSEY 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 se constate par ses nombreux brevets. En 1979, avec l'acquisition de l'usine de cisailles Diener, BESSEY 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 comme fabricant d'outils et d'aciers de précision procure des avantages significatifs sur le plan de la qualité. BESSEY 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 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.
- 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** Dr Mayer est remplacé par sa fille et son fils qui entament une phase dynamique de développement.
- 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 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.
- 2014** BESSEY célèbre ses 125 ans.
- 2020** Carsten Spang devient directeur général de BESSEY Tool et de BESSEY Precision Steel.

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.



<p>1-2 Serre-joints de premium tout en acier</p> <p>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</p>	<p>15-17 Serre-joints à barre avec mâchoire moulée pour le travail du bois</p> <p>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 TP-1K Prise de masse Pièces de service BTB20 Sac d'accessoires</p>	<p>25-26 Serre à tuyau</p> <p>PC-2 Serre à tuyau style traditionnel PC-DR Serre-joint à tube grande portée, style traditionnel Jeux de serres à tuyau BPC Serre à tuyau style "H" Pièces de service</p>	<p>39 Serre-joints de bord</p> <p>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</p>	<p>51-53 Serre-joints en C</p> <p>Série HS Ultra-robustes, fermant entièrement Série 100 Robustesse supérieur CDF Robustesse ordinaire CDFCHV Robustesse ordinaire, mandrin cuivre, HiVis Série 540 Alliage ductile CM Robustesse légère QRCC Déclenchement rapide DHCC Double tête CP-F Mise à la terre</p>	<p>64-65 Aimants industriels</p> <p>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"</p>
<p>3-4 Serre-joints traditionnels tout en acier</p> <p>MMS Robustesse légère SGL Robustesse moyenne SQ Robustesse ordinaire STB Robustesse supérieure GS classiX™ - coussinet standard GSL, GSM classiX™ - coussinet à robustesse supérieure</p>	<p>18 SuperGrips™</p> <p>SG SuperGrips™ avec rail profilé SG-PC Serre-tuyau SuperGrips™ SG-DR Pince à portée profonde SuperGrips™</p>	<p>27-30 Serre-joints d'une main</p> <p>EHL360 Serre-joint à rotative EHL360 EHK Serre-joint à gâchette EHK RES/EHK Jeux de serre-joint à gâchette EHK EZR-SET Serre-joint de table à une main EZS et EZ Serre-joints d'une main DUO Serre-joints d'une main, DuoKlamp™ PG Serre-joints d'une main, PowerGrip</p>	<p>40 Outils spécialisés pour le travail du bois et accessoires</p> <p>S-10 Serre-joint mini-étau portatif TK Serre-joint d'établi de soutient HS Serre-joints manuels en bois KFP Porte panneau</p>	<p>54 Outils pour sceller les joints pour surface solides</p> <p>PS55 Outil pour sceller PS130 Outil large pour sceller</p>	<p>66 Liquides industriels et composés</p> <p>OPT Liquide de coupe OPTION 1™ Relton A9 Liquide de coupe A-9™ pour l'aluminium de Relton RT Liquide de coupe Rapid Tap™ de Relton</p>
<p>5-7 Serre-joints spécialisés tout en acier</p> <p>GZ Série GZ poignée pivotante J18 Série J travaux légers 2400J Série J travaux réguliers 4800J Série J gros travaux DT2400 Robustesse ordinaire à gorge profonde CL Serre-joint à pince RSC Serre-joints à coude OMEGA Pièces de service</p>	<p>19 Serre-joints à levier d'action rapide</p> <p>LC, 1800L Serre-joint à levier classiX™ GSH classiX™</p>	<p>31-32 Serre-joints à ressort</p> <p>XV5-100 Serre-joints à ressort variables VarioClippix™ XV5-170 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 XM Serre-joints à ressort en acier</p>	<p>41-42 Serre-joints pour table à rainures</p> <p>WNS20-MFT-SET Serre-joint horizontal pour table BH20-MFT-SET Ensemble de valets d'établi KLI20-MFT-SET Serre-joint de table avec levier à cliquet STC-SET-T20 Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT) GTR Serre-joint de table à manche en bois GTRH Serre-joint de table à poignée levier</p>	<p>55 Outils pour plancher</p> <p>AV2 Positionneur SVH Serre-joints à courroie pour plancher</p>	<p>66 Multiplicateurs de couple</p> <p>JM Multiplicateurs de couple</p>
<p>8 Serre-joints angles et onglets</p> <p>WSM Serre-joints d'angle</p>	<p>20 Serre-joints de robustesse légère à levier</p> <p>KLI KliKlamp™</p>	<p>33 Serre-joint à barre GearKlamp™</p> <p>GK Serre-joint à barre GearKlamp™</p>	<p>43-44 Serres à gabarit autoréglable</p> <p>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</p>	<p>56-58 Étaux de serrage</p> <p>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 Pièces de service</p>	<p>67-74 Cisailles et couteaux</p> <p>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 D22A Cisaille universel à long bec D123S-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</p>
<p>9-10 Serre-joints tout acier double force</p> <p>SLV, GSV Ensemble haute performance variable Rails et bras coulissants Pièces de service et accessoire</p>	<p>21 Serre-joints pour armoire avec cadre</p> <p>BES8511 Pièces de service</p>	<p>34-36 Serre-joints style embrayage</p> <p>TGC Serre-joints style embrayage - améliorés GSCC Serre-joints style embrayage GSCC4PK-C Serre-joints style embrayage jeu de 4 BTB Serre-joints style embrayage jeu de 16 BGP Serre-joints pour le travail du bois jeu de 15 DHBC Serre-joints style embrayage à double mâchoires</p>	<p>45-46 Produits de retenue et serre-joints spécialisés</p> <p>Model L RiteHite pour un lancement plus long Model S RiteHite pour un lancement standard BSG Serre-joint de retenue pour établi FC Serre-joint de montage</p>	<p>59-63 Chauffe-paliers</p> <p>PV Contrôle numérique et portable de la température SBH Écran tactile, contrôle numérique de la température MP Chauffe-paliers à style de cône BH/SVH, PV, PVH Barres transversales pour chauffe-paliers EBH2412 Contrôle de température marche/arrêt, portable, certifié Série EBH Configuration marche/arrêt SC, BC, BCS Chauffe-paliers à induction RB Blocs d'élévation SC, BC, BCS, SBH, SVH, EBH, PV, PVH Barres transversales pour chauffe-paliers GCS Chauffe-paliers à style de cône - non-induction</p>	<p>75 Dessins et tableaux STC</p>
<p>11-14 Systèmes de serre-joints en parallèle, et en caisse</p> <p>KRE K Body™ REVOLUTION KREV Vario K Body REVOLUTION KREX Ens. d'allonges pour le K Body REVO™ KREK Ens. de cadrage pour le K Body REVO Accessoires et pièces de service KRJR K Body REVO™ JR UK Serre-joints à caisse UniKlamp™</p>	<p>22 Serre-joints IBeam robustes</p> <p>IBEAM Serre-joints IBeam robustes Pièces de service</p>	<p>37-38 Tige de soutien télescopique</p> <p>STE Support télescopique STE Accessoires</p>	<p>47-50 Éléments de serrage pour tables de soudure</p> <p>TWV Profondeur variable TW Profondeur fixe TWM28 Avec plaque de pression spéciale TW28GRS Serre-joints pour table de soudure TWWAD Accessoires de serre-joint pour table de soudure TWA-STC Adaptateur de serre-joint pour table de soudure Pièces de service, MorPads</p>	<p>77 Index</p>	<p>85 Ressources</p>

Découvrez nos produits en action !
Recherchez dans notre base de données de vidéos YouTube sur [youtube.com/user/BesseyTools](https://www.youtube.com/user/BesseyTools)

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
Communiquer avec BESSEY™

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.

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. Le mandrin à tête hexagonale de 19 mm aide au serrage (couple de 70 nm ou moins). Ils viennent avec le profil de rail standard et le 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. Fabriqué en Allemagne.

	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. Fabriqué en Allemagne.

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



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 matricié 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

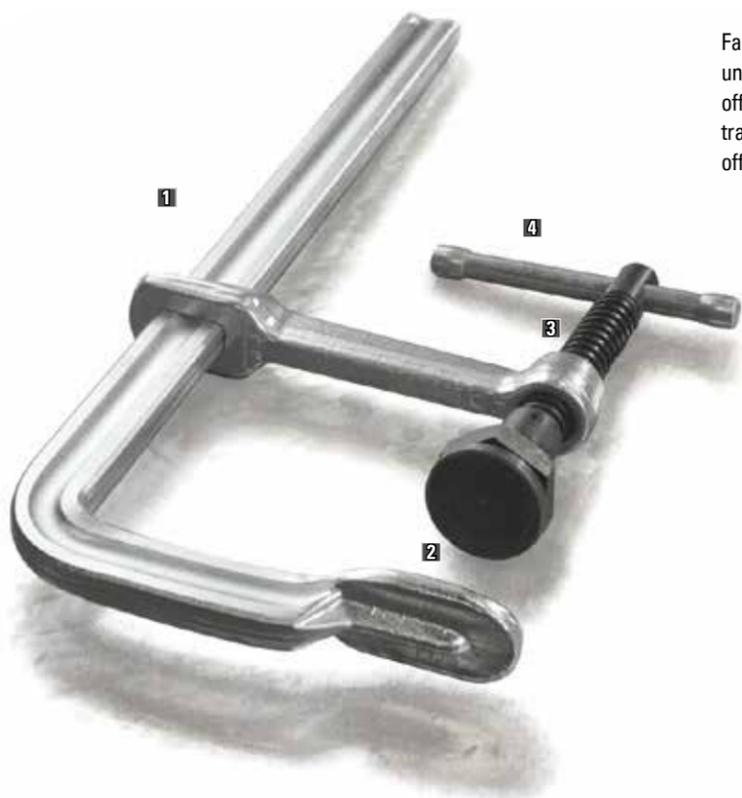


B Serre-joints de robustesse moyenne, série 1800-S

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 matricié 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

Serre-joints traditionnels tout en acier



Fabriquée en Allemagne, la série traditionnelle de pinces propose une valeur unique aux professionnels. Son prix de milieu de gamme offre la plus haute qualité, une construction robuste et un profil de rail traditionnel, mais il n'inclut pas le rail amélioré et le bras matricié qui sont offerts avec l'offre de serre-joints en acier de qualité supérieure.

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.

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 3/4 po	1330 lb	2.35 lb
SQ-8	8 po	5 1/2 po	2660 lb	6.00 lb
SQ-12	12 po	5 1/2 po	2660 lb	6.70 lb
SQ-16	16 po	5 1/2 po	2660 lb	7.40 lb
SQ-20	20 po	5 1/2 po	2660 lb	8.10 lb
SQ-24	24 po	5 1/2 po	2660 lb	8.75 lb

*SQ-4 comprend un coussinet standard.

D Serre-joints de robustesse supérieure tout en acier, série STB
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® - 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 1/2 po	550 lb	1.00 lb
GS16K	6 po	3 1/2 po	550 lb	1.05 lb
GS20K	8 po	4 po	880 lb	1.90 lb
GS16-12K	6 po	4 3/4 po	1000 lb	2.35 lb
GS25K	10 po	4 3/4 po	1000 lb	2.65 lb
GS30K	12 po	5 1/2 po	1200 lb	3.95 lb
GS60K	24 po	4 3/4 po	1200 lb	5.25 lb

F classiX® - Serre-joints de robustesse moyenne, série GSL

Conçu pour des applications plus lourdes, la ligne classiX® 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 3/4 po	1880 lb	5.00 lb
GSL60	24 po	4 3/4 po	1880 lb	6.30 lb

G classiX® - 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 1/2 po	4 3/4 po	2660 lb	5.20 lb
GSM25	9 po	5 1/2 po	2660 lb	5.75 lb
GSM30	12 po	5 1/2 po	2660 lb	6.35 lb
GSM40	16 po	5 1/2 po	2660 lb	6.70 lb
GSM50	20 po	5 1/2 po	2660 lb	7.40 lb
GSM60	24 po	5 1/2 po	2660 lb	8.10 lb

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 1/4 po	400 lb	0.60 lb
MMS-8	8 po	2 1/4 po	400 lb	0.75 lb
MMS-12	12 po	2 1/4 po	400 lb	0.85 lb

E 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 3/4 po	1800 lb	4.00 lb
SGL-12	12 po	4 3/4 po	1800 lb	4.75 lb
SGL-18	18 po	4 3/4 po	1800 lb	5.85 lb
SGL-24	24 po	4 3/4 po	1800 lb	6.35 lb



Les serre-joints à poignée pivotante offrent la flexibilité accrue de l'offre déjà sans compromis des serre-joints en acier de BESSEY®.

La poignée ergonomique 2K peut être pivotée à 90° pour un serrage supplémentaire et à 360° pour accéder aux zones de travail restreintes.

1 Poignée pivotante composite

Moins d'effort est requis de la part de l'utilisateur, car la poignée à 2 composants peut être pivotée à 90° pour un effet de levier et un serrage supplémentaires. La possibilité de faire pivoter la poignée à 360° facilite l'accès aux espaces restreints.

2 Mandrin trempé

Le mandrin à filetage Acme à forte teneur en carbone est traité thermiquement et conçu pour une capacité de charge, une durabilité et une résistance contre les projections élevées.

3 Bras coulissant en acier durci

Le bras coulissant en forme de U transfère la force de serrage uniformément à travers la pièce forgée afin d'améliorer la transmission de puissance et la stabilité, et crée un outil plus durable.

4 Profil de rail breveté

Cette caractéristique fournit une plus grande stabilité, une force de serrage accrue et 20 % plus de force de serrage par tour de mandrin pour des temps d'installation plus rapides.

A Serre-joint à poignée pivotante, GZ

Serre-joint en acier de qualité supérieure avec poignée pivotante composite. Serrez dans des endroits restreints où l'accès est difficile, en pliant la poignée à 90° ou en la tournant à 360°.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GZ25PH	10 po	4 3/4 po	1100 lb	3.12
GZ30-12PH	12 po	4 3/4 po	1100 lb	3.30
GZ40-12PH	16 po	4 3/4 po	1100 lb	3.72
GZ50-12PH	20 po	4 3/4 po	1100 lb	3.98
GZ60-12PH	24 po	4 3/4 po	1100 lb	4.38
3101958	Poignée de remplacement (poignée, coussin, capuchon)			

B Serre-joints 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.

REMARQUE: J18-8 est doté d'un coussinet standard et d'une barre en T. 2400J-12 est doté d'un MorPad BESSEY, d'une barre en T et d'une poignée ergonomique.

4800J-12 est doté d'un MorPad BESSEY et d'une barre en T.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Rail enjambe jusqu'à	Poids approx.
J18-8	10 po	4 3/4 po	880 lb	2 1/4 po	3.20 lb
2400J-12	12 po	5 1/2 po	2660 lb	4 po	8.00 lb
4800J-20	20 po	7 po	4880 lb	6 po	17.35 lb

C Robustesse ordinaire, version à gorge profonde, série DT2400

Cette série offre une profondeur de gorge étendue 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.
DT2400-12	12 po	8 po	1770 lb	7.50 lb
DT2400-24	24 po	8 po	1770 lb	9.60 lb

D Serre-joint à pince, CL

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

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
CL24	24 po	4 3/4 po	1775 lb	7.10 lb
CLSSH0E	Bras de rechange			
3101590				

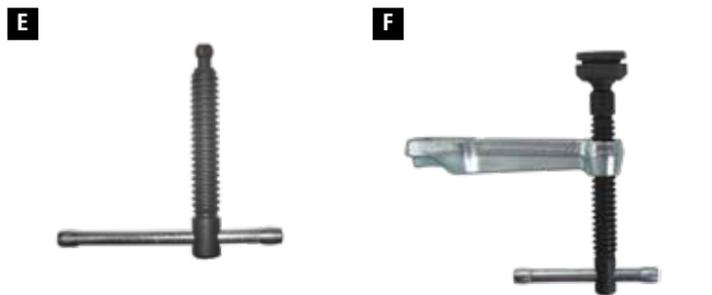
E Serre-joints à coude OMEGA, série RSC

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



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, SLV/GSV
- 3101192 Face rugueuse - 12/18/24/4800, SGL, SQ, GSL et GSM, SLV/GSV
- 3101193 Rainure en V - 12/18/24/4800, SGL, SQ, GSL et GSM, SLV/GSV
- 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, TW/V16, poignée pivotante GZ (4 pièces)
- 3101188 1200, RSC-12, 18 et 24, SQ, SG30VAD, GS30K, GS60K, TW/V28 (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, DT2400

D Assemblage complet de la broche

- 3100398 1200/1800, SGL, SLV vis (.700 po de diamètre)
- 3100399 2400, SQ, GSL, GSM, GSV 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 GS12-8K, GS16, GS16K, RSC-8
- 3101796 GS16-12K, GS20K, GS25K, 660S, J18, SQ-4
- 3101797 GS30K, 1200S, RSC-12/18/24, GS60K, SGL

F Bras coulissant complet

	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	2400J-12, Séries GSM, SQ	*	5 ½ po
3101331	Séries DT2400	*	8 po
3101332	Séries STB et 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.

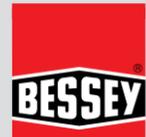
G Coussinet à angle variable, VAD

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

H Coin de rechange

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

Serre-joints d'angle pour le soudage 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 ¾ po	3 ½ po	8.00 lb
WSM-12	9 ½ po	2 ¾ po	4 ¾ po	16.10 lb

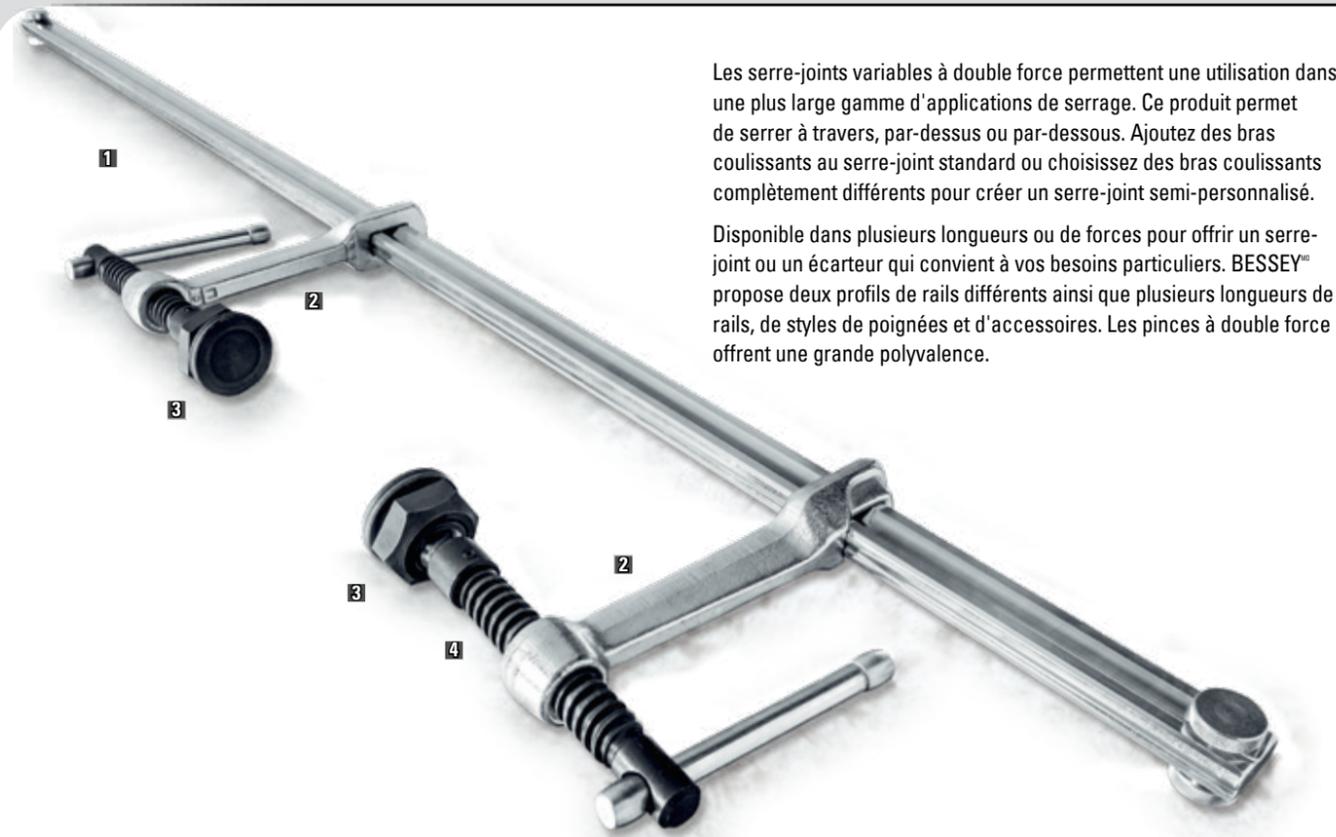


Regardez le IBeam en action !

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

Rechercher notre base de données vidéo sur

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



Les serre-joints variables à double force permettent une utilisation dans une plus large gamme d'applications de serrage. Ce produit permet de serrer à travers, par-dessus ou par-dessous. Ajoutez des bras coulissants au serre-joint standard ou choisissez des bras coulissants complètement différents pour créer un serre-joint semi-personnalisé.

Disponible dans plusieurs longueurs ou de forces pour offrir un serre-joint ou un écarteur qui convient à vos besoins particuliers. BESSEY[®] propose deux profils de rails différents ainsi que plusieurs longueurs de rails, de styles de poignées et d'accessoires. Les pinces à double force offrent une grande polyvalence.

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 :

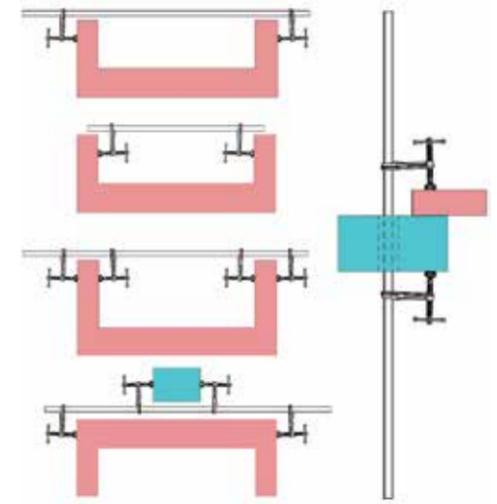
Les bras faits d'acier forgé trempé procurent un niveau élevé de sécurité puisque le transfert linéaire des forces peut résister à une grande capacité de charge. Remplacer les variantes des bras coulissants pour convenir à l'application ou en ajouter d'autres.

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 résistante à la chaleur avec insertion en acier fritté, qui s'incline sur 35°.

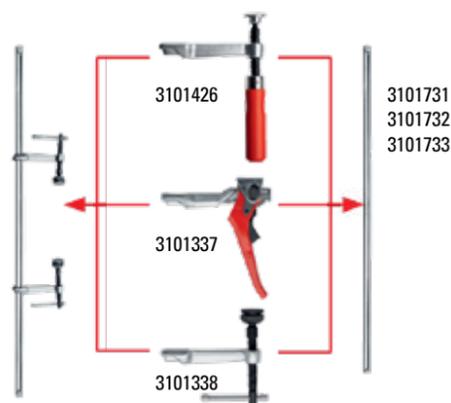
4 Mandrin trempé :

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

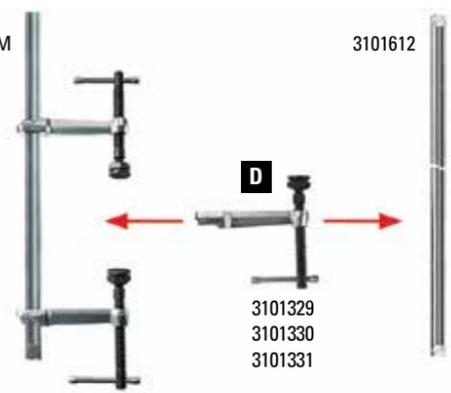


C

SLV100M
SLV150M
SLV200M



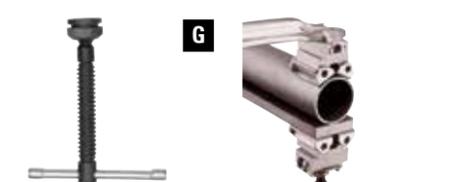
GSV300M



E



F



G



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	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
SLV40M	SLV	16 po	4 3/4 po	1,450 lb	6.85 lb
SLV100M	SLV	39 1/2 po	4 3/4 po	1,450 lb	10.50 lb
SLV150M	SLV	60 po	4 3/4 po	1,450 lb	13.13 lb
SLV200M	SLV	79 po	4 3/4 po	1,450 lb	15.73 lb
GSV300M	GSV	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	Longueur	Poids approx.
3101731	SLV	47 po	6.28 lb
3101732	SLV	67 po	8.92 lb
3101733	SLV	87 po	11.57 lb
3101612	GSV	130 po	23.00 lb

C Bras coulissant complet pour dimensions SLV

- Trois variantes/conceptions de poignées différentes avec différentes profondeurs de gorge
- 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 3/4 po	1.60 lb
3101337	Poignée levier	4 3/4 po	2.40 lb
3101338	Poignée en "T" de serrage	4 3/4 po	1.80 lb

D Bras coulissant complet pour dimensions GSV

- Conception à un bras avec trois profondeurs de gorge
- Convient à tous les rails de dimension GSV avec rail profilé 30 mm x 15 mm
- La barre en T comprend haute performance plaque de pression avec insert en acier fritté

	Profondeur de gorge	Poids approx.
3101329	4 3/4 po	2.50 lb
3101330	5 1/2 po	2.70 lb
3101331	7 1/2 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

Serrage puissant en parallèle superbe

Serre-joints en parallèle



K Body[®] REVO[™] **REVOLUTION**

La meilleure serre-joint parallèle au monde avec les fonctionnalités que vous vouliez!



Conception réfléchie

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



Grande puissance malgré une simplicité d'installation et de fonctionnement

- Force de serrage nominale allant jusqu'à 1700 lb
- 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 pour maintenir une qualité élevée et constante et la plus grande précision dans des installations de pointe.



Grandes surfaces de serrage

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



Vario K Body

- 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.



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 (nominal) et anti-dérapant avec une force de serrage nominale de 700 lb. 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 5/8 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 - 77 1/2 po
KRE3598	98 po	3 3/4 po	1700 lb	13.21 lb	10 1/2 - 101 1/2 po

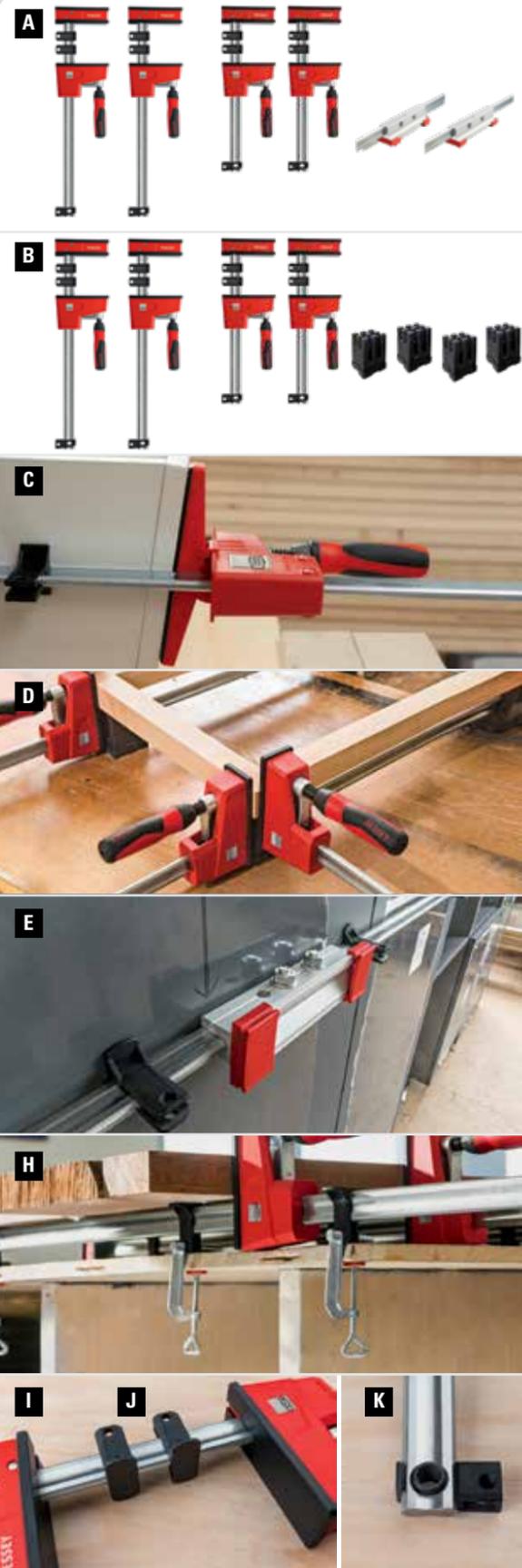
B Vario K Body[®] REVOLUTION, Système de serrage KREV

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





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) 2 x KRE3540 (K Body REVO - 40 po) 2 x KBX20 (Allonge K Body)	38.04 lb
KREX2450	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po) 2 x KRE3550 (K Body REVO - 50 po) 2 x KBX20 (Allonge K Body)	40.46 lb

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) 2 x KRE3540 (K Body REVO - 40 po) 1 ensemble de blocs KP (4 blocs/ens.)	36.20 lb
KREK2450	2 x KRE3524 (K Body REVO - 24 po) 2 x KRE3550 (K Body REVO - 50 po) 1 ensemble de blocs KP (4 blocs/ens.)	38.62 lb

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. 1/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.

Bien que plus léger que le K Body[®] REVO[™], cette version d'une serre-joint en parallèle est comparable en force à la plupart des autres serre-joints parallèles sur le marché. Grande valeur!

1 Grande surface de serrage avec coussinets de protection des mâchoires

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:



A K Body[®] REVO[™] JR en parallèle

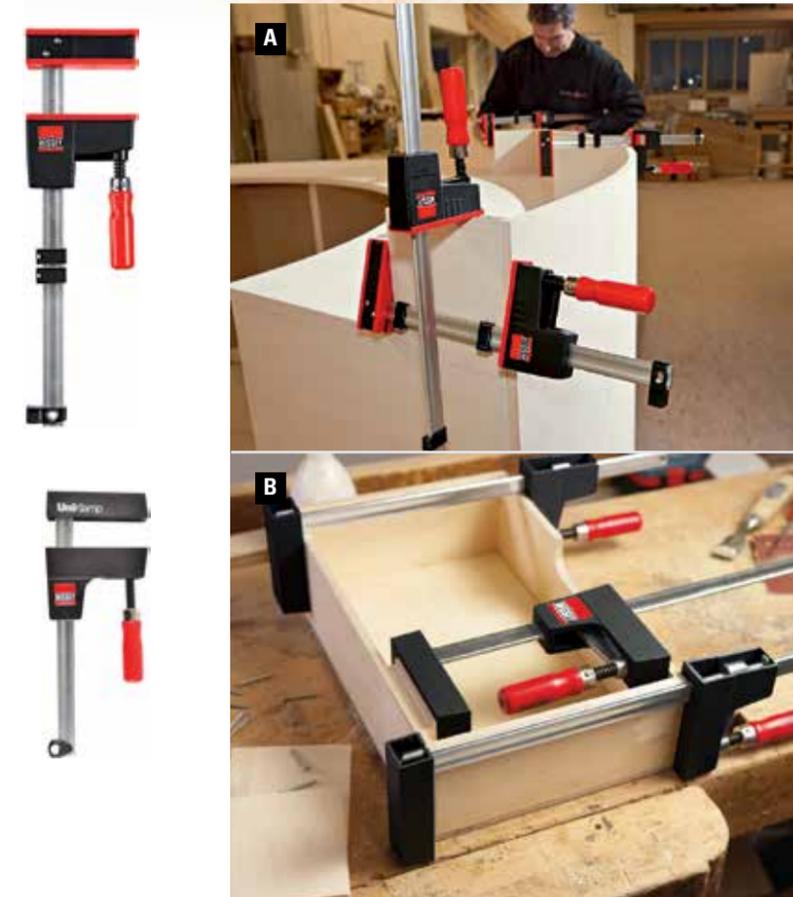
Le nouveau K Body REVO JR est la version de dimension moyenne du remarquable serre-joint parallèle REVO de pleine dimension. Il doit son succès à ses mâchoires parallèles (nominal), à sa puissance et à sa légèreté, ainsi qu'à son point très concurrentiel dans l'échelle des prix.

	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[™]

Ce serre-joint universel de robustesse légère est l'outil idéal pour plusieurs travaux d'atelier. Les pressions de serrage sont réparties sur une plus large surface et sont douces sur les surfaces de travail délicates. Le poids léger signifie moins de fatigue lors des collages. 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



Serre-joints pour le travail du bois et serre-joints à barre avec mâchoire moulée



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.

C Serre-joints de TG, TGJ et TGK, avec poignée 2K

Les serre-joints BESSEY de la série TG en fonte malléable sont un incontournable de l'atelier. Leurs principales caractéristiques comprennent des poignées composites ergonomiques pour une prise en main sûre, de l'acier profilé de haute qualité, un système antidérapant et un mandrin durci à fonctionnement doux, en plus du filetage ACME qui procure une plus grande force de serrage avec moins de tours de poignée. Les serre-joints de la série TG sont fabriqués en Allemagne en acier européen et sont conformes aux normes de qualité de serrage les plus élevées.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
Robustesse légère				
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

Robustesse moyenne

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

Robustesse supérieure

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

D 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
TGRC80S14	31 po	5 ½ po	1200 lb	7.55 lb
TGRC100S14	39 po	5 ½ po	1200 lb	8.32 lb
TGRC150S14	59 po	5 ½ po	1200 lb	11.11 lb

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

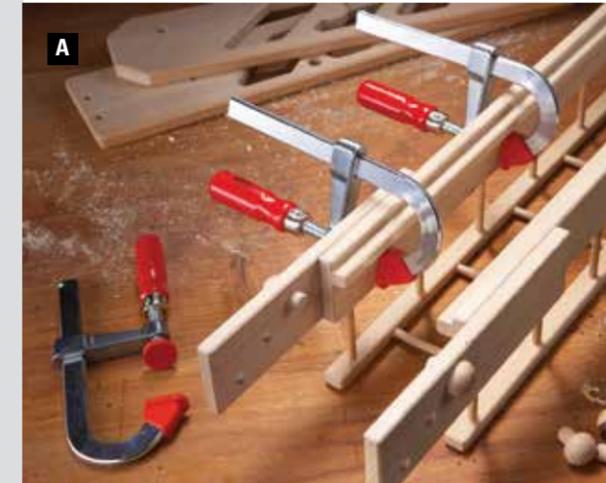
Ce serre-joint est petit, léger et construit avec des matériaux durables de haute qualité.

	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 TGJ léger, avec poignée en bois

Le profil de rail à sablier aide à la résistance de flexion. Un outil robuste construit avec la qualité que vous attendez 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





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



F Serre-joint de mise à la terre en fonte malléable
Un serre-joint à barre à prise rapide qui peut également servir de raccordement de mise à la terre pour un travail polyvalent dans toutes les applications. Le modèle TP-1K est doté d'un coussinet standard et d'un trou de raccordement de mise à la terre de 10,5 mm dans la mâchoire fixe.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Ampère	Poids approx.
TP-1K	6"	3 1/4"	400	1.65 lb



G Capuchons de rechange en plastique
L'ensemble capuchon pivotant et capuchon à mâchoire fixe s'adapte à toutes les serre-joints TG, TC et CDS.

3101392 TGJ2.5 (10/ensemble)
3101394 TG4.0, TC4.0 (10/ensemble)
3101395 TG4.5, TC4.5 (10/ensemble)
3101396 TGK, TG5.5, TG7.0, TGRC, TC5.5, TC7.0, CDS (10/ensemble)



H Coussinets à pression standard
Pour TG, TC et CDS. Tampons de rechange pour les mâchoires, 2/ens.

3101180 TGJ2.5 (4 ensembles)
3101183 TG4.0, TG4.5, TC4.0, TC4.5 (4 ens.), poignée pivotante "GZ"
3101188 TG5.5, TG7.0, TGK4.5, TGRC, TC5.5, TC7.0, CDS (8 pièces)



I Une poignée composite 2K avec coussinet
Pour TG, TC et CDS. Poignée de rechange 2K.

3101179 TGJ (1 pièce)
3101182 TG4, TC4.0 (1 pièce)
3101186 TG4.5, TC4.5 (1 pièce)
3101187 TG5.5, TG7, TGK, TGRC, CDS (1 pièce)

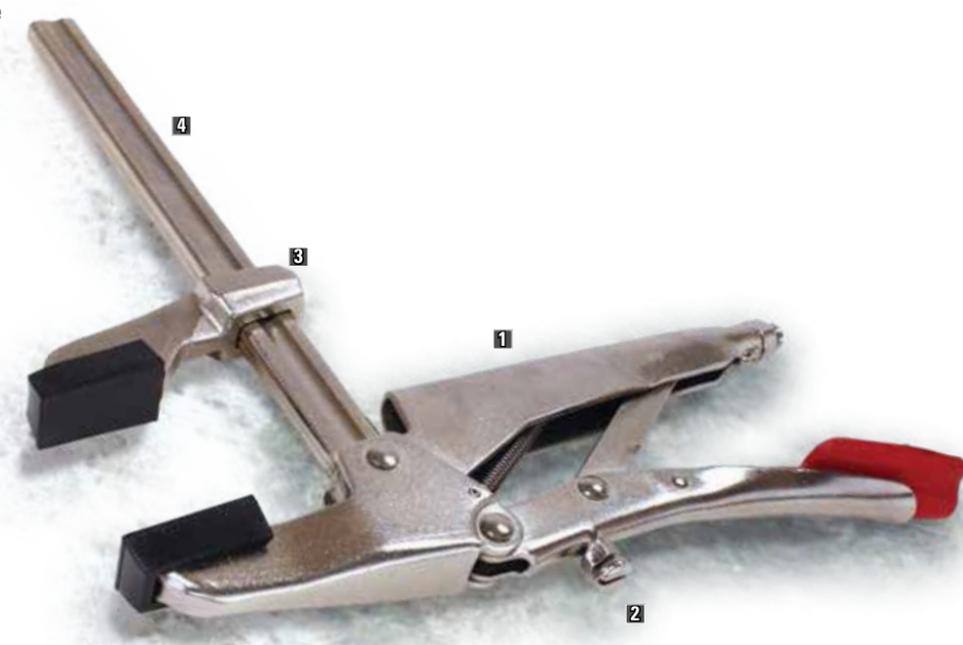


J Sac d'accessoires BESSEY™ BTB20
Construction solide. Poches multiples pour rangement des outils. Fermetures à glissière résistantes. Fond imperméable.

BTB20

Bloqué en place avec une pince BESSEY™ SuperGrip™. 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 de 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™ 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 1/2 po	440 lb	2.43 lb
SG8	8 po	2 1/2 po	440 lb	2.60 lb
3100576 (pair)	Coussinets de rechange			0.10 lb



B Serre-tuyau SuperGrips™, 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 1/2 po	2 3/4 po	310 lb	2.60 lb
3101547 (pair)	Coussinets de rechange			0.10 lb

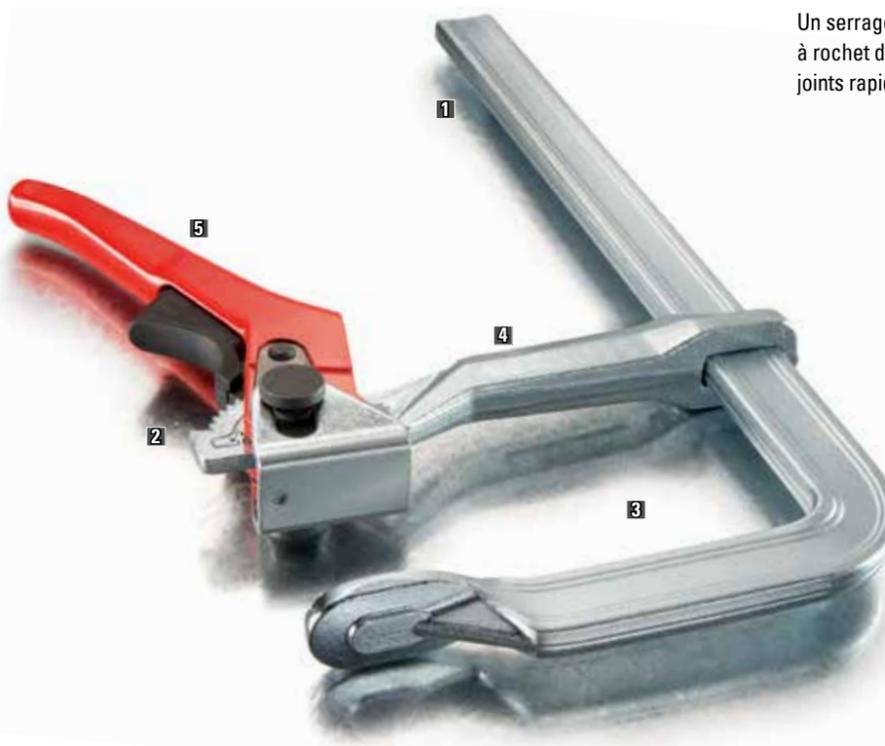


C Pince à portée profonde SuperGrips™
Les mâchoires à portée profonde peuvent facilement serrer par-dessus un fer cornière, un fer profilé et autres obstacles.

	Capacité de serrage	Profondeur de la gorge	Pression de serrage	Poids approx.
SG5-DR	4 1/2 po	3 po	310 lb	2.43 lb



Serre-joints à levier d'action rapide



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

KliKlamp^{MD}

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 et 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 et angulaires. Le bras de serrage ergonomique est en polyamide renforcé de fibre de verre. C'est un serre-joint rapide, facile et 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 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 antiglissement. Profil de rail breveté.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
LC4	4 po	2 3/4 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



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 antiglissement. Profil de rail classique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GSH12	4 po	2 3/4 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

A Serre-joints de robustesse légère à levier KliKlamp^{MD}
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

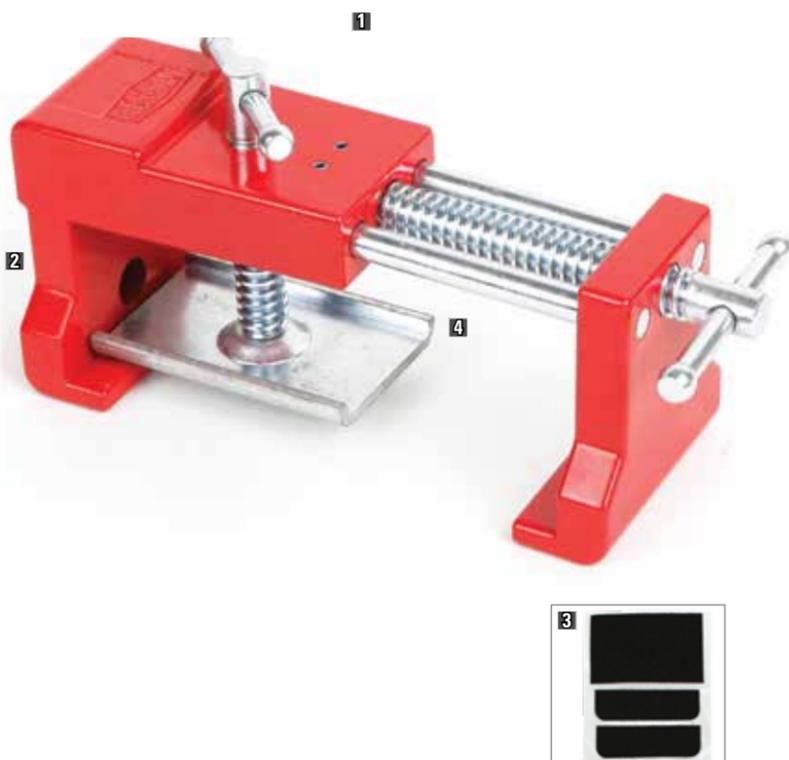


Regardez le KliKlamp^{MD} en action !
Veillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY^{MD} en action.
Recherchez notre base de données vidéo sur
[youtube.com/user/BesseyTools](https://www.youtube.com/user/BesseyTools)

Serre-joint pour armoire avec cadre

Serre-joints à barre IBeam

Serre-joints à barre robustes en acier



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

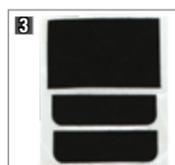
Perçage simplifié.

3 Protections en feutre non-marquantes

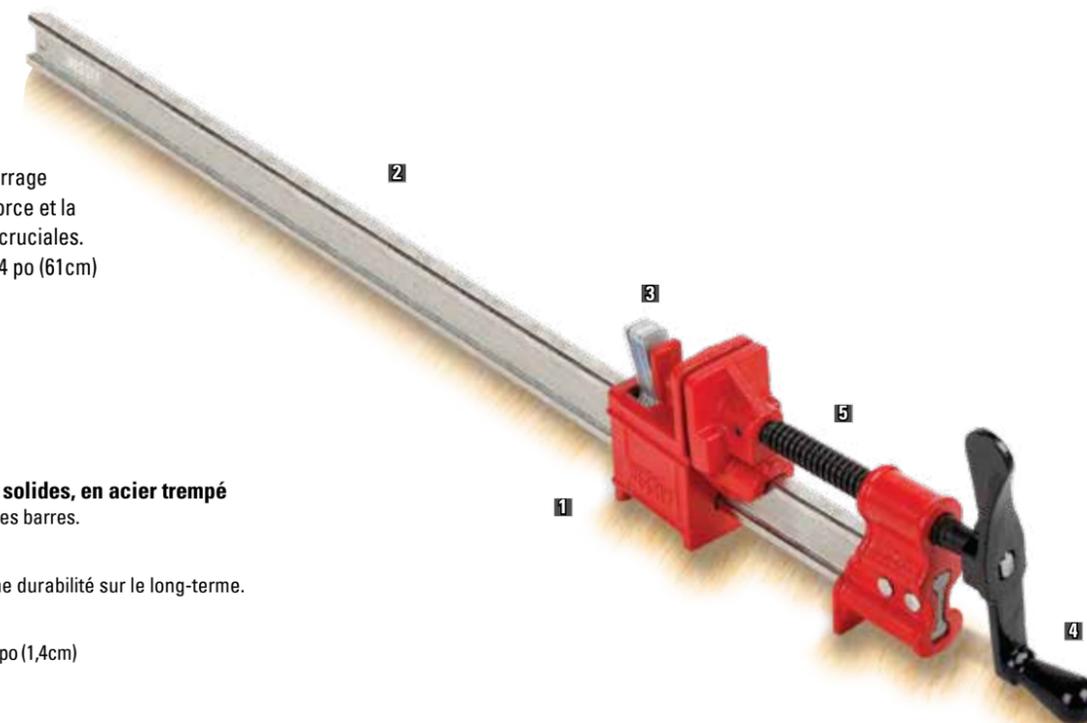
Incluses pour les facettes du serre-joint et la plaque d'alignement afin de protéger les points de contact.

4 Vis avec filetage ACME

Pour un serrage rapide et contrôlé.



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 3/16 po (1,4cm)



A Serre-joints pour armoire avec cadre, BES8511

Ce serre-joint est conçu pour combiner les multiples étapes de l'installation d'une armoire avec cadre. Installation en un seul processus simple. Il fonctionne sur des montants jusqu'à 1 1/4 po (3,18cm) d'épaisseur (chaque). Ce guide bascule de façon à pouvoir insérer les vis pour relier les armoires sans retirer l'outil.



NOUVEAU

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

*BES8511-CB remplace BES8511 par un NOUVEL emballage sans PVC..



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

Rechercher notre base de données vidéo sur

youtube.com/user/BesseyTools

A Serre-joints IBeam à barre 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

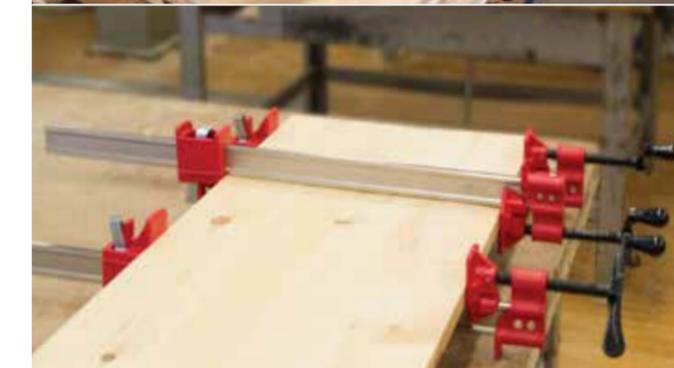
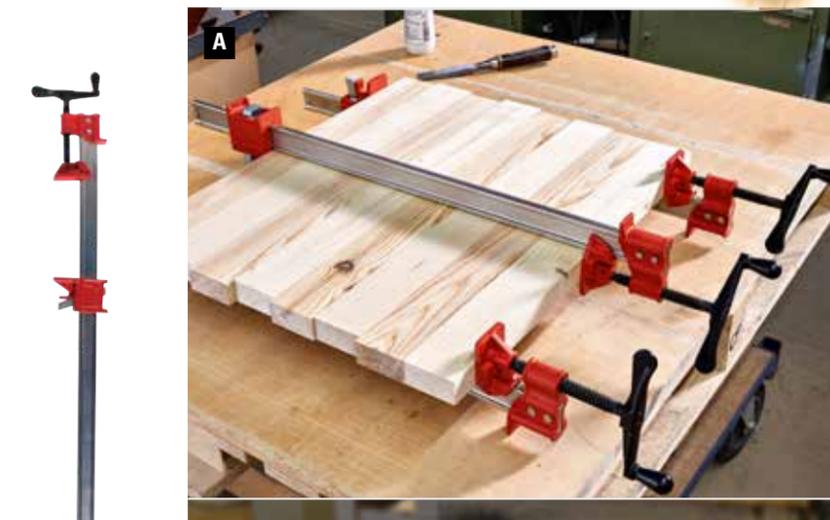
203715	Poignée, broche, mâchoire
203722	Ensemble d'embrayage

Regardez le IBeam 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



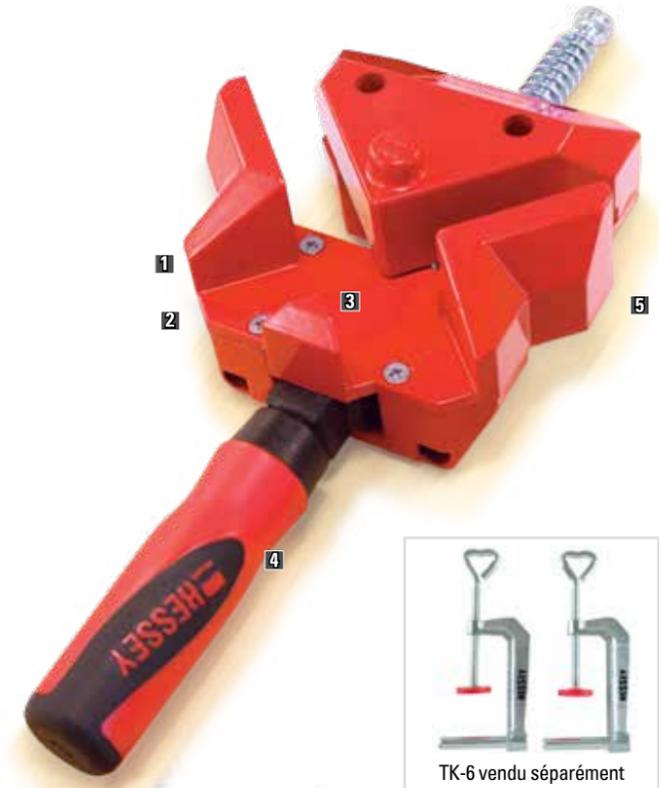


Serrer des formes bizarres ou larges n'est pas une idée nouvelle; cependant, la plupart des serre-joints à sangle exerce une force dans une seule direction. De tels serre-joints à sangle peuvent facilement déformer/incliner les pièces à usiner. Le VAS-23 de BESSEY® est différent, il tire de façon uniforme 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.

La conception mono-broche des WS-3 et WS-6 est rapide et 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 (TK-6 vendu séparément).

- 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-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.
NOUVEAU VAS-23+2K-CB	Jusqu'à 23 pieds	60° à 180°	1.27 lb

*VAS-23+2K-CB remplace VAS-23+2K par un NOUVEL emballage sans PVC..

B Serre-joint à courroie 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.
NOUVEAU VAS400-CB	Jusqu'à 12 pieds	1.06 lb

*VAS400-CB remplace VAS400 par un NOUVEL emballage sans PVC..

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+2K), et le VAS400 serre-joint à courroie. 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

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 (TK-6 vendu séparément).

	Style de poignée	Capacité de serrage maximale	Passage max. pour joints	Poids approx.
NOUVEAU WS-3+2K-CB	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 3/8 po	4.80 lb

TK-6
Accessoire de serre-joint à monter sur table, TK
Retient le modèle WS sur la surface de travail, 2 par ens.

*WS-3+2K-CB remplace WS-3+2K par un NOUVEL emballage sans PVC..

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

Les serre-joints à tuyau BESSEY® de la série PC sont parfaits pour le collage des rebords de plusieurs pièces. Ces serre-joints à tuyau peuvent être utilisés avec une grande variété de longueurs de tubes, ce qui les rend incroyablement polyvalents. Cette version de style traditionnel comprend un mandrin fileté ACME, un corps en fonte robuste, une base haute et plusieurs disques d'embrayage. Ces serre-joints à tuyau de BESSEY sont faciles à assembler et constituent un outil d'atelier indispensable.

1 Base stable

La base large de ces serre-joints permet de les stabiliser lors des opérations d'assemblage.

2 Base haute

Dégagement amélioré de la surface de travail pour laisser de l'espace pour serrer la poignée.

3 Mâchoires en fonte

Les grandes surfaces de serrage des mâchoires en fonte malléable offrent une grande force de serrage et une excellente durabilité.

4 Mandrin fluide avec tête hexagonale*

Le mandrin ACME permet un serrage rapide et solide. Le modèle PC-2 est doté d'une tête hexagonale pour une valeur ajoutée.

5 Coussinets de protection souples

Coussinets protecteurs remplaçables par l'utilisateur inclus.

*Broche tête hexagonale sur PC34-2 et PC12-2 est de faciliter serrage, pas l'augmenter. Appliquer une force de serrage trop peut causer la fixation à l'échec.

N.B. Filetage de tuyau : NPT 3/4-14 et NPT 1/2-14

Ces serre-joints sont remarquablement abordables lorsque vous achetez l'ensemble de fixations de serrage (tête et queue), puis les fixez à un tuyau en fer noir (non inclus). Une caractéristique intéressante des serre-joints de la série « H » de BESSEY est leur hauteur. La base extra haute offre un dégagement exceptionnel de la surface de travail. Ce serre-joints est doté de disques d'embrayage pour des réglages faciles et peut être fixé à n'importe quel point le long du tuyau. Ce serre-joints répond aux exigences rigoureuses des ateliers commerciaux, des écoles, des menuisiers et des métallurgistes.

1 Assemblage au pied

Le pied en forme de « H » stabilise le serre-joints à tuyau en deux dimensions, ce qui donne une stabilité à deux axes.

2 Base extra haute

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

3 Mâchoires en fonte

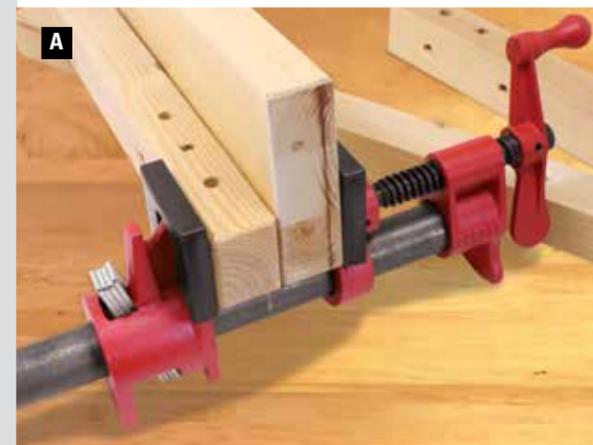
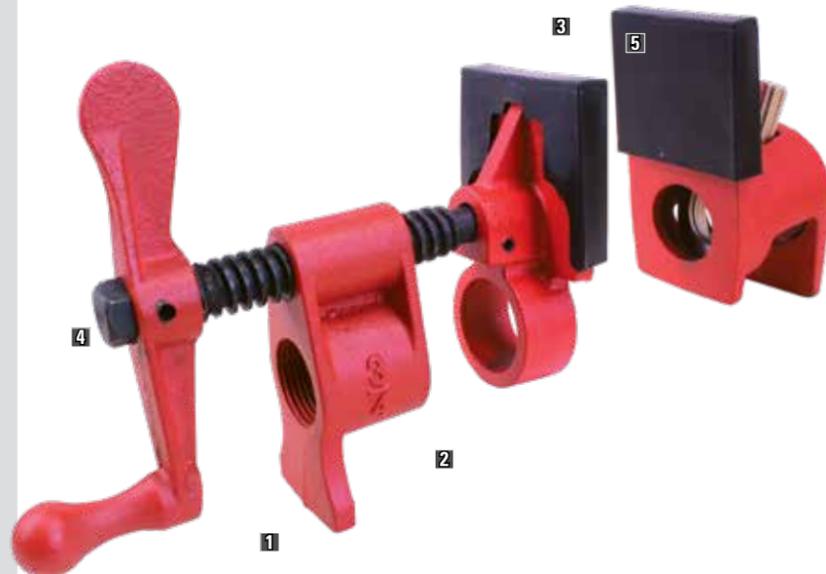
Les grandes surfaces de serrage des mâchoires en fonte malléable offrent une grande force de serrage et une excellente durabilité.

4 Mandrin fluide

Le mandrin ACME permet un serrage rapide et solide.

5 Coussinets de protection souples

Coussinets protecteurs remplaçables par l'utilisateur inclus.



A Serres à tuyau style traditionnel, PC-2

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

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

PC34-2-4PK Jeux de serres à tuyau : 4 pièces chacune de serre-joint PC34-2

PC12-2-4PK Jeux de serres à tuyau : 4 pièces chacune de serre-joint PC12-2

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



B 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	3/4 po	2 1/2 po	2.15 lb

PC-34DR-4PK Jeux de serres à tuyau : 4 pièces chacune de serre-joint PC-34DR

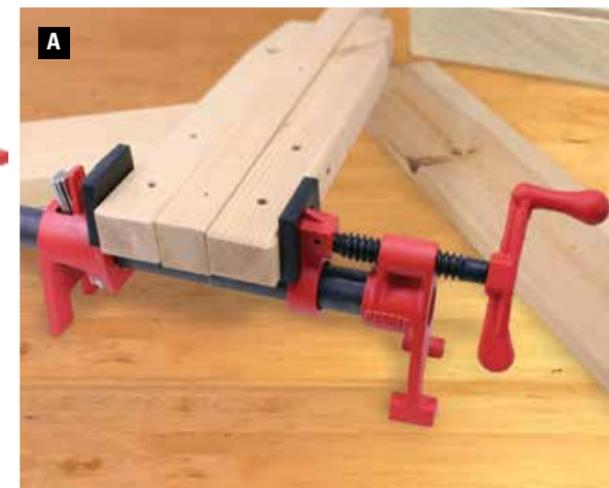
Set de tampons de rechange : PC34-DR-PADS

A Serres à tuyau style "H", BPC

Le pied en forme de « H » stabilise le serre-joints à tuyau en biphényle polychloré (BPC) sur deux dimensions procurant une stabilité sur deux axes. La base extra haute offre un grand espace de dégagement entre la poignée et la surface de travail. La mâchoire arrière glisse sur l'extrémité du tube et peut être positionnée selon les besoins. Les disques d'embrayage sur la mâchoire coulissante permettent un positionnement rapide d'une seule main, tout en maintenant la mâchoire en toute sécurité lorsqu'ils sont dégagés. La mâchoire avant, avec sa vis filetée Acme et sa plaque frontale mobile, se visse sur une extrémité de votre tuyau en fer fileté noir.

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

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



Voyez nos serre-joints à tuyau 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 à une main avec poignée rotative à 360°

Serre-joints à une main



NOUVEAU

Le NOUVEAU serre-joint rotatif de BESSEY® est unique en son genre! Ce serre-joint innovant, en instance de brevet, permet à la poignée de tourner à 360° autour du rail. La possibilité d'optimiser la position de la poignée pour le serrage (ou l'écartement) améliore à la fois l'ergonomie du serrage et la polyvalence de l'outil en permettant de positionner la poignée de façon optimale pour chaque tâche. Il est également possible de serrer plusieurs serre-joints EHKL360 côte à côte dans un espace restreint et de faire pivoter la poignée de 180° pour libérer de l'espace pour le serre-joint suivant.

1 Poignée rotative polyvalente

Le mécanisme en instance de brevet permet à la poignée réglable de tourner à 360° autour du rail pour optimiser l'ergonomie et la polyvalence.

2 Serrage dans les espaces restreints

La poignée réglable permet de serrer plusieurs serre-joints côte à côte dans un espace restreint.

3 Grande surface de serrage

La force de serrage est répartie uniformément. La surface de travail est protégée par des coussinets amovibles souples.

4 Poignée composite ergonomique

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



Serre-joints à gâchette à une main avec poignée rotative à 360°, EHKL360

Le serre-joint rotatif unique en son genre de BESSEY est idéal pour les menuisiers professionnels et les bricoleurs. Ce serre-joint unique est disponible en 5 tailles avec une pression de serrage allant jusqu'à 300 lb..



	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Écartement	Poids approx.
EHL360-06	6 po	3 3/8 po	300 lb	7 3/4 - 12 1/4 po	1.79 lb
EHL360-12	12 po	3 3/8 po	300 lb	7 3/4 - 18 1/4 po	2.04 lb
EHL360-18	18 po	3 3/8 po	300 lb	7 3/4 - 24 po	2.21 lb
EHL360-24	24 po	3 3/8 po	300 lb	7 3/4 - 30 po	2.41 lb
EHL360-36	36 po	3 3/8 po	300 lb	7 3/4 - 41 3/4 po	2.79 lb
EHL360-12-SET	2X EHL360-12 (12")				4.11 lb



A Serre-joint à gâchette, série EHK

La gamme déjà très complète de serre-joints à une main de BESSEY s'étend 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 lb.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Capacité de écartement	Poids approx.
EHKMICRO	4 1/2 po	1 1/2 po	40 lb	3 po - 7 3/8 po	0.13 lb
EHKM06	6 po	2 3/8 po	100 lb	4 3/4 po - 10 1/2 po	0.69 lb
EHKM12	12 po	2 3/8 po	100 lb	4 3/4 po - 16 1/2 po	0.84 lb
EHL06	6 po	3 1/8 po	300 lb	6 1/4 po - 11 3/4 po	1.28 lb
EHL12	12 po	3 1/8 po	300 lb	6 1/4 po - 17 3/4 po	1.49 lb
EHL18	18 po	3 1/8 po	300 lb	6 1/4 po - 23 1/2 po	1.69 lb
EHL24	24 po	3 1/8 po	300 lb	6 1/4 po - 29 1/2 po	1.90 lb
EHL36	36 po	3 1/8 po	300 lb	6 1/4 po - 41 1/2 po	2.32 lb
EHLX06	6 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 12 1/4 po	2.37 lb
EHLX12	12 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 19 1/4 po	2.74 lb
EHLX18	18 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 24 1/4 po	3.10 lb
EHLX24	24 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 31 1/4 po	3.45 lb
EHLX36	36 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 42 3/4 po	4.17 lb
EHLX50	50 po	3 3/8 po	600 lb	7 1/2 po - 56 1/4 po	5.06 lb

- 3101959 Jeu de coussinets de rechange EHKM (10 pièces, 5 paires)
- 3101960 Jeu de coussinets de rechange EHL (10 pièces, 5 paires)
- 3101961 Jeu de coussinets de rechange EHLX (10 pièces, 5 paires)



B Jeux de serre-joint à gâchette, série EHK

Une grande valeur est offerte, dans des combinaisons de serre-joints, dans un carton principal de 6 couleurs prêt pour la vente au détail.

- RES01 2 pièces chacune des serre-joint EHKM06 et EHL12
- RES4PK 2 pièces chacune des serre-joint EHKM06 et EHKM12



C Jeu de 2 serre-joints à gâchette, série EHK

Ensembles à valeur ajoutée de serre-joints à gâchette BESSEY bien classés. Ils sont livrés en ensembles de 2 serre-joints dans des emballages pour crochets prêts à l'emploi.

	Contents	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage
EHKMICRO-2PK	Ensemble de 2, EHKMICRO	4 1/2 po	1 1/2 po	40 lb
EHKM06-2PK	Ensemble de 2, EHKM06	6 po	2 3/8 po	100 lb
EHKM12-2PK	Ensemble de 2, EHKM12	12 po	2 3/8 po	100 lb

D Palette quart de jeu de serre-joint à gâchette, série EHK

Présentoirs de vente colorés et efficaces des ensembles de serre-joint à gâchette de BESSEY®. Idéal pour le sol de la salle d'exposition.

- RES01-QP 12 jeux de RES01 de BESSEY
- RES4PK-QP 16 jeux de RES4PK de BESSEY



EZR-SET



Serre-joints à une main



Le serre-joint d'une main innovant EZR-SET de BESSEY® est sciemment conçu avec de nombreuses possibilités. Conçu principalement pour fonctionner avec les guides de scie (fentes/rainures, de 12x6,5 mm à 12x8 mm de Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki et DeWalt), ce serre-joint permet d'accomplir encore bien plus de tâches!

Aucun outil n'est requis pour le transformer et l'adapter rapidement à ses nombreuses applications, y compris une solution unique de serrage enjambant.

1 Technologie conviviale

Le mécanisme de déclenchement facile à utiliser permet de passer rapidement du serrage à l'écartement, sans outil, avec un seul bouton-poussoir.

2 Construction robuste

La poignée composite ergonomique avec levier de déclenchement offre une prise puissante. Le boîtier en plastique complètement fermé est protégé contre la poussière et les copeaux. Rail profilé pour plus de stabilité.

3 Surface de poignée douce au toucher avec motif

La conception à prisme croisé intégrée dans les capuchons en plastique optimise la protection du matériau et permet le serrage des pièces rondes, pointues et angulaires.

A Serre-joints d'une main pour table, EZR-SET (2 par paquet)

Serrage d'une main conçu pour la fixation aux bancs d'atelier. Utilisé avec l'adaptateur pour un serrage enjambant. Un bouton-poussoir permet de facilement passer du serrage à l'écartement. Comprend 2 pièces.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Écartement	Poids approx.
EZR-SET	6 po	2 3/4 po	100 lb	4 3/4 po - 12 po	1.37 lb
3101959	Jeu de coussinets de rechange (10 pièces, 5 paires)				
3101962	Remplacement du bras d'extension (2 pièces)				



Flexibilité de serrage enjambant

Utilisez l'adaptateur unique (2 po) pour permettre le travail enjambant en l'insérant dans les sections supérieure ou inférieure.



Conversion en écarteur

Aucun outil requis pour transformer ce serre-joint en écarteur. Cliquez sur un cadran pour retirer la tête et l'utiliser avec ou sans adaptateur



Serrage

Le serrage à une main BESSEY est simplifié grâce à cette poignée à déclenchement rapide.

B Serre-joints EZS

Le serre-joint EZS d'une main offre une résistance élevée à un poids inférieur. Qu'est-ce qui le rend si unique, ce sont les 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



C 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 3/4 po	150 lb	5 - 12 po	0.66 lb
EZ30-6	12 po	2 3/4 po	150 lb	5 - 18 po	0.83 lb



D 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 grande 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.
DU016-8	6 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 9 1/4 po	1.42 lb
DU030-8	12 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 14 3/4 po	1.53 lb
DU045-8	18 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 21 po	1.87 lb
DU065-8	24 po	3 1/4 po	260 lb	2 3/4 - 26 3/4 po	2.19 lb

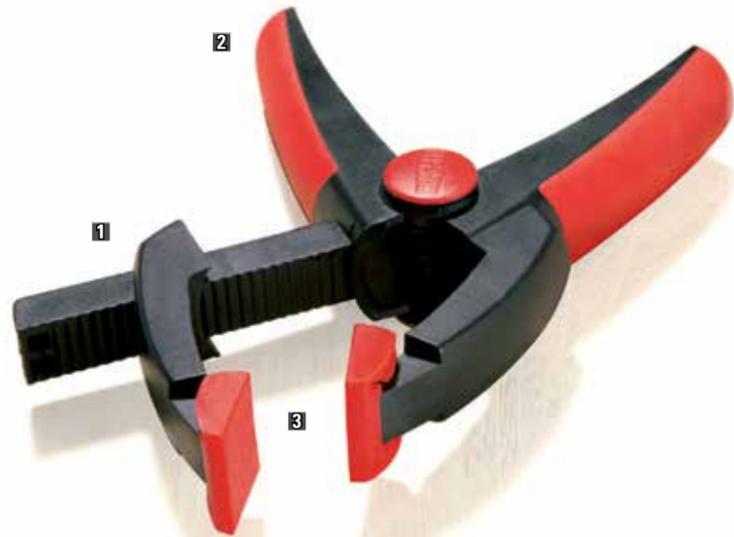


E Serre-joints de robustesse supérieure PowerGrip, PG, d'une seule main

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			





Une variation intelligente du serre-joint à ressort standard, VarioClippix[®] a une mâchoire supérieure qui est 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 à ressort standard différentes.

Une mâchoire amovible permet de modifier rapidement et facilement la pression de serrage de la force maximale à presque aucune force pour les applications délicates. Les poignées sont faites d'un matériau à deux composants, doux et antidérapant pour plus de confort. Les tampons doux sur les pinces éliminent le marquage des pièces à usiner pour un serrage plus lisse et plus droit.

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.



A Serre-joints à ressort variables VarioClippix[®], 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[®], 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

Regardez le VarioClippix en action !
[youtube.com/user/BesseyTools](https://www.youtube.com/user/BesseyTools)

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
XCL5	3 po	4 po	0.30 lb
Serre-joints à ressort en plastique en prime, XC			
XC2AC	1 po	1 1/8 po	0.05 lb
XC5AC	2 po	1 5/16 po	0.25 lb
XC7AC	3 po	2 3/4 po	0.40 lb



D Serre-joints à ressort cliquet, XCRG

Comprend une construction en résine robuste. Idéal pour les travaux légers qui nécessitent un engagement positif. 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.

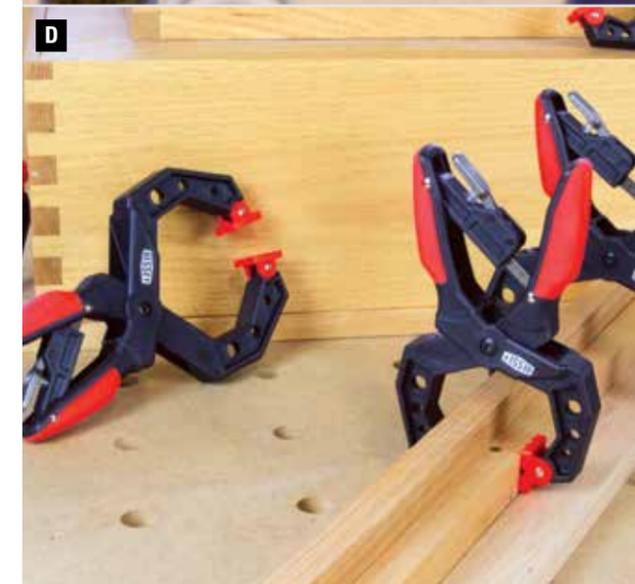
	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Poids approx.
XCRG2	2 1/4 po	2 po	0.42 lb
XCRG4	4 po	3 po	0.55 lb



E 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 1/4 po	0.16 lb
XM5	2 po	2 1/4 po	0.36 lb
XM7	3 po	3 5/8 po	0.80 lb
XM10	4 po	5 po	1.15 lb
Noir avec coussinets et embout			
XM3-B	1 po	1 1/4 po	0.16 lb
XM5-B	2 po	2 1/4 po	0.36 lb
XM7-B	3 po	3 5/8 po	0.80 lb
Aucun coussinet, aucun embouts			
XM3-NPT	1 po	1 1/4 po	0.13 lb
XM5-NPT	2 po	2 1/4 po	0.32 lb
XM7-NPT	3 po	3 5/8 po	0.70 lb
XM10-NPT	4 po	5 po	1.00 lb



Serre-joint à barre GearKlamp™

Serre-joints à une main, légères et de style embrayage

Serre-joints de style embrayage (améliorés)



NOUVEAU



BESSEY[®] améliore et renforce les serre-joints de style embrayage toujours très populaires. La forme géométrique améliorée et le moulage robuste des nouveaux serre-joints de la série TGC les rendent 15 % plus résistants que les serre-joints de style embrayage standard de l'industrie. Une barre plus lourde, plus large et plus épaisse assure un potentiel de serrage beaucoup plus important. Les serre-joints de la série TGC sont également dotés d'une vis ACME très résistante, revêtue d'oxyde noir, pour un serrage plus rapide et plus durable. La nouvelle série TGC a une force de serrage de 700 lb.

1 Nouveau profil de conception moderne

Une nouvelle forme géométrique optimisée a été créée pour supporter une force de serrage supplémentaire.

2 Un rail plus solide

Une prise de barre plus lourde, plus large et plus épaisse avec une vis ACME robuste recouverte d'oxyde noir offre un potentiel de serrage plus important.

3 Pression de serrage

Pression de serrage nominale de 700 lb contre 600 lb pour la norme industrielle et donc 15 % plus résistante.

4 Mâchoires en fonte très résistantes

Mâchoires fixes et coulissantes plus lourdes en fonte revêtues de poudre pour plus de durabilité.

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 lb. 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.

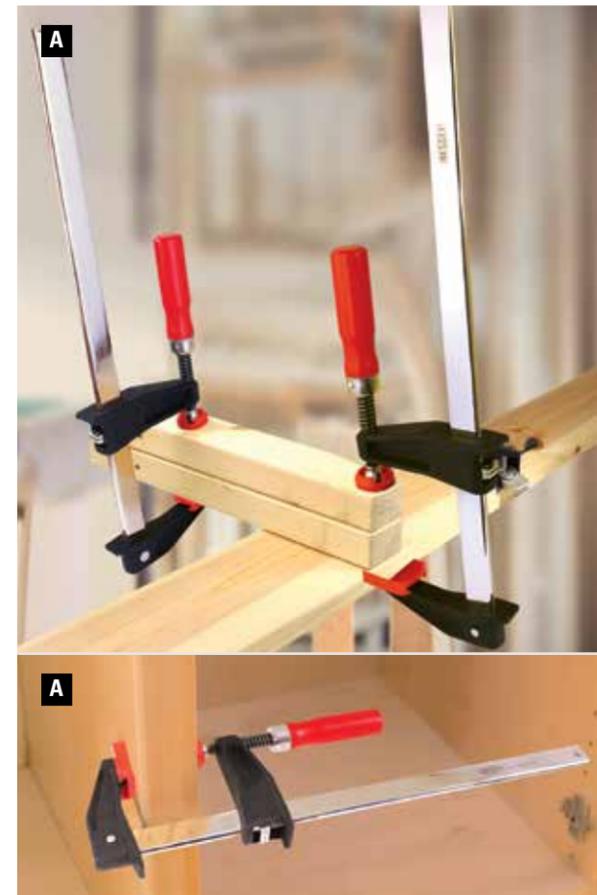
	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression nominale de serrage	Poids approx.
GK15	6 po	2 3/8 po	450 lb	1.36 lb
GK30	12 po	2 3/8 po	450 lb	1.60 lb
GK45	18 po	2 3/8 po	450 lb	1.85 lb
GK60	24 po	2 3/8 po	450 lb	2.09 lb
3101840	Jeu de coussinets de rechange			



A Serre-joints de style embrayage (améliorés), série TGC

Les nouveaux serre-joints à coulisse style embrayage de BESSEY peuvent être utilisés pour une large gamme de projets de travail du bois. Le serre-joint TGC à style embrayage est disponible en 4 tailles avec une pression de serrage allant jusqu'à 700 lb.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx
TGC2.506	6 po	2 1/2 po	700 lb	1.64 lb
TGC2.512	12 po	2 1/2 po	700 lb	1.96 lb
TGC2.524	24 po	2 1/2 po	700 lb	2.36 lb
TGC2.536	36 po	2 1/2 po	700 lb	3.19 lb



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 1/2 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

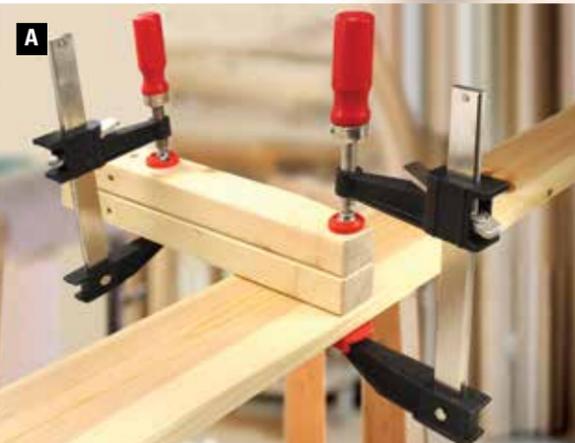
Les plaques d'embrayage à deux pièces empêchent le glissement.

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 1/2 po	600 lb	1.34 lb
GSCC2.512	12 po	2 1/2 po	600 lb	1.72 lb
GSCC2.518	18 po	2 1/2 po	600 lb	1.97 lb
GSCC2.524	24 po	2 1/2 po	600 lb	2.27 lb
GSCC2.530	30 po	2 1/2 po	600 lb	2.57 lb
GSCC2.536	36 po	2 1/2 po	600 lb	2.82 lb
GSCC2.5-PADS	Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.			

B Embrayage de style GSCC, avec plus de tailles et de force de serrage

Toutes les mêmes caractéristiques exceptionnelles, dans une gamme plus large de tailles et de forces de serrage. « +2K » indique une poignée confort 2K.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
GSCC3.506+2K	6 po	3 1/2 po	1100 lb	2.34 lb
GSCC3.512+2K	12 po	3 1/2 po	1100 lb	2.82 lb
GSCC3.518+2K	18 po	3 1/2 po	1100 lb	3.37 lb
GSCC3.524+2K	24 po	3 1/2 po	1100 lb	3.73 lb
GSCC3.530+2K	30 po	3 1/2 po	1100 lb	4.16 lb
GSCC3.536+2K	36 po	3 1/2 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 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.

GSCC4PK-C 2 pièces chacune des serre-joint GSCC2.506 et GSCC2.512
GSCC2.5-PADS Jeu de coussinets de rechange: contient 2 jeux de pads/ens.



D Ensemble de 16 de style embrayage, GSCC

Ce pack spécial de 16 fournit un excellent jeu de démarrage des serre-joints de la série GSCC. Chaque emballage de 16 pièces contient une gamme de ces serre-joints :

BTB-GSCC-16PC Contient :
 • 4X GSCC2.506
 • 4X GSCC2.512
 • 4X GSCC2.524
 • 4X GSCC2.536

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



E Ensemble de 15 serre-joints à bois BESSEY de qualité supérieure

Cet ensemble de 15 serre-joints contient nos serre-joints de qualité les plus populaires. L'ensemble de 15 pièces contient une large gamme de ces serre-joints, y compris des serre-joints de style embrayage, des serre-joints à tuyau, des serre-joints à ressort en acier et des serre-joints à ressort noirs avec coussinets et embouts.

BGP-15PC Contient :
 • 2X GSCC2.506
 • 2X GSCC2.512
 • 2X PC34-2
 • 4X XM5-NPT
 • 5X XM5-B

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



F 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 pour effectuer de nombreuses tâches que les autres serre-joints ne peuvent 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 et l'embrayage anti-dérivant en deux pièces rendent ces serre-joints durables, résistants et assurent une prise ferme.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
DHBC-12	12 po	3 1/2 po	400 lb	2.28 lb
DHBC-24	24 po	3 1/2 po	400 lb	2.88 lb
DHBC-36	36 po	3 1/2 po	400 lb	3.48 lb



Vous pouvez trouver les serres-joints C- à double tête (DHCC) à la page 51

Tige de soutien télescopique



STE de BESSEY® vous donne tout le support que vous cherchez. Le fonctionnement à une seule main vous permet de régler la hauteur avec un tour de poignet ou un simple appui sur un bouton. La conception robuste convient à des charges plus élevées.

- 1 Fonctionnement à une seule main**
La poignée en plastique à deux composants avec mécanisme de pompe vous permet de garder une main libre.
- 2 Tenue extrêmement robuste**
La conception robuste convient à des charges plus élevées. Des coussinets en PVC dans le haut et le bas agrippent les surfaces pour un support sûr.
- 3 Bouton de libération rapide pour une rétraction rapide**
Bouton de glissement rapide pour une extension et une rétraction accélérées de la barre télescopique.
- 4 Construction en acier robuste durable**
La construction en tube d'acier permet des capacités de charge plus élevées.
- 5 Peut réaliser le support à 45°**
Surfaces de contact pivotant constamment de -45° à +45°. Trous de vis pour un soutien supplémentaire.

NOUVEAU

B Série STE, accessoire pour support de plafond pivotant, STE-SP14

Cet accessoire offre une plateforme plus large sur laquelle les matériaux peuvent être soutenus. Il permet une distribution plus large de la pression pour les articles qui peuvent poser un problème. L'accessoire STE-SP14 est doté d'un profil en aluminium léger et d'un caoutchouc antidérapant. Aucun outil n'est nécessaire pour fixer l'accessoire. Utilisez la plaque supérieure existante et insérez des vis moulées en plastique dans l'accessoire STE-SP14 pour le fixer. Cet accessoire permet de tenir avec plus d'assurance les matériaux (cloisons sèches, moulures de portes, etc.) à différentes hauteurs, sous différents angles et avec plus de stabilité. Pivotement continu de +45 à -45 degrés.



STE-SP14



NOUVEAU

C Série STE, support, STE-TRIPOD

Utilisez le support de fixation STE-TRIPOD pour positionner verticalement votre produit STE pour une mise en scène sur votre chantier. Le trépied permet de stabiliser la tige de soutien STE lorsque vous avez besoin d'une aide supplémentaire ou que vous organisez votre travail. Le trépied est léger, durable (construction en aluminium et en plastique renforcé de fibres de verre) et facile à transporter et à assembler.



STE-TRIPOD



NOUVEAU

D Série STE, Accessoire de support de plafond, STE-DS6

Tout comme l'accessoire STE-SP14, cet accessoire offre une plateforme plus large sur laquelle les matériaux peuvent être supportés et qui permet une distribution plus large de la pression. L'accessoire de support de plafond STE-DS6 de BESSEY est doté de 3 trois ailes de 6 pouces pouvant être attachées à n'importe quelle tige de soutien télescopique STE pour distribuer la pression de façon sûre et uniforme. Déployez les pieds et fixez-les à la tige télescopique facilement et rapidement, sans outils. Utilisez le trépied pour plafond pour maintenir en toute sécurité les grandes plaques de cloison sèche ou tout autre matériau de plafond nécessitant un soutien supplémentaire.



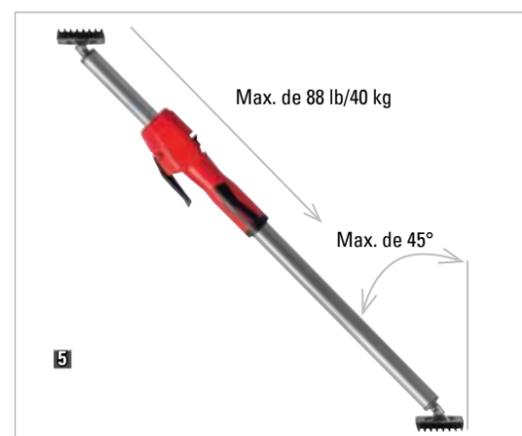
STE-DS6

**A Support télescopique STE pour cloisons sèches avec poignée à pompe**

Fonctionnement à une seule main avec poignée 2K et pompe, tenue sûre et digne de confiance. Réglez l'ajustement en appuyant sur le levier de la pompe jusqu'à ce que le patin pivotant repose contre la pièce à usiner, puis tournez la poignée à la force de tenue désirée. Relâchez la pièce en faisant d'abord tourner la poignée, puis en appuyant sur le bouton de libération – un fonctionnement sûr à une seule main.



	Plage d'ajustement	Force de serrage à extension min.	Force de serrage à extension max.	Poids approx.
STE98	58 po-98 po	770 lb	350 lb	7.46 lb
STE118	67 po-118 po	770 lb	240 lb	8.14 lb
STE145	82 po-145 po	770 lb	140 lb	9.77 lb



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 1/2 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 3/8 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

Ce serre-joint mini-étau portatif, S-10, est idéal pour tenir les objets ronds, rectangulaire et des objets inhabituelles. Les mâchoires anti-érafures sont résistants à la colle. 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.

1 Serrage parallèle

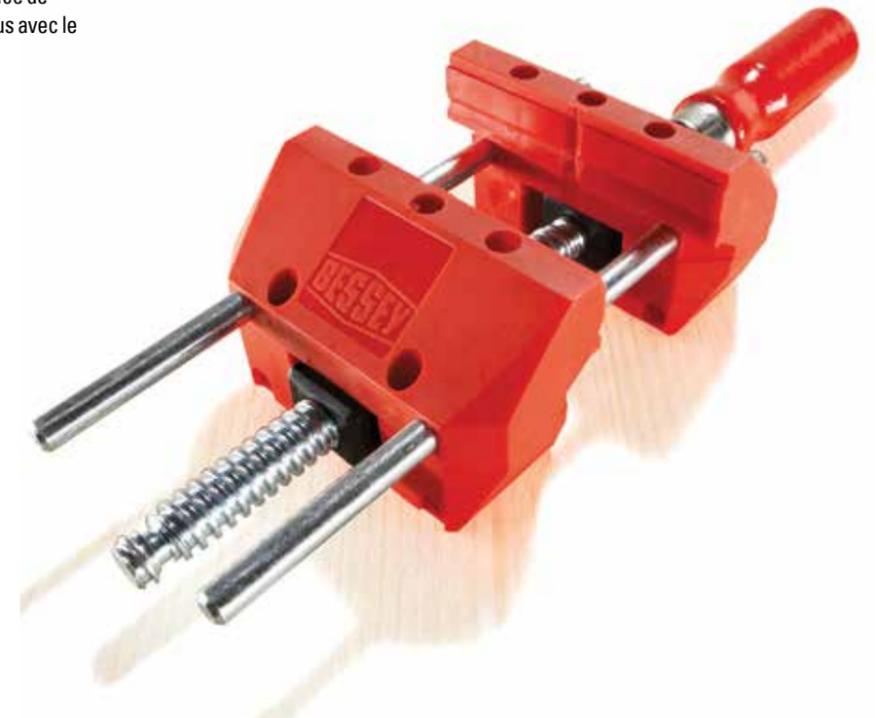
Avec ses tiges de guidage, le mini-étau S-10 est idéal pour les petits travaux nécessitant un serrage parallèle.

2 Serrage en biais

Lorsque la S-10 est utilisée sans tiges de guidage, la pince est un outil utile pour le serrage angulaire.

3 Facilement monté

Utilisez la pince de table TK-6 pour attacher le S-10 à un dessus de table afin de le maintenir en toute sécurité.



A Serre-joint mini-étau portatif

Serre-joint mini-étau d'établi pour serrage parallèle avec tiges de guidage en place. Les mâchoires peut-être fixer sur la surface de travail avec le serre-joint d'établi de soutien TK-6. Comprend un étau d'établi et deux serre-joints TK 6.

	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-joints manuels en bois, HS

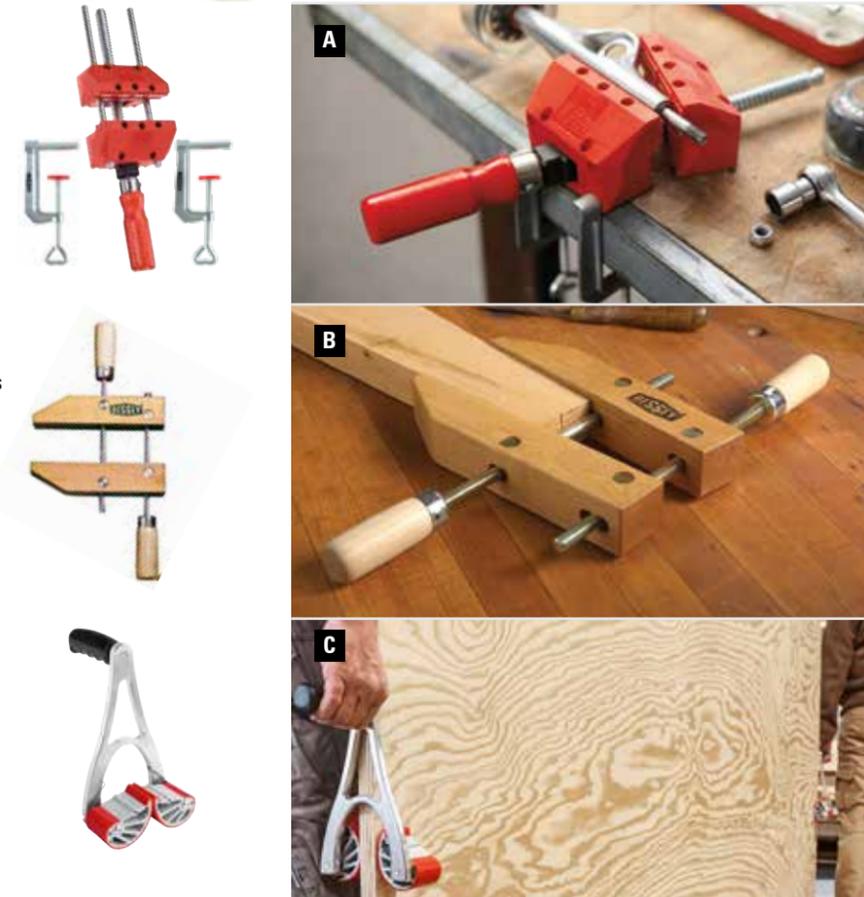
C'est le serre-joint que vous avez besoin pour le collage. Les mâchoires sont ajustables pour une prise ferme ou délicate pour les projets petits. Les mâchoires en bois huilé n'endommagent pas la pièce et ne glissent pas sur la pièce. Mandrin et écrous pivotants en acier au carbone étiré à froid. Poignées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

	Longueur de mâchoire	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Diamètre du mandrin	Poids approx.
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	8 po	7/16 po	3.85 lb

C 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)	





Fixez vos pièces pour un toupillage, un ponçage, un perçage et une découpe de précision sur des tables de 20 mm avec le nouveau dispositif de serre-joint horizontal pour table de BESSEY®. Utilisez le serre-joint WNS20-MFT-SET pour un usinage précis et rapide. Le mécanisme de tirage breveté permet de s'assurer que la pièce ne se soulève pas et reste bien à plat sur la surface pendant le serrage. Le levier de serrage latéral permet d'effectuer des ajustements rapides, tandis que les patins en caoutchouc maintiennent toutes les formes en place.

- 1 Conception brevetée à profil bas**
Le mécanisme de tirage breveté empêche la pièce de se soulever de la table et ne nécessite aucune vis de fixation.
- 2 Sécurisez les pièces à usiner**
Tenez les pièces sur un système de grille de trous de 20 mm. À utiliser sur les tables multifonctions telles que Festool MFT et Sortimo WorkMo.
- 3 Serrage rapide**
Le levier de serrage latéral permet d'appliquer une pression de serrage maximale de 165 lb.
- 4 Maintien des pièces de forme irrégulière**
Il est facile de positionner et de maintenir les pièces rondes et plates grâce au levier latéral à came et aux patins en caoutchouc qui permettent un verrouillage facile et un dégagement rapide pour une prise sûre.

NOUVEAU

C Serre-joint de table avec levier à cliquet, KLI20-MFT-SET
Basé sur le style populaire de KlikKlump, le nouveau serre-joint avec levier à cliquet combine qualité et fonctionnalité pour assurer un serrage rapide, facile et sûr sur les tables de 20 mm (Festool MFT, Sortimo WorkMo). Le serre-joint KLI20-MFT-SET est doté d'un mécanisme à cliquet à plusieurs niveaux (avec bouton de libération rapide) qui permet d'atteindre une pression de serrage maximale de 150 lb très rapidement et avec peu d'effort. Ce serre-joint est muni d'un bras coulissant léger en magnésium pour assurer un serrage rapide et sans vibration. Offert en ensemble de 2.

	Épaisseur de la table	Diamètre de trou de l'établi	Ouverture	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
KLI20-MFT-SET	19 mm (≥)	20 mm	6 po (150 mm)	3 po (80 mm)	150 lb	1.37 lb



D 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



NOUVEAU

A Serre-joint horizontal pour table, WNS20-MFT-SET
Le nouveau serre-joint horizontal de BESSEY peut être utilisé sur des tables multifonctions avec un diamètre de trou de 20 mm et une épaisseur de plateau de 19 mm au minimum. Les leviers à came et les surfaces de serrage caoutchoutées permettent un verrouillage facile et un relâchement rapide pour une prise sûre de votre matériau, quelle que soit sa forme. Comprend 2 serre-joints horizontaux, 2 valets d'établi et 4 écrous moletés.

	Épaisseur de la table	Diamètre de trou de l'établi	Pression de serrage	Poids approx.
WNS20-MFT-SET	19 mm (≥)	20 mm	170 lb	1.78 lb



NOUVEAU

B Ensemble de valets d'établi
4 valets d'établi et 4 écrous moletés pour tables de travail de 20 mm comme Festool MFT et Sortimo WorkMo.

	Poids approx.
BH20-MFT-SET	0.53 lb



E Serre-joints pour table à rainures, GTR
Grande force de serrage pour la sécurité. Manche en bois de forme ergonomique.

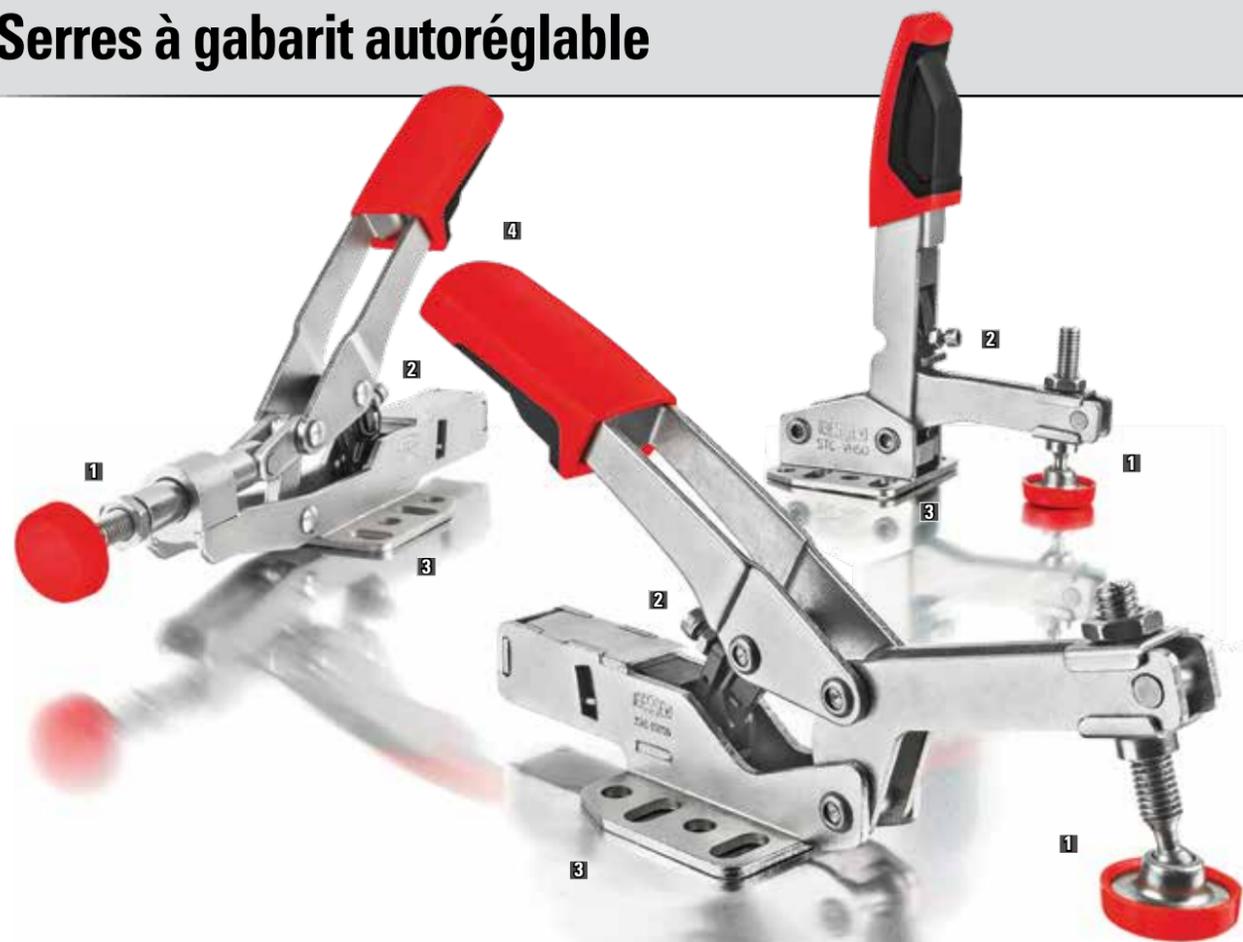
	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression nominale de serrage	Poids approx.
GTR12	4 1/16 po	2 3/16 po	400 lb	0.66 lb
GTR16B6	6 3/16 po	2 3/16 po	400 lb	0.71 lb
GTR30B6	11 1/16 po	2 3/16 po	400 lb	0.90 lb



F 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.
GTR16S6H	6 3/16 po	2 3/16 po	540 lb	1.17 lb





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

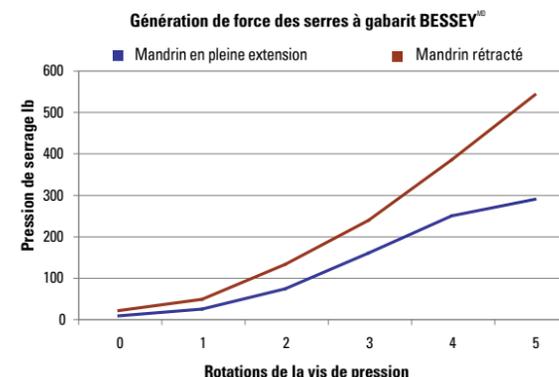
Les trous sont dimensionnés et espacés de façon à faciliter le montage et à pouvoir utiliser le système métrique ou impérial. Utilisez ¼ po (M6) pour STC-VH50, STC-HH50, STC-HH70 et STC-IHH25; et 3/16 po (M5) pour la balance.

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.



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.



A Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale

	Capacité de serrage automatique	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Attache
STC-VH20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb	3/16 po ou M5
STC-VH50	1 1/16 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 Alignée avec base évasée

	Capacité de serrage automatique	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Attache
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 Alignée avec base en angle

	Capacité de serrage automatique	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Attache
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.

D Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base évas

	Capacité de serrage automatique	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Attache
STC-HH20	13/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.43 lb	3/16 po ou M5
STC-HH50	1 1/16 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 automatique	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Attache
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					

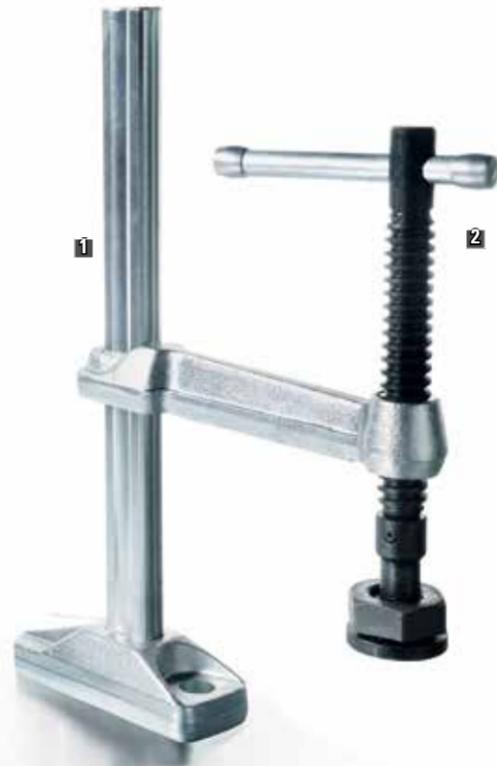
F Bride horizontale avec bras ouvert et plaque de base en angle

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

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

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





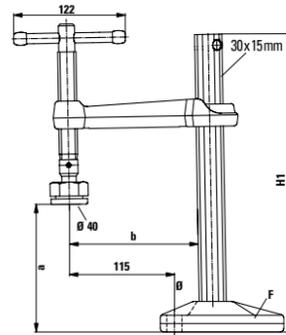
L'offre de serre-joints de table de BESSEY® comprend une variété d'options de poignée et de configuration disponibles pour les situations de serrage difficiles.

1 Bras et poignée de serrage traditionnels

La famille de serre-joints BSG a une poignée à levier avec un mécanisme à cliquet pour un serrage contrôlé, rapide et résistant aux vibrations. Idéal pour les machines équipées de rainures en «T».

2 Mandrin trempé

Le mandrin à filetage Acme à forte teneur en carbone est traité thermiquement et conçu pour une capacité de charge, une durabilité et une résistance contre les projections élevées.



L'outil prêt pour votre table à rainure en T avec une installation rapide et facile à configurer. Construit avec la qualité de BESSEY®, 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 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 3/8 po.

	Hauteur de serrage Max.	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Trou de fixation	Poids approx.
BSG21-14	8.25 po	5.5 po	2650 lb	0.65 po	7.10 lb



B 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 13/16 po diam. ext. et peut s'installer dans une table de 1/2 po à 1 1/2 po d'épaisseur. La douille peut être réglée pour une rotation libre, fixé ou avec un retrait rapide par simplement enlever ou ajuster la plaque inférieure.

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

A Système de retenue RiteHite, Modèle L

Utiliser le RiteHite de BESSEY 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 1/4 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 pour table de soudure



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

Le fixation de serrage de table Vario TW28VAD est idéal pour les pièces de formes irrégulières. Il s'adapte en continu à la pièce à souder jusqu'à un angle interne de 60° et un angle externe de 60°.



A Serre-joint pour table de soudage, profondeur fixe, TW16

Diamètre du trou de 16 mm pour jusqu'à 650 lb de force de serrage.

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	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Force de serrage	Poids approx.
TW16-20-10-2K	Composite	8 po	4 po	650 lb	2.06 lb
TW16-20-10K	Barre en T	8 po	4 po	650 lb	191 lb
TW16-20-10H	Levier	8 po	4 po	650 lb	2.22 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



B Serre-joint pour table de soudage, profondeur fixe, TW28

Diamètre du trou de 28 mm pour jusqu'à 1 100 lb de force de serrage.

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. Avec un diamètre de trou de 28 mm, le TW28 peut supporter jusqu'à 1100 lb de force de serrage et une capacité de serrage de 12 po.

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	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Force de serrage	Poids approx.
TW28-30-12-2K	Composite	12 po	4 3/4 po	1000 lb	3.70 lb
TW28-30-14-2K	Composite	12 po	5 1/2 po	1100 lb	3.75 lb
TW28-30-12K	Barre en T	12 po	4 3/4 po	1000 lb	3.57 lb
TW28-30-14K	Barre en T	12 po	5 1/2 po	1100 lb	3.64 lb
TW28-30-12H	Levier	12 po	4 3/4 po	1000 lb	4.56 lb
TW28-30-14H	Levier	12 po	5 1/2 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





C Serre-joint pour table de soudage, profondeur variable, TWV16

Diamètre du trou de 16 mm pour jusqu'à 550 lb de force de serrage.

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	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Force de serrage	Poids approx.
TWV16-20-15-2K	Composite	8 po	1 3/8 - 6 po	550 lb	2.50 lb
TWV16-20-15K	Barre en T	8 po	1 3/8 - 6 po	550 lb	2.34 lb
TWV16-20-15H	Levier	8 po	2 3/8 - 6 po	550 lb	2.72 lb



D Serre-joint pour table de soudage, profondeur variable, TWV28

Diamètre du trou de 28 mm pour jusqu'à 1 100 lb de force de serrage.

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

Avec un diamètre de trou de 28 mm, le TWV28 peut supporter jusqu'à 1100 lb de force de serrage et une capacité de serrage de 12 po.

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	Capacité de serrage	Prof. nom. de la gorge	Force de serrage	Poids approx.
TWV28-30-17-2K	Composite	12 po	1 1/8 - 6 7/8 po	1100 lb	4.89 lb
TWV28-30-17K	Barre en T	12 po	1 1/8 - 6 7/8 po	1100 lb	4.65 lb
TWV28-30-17H	Levier	12 po	4 3/8 - 6 7/8 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



E Serre-joint pour table de soudage avec MorPad, TWV28

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	Force de serrage	Poids approx.
TWV28-30-12	28mm	12 po	4 3/8 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.

F 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	Force de serrage	Poids approx.
TW28GRS30-12	28mm	12 po	4 3/8 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

G 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 TWV16VAD / TW28VAD – avec boulon accélère l'alignement et la fixation de la pièce à la table de soudure. 2 pièces par sac.



	Diamètre du trou	Angle	Larg. de la mâchoire	Poids approx.
TWV16VAD	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

H 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	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	0.62 lb

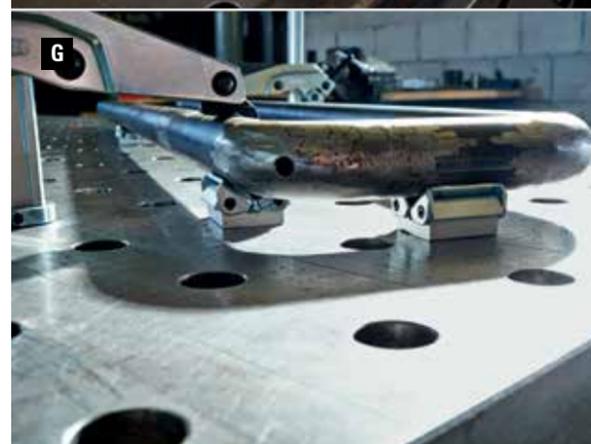
I Pièces de service, coussinets MorPad BESSEY

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. Breveté.



Serre-joint en C



Les serre-joints en "C" BESSEY[®] 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 et 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 lb

C Robustesse ordinaire CDF à portée profonde serre-joints en "C"

Cadre noir, version forgée

Les serre-joints en "C" ont un cadre solide matricé avec traitement thermique. La série CDF est dotée d'un revêtement en poudre noire; la poignée, la broche et 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 Robustesse ordinaire CDFCHV à portée profonde serre-joints en "C"

Cadre haute visibilité, version forgée

Les serre-joints en "C" ont un cadre solide matricé avec traitement thermique. La série CDFCHV est dotée d'un revêtement en poudre jaune haute visibilité; la poignée, la broche et 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 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 3/8 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



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-HS 2	0-2 3/8 po	1 7/8 po	12,500 lb	4.50 lb
B-HS 3	0-3 7/16 po	2 5/16 po	16,250 lb	7.10 lb
B-HS 4	0-4 1/2 po	2 3/4 po	20,000 lb	11.00 lb
B-HS 6	0-6 3/8 po	3 3/8 po	27,500 lb	19.30 lb
B-HS 8	0-8 1/4 po	3 5/8 po	31,250 lb	27.50 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-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 3/8 po	12,500 lb	7.80 lb
B-110	6-9 1/2 po	2 3/4 po	13,750 lb	8.70 lb



Serre-joint en C

Outils pour sceller



F Serre-joint en C de robustesse légère

Destiné à la fabrication légère en bois et en métal. 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	0-3 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	0-2 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	0-3 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 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. 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



I Serre-joint de mise à la terre, CP

Un serre-joint en C en fonte malléable avec trou de raccordement de mise à la terre de 8,4 mm. Comprend une vis de serrage pratique pour le serrage.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Ampère	Poids approx.
CP-F	0-2 po	1 1/8 po	200	0.42 lb

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[®] et 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 verrouillent les ventouses sur la surface de travail.

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 pour sceller les joints pour surface solide, PS

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

	Capacité de serrage	Diamètre des ventouses	Pression de serrage	Poids approx.
PS55	2 1/2 po	4 3/4 po	48 lb	3.80 lb
3101839	Assemblage de ventouse PS55			



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

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

	Capacité de serrage	Diamètre des ventouses	Pression de serrage	Poids approx.
PS130	3 1/2 po	8 1/4 po	265 lb	10.15 lb
3101685	Ventouse PS130			
3101686	Poignée PS130			





Utiliser 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

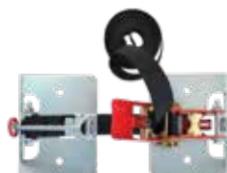
Simplement insérer entre le mur et la première rangée de plancher. Ajustement précis par rapport aux irrégularités du mur. Tournez le cadran pour libérer la pression.



	Gamme d'ouverture	Largeur de mâchoire	Poids Approx.
AV2	3/16 - 13/16 po	3 1/2 po	0.42 lb

B Serre-joint 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

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 SÜED /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 1/4 po	2 3/8 po	1/4 - 3 po	12 po	7 po	5 1/2 po	1 7/16 x 2 po	14.00 lb
BV-DF5SB	5 po	6 1/2 po	3 po	1/4 - 3 po	15 po	8 1/4 po	6 3/4 po	2 x 2 3/4 po	25.20 lb
BV-DF6SB	6 po	7 po	4 po	1/4 - 5 po	19 po	10 po	8 3/4 po	2 1/2 x 3 3/8 po	50.00 lb
BV-DF8SB	8 po	10 1/2 po	4 1/2 po	1/4 - 6 po	23 3/4 po	10 3/4 po	9 1/2 po	3 x 3 3/8 po	67.30 lb

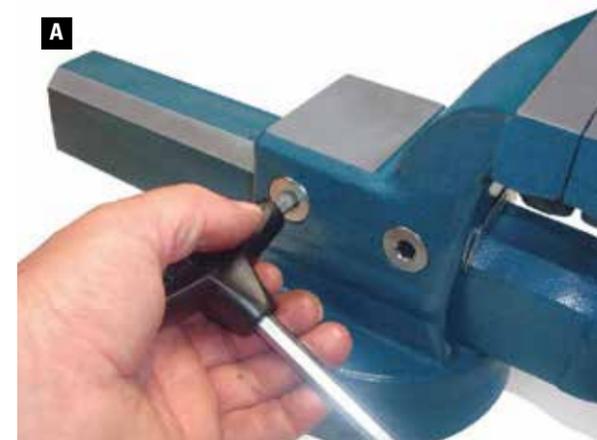


Regardez nos étaux en action !

Veuillez-vous rapporter à nos vidéos YouTube montrant les produits BESSEY en action.

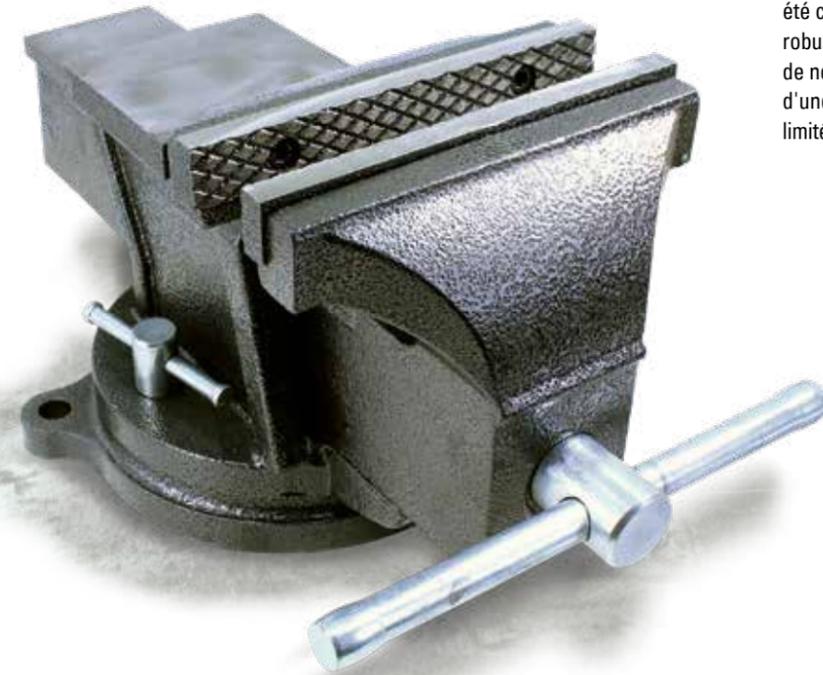
Rechercher notre base de données vidéo sur

youtube.com/user/BesseyTools



Étaux de serrage

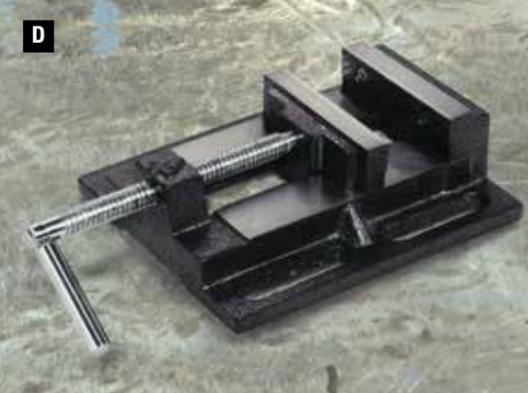
Similaires aux serre-joints, les étaux sont comme une autre paire de mains dans le magasin. Ils fixent votre travail de façon à pouvoir scier, meuler ou percer avec les deux mains. Les étaux BESSEY® ont été choisis en regardant la durabilité et la fonctionnalité. Les étaux robustes BESSEY sont faits 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).

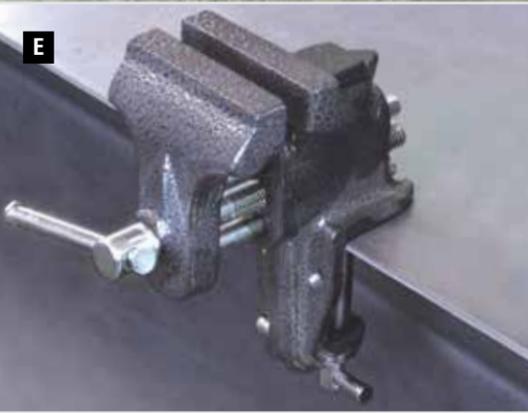
D Étau pour perceuse à colonne
Corps en fonte malléable au fini de revêtement poudre. Mandrin usiné. Mâchoire rainurée assurant une prise ferme. Les trous sont allongés pour faciliter la fixation à une perceuse à colonne ou à la surface de travail.

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Poids approx.
BV-DP40	4 po	4 po	1 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	2 3/4 po	1 po	3/4 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 3/4 po	2 3/4 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 1/2 po	0.50 lb



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 3/4 po	2 po	29 lb



B Étau d'établi pour gros travaux
Il suffit de fixer cet étau à la surface de votre banc avec des boulons et serrer votre pièce en place avec les mâchoires robustes dentelées. La base pivote à 360° avec 3 trous d'installation et 2 verrous. Fabriqué avec un corps en fonte ductile pour une durabilité. 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 3/4 po	27 lb



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

	Largeur de mâchoire	Ouverture de mâchoire	Profondeur de gorge	Capacité de tuyau	Poids approx.
BV-HW45	4 1/2 po	4 po	1 3/4 po	1 po	11 lb



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

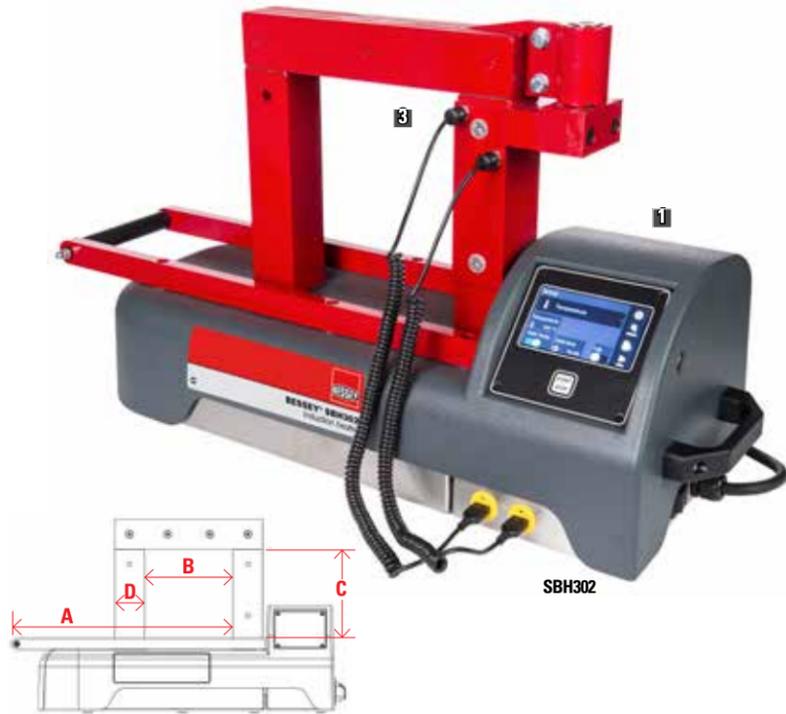
- H BV-MPV5, pièces de service**
 - 9050006 Mandrin, écrou coulée, rondelle, vis et pince à ressort
 - 9050002 Un ensemble d'inserts de mâchoire et 4 vis
 - 9050003 Un ensemble d'inserts de mâchoire de tuyaux et 5 vis
 - 9050004 Vis de verrouillage
 - 9050005 Base pivotante

- I 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
 - 9060004 Base pivotante à deux partie
 - 9060007 Écrou coulée, rondelle, vis

- K BV-HW45, pièce de service**
 - 9045001 Mâchoires d'étaux avec vis
- L BV-DP40, pièce de service**
 - 9044001 Mâchoires d'étaux avec vis
- M BV-VB, pièces de service**
 - 9000001 Mâchoires et couvertures d'étaux avec vis
 - 9000002 Base caoutchoutée avec une rondelle et goupille fendu



Chauffe-paliers à induction



SBH302

L'installation appropriée du roulement est essentielle pour préserver au maximum sa durée de vie. En chauffant la bague intérieure avant l'installation, le roulement se dilate et glisse 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 PV et SBH 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**
La série SBH peuvent être montés verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est généralement 3 à 4 fois plus rapide.
- 4 Série SBH SMART**
Les appareils de la série SBH SMART sont des outils innovants, à la fine pointe de l'industrie. Deux capteurs, stockage et exportation des données offrant une preuve du travail effectué.



*Roulements non-inclus

A Contrôle numérique et portable de la température, certifié PV2412
Ce chauffe-paliers portable et léger peut se déplacer dans toute votre installation. Les barres transversales, les gants résistants à la chaleur, la sonde de température magnétique, la gelée de pétrole et le manuel d'utilisation sont tous inclus. Un clavier et des commandes faciles à utiliser facilitent l'utilisation. Vendu avec 5 barres transversales : 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po, 3/4 po, 1 po.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale horizontale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D			
PV2412	120/13 44 lb	3/8 po	9 1/2 po	4 3/4 po	-	1 1/2 po	302°F	0-30 min.	47 lb

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.



SBH303

*Roulements non-inclus

B Série SBH SMART
La série SMART offre plus de contrôle sur le temps et la température. Écran tactile moderne et facile à utiliser et de 2 sondes de température offrant une double détection de température (Delta T). Cela permet un contrôle accru sur le processus de chauffage et moins de « tension » métallurgique. Un graphique clair montre également le processus de chauffage. Les caractéristiques incluent capacité à créer une preuve de travail, chauffage sans tension (Delta T), une fonction de journalisation pour stocker des données ou les exporter vers une clé USB, chauffe selon une courbe de température et une durée pré-réglées.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur / horizontale	Diamètre total extérieur	Largeur totale horizontale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D			
SBH301	120/13 110 lb	7/16 x 2 3/16 po	15 3/4 po	4 3/4 po	5 1/2 po	1 3/8 x 2 po	464°F	0-99 min.	46.3 lb
SBH302	120/15 220 lb	1 1/8 x 2 1/8 po	19 1/8 po	7 po	7 po	1 3/8 x 2 po	464°F	0-99 min.	68.34 lb
SBH303	230/16 330 lb	1 3/4 x 4 1/4 po	23 3/8 po	8 1/4 po	7 1/2 po	2 3/4 x 3 1/2 po	464°F	0-99 min.	114.60 lb
SBH304	480/16 440 lb	1 3/4 x 4 1/4 po	23 3/8 po	8 1/4 po	7 1/2 po	2 3/4 x 3 1/2 po	464°F	0-99 min.	123.25 lb

*Nombre de barres transversales et dimensions :
SBH301 = 3 barres transversales; 1/4 x 1/4 x 7 1/2 po, 3/8 x 3/8 x 7 1/2 po, 1 1/8 x 2 x 7 1/2 po
SBH302 = 2 barres transversales; 1 3/8 x 1 3/8 x 11 po, 2 x 2 x 11 po
SBH303 = 2 barres transversales; 1 1/4 x 1 1/4 x 11 po, 2 3/4 x 3 1/2 x 11 po
SBH304 = 2 barres transversales; 1 1/4 x 1 1/4 x 11 po, 2 3/4 x 3 1/2 x 11 po

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.

C Contrôle de température numérique moyen, certifié, SBH305

Ce chauffe-paliers monté sur chariot offre l'effet Turbo lorsqu'il est utilisé lors de processus de chauffage horizontal. Le panneau de commande pivotant permet à l'utilisateur de régler la position la mieux adaptée au travail à effectuer. Le modèle SBH305 est livré avec un chariot pour un déplacement sans effort. Ce chauffe-paliers est livré avec une barre transversale de 3 1/2 po.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur verticale / horizontale	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D			
SBH305	480/24 880 lb	1 3/16 x 5 1/4 po	33 1/2 po	12 1/2 po	12 po	3 1/2 x 3 3/8 po	464°F	0-99 min.	330 lb

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.

D 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

E Barres transversales pour les modèles chauffe-roulement SBH, SVH, PV et PVH*

	Pour modèle	Taille	Poids approx
BH3811	SBH302	3/8 x 3/8 x 11 po	0.47 lb
BH131611	SBH302	1 3/16 x 1 3/16 x 11 po	3.05 lb
BH0211	SBH302	2 x 2 x 11 po	12.79 lb
BH23811	SBH302	2 3/8 x 2 3/8 x 11 po	17.64 lb
BH3814	SBH303/SBH304/EBH203	3/8 x 3/8 x 14 po	0.59 lb
BH11414	SBH303/SBH304/EBH203	1 1/4 x 1 1/4 x 14 po	7.94 lb
BH234214	SBH303/SBH304/EBH203	2 3/4 x 3 1/8 x 14 po	32.58 lb
SVH 3/16	SVH5223*/SBH303/SBH304/ EBH203	3/16 x 3/16 x 14 po	1.15 lb
SVH 1 3/16	SVH5223*/SV5020* SBH303/SBH304/ EBH203	1 3/16 x 1 3/16 x 14 po	7.28 lb
SVH 2 3/8	SVH5223*/SBH303/SBH304/ EBH203	2 3/8 x 2 3/8 x 14 po	20.42 lb
SVH 2 3/4	SV5020*/SBH303/SBH304/ EBH203	2 3/4 x 2 3/4 x 14 po	28.48 lb
SVH 3 1/8	SVH7931*/SBH305	3 1/8 x 3 1/8 x 20 po	55.50 lb
PV 1/4	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1/4 x 1/4 x 7 1/2 po	0.15 lb
PV 3/8	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	3/8 x 3/8 x 7 1/2 po	0.31 lb
PV 1/2	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1/2 x 1/2 x 7 1/2 po	0.64 lb
PV 5/8	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	5/8 x 5/8 x 7 1/2 po	1.32 lb
PV 1 1/8	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1 1/8 x 1 1/8 x 7 1/2 po	5.22 lb
PVH 1/4	PVH3813*	1/4 x 1/4 x 9 1/2 po	0.20 lb
PVH 3/8	PVH3813*	3/8 x 3/8 x 9 1/2 po	0.77 lb
PVH 1/2	PVH3813*	1/2 x 1/2 x 9 1/2 po	1.61 lb
PVH 3/4	PVH3813*	3/4 x 3/4 x 9 1/2 po	7.21 lb

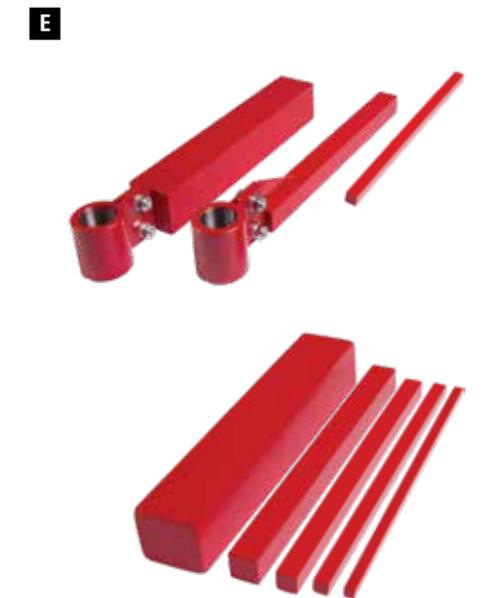
* Modèle abandonné.
 ⊕ Jusqu'à épuisement des stocks. Stock abandonné.

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.

Nous apprécions vos commentaires, et nous sommes heureux de vous aider avec vos questions. Appelez-nous sans frais: **1.800.828.1004**



*Roulements non-inclus





EBH203

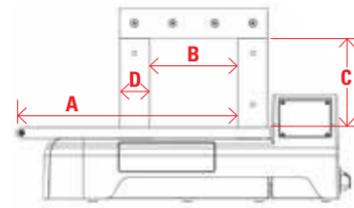
L'installation appropriée du roulement est essentielle pour préserver au maximum sa durée de vie. En chauffant la bague intérieure avant l'installation, le roulement se dilate et glisse facilement sur l'arbre. L'induction magnétique est une méthode sûre et efficace qui chauffe les roulements uniformément et rapidement.

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.

Chauffage vertical ou horizontal

La série EBH chauffe verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est généralement 3 à 4 fois plus rapide.



Remarque : Cette série est disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité. Unités comparables disponibles sur cette page (série EBH) et sur la page précédente (série SBH).

Les chauffe-paliers à induction sur cette page sont des unités monophasées de 60 Hz.

Versions 50 Hz disponibles sur demande spéciale.

Chauffe-paliers à induction SC, BC, BCS

	Tension (Volts/ampères)	Capacité paliers DE	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
SC 110V	120V (17 amp)	4x11po	3/4, 2	1 1/4	49.60 lb
SC 220V	240V (11 amp)	4x11po	3/4, 2	1 1/4	52.00 lb
BC 220V	240V (30 amp)	7 1/2 x 22po	1 1/4, 3	1, 2	176.00 lb
BC 440V	480V (20 amp)	7 1/2 x 22po	1 1/4, 3	3/4, 1, 2	176.00 lb
BC 550V	600V (15 amp)	7 1/2 x 22po	1 1/4, 3	3/4, 1, 2	176.00 lb
BCS 220	240V (30 amp)	11 1/2 x 22po	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 440	480V (20 amp)	11 1/2 x 22po	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 550	600V (15 amp)	11 1/2 x 22po	1 1/4, 3	1, 2	199.00 lb

Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.



*Barres transversales non-inclus

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 3/8 po	7.50 lb
BCRB	BC, BCS	5 po	3 5/8 po	31.00 lb

Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.

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 BC
BC 2 ⁽¹⁾	BC		
BC 3	BC		

Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.

Barres transversales pour les modèles chauffe-roulement SBH, SVH, EBH, PV et PVH*

	Pour modèle	Taille	Poids approx
BH3814	EBH203	3/8 x 3/8 x 14 po	0.59 lb
BH11414	EBH203	1 1/4 x 1 1/4 x 14 po	7.94 lb
BH234214	EBH203	2 3/4 x 3 3/8 x 14 po	32.58 lb
PV 1/4	EBH2412 / EBH201	1/4 x 1/4 x 7 7/8 po	0.15 lb
PV 3/8	EBH2412 / EBH201	3/8 x 3/8 x 7 7/8 po	0.31 lb
PV 1/2	EBH2412 / EBH201	1/2 x 1/2 x 7 7/8 po	0.64 lb
PV 3/4	EBH2412 / EBH201	3/4 x 3/4 x 7 7/8 po	1.32 lb
PV 1 1/8	EBH2412 / EBH201	1 1/8 x 1 1/8 x 7 7/8 po	5.22 lb

* Modèle antérieur.

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.

Nous apprécions vos commentaires, et nous sommes heureux de vous aider avec vos questions. Appelez-nous sans frais: 1.800.828.1004

A



*Roulements non-inclus

Contrôle de température marche/arrêt, portable, certifié EBH2412

Ce chauffe-paliers portable et léger peut être déplacé vers la pièce à travailler, réduisant ainsi le risque d'endommager la pièce en la déplaçant dans vos installations. Les barres transversales, les gants résistants à la chaleur, la gelée de pétrole et le manuel d'utilisation peuvent tous être commodément rangés dans la mallette de transport. Un interrupteur marche/arrêt facile à utiliser rend ce chauffe-paliers une grande simplicité d'utilisation. Vendu avec 5 barres transversales : 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po, 3/4 po, 1 po.

	Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D		
EBH2412	120/05	44 lb	3/8 po	9 1/2 po	5 1/8 po	—	1 1/8 po	47 lb

Veillez lire attentivement le manuel avant utilisation. Recommander une chaleur maximale des paliers de 150° C (300° F) et des durées de cycle ≤ 1,5 heures.

B



EBH303

*Roulements non-inclus

Série EBH

Ces modèles sont dotés d'un interrupteur marche/arrêt moderne, simple et facile à utiliser. Cela simplifie le processus de chauffage. Utilisation recommandée avec une méthode de mesure des températures de surface de la pièce.

	Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D		
EBH201-120	120/13	110 lb	1 po/2 1/2 po	15 3/4 po	4 3/4 po	5 1/2 po	1 1/8 x 2 po	46.3 lb
EBH201-240	240/13	110 lb	1 po/2 1/2 po	15 3/4 po	4 3/4 po	5 1/2 po	1 1/8 x 2 po	46.3 lb
EBH203	240/16	330 lb	3 1/4 po/4 3/8 po	23 3/8 po	8 1/4 po	7 3/8 po	2 3/4 x 3 po	114.60 lb

*Nombre de barres transversales et dimensions :

- EBH201-120 = 2 barres transversales : 1 3/16 x 1 3/16 x 7 7/8 po, 1 1/8 x 1 1/8 x 7 7/8 po
- EBH201-240 = 2 barres transversales : 1 3/16 x 1 3/16 x 7 7/8 po, 1 1/8 x 1 1/8 x 7 7/8 po
- EBH203 = 1 barre transversale : 2 3/4 x 3 1/8 x 14 po

Veillez lire attentivement le manuel avant utilisation. Nous recommandons une chaleur maximale des roulements de 240 °C (564 °F) et des durées de cycle ≤ 30 minutes.

D



E



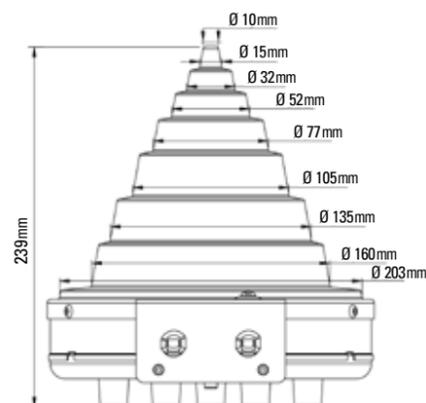
F



Chauffe-paliers à style de cône GCS-CB et GCS-NCB (non induction)



Le chauffage permet aux paliers de prendre l'expansion pour les ajuster avec précision sur l'arbre sans dommage. 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 pour 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. Les torches et les dessus des éléments chauffants créent un chauffage et une expansion du métal inégaux et causent 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	3/8 po - 8 1/4 po	120V (15 amp)	8 3/8 po	9 1/2 po	6.00 lb
GCS-CB*	3/8 po - 8 1/4 po	120V (15 amp)	8 3/8 po	9 1/2 po	6.00 lb

*Boîtier de contrôle fourni avec sonde jointe. Max. poids 12 lb

Regardez le chauffe-paliers 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

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 et 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 3/8 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.

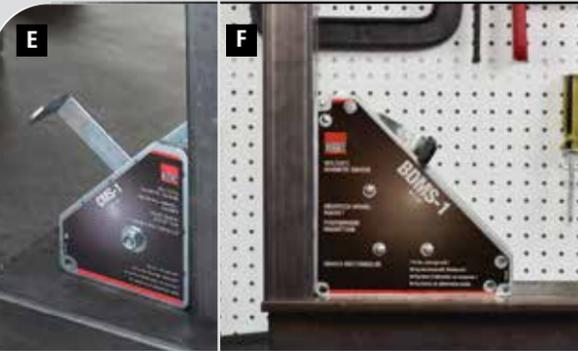
	Traction	Dimensions nominales	Angles pré-réglés	Poids approx.
WMS-6	35 lb	4 x 2 1/2 x 9/16 po	30/45/60/75/90°	0.50 lb

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





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	passer de 24 po	39.00 lb

A Liquide de coupe OPTION 1™ 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



B Liquide de coupe A-9™ 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



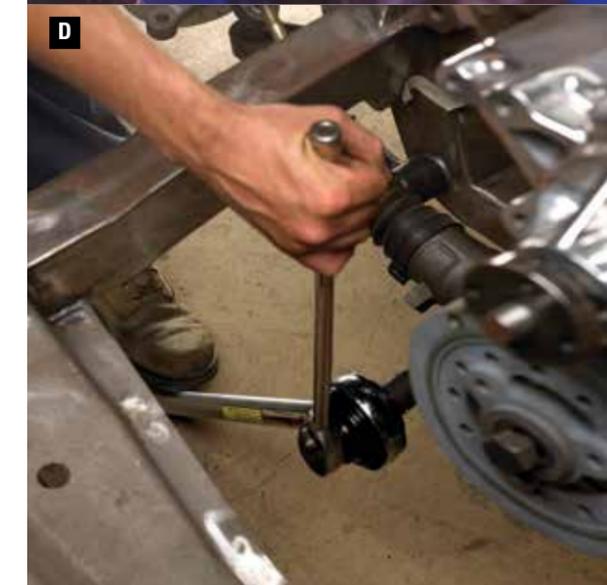
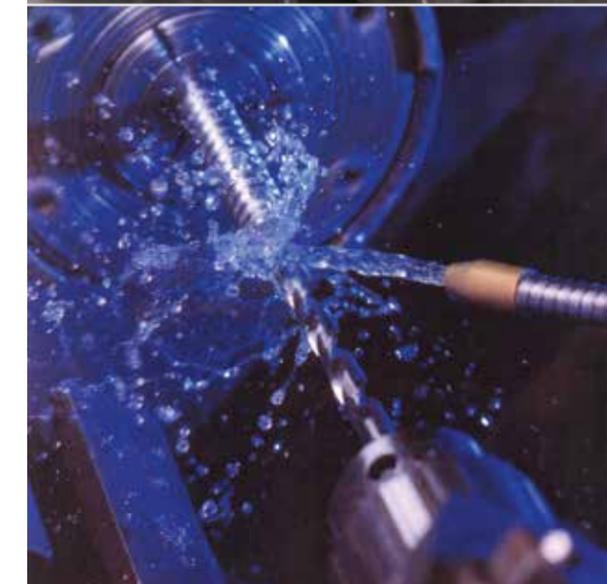
C Liquide de coupe RapidTap™ de Relton
Fini usiné raffiné même sur matériaux rugueux comme aluminium, béryllium, laiton, bronze, fonte, cuivre, inconel, magnésium, molybdène, acier inoxydable et stellite.

	Unité/Contenant	Poids approx.
RT114	24 x 4 oz/118 ml	11.00 lb/caisse
RT455	12 x 16 oz/473 ml	17.00 lb/caisse
RT4	4 x 1 US gal/3.785L	42.00 lb/caisse



D Multiplicateurs de couple
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



Cisailles traditionnelles



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 levier composé



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.

Cisailles à coupe gauche



Cisailles à coupe droite



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; 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	/

Cisailles à levier composé

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 Cisailles tout-usage à levier composé, 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



D15A, 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.

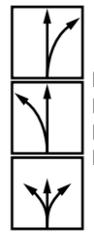


- 1 100 % puissance, et 75 % de la taille**
Le D15A a tout le pouvoir d'une cisaille d'aviation de taille pleine mais, est 25 % plus petit.
- 2 Tête de cisaille extrêmement compacte**
Tête de cisaille extrêmement compacte pour une grande maniabilité, coupe les rayons les plus étroits. La géométrie de 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.



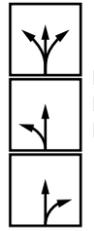
A Cisailles d'aviation compacte, D15A
Design compact pour des performances élevées avec un minimum d'effort. Plus petit que les cisailles d'aviation typiques - pour travailler dans de petits espaces avec toute la puissance dont vous avez besoin. Pour les coupes longues continues, droites ou courbées.

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



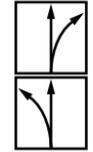
B Cisailles d'aviation, D16
Lames de coupe en acier de haut calibre et micro-dentelures anti-glissement. HRC jusqu'à 59.

	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



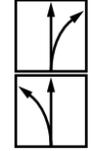
C Cisailles décalées optimisés, D29ASS-2
Lames de coupe en acier de haut calibre avec tête de coupe compacte pour une grande maniabilité. Utiliser 25% moins d'effort avec le levier optimisé. Disponible en coupe droite ou gauche. HRC jusqu'à 61.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D29ASS-2	10 1/4 po	1 7/8 po	18 gauge	1.16 lb
D29ASSL-2	10 1/4 po	1 7/8 po	18 gauge	1.16 lb



D Cisailles décalées extra dur de haut tolérance, D27AH
Pour les coupes longues continues, droites ou courbées. Lames en acier durci à coupe rapide. Disponible en coupe droite ou gauche. HRC jusqu'à 68.

	Longueur globale	Longueur de lame	Capacité de coupe (Acier doux de carbone)	Poids approx.
D27AH-BE	10 1/8 po	1 7/8 po	18 gauge	1.22 lb
D27AHL-BE	10 1/8 po	1 7/8 po	18 gauge	1.22 lb



E 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



F Coupe-angle 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





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 et 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 automatiquement le couteau, améliorant la productivité tout en réduisant la fatigue.

La cisaille Combinox, D50 versatile 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 automatiquement le couteau, améliorant la productivité tout en réduisant la fatigue.

4 Poignée ergonomique

Poignée ergonomique avec revêtement moelleux.



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 3/8 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 3/8 po	1 po	0.25 lb

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





Système à changement rapide de la lame, sans outil nécessaire, ouverture et 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 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.

Système à changement rapide de la lame, sans outil nécessaire, ouverture et 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 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.



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.

D-BKPH	Longueur de poignée 6 1/4 po	Longueur de lame 2 3/8 po	Poids approx. 0.32 lb
---------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------

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. Dégageur de lame à ressort.



D-BKWH	Longueur de poignée 6 1/4 po	Longueur de lame 2 1/4 po	Poids approx. 0.39 lb
---------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------



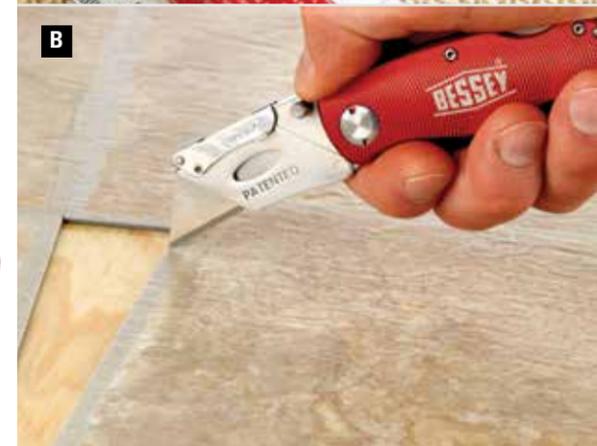
B Ensemble de couteaux tout usage repliable – poignée ABS de prise confort
Disponible avec 4 types de lame: standard, de rainurage, à linoléum et à crochet (moquette). Étui commode pour le transport. L'étui mesure - 2 3/8 H x 6 3/4 L x 4 3/8 po D.

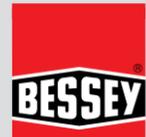
	Poids approx. 0.96 lb			
Rainurage 2 pièces	Crochet (moquette) 5 pièces	Linoléum 2 pièces	Standard 10 pièces	

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. Dégageur de lame à ressort.



D-BKAH	Longueur de poignée 6 1/4 po	Longueur de lame 2 3/8 po	Poids approx. 0.29 lb
---------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------

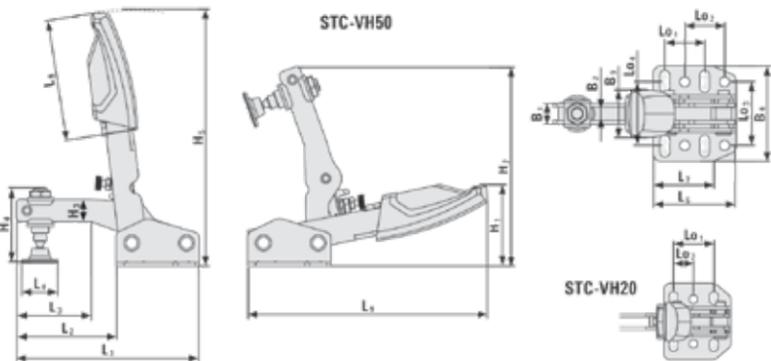




A Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale



	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 3/16 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				

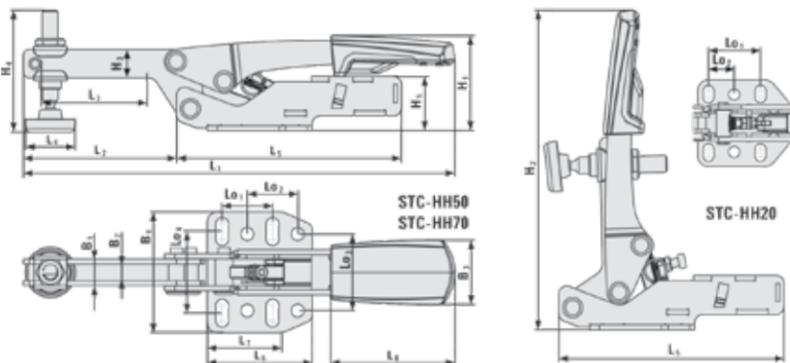


	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras 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"	1.61"	3.94"	0.39"	1.65"	0.39"	0.24"	0.94"	1.89"	1.02"	0.51"	1.10"	1.06-1.26"	0.22"
STC-VH50	4.57"	2.48"	1.57"	0.91"	-	2.09"	1.73"	2.99"	6.06"	2.05"	4.96"	0.55"	1.97"	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 3/16 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				

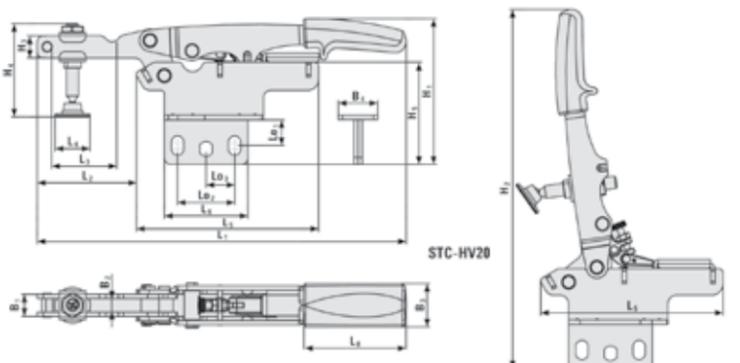


	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras 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				



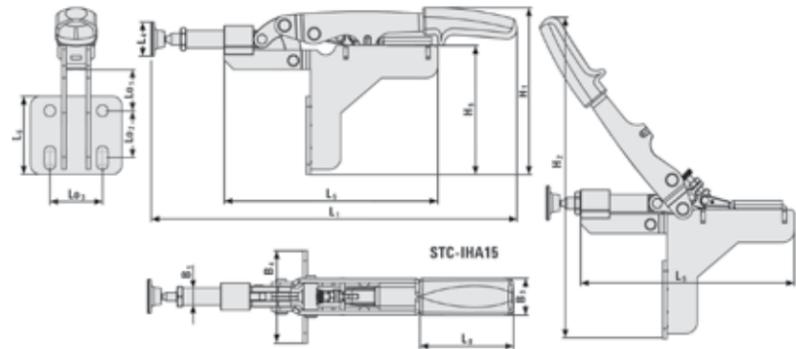
	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras 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				

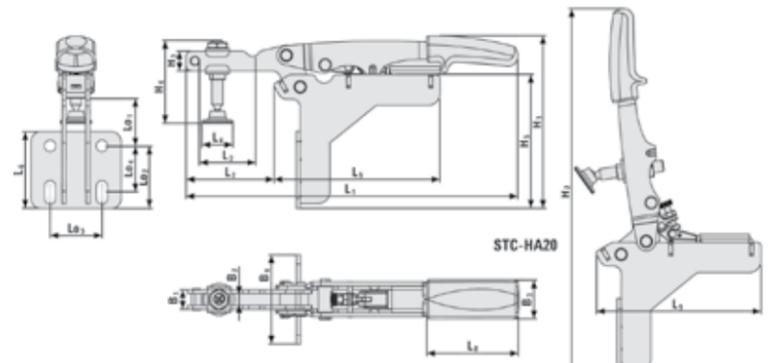


	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras 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				

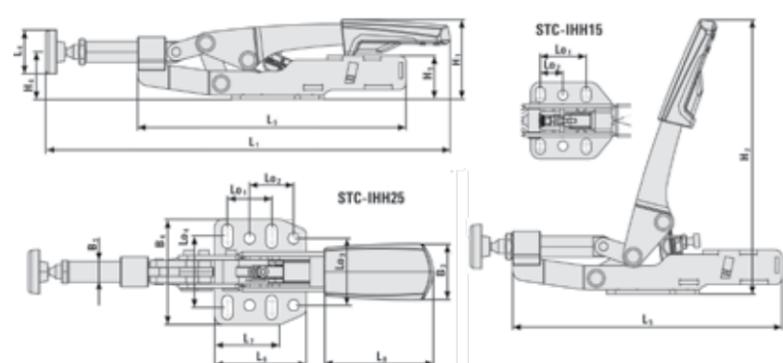


	Longueur totale	Longueur du bras d'extension	Gamme d'ajustement du mandrin	Diamètre de la plaque de pression	Longueur de la base	Longueur de la plaque de base 1	Longueur de la plaque de base 2	Longueur de la poignée comp. 2	Hauteur de la poignée (fermée)	Hauteur de la poignée (ouverte)	Hauteur du bras 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	7.008"	-	-	0.7362"	4.803"	1.693"	1.26"	1.969"	1.417"	4.803"	-	-	0.7874"	0.8504"	0.3346"	-	1.024"	1.89"	1.02"	0.51"	1.10"	1.063-1.25"	0.22"
STC-IHH25	9.17"	-	-	0.97"	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"

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

1000L	7 88502 14140 6	1	46
1001S	7 88502 14141 3	1	46
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
1800L12	7 88502 00986 7	5	19
203692	7 88502 20369 2	1	21
203708	7 88502 20370 8	1	21
203715	7 88502 20371 5	1	22
203722	7 88502 20372 2	1	22
2400J-12	7 88502 19032 9	5	5
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	1	2
2400S-24	7 88502 00808 2	1	2
2400S-36	7 88502 00809 9	1	2
2400S-48	7 88502 00815 0	1	2
2400S-60	7 88502 00806 8	1	2
3005122	7 88502 00939 3	1	7
3006727	7 88502 20101 8	1	7
3006786	7 88502 20102 5	1	7
3100398	7 88502 00547 0	1	7, 10
3100399	7 88502 00548 7	1	7, 10
3100400	7 88502 00549 4	1	7
3100401	7 88502 00550 0	1	7
3100459	7 88502 00533 3	1	45
3100576	7 88502 20173 5	1	18
3100579	7 88502 00940 9	1	7
3100736	7 88502 00920 1	1	7, 10, 50
3100737	7 88502 00924 9	1	7
3100953	7 88502 20192 6	1	21
3100954	7 88502 20193 3	1	21
3100998	0 91162 00115 8	1	39
3101179	7 88502 00749 8	1	17
3101180	7 88502 20242 8	1	7, 17
3101182	7 88502 00748 1	1	17

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

3101183	7 88502 00751 1	1	7, 17
3101186	7 88502 00747 4	1	17
3101187	7 88502 00746 7	1	17
3101188	7 88502 00750 4	1	7, 17
3101192	7 88502 00921 8	1	7, 10, 50
3101193	7 88502 00922 5	1	7, 10, 50
3101329	7 88502 20179 7	1	10
3101330	7 88502 20168 1	1	7, 10
3101331	7 88502 20180 3	1	7, 10
3101332	7 88502 20302 9	1	7
3101337	7 88502 20299 2	1	10
3101338	7 88502 20257 2	1	10
3101339	7 88502 20109 4	1	7
3101392	0 91162 00121 9	1	17
3101394	0 91162 00123 3	1	17
3101395	0 91162 00124 0	1	17
3101396	0 91162 00125 7	1	17
3101402	0 91162 00131 8	1	30
3101403	0 91162 00132 5	2	39
3101407	7 88502 20306 7	1	7
3101426	7 88502 20263 3	1	10
3101441	7 88502 20264 0	1	7
3101447	7 88502 20265 7	1	7
3101450	7 88502 20308 1	1	7
3101521	7 88502 20166 7	1	7
3101547	7 88502 20267 1	1	18
3101588	7 88502 201124	1	44
3101589	7 88502 201148	1	43, 44
3101590	7 88502 20167 4	1	6
3101612	7 88502 20185 8	1	9
3101627	7 88502 20149 0	1	43, 44
3101685	0 91162 00097 7	1	54
3101686	0 91162 00098 4	1	54
3101731	7 88502 20281 7	1	9
3101732	7 88502 20282 4	1	9
3101733	7 88502 20283 1	1	9
3101782	7 88502 20465 1	1	10
3101788	7 88502 20466 8	1	7
3101795	7 88502 20469 9	1	7
3101796	7 88502 20470 5	1	7
3101797	7 88502 20471 2	1	7
3101798	7 88502 20472 9	1	7

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

3101800	7 88502 20473 6	1	7
3101801	7 88502 20474 3	1	7
3101802	7 88502 20475 0	1	7
3101803	7 88502 20476 7	1	7
3101804	7 88502 20477 4	1	7
3101839	0 91162 02007 4	1	54
3101840	7 88502 20499 6	1	33
3101882	7 88502 20478 1	1	7
3101958	7 88502 20517 7	1	5
3101959	7 88502 20518 4	1	28, 29
3101960	7 88502 20219 1	1	28
3101961	7 88502 20520 7	1	28
3101962	7 88502 20521 1	1	29
375L	7 88502 14100 0	1	46
376S	7 88502 14101 7	1	46
4102056	7 88502 20171 1	1	39
4102057	7 88502 20172 8	1	40
4102100	7 88502 20170 4	1	39
4800J-20	7 88502 19043 5	1	5
4800S-12	7 88502 00810 5	1	2
4800S-18	7 88502 00818 1	1	2
4800S-24	7 88502 00819 8	1	2
4800S-36	7 88502 00823 5	1	2
4800S-48	7 88502 00813 6	1	2
4800S-60	7 88502 00814 3	1	2
500L	7 88502 14110 9	1	46
501S	7 88502 14111 6	1	46
540 - 2-½	7 88502 20054 7	6	52
540 - 3	7 88502 20055 4	6	52
540 - 4	7 88502 20056 1	6	52
540 - 5	7 88502 20061 5	6	52
540 - 6	7 88502 20057 8	6	52
540 - 8	7 88502 20058 5	1	52
540 - 10	7 88502 20059 2	1	52
540 - 12	7 88502 20060 8	1	52
540 - 14	7 88502 20062 2	1	52
625L	7 88502 14120 8	1	46
626S	7 88502 14121 5	1	46
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

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

7200S-18	7 88502 00824 2	1	2
7200S-36	7 88502 00825 9	1	2
750L	7 88502 14130 7	1	46
751S	7 88502 14131 4	1	46
8500HPC-14	7 88502 00852 5	1	2
9000001	0 91162 00857 7	1	58
9000002	0 91162 00858 4	1	58
9040001	0 91162 00850 8	1	58
9040002	0 91162 00851 5	1	58
9040003	0 91162 00852 2	1	58
9040004	0 91162 00853 9	1	58
9040005	0 91162 00854 6	1	58
9044001	0 91162 00856 0	1	58
9045001	0 91162 00855 3	1	58
9050002	0 91162 00841 6	1	58
9050003	0 91162 00842 3	1	58
9050004	0 91162 00843 0	1	58
9050005	0 91162 00844 7	1	58
9050006	0 91162 00864 5	1	58
9060002	0 91162 00846 1	1	58
9060003	0 91162 00847 8	1	58
9060004	0 91162 00848 5	1	58
9060006	0 91162 00865 2	1	58
9060007	0 91162 00866 9	1	58

A

A94	7 85401 20128 6	4	66
A9114	7 85401 20004 3	24	66
A9455	7 85401 20016 6	12	66
AV2	0 91162 00139 4	12	55

B

B-104	7 88502 02064 0	1	51
B-106	7 88502 02065 7	1	51
B-108	7 88502 02066 4	1	51
B-110	7 88502 02067 1	1	51
B-EC3	0 91162 00818 8	3	39
B-HS 2	7 88502 02074 9	1	51
B-HS 3	7 88502 02075 6	1	51
B-HS 4	7 88502 02076 3	1	51
B-HS 6	7 88502 02078 7	1	51

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

B-HS 8	7 88502 02079 4	1	51
BC ¾	7 88502 16055 1	1	62
BC 1	7 88502 16056 8	1	62
BC 1 ¼	7 88502 16057 5	1	62
BC 2	7 88502 16058 2	1	62
BC 3	7 88502 16059 9	1	62
BC 220V	7 88502 16000 1	1	62
BC 440V	7 88502 16010 0	1	62
BC 550V	7 88502 16020 9	1	62
BC on/off	7 88502 16291 3	1	62
BCRB	7 88502 16050 6	1	62
BCS 1	7 88502 16155 8	1	62
BCS 1 ¼	7 88502 16156 5	1	62
BCS 2	7 88502 16157 2	1	62
BCS 3	7 88502 16158 9	1	62
BCS 220	7 88502 16100 8	1	62
BCS 440	7 88502 16110 7	1	62
BCS 550	7 88502 16120 6	1	62
BDMS-1	7 88502 09030 8	1	65
BES8511	7 88502 20355 5	3	21
BES8511-CB	0 91162 00275 9	3	21
BGP-15PC	7 88502 20527 6	1	36
BH20-MFT-SET	7 88502 20565 8	16	41
BH0211	7 88502 20508 5	1	60
BH3811	7 88502 20507 8	1	60
BH3814	7 88502 20512 2	1	62
BH11414	7 88502 20510 8	1	62
BH131611	7 88502 20506 1	1	60
BH234214	7 88502 20511 5	1	62
BH23811	7 88502 20509 2	1	60
BPC-H12	0 91162 00942 0	4	26
BPC-H12-PADS	7 88502 20346 3	1	26
BPC-H34	0 91162 00943 7	4	26
BPC-H34-PADS	7 88502 20347 0	1	26
BSG21-14	7 88502 20236 7	1	45
BTB20	7 88502 00561 6	4	17
BTB-GSCC-16PC	7 88502 20526 9	1	36
BV-CO30	0 91162 00836 2	1	58
BV-DF4SB	7 88502 20146 9	1	56
BV-DF5SB	7 88502 20147 6	1	56
BV-DF6SB	7 88502 20148 3	1	56
BV-DF8SB	7 88502 20235 0	1	56

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

BV-DP40	0 91162 00837 9	1	58
BV-HD40	0 91162 00831 7	1	57
BV-HD60	0 91162 00832 4	1	57
BV-HW45	0 91162 00834 8	1	57
BV-MPV5	0 91162 00833 1	1	57
BV-NVJ	0 91162 00839 3	5	58
BV-VB	0 91162 00835 5	4	58

C

CDF402	7 88502 01460 1	6	52
CDF402CHV	7 88502 01497 7	6	52
CDF403	7 88502 01461 8	6	52
CDF403CHV	7 88502 01498 4	6	52
CDF404	7 88502 01462 5	6	52
CDF404CHV	7 88502 01499 1	6	52
CDF406	7 88502 01463 2	6	52
CDF406CHV	7 88502 01501 1	6	52
CDF408	7 88502 01464 9	6	52
CDF408CHV	7 88502 01502 8	6	52
CDF410	7 88502 01465 6	1	52
CDF410CHV	7 88502 01503 5	1	52
CDF412	7 88502 01466 3	1	52
CDF412CHV	7 88502 01504 2	1	52
CDS24-10WP	7 88502 00952 2	1	17
CDS24-12WP	7 88502 00953 9	1	17
CDS24-20WP	7 88502 00954 6	1	17
CL24	7 88502 20110 0	5	6
CLSSHOE	7 88502 00830 3	1	6
CM10	0 91162 00026 7	24	53
CM15	0 91162 00028 1	24	53
CM20	0 91162 00029 8	16	53
CM22	0 91162 00030 4	18	53
CM25	0 91162 00031 1	12	53
CM30	0 91162 00032 8	12	53
CM34DR	0 91162 00038 0	6	53

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
D			
D123S-SB	7 88502 01123 5	5	70
D15A-BE	7 88502 01131 0	10	69
D15AL-BE	7 88502 01132 7	10	69
D15S-BE	7 88502 01133 4	10	69
D15-SET	7 8850201136 5	1	69
D16	7 88502 01174 7	5	69
D16L	7 88502 01175 4	5	69
D16S	7 88502 01173 0	5	69
D22A	7 88502 01111 2	5	70
D27AH-BE	7 88502 01151 8	5	70
D27AHL-BE	7 88502 01150 1	5	70
D29ASS-2	7 88502 01169 3	5	70
D29ASSL-2	7 88502 01170 9	5	70
D39ASS-SB	7 88502 20334 0	5	68
D39ASSL-SB	7 88502 20336 4	5	68
D47	7 88502 01103 7	15	71
D48	7 88502 01104 4	10	71
D48A	0 91162 01100 3	12	71
D49	7 88502 01105 1	10	71
D50	7 88502 01108 2	10	72
D51A	7 88502 00046 8	5	72
D-BKAH	0 91162 009536	12	74
D-BKPH	0 91162 009543	12	73
DBKPHSET	0 91162 00977 2	8	73
D-BKWH	0 91162 009550	12	74
DHBC-12	0 91162 00930 7	4	36
DHBC-24	0 91162 00931 4	4	36
DHBC-36	0 91162 00932 1	4	36
DHCC-4	0 91162 00933 8	6	53
DHCC-6	0 91162 00934 5	6	53
DT2400-12	7 88502 00816 7	1	6
DT2400-24	7 88502 00817 4	1	6
DUO16-8	0 91162 00044 1	6	30
DUO30-8	0 91162 00045 8	6	30
DUO45-8	0 91162 00046 5	6	30
DUO65-8	0 91162 00047 2	6	30

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
E			
EBH201-120	7 88502 20353 5	1	61
EBH201-240	7 88502 20354 2	1	61
EBH203	7 88502 20355 9	1	61
EBH2412	7 88502 20352 8	1	61
EHKL06	0 91162 00237 7	4	28
EHKL12	0 91162 00238 4	4	28
EHKL18	0 91162 00252 0	4	28
EHKL24	0 91162 00239 1	4	28
EHKL36	0 91162 00240 7	4	28
EHKM06	0 91162 00235 3	4	28
EHKM06-2PK	0 91162 00271 1	4	28
EHKM12	0 91162 00236 0	4	28
EHKM12-2PK	0 91162 00272 8	4	28
EHKMICRO	0 91162 00234 6	6	28
EHKMICRO-2PK	0 91162 00270 4	4	28
EHKXL06	0 91162 00246 9	4	28
EHKXL12	0 91162 00241 4	4	28
EHKXL18	0 91162 00253 7	4	28
EHKXL24	0 91162 00242 1	4	28
EHKXL36	0 91162 00243 8	4	28
EHKXL50	0 91162 00254 4	4	28
EHLK360-06	7 88502 20567 2	6	27
EHLK360-12	7 88502 20568 9	6	27
EHLK360-18	7 88502 20569 6	6	27
EHLK360-24	7 88502 20570 2	6	27
EHLK360-36	7 88502 20575 7	6	27
EHLK360-12-SET	7 88502 20576 4	6	27
EKT-55	0 91162 00679 5	6	39
EZ15-6	7 88502 20286 2	10	30
EZ30-6	7 88502 20287 9	10	30
EZR-SET	7 88502 20500 9	8	29
EZS15-8	7 88502 20021 9	6	30
EZS30-8	7 88502 20022 6	6	30
EZS45-8	7 88502 20023 3	6	30
EZS60-8	7 88502 20024 0	6	30
EZS90-8	7 88502 20053 0	6	30
F			
FC24-8	7 88502 00990 4	5	45

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
G			
GCS-CB	7 88502 20343 2	1	63
GCS-NCB	7 88502 20342 5	1	63
GK15	7 88502 20442 2	6	33
GK30	7 88502 20443 9	4	33
GK45	7 88502 20444 6	6	33
GK60	7 88502 20445 3	4	33
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	1	35, 36
GSCC2.506	0 91162 00959 8	4	35
GSCC2.512	0 91162 00960 4	4	35
GSCC2.518	0 91162 00961 1	6	35
GSCC2.524	0 91162 00962 8	4	35
GSCC2.530	0 91162 00963 5	6	35
GSCC2.536	0 91162 00964 2	4	35
GSCC3.5-PADS	7 88502 20422 4	1	35
GSCC3.506+2K	0 91162 00156 1	4	35
GSCC3.512+2K	0 91162 00157 8	4	35
GSCC3.518+2K	0 91162 00160 8	4	35
GSCC3.524+2K	0 91162 00158 5	4	35
GSCC3.530+2K	7 88502 20357 9	4	35
GSCC3.536+2K	0 91162 00159 2	4	35
GSCC4PK-C	7 88502 20481 1	6	36
GSCC5.012	0 91162 00972 7	6	35
GSCC5.018	0 91162 00973 4	6	35
GSCC5.024	0 91162 00974 1	6	35
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

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
H			
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	8
GTR12	7 88502 20268 8	10	42
GTR16B6	7 88502 20269 5	10	42
GTR16S6H	7 88502 20270 1	10	42
GTR30B6	7 88502 20271 8	10	42
GZ25PH	7 88502 20501 6	10	5
GZ30-12PH	7 88502 20502 3	10	5
GZ40-12PH	7 88502 20503 0	10	5
GZ50-12PH	7 88502 20504 7	10	5
GZ60-12PH	7 88502 20505 4	5	5
H			
HS-6	0 91162 00813 3	24	40
HS-8	0 91162 00814 0	12	40
HS-12	0 91162 00815 7	3	40
I			
IBEAM24	7 88502 203 487	2	22
IBEAM30	7 88502 203 562	2	22
IBEAM36	7 88502 203 494	2	22
IBEAM48	7 88502 203 500	2	22
IBEAM60	7 88502 203 517	2	22
IBEAM72	7 88502 203 524	2	22
IBEAM84	7 88502 203 531	2	22
IBEAM96	7 88502 203 548	2	22
J			
J18-8	7 88502 19030 5	10	5
JM-750	7 88502 18800 5	1	66
JM-1000	7 88502 18810 4	1	66
K			
KBX20	0 91162 00810 2	12	13
KF2	0 91162 00104 2	10	39
KF4	0 91162 00105 9	5	39
KFP	0 91162 00107 3	2	40
KLI20-MFT-SET	7 88502 20564 1	10	42

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
L			
KLI3.004	7 88502 20569 6	6	20
KLI3.008	7 88502 20570 2	6	20
KLI3.012	7 88502 20575 7	6	20
KLI3.016	7 88502 20131 5	10	20
KP	0 91162 00665 8	1	13
KR-AS	0 91162 00642 9	1	13
KR-JP	0 91162 00639 9	1	13
KRE-EC	7 88502 20431 6	1	13
KRE-J2K	7 88502 20430 9	1	13
KRE-RPP	7 88502 20432 3	1	13
KRE-VO	7 88502 20429 3	1	13
KRE3512	7 88502 20373 9	2	11
KRE3518	7 88502 20418 7	2	11
KRE3524	7 88502 20374 6	2	11
KRE3531	7 88502 20375 3	2	11
KRE3540	7 88502 20376 0	2	11
KRE3550	7 88502 20377 7	2	11
KRE3560	7 88502 20378 4	2	11
KRE3582	7 88502 20379 1	2	11
KRE3598	7 88502 20380 7	2	11
KREK2440	7 88502 20425 5	1	13
KREK2450	7 88502 20426 2	1	13
KREV40	7 88502 20381 4	2	12
KREV60	7 88502 20382 1	2	12
KREX2440	7 88502 20427 9	1	13
KREX2450	7 88502 20428 6	1	13
KRJR-12	0 91162 00140 0	2	14
KRJR-18	0 91162 00141 7	2	14
KRJR-24	0 91162 00142 4	2	14
KRJR-36	0 91162 00143 1	2	14
KRJR-50	0 91162 00144 8	2	14
KT5-1CP	0 91162 00675 7	1	39
KT5-2	0 91162 00676 4	1	39
L			
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	1	19
LC31	7 88502 20130 8	1	19
LHS10	0 91162 00817 1	3	40

N° du catalogue	UPC	Qté commande	N° de page
M			
LM2.004	0 91162 01300 7	12	15
LM2.006	0 91162 01301 4	10	15
LM2.008	0 91162 01302 1	10	15
LM2.012	0 91162 01303 8	10	15
LMU2.004	0 91162 01324 3	24	15
LMU2.006	0 91162 01325 0	24	15
LMU2.008	0 91162 01326 7	24	15
M			
MGC-1	7 88502 09050 6	4	65
MGC-2	7 88502 09060 5	4	65
MMS-4	7 88502 00998 0	10	3
MMS-8	7 88502 00999 7	6	3
MMS-12	7 88502 00996 6	10	3
MP-PV/PVH/SVH	7 88502 20332 6	1	60
MPU-1	7 88502 09088 9	1	65
MS-1	7 88502 09082 7	1	65
MSP-24	7 88502 09080 3	1	65
MW-1	7 88502 09070 4	1	65
O			
OPT4	7 85401 40128 0	4	66
OPT455	7 85401 40016 0	12	66
P			
PC12-2	7 88502 20288 6	4	25
PC12-2-4PK	7 88502 20523 8	1	25
PC12-2-PADS	7 88502 20344 9	1	25
PC34-2	7 88502 20289 3	4	25
PC34-2-4PK	7 88502 20524 5	1	25
PC34-2-PADS	7 88502 20345 6	1	25
PC-34DR	0 91162 00039 7	12	25
PC-34DR-4PK	7 88502 20525 2	1	25
PC34-DR-PADS	7 88502 203 586	1	25
PG12	0 91162 02101 9	6	30
PG24	0 91162 02102 6	6	30
PS55	0 91162 02020 3	1	54
PS130	0 91162 00099 1	1	54

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

PV ¼	7 88502 20319 7	1	60
PV ⅜	7 88502 20320 3	1	60
PV ½	7 88502 20321 0	1	60
PV ⅝	7 88502 20322 7	1	60
PV 1 ⅙	7 88502 20323 4	1	60
PV2412	7 88502 20316 6	1	57
PVH ¼	7 88502 20324 1	1	60
PVH ⅜	7 88502 20326 5	1	60
PVH ½	7 88502 20327 2	1	60
PVH ⅝	7 88502 20328 9	1	60

Q

QRCC3	0 91162 00944 4	6	53
QRCC4	0 91162 00945 1	6	53
QRCC6	0 91162 00952 9	6	53

R

RES01	0 91162 00255 1	6	28
RES01-QP	70091162002550	1	28
RES4PK	0 91162 00261 2	6	28
RES4PK-QP	70091162002611	1	28
RSC-8	7 88502 00700 9	10	6
RSC-12	7 88502 00701 6	2	6
RSC-18	7 88502 00702 3	5	6
RSC-24	7 88502 00703 0	5	6
RT4	7 85401 30128 3	4	66
RT114	7 85401 30004 0	24	66
RT455	7 85401 30016 3	12	66

S

S-10	0 91162 05501 4	6	40
SBH-301	7 88502 20491 0	1	59
SBH-302	7 88502 20492 7	1	59
SBH-303	7 88502 20493 4	1	59
SBH-304	7 88502 20582 5	1	59
SBH-305	7 88502 20583 2	1	60

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

SC ⅜	7 88502 16256 2	1	62
SC 1 ¼	7 88502 16257 9	1	62
SC 2	7 88502 16258 6	1	62
SC 110V	7 88502 16200 5	1	62
SC on/off	7 88502 16290 6	1	62
SCRB	7 88502 16250 0	1	62
SG4	0 91162 05200 6	10	18
SG8	0 91162 05201 3	10	18
SG5-DR	7 88502 05213 9	10	18
SG24-PC	7 88502 05216 0	10	63
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
SLV40M	7 88502 20251 0	5	9
SLV100M	7 88502 20160 5	1	9
SLV150M	7 88502 20161 2	1	9
SLV200M	7 88502 20162 9	1	9
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	1	4
SQ-24	7 88502 01372 7	1	4
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	44
STC-HH20	0 91162 14003 1	5	44
STC-HH50	0 91162 14000 0	5	44
STC-HH70	0 91162 14001 7	5	44
STC-HV20	7 88502 20142 1	6	44
STC-IHA15	7 88502 20145 2	6	43
STC-IHH15	0 91162 14006 2	5	43
STC-IHH25	0 91162 14002 4	5	43
STC-SET-T20	7 88502 20433 0	1	42
STC-VH20	7 88502 20233 6	6	43

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

STC-VH50	7 88502 20234 3	6	43
STE98	7 88502 20542 9	2	37
STE118	7 88502 20543 6	2	37
STE145	7 88502 20544 3	2	37
STE-DS6	7 88502 20577 1	20	38
STE-SP14	7 88502 20579 5	20	38
STE-TRIPOD	7 88502 20578 8	10	38
SVH ⅝	7 88502 20329 6	1	60
SVH 1 ⅙	7 88502 20330 2	1	60
SVH 2 ⅙	7 88502 20331 9	1	60
SVH 2 ⅜	7 88502 20440 8	1	60
SVH 3 ⅙	7 88502 20441 5	1	60
SVH400	0 91162 02012 8	1	55
SVH400XL	0 91162 02014 2	1	55
SVH7931	7 88502 20437 8	1	58
SVH7931M	7 88502 20447 7	1	58

T

TC4.008	0 91162 00777 8	10	16
TC4.512	0 91162 00780 8	10	16
TC5.512	0 91162 00783 9	10	16
TC7.016	0 91162 00785 3	5	16
TG4.008+2K	0 91162 00906 2	10	16
TG4.012+2K	0 91162 00907 9	10	16
TG4.016+2K	0 91162 00908 6	10	16
TG4.024+2K	0 91162 00909 3	10	16
TG4.512+2K	0 91162 00910 9	10	16
TG4.518+2K	0 91162 00911 6	10	16
TG4.524+2K	0 91162 00912 3	5	16
TG4.530+2K	0 91162 00913 0	1	16
TG4.540+2K	0 91162 00914 7	1	16
TG5.512+2K	0 91162 00915 4	10	16
TG5.518+2K	0 91162 00916 1	5	16
TG5.524+2K	0 91162 00917 8	5	16
TG7.016+2K	0 91162 00920 8	5	16
TG7.024+2K	0 91162 00921 5	1	16
TG7.048+2K	0 91162 00924 6	1	16
TGC2.506	7 88502 20571 9	4	34

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

TGC2.512	7 88502 20572 6	4	34
TGC2.524	7 88502 20573 3	4	34
TGC2.536	7 88502 20574 0	4	34
TGJ2.506	0 91162 00601 6	10	15
TGJ2.506+2K	0 91162 00900 0	10	16
TGJ2.512	0 91162 00602 3	10	15
TGJ2.512+2K	0 91162 00901 7	10	16
TGJ2.518	0 91162 00603 0	10	15
TGJ2.518+2K	0 91162 00902 4	10	16
TGJ2.524	0 91162 00604 7	10	15
TGJ2.524+2K	0 91162 00903 1	10	16
TGJ2.530	0 91162 00605 4	10	15
TGJ2.530+2K	0 91162 00904 8	10	16
TGJ2.536	0 91162 00606 1	10	15
TGJ2.536+2K	0 91162 00905 5	10	16
TGK4.516+2K	0 91162 00925 3	5	16
TGK4.524+2K	0 91162 00926 0	1	16
TGK4.540+2K	0 91162 00927 7	1	16
TGK4.550+2K	0 91162 00928 4	1	16
TGK4.579+2K	0 91162 00929 1	1	16
TGRC80S14	7 88502 20365 4	5	16
TGRC100S14	7 88502 20363 0	5	16
TGRC150S14	7 88502 20364 7	1	16
TK-6	0 91162 05502 1	1	13,24,40
TP-1K	7 88502 20248 0	10	17
TW16-20-10-2K	7 88502 20276 3	1	47
TW16-20-10H	7 88502 20272 5	1	47
TW16-20-10K	7 88502 20274 9	1	47
TW16A-STC	7 88502 20280 0	1	50
TW16VAD	7 88502 20279 4	1	50
TW28-30-12-2K	7 88502 20211 4	1	48
TW28-30-14-2K	7 88502 20212 1	1	48
TW28-30-12H	7 88502 20215 2	1	48
TW28-30-14H	7 88502 20216 9	1	48
TW28-30-12K	7 88502 20213 8	1	48
TW28-30-14K	7 88502 20214 5	1	48
TW28A-STC	7 88502 20222 0	1	50
TW28GRS30-12	7 88502 20210 7	1	50

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

TW28VAD	7 88502 20220 6	1	50
TWM28-30-12	7 88502 20209 1	1	49
TWV16-20-15-2K	7 88502 20277 0	1	49
TWV16-20-15H	7 88502 20273 2	1	49
TWV16-20-15K	7 88502 20275 6	1	49
TWV28-30-17-2K	7 88502 20217 6	1	49
TWV28-30-17H	7 88502 20219 0	1	49
TWV28-30-17K	7 88502 20218 3	1	49

U

UK3.006	0 91162 00668 9	6	14
UK3.012	0 91162 00669 6	6	14
UK3.024	0 91162 00671 9	6	14

V

VAC-6	0 91162 00570 5	1	23
VAD	7 88502 00730 6	1	7, 10
VAS-23+2K	0 91162 00155 4	2	23
VAS-23+2K-CB	0 91162 00273 5	2	23
VAS400	0 91162 00071 7	3	23
VAS400-CB	0 91162 00274 2	3	23

W

WMS-1	7 88502 09000 1	10	64
WMS-3	7 88502 09020 9	15	64
WMS-4	7 88502 09025 4	6	64
WMS-5	7 88502 09027 8	10	64
WMS-6	7 88502 00028 4	20	64
WMS-7	7 88502 00029 1	15	64
WNS20-MFT-SET	7 88502 20566 5	8	41
WS-1	0 91162 00040 3	2	24
WS-3+2K	0 91162 00154 7	3	24
WS-3+2K-CB	0 91162 00276 6	3	24
WS-6	0 91162 00502 6	4	24
WSM-9	7 88502 00840 2	1	8
WSM-12	7 88502 00841 9	1	8

N° du catalogue UPC Qté commande N° de page

X

XC2AC	0 91162 00050 2	75	32
XC5AC	0 91162 00052 6	20	32
XC7AC	0 91162 00053 3	10	32
XCL2	0 91162 00068 7	12	32
XCL5	0 91162 00070 0	8	32
XCRG2	0 91162 00198 1	6	32
XCRG4	0 91162 00199 8	4	32
XM3	0 91162 01001 3	48	32
XM3-B	0 91162 01017 4	48	32
XM3-NPT	0 11962 01013 6	48	32
XM5	0 91162 01002 0	24	32
XM5-B	0 91162 01018 1	24	32
XM5-NPT	0 11962 01014 3	24	32
XM7	0 91162 01003 7	10	32
XM7-B	0 91162 01019 8	8	32
XM7-NPT	0 91162 01015 0	8	32
XM10	0 91162 01004 4	12	32
XM10-NPT	7 88502 20359 3	8	32
XV5-100	0 91162 00049 6	6	31
XV5-170	0 91162 00073 1	12	31

Lined writing area on page 83.

Lined writing area on page 84.

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. BESSEY recommande de suivre toutes les précautions raisonnables pour assurer votre propre sécurité personnelle (par exemple, protection des yeux, de la tête, des oreilles et des mains).

MISE EN GARDE : Technologie de coupe et appareils électriques
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. BESSEY recommande de suivre toutes les précautions raisonnables pour assurer votre propre sécurité personnelle (par exemple, protection des yeux, de la tête, des oreilles et des mains).

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 après la date d'émission, sauf 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.

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, sans s'y limiter, les cisailles, les serre-joints en C, certains serre-joints spéciaux, les aimants, les chauffe roulements et les pyromètres, ont une garantie d'une année.

BESSEY se réserve le droit de refuser une réparation ou un remplacement. BESSEY 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.

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.

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.

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 – 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.

Nous sommes en ligne

Newsletter et inscription ...
info@besseytools.com

Visitez-nous sur...
facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica
instagram.com/besseytools_northamerica
twitter.com/BesseyTools
youtube.com/user/BesseyTools
besseytools.com





**EHKL
360**

EHKL360

Serre-joints à une main avec poignée rotative à 360°

Le mécanisme en instance de brevet permet à la poignée de tourner à 360° autour du rail pour optimiser l'ergonomie et la polyvalence.

Voir page 27

NOUVEAU



Série TGC

Serre-joints de style embrayage (améliorés)

Avec une forme améliorée et un moulage robuste, les nouvelles serre-joints de la série TGC sont 15 % plus résistantes que les serre-joints de style embrayage standard de l'industrie.

Voir page 34



Accessoire pour support de plafond pivotant, STE-SP14

Voir page 38



Serre-joint horizontal pour table, WNS20-MFT-SET

Voir page 41



Accessoire de support, STE-TRIPOD

Voir page 38



Ensemble de valets d'établi BH20-MFT-SET

Voir page 41



Accessoire de support de plafond, STE-DS6

Voir page 38



Serre-joint de table avec levier à cliquet KLI20-MFT-SET

Voir page 42

Visitez-nous sur...

facebook.com/BesseyToolsNorthAmerica

instagram.com/besseytools_northamerica

twitter.com/BesseyTools

youtube.com/user/BesseyTools

besseytools.com

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