

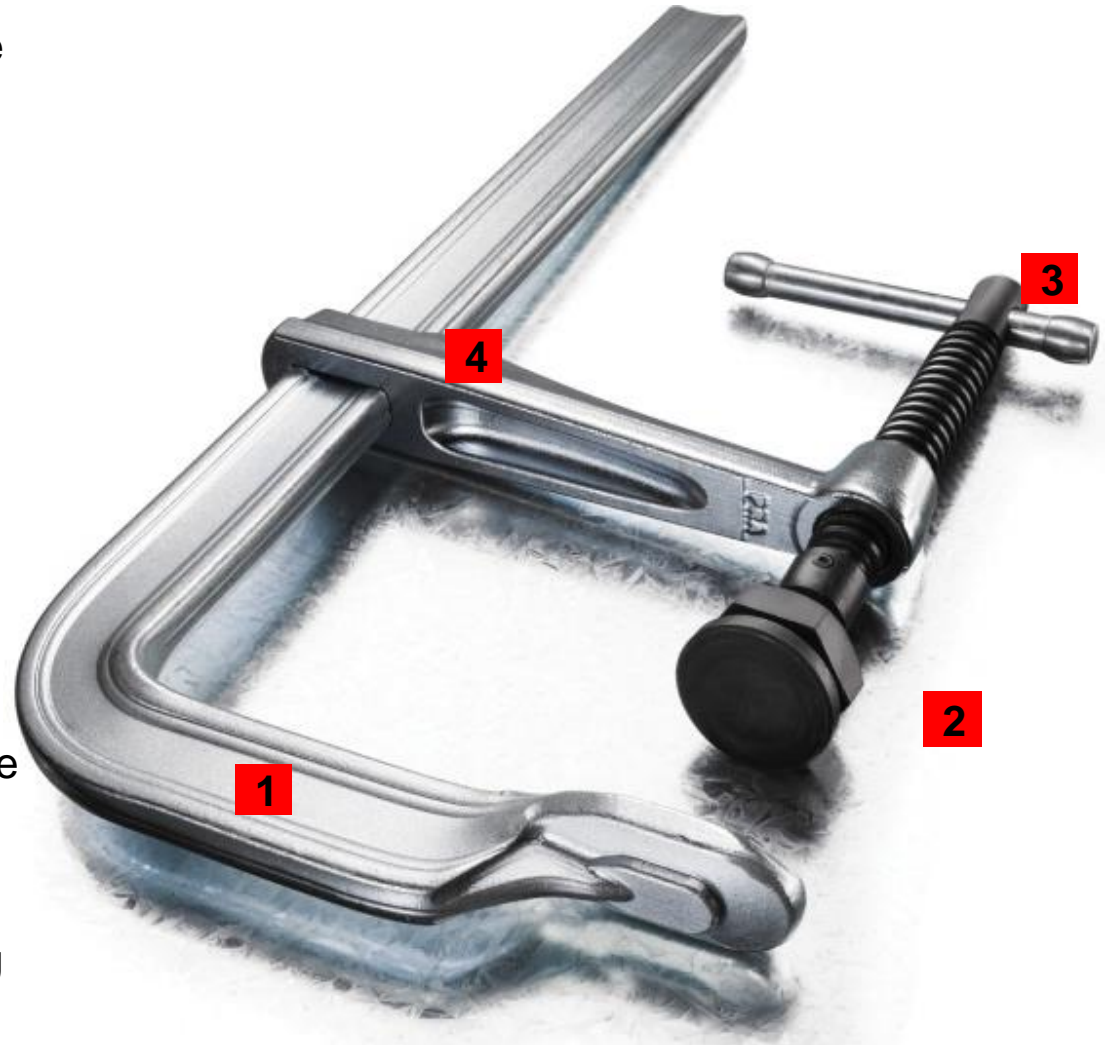
Formation produits BESSEY®



BESSEY® Tools North America
pinces à barres en acier de qualité
supérieure

Caractéristiques:

- 1) Profil breveté des rails pour une force de serrage améliorée & une plus grande stabilité. Force de serrage plus importante par tour de broche.
- 2) MorPad breveté grandes performances de BESSEY®
- 3) Broche traitée à la chaleur au fonctionnement en douceur avec filetage large ACME - serrage plus rapide avec moins d'efforts. Surface extra-dure résistante aux projections de soudure. Poignée en T coulissante et résistante de taille conçue pour la capacité de charge.
- 4) Conception brevetée du bras coulissant. Nouvelle forme en U pour plus de stabilité & un transfert de force plus efficace.



Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure

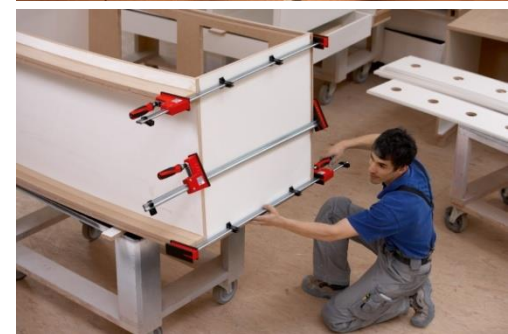
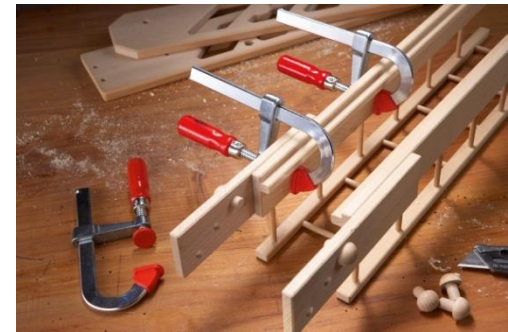
MorPad breveté haute performance

- ❑ Introduit en 2008
- ❑ Utilisé sur les produits suivants:
- ❑ Séries 1800S, 2400S, 4800S, 7200S, 8500S

La plaque de pression résistante à la chaleur dispose d'une grande bille en son centre ainsi qu'une plaque frittée et lubrifiée. Cela améliore grandement la durée de vie des serre-joints en raison du faible coefficient de friction. La plaque de pression peut être inclinée à 35° et est totalement remplaçable.

Aperçu des avantages:

- ❑ Plus grande durée de vie
- ❑ Portée de mouvement sur 35 degrés
- ❑ Versions V-Groove et Rough Faced également disponibles



Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure

MorPad haute performance

	Concurrent „S“	Concurrent „W“	BESSEY*
Image de la plaque de pression			
Force de serrage*	2660 lbs	2660 lbs	2660 lbs
Force de serrage au bout de 50 serrages	- 50% 1330 lbs**	- 21% 2135 lbs	PAREIL 2660 lbs

* Exemple de serre-joint 2400S (rail 30x15mm) avec ouverture 6po, couple 29,5 lb.ft.

** 1330 lbs seulement après 35 serrages

Des tests ont été effectués par le service de recherche de BESSEY Tool GmbH & Co. KG



Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure



Travaux légers - Série 660-S

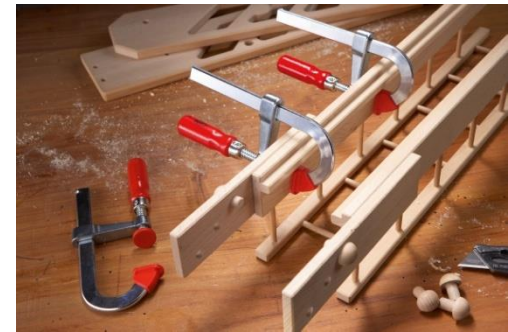
- ❑ Capacités disponibles: 8", 12" & 18"
- ❑ Profondeur de gorge: 4"
- ❑ Force de serrage 726 lbs

Travaux légers - Série 1200S ***

- ❑ Capacités disponibles: 8" - 24"
- ❑ Profondeur de gorge = 4-3/4" (5-1/2" sur 1200S-12)
- ❑ Force de serrage 1320 lbs

Travaux moyens - Série 1800S

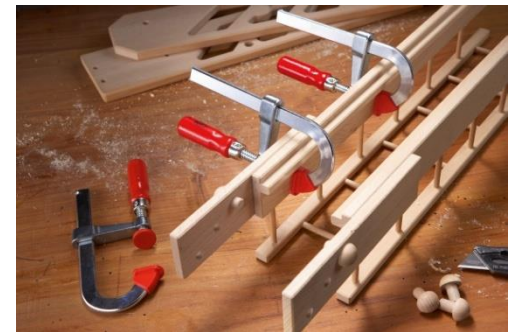
- ❑ 3 caractéristiques brevetées
 - Profil de rail amélioré
 - Nouvelle conception du bras coulissant
 - MorPad Premium 1^{ère} ligne
- Poignée en T rembourrée dorénavant standard
Capacités disponibles: 8", 12", 18" & 24"
Profondeur de gorge = 4-3/4" Force de serrage 1980 lbs



Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure

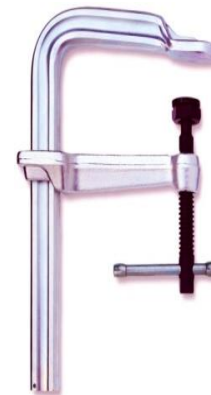
Travaux réguliers - Série 2400

- ❑ 3 nouvelles caractéristiques brevetées
 - Profil de rail amélioré
 - Nouvelle conception du bras coulissant
 - MorPad Premium 1^{ère} ligne
- ❑ La poignée en T rembourrée est standard
- ❑ Capacités disponibles: 8" à 60"
- ❑ Profondeur de gorge = 5-1/2"
- ❑ Force de serrage 2800 lbs



Travaux robustes - Série 4800S

- ❑ Grande poignée en T solide
- ❑ Capacités disponibles: 12", 18", 24", 36", 48" & 60"
- ❑ Profondeur de gorge = 7" Force de serrage 4880 lbs

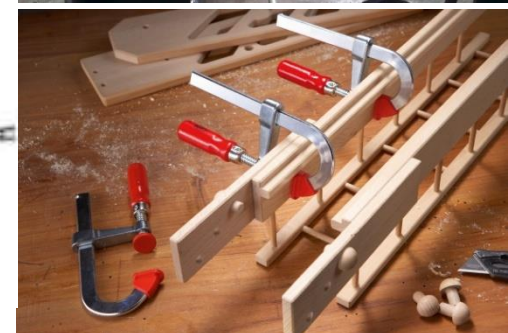


*** Le modèle 4800 est construit avec le profil classique et original des rails de BESSEY®

Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure

Travaux extra-robustes - Série 7200S

- ❑ Très grande poignée en T
- ❑ Capacités disponibles: 12" , 18" & 36"
- ❑ Profondeur de gorge: 4-3/4"
- ❑ Force de serrage: 7770 lbs
- ❑ Coin de sécurité pour une pression de blocage renforcée



Haute performance - Série 8500

- ❑ Très grande poignée en T
- ❑ Capacités disponibles: 6" & 14"
- ❑ Profondeur de gorge: 4"
- ❑ Force de serrage: 8500 lbs
- ❑ Coin de sécurité pour une pression de blocage renforcée
- ❑ Broche à tête hexagonale

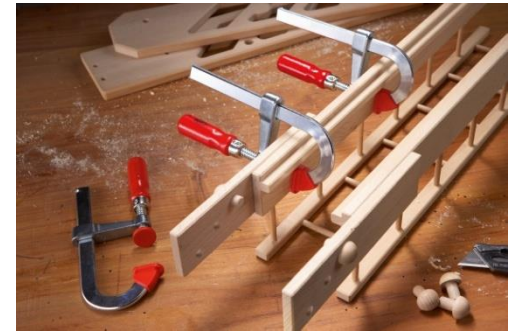


*** Les modèles 7200 et 8500 sont construits avec le profil classique et original des rails de BESSEY®

Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure

Modèles à gorge profonde également disponibles

- ❑ DT2400S-12 & DT2400S-24
- ❑ Poignée en T rembourrée dorénavant standard
- ❑ Capacités disponibles: 12" & 24"
- ❑ Profondeur de gorge = 8"
- ❑ Force de serrage 1770 lbs
- ❑ Les modèles à gorge profonde sont construits avec le profil classique et original des rails de BESSEY®



Métallurgie: pinces à barres en acier de qualité supérieure



Merci de votre attention!

BESSEY® Tools North America