

# Serre-joints de premium tout en acier



## Serre-joints pour les applications industrielles

Fabriquée en Allemagne, la série de qualité supérieure fournit sans compromis la qualité, des caractéristiques brevetées, la durabilité et la productivité en monde réel.

### 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 600, 1200, 1800 et 2400).

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

Conçu pour réduire la friction au point de contact; ce qui augmente et optimise la force de serrage. L'utilisation d'un coussinet MorPad sur un produit BESSEY 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.



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

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

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



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

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

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



# Serre-joints de premium tout en acier

## Serre-joints pour les applications industrielles



### 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



### 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



### 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



### 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

