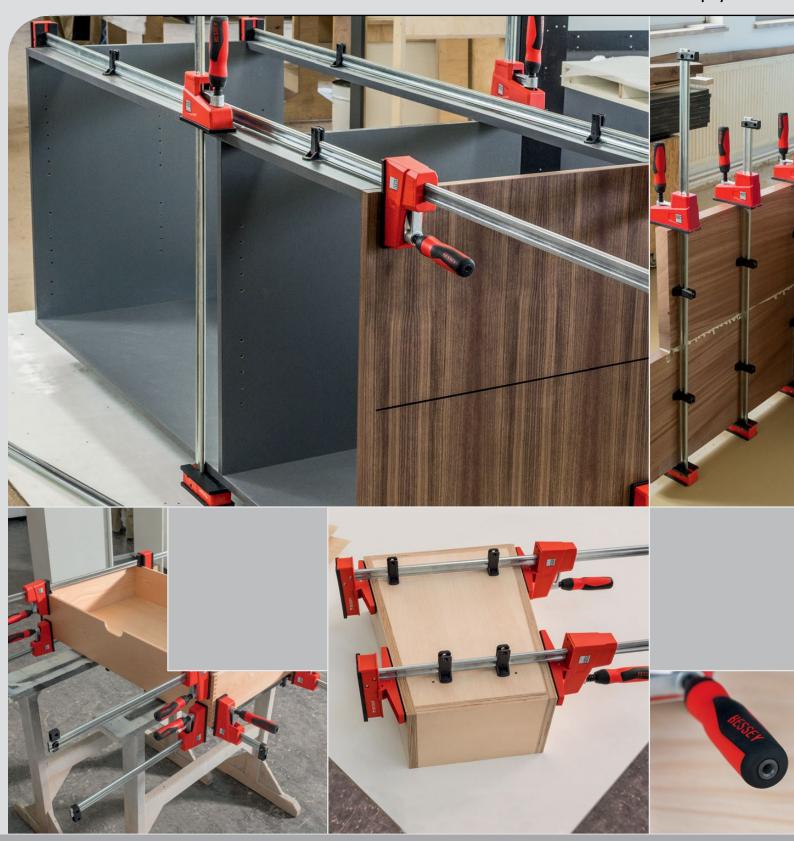
# Solutions BESSEY K Body® REVO®, 2020-2021





# La révolution du K Body REVO



# Serre-joints en parallèle à barre haute performance KRE

- Une force de serrage sécurisée de 7561,98 N (1700 lb) peut être atteinte.
- Conçus pour serrer à un angle de 90 degrés du rail.
- Poignée ergonomique à deux pièces avec douille en acier.
- Des mâchoires qui restent en place pour une installation facile.
- Peuvent être utilisés pour écarter; aucun outil requis.



### 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.



BESSEA

### 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).



# Une conception puissante avec une configuration et une opération simples

- Une force de serrage sécurisée de 7561,98 N (1700 lb) peut être atteinte.
- Pour une ouverture en douceur, relâchez la pression de serrage, faites pivoter la poignée vers le haut, puis glissez les mâchoires pour agrandir l'ouverture.
- Pour fermer et serrer, faites pivoter la poignée vers le rail, glissez les mâchoires vers la pièce et serrez.
- Mâchoire qui reste en place pour une installation facile. Placez le serre-joint où vous souhaitez et appliquez la force de serrage.



### Grandes surfaces de serrage

- Grandes surfaces de serrage fixées perpendiculairement au rail.
- Trois bouchons de pression amovibles protègent contre la colle et résistent à la peinture et aux solvants dégraissants.





### Rail en acier étiré à froid

 Produit et testé dans les aciéries de BESSEY avec une qualité supérieure constante et une précision de haut niveau dans des installations de pointe.

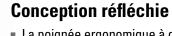


# KREV – L'évolution du K Body REVO



# Serre-joints en parallèle à barre haute performance KREV

- Une force de serrage sécurisée de 7561,98 N (1700 lb) peut être atteinte.
- Conçus pour serrer à un angle de 90 degrés du rail.
- Poignée ergonomique à deux pièces avec douille en acier.
- Mâchoire qui reste en place pour une installation facile.
- Peuvent être utilisés pour écarter; aucun outil requis.



 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).



### **Une conception puissante avec une** configuration et une opération simples

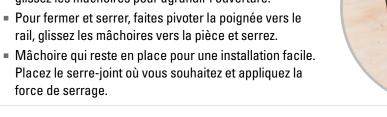
- Une force de serrage sécurisée de 7561,98 N (1700 lb) peut être atteinte.
- Pour une ouverture en douceur, relâchez la pression de serrage, faites pivoter la poignée vers le haut, puis glissez les mâchoires pour agrandir l'ouverture.
- Pour fermer et serrer, faites pivoter la poignée vers le
- Placez le serre-joint où vous souhaitez et appliquez la force de serrage.



# Précis et doux

Les pièces avec des surfaces pouvant être facilement abîmées peuvent être serrées, puis écartées parallèlement les unes aux autres.

Les supports empêchent également les pièces d'entrer en contact avec le rail.





### Rail en acier étiré à froid

 Produit et testé dans les aciéries de BESSEY avec une qualité supérieure constante et une précision de haut niveau dans des installations de pointe.



**■ BESSE**A

- Le Vario K Body offre la caractéristique unique d'une mâchoire « fixe » mobile. Elle permet de mieux équilibrer la pièce pendant la mise en place en plus de fournir au serre-joint une configuration de serrage personnalisée.
- Grandes surfaces de serrage fixées perpendiculairement
- Trois bouchons de pression amovibles protègent contre la colle et résistent à la peinture et aux solvants dégraissants.



# Le système K Body



# REYOLUTION

La solution que vous avez demandée!

### Plus qu'un serre-joint

- Le serre-joint en parallèle K Body REVO peut être utilisé dans de nombreuses applications.
- Il est bien 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.

# **Adaptateur KR-AS K Body**

- 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.



### **Ensemble de cadrage KP**

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





### Mâchoire réglable KRE-VO

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





Deux-en-un : une allonge simple d'utilisation en aluminium avec une largeur de serrage pouvant être augmentée en joignant deux serre-joints.



## **Serre-joint pour** table TK6

**■ BESSEY** 

- Fixe solidement le serre-joint à la surface de travail.
- Pour créer un système de serrage plus « fixe ».





### Mâchoire coulissante KRE-J2K

- Pour KRE et KREV.
- La mâchoire coulissante de rechange fonctionne également avec les versions KR et KRV.
- Ajoutez une autre mâchoire pour plusieurs opérations de collage

# K Body REVO REVOUTION



# Systèmes de serre-joints en parallèle

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



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

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

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

### Précis et doux

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

### Rail en acier étiré à froid

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

### **☑** Grandes surfaces de serrage

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

### Serre-joint K Body™ REVOlution, KRE

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

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

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Force de serrage	Poids approx	Amplitude d'écartement
KRE3512	12 po	3 ¾ po	1700 lb	4.76 lb	10 ½ - 15 <sup>5</sup> /₁6 po
KRE3518	18 po	3 ¾ po	1700 lb	5.40 lb	10 ½ - 21 ½ po
KRE3524	24 po	3 ¾ po	1700 lb	6.06 lb	10 ½ - 28 ¾ po
KRE3531	31 po	3 ¾ po	1700 lb	6.86 lb	10 ½ - 36 ½ po
KRE3540	40 po	3 ¾ po	1700 lb	7.61 lb	10 ½ - 44 ½ po
KRE3550	50 po	3 ¾ po	1700 lb	8.51 lb	10 ½ - 52 ½ po
KRE3560	60 po	3 ¾ po	1700 lb	9.46 lb	10 ½ - 63 ¾ po
KRE3582	82 po	3 ¾ po	1700 lb	11.66 lb	10 ½ - 81 ¾ po
KRE3598	98 po	3 ¾ po	1700 lb	13.21 lb	10 ½ - 101 ½ po









# Vario K Body REVO REVOUTION



# Serre-joint à barre parallèle avec mâchoires variable

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

### Mâchoire unique : « fixe » et mobile

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.

#### ☑ Conception réfléchie

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

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

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

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.

#### El Rail en acier étiré à froid

Produit et testé dans les aciéries de BESSEY™ avec une qualité supérieure constante et une précision de haut niveau dans des installations de pointe.

### Grandes surfaces de serrage

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

### 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

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

Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Force de serrage	Poids approx	Amplitude d'écartement
40 po	3 ¾ po	1700 lb	8.48 lb	10 ½ − 44 po
60 po	3 ¾" po	1700 lb	9.35 lb	10 ½ − 63 po
78 po	3 ¾ po	1700 lb	11.66 lb	10 ½ − 81 po
98 po	3 ¾ po	1700 lb	13.86 lb	10 ½ − 101 po
	de serrage 40 po 60 po 78 po	de serrage de gorge 40 po 3 ¾ po 60 po 3 ¾ po 78 po 3 ¾ po	de serrage         de gorge         de serrage           40 po         3 ½ po         1700 lb           60 po         3 ½" po         1700 lb           78 po         3 ½ po         1700 lb	de serrage         de gorge         de serrage         approx           40 po         3 ¾ po         1700 lb         8.48 lb           60 po         3 ¾ po         1700 lb         9.35 lb           78 po         3 ¾ po         1700 lb         11.66 lb





BESSEY™ Tools North America 1-800-828-1004 · Téléc (519) 621-3442