

# KBody<sup>MD</sup> REVO<sup>MC</sup>

# REVOLUTION

# BESSEY<sup>®</sup>

Serre-joint à barre parallèle de BESSEY<sup>MD</sup>

Simply better.

## La REVOLUTION du K Body REVO

Le meilleur serre-joint parallèle du monde vient tout juste d'être amélioré !

Comment ? En vous écoutant et en intégrant les fonctionnalités que vous avez demandées !

### Serre-joints parallèles KRE haute performance

- Force de serrage nominale allant jusqu'à 1700 lbs.
- Conçus pour serrer le rail à 90 degrés avec de très grandes surfaces de serrage.
- Poignée ergonomique en deux parties avec douille en acier pour serrer à l'aide d'une clé ou d'un tournevis hexagonal lorsque vous le souhaitez (couple maximal 17 Nm).
- Mâchoire restant en place pour une installation facilitée. Placer à la position désirée et serrer.
- Trois tampons de protection amovibles sont inclus. Ils sont résistants à la colle, aux peintures et aux solvants.
- Deux supports permettent d'empêcher tout contact entre le matériau serré et le rail en acier.
- Passe facilement en mode écartement, sans aucun outil et en quelques secondes, en retirant la butée extérieure et en inversant la tête d'actionnement.

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

- Pour une ouverture en douceur, relâcher la pression de serrage en place, puis tourner la poignée à l'écart du rail. Faire ensuite glisser la mâchoire opérationnelle pour agrandir l'ouverture.
- Pour fermer et serrer, tourner la poignée en direction du rail, faire glisser la mâchoire sur la pièce et commencer à serrer.
- Mâchoire restant en place pour une installation facilitée.

### Accessoires polyvalents pour le K Body REVOLUTION

- Mâchoires pivotantes pour maintenir les pièces coniques, KR-AS.
- Blocs d'encadrement pour appliquer la force de manière uniforme aux quatre coins des pièces à usiner, Blocs KP.
- Assembler deux KR ou KRE K Body REVO pour augmenter la capacité, KBX20.
- Serre-joints de table fixant le K Body REVO à une surface de travail, TK-6.

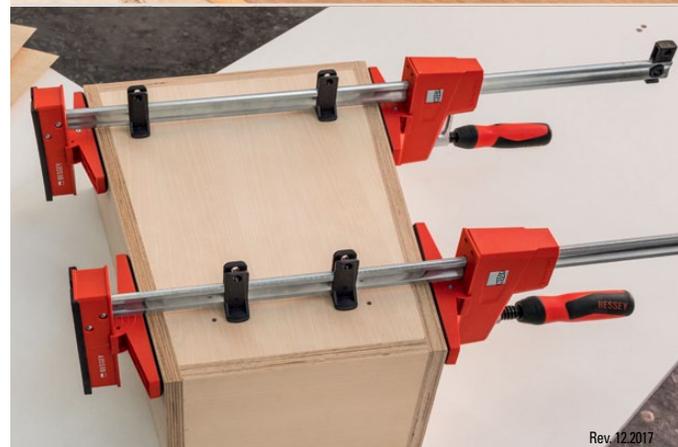
	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Force de serrage	Poids approx	Amplitude d'écartement	Quantité expédiée
KRE3512	12 po	3 3/4 po	1700 lb	4.76 lb	10 – 15 5/16 po	2
KRE3518	18 po	3 3/4 po	1700 lb	5.40 lb	10 – 21 1/2 po	2
KRE3524	24 po	3 3/4 po	1700 lb	6.06 lb	10 – 28 3/4 po	2
KRE3531	31 po	3 3/4 po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



**REMPLECE**  
K Body REVO, KR



vis à tête creuse 6 mm pour serrer  
avec une clé ou un tournevis hexagonal



## KRE-VO / KRE-J2K

Le KRE-VO et le KRE-J2K fonctionnent sur toutes les serre-joints K Body REVO KRE, KR, KREV, KRV. Les accessoires peuvent être positionnés n'importe où sur le rail pour une mise en place optimale en fonction du serrage. 1 par ensemble. Créez votre propre système de serrage semi-personnalisé en fonction de vos besoins.



## KR-AS

Les mâchoires pivotantes KR-AS se décalent de 15 degrés sur la gauche et la droite pour maintenir de façon plus simple et plus sûre les pièces coniques ainsi que les formes irrégulières. Aucun outil nécessaire pour l'installation des modèles K Body REVO KRE, KR, KREV, KRV. Retirer les protections des mâchoires et faire glisser sur la face du serre-joint K Body REVO. 2 par ensemble.



## KBX20

Le KBX20 relie 2 modèles KRE, KR, K, KREV ou KRV pour une plus grande capacité en assemblant simplement 2 serre-joints. L'extrusion en aluminium ne se retire pas. Elle repose à plat sur la surface de la table et est équipée de fixations s'adaptant parfaitement aux trous pré-perçés dans le rail du serre-joint. 1 par ensemble.



## TK-6

Les serre-joints de table TK-6 permettent un montage sûr et facilité des serre-joints KRE, KR, KREV ou KRV sur des surfaces de table allant jusqu'à 2 pouces (5cm) d'épaisseur. Ils sont conçus pour être utilisés avec les trous 8,2 mm dans les butées du K Body REVO ainsi que dans les supports des pièces. Un outil idéal pour maintenir les faces sur les butées des scies sur table ainsi que pour accompagner de nombreuses machines-outils et machines stationnaires. 2 par ensemble.



## KP Blocks

Les blocs KP sont parfaits pour l'encadrement des angles. La force de serrage est appliquée de manière précise de façon à aligner chaque composant à 90 degrés. 4 par ensemble.



# KBody® REVO™

# REVOLUTION

# BESSEY®

## BESSEY® Parallel Bar Clamp

Simply better.

## The REVOLUTION of the K Body REVO

### The best parallel clamp in the world just got better!

How? By listening to you and building in features that provide the solutions you asked for !

**REPLACES**  
K Body REVO, KR

### KRE High Performance Parallel Clamps

- Secure clamping force up to 1700 lbs.
- Designed to clamp at 90 degrees to the rail with very large clamping surfaces.
- Ergonomic two component handle with steel socket for applying force with a hex key or driver when desired (Max Torque 17 Nm).
- Operating jaw that stays where you put it for easy set up. Position it where you like and apply clamping force.
- Three removable pressure caps are included, resistant to glue, paint and solvents.
- Two work piece supports prevent the clamped material from contacting the steel rail.
- Converts to spreading, no tools required, in seconds by removing the end stop and reversing the operating head.

### Powerful with simple set up and operation

- For smooth opening, release any clamping pressure in place then, pivot the handle up and away from the rail then, slide the operating jaw to increase the opening.
- For closing and clamping, pivot the handle towards the rail, slide the jaw to the work piece and begin clamping.
- Operating jaw that stays where you put it for easy set up.

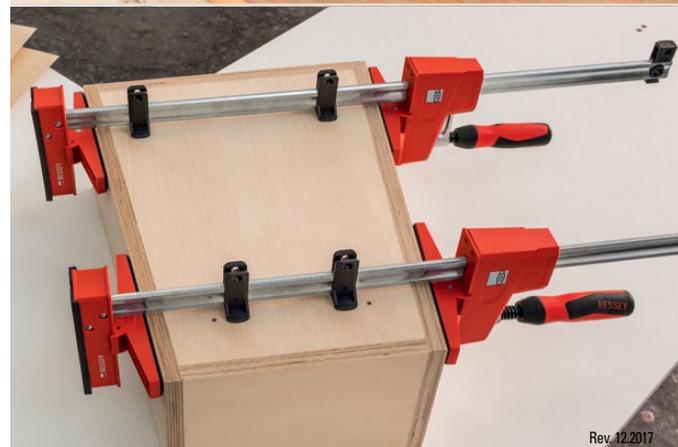
### Versatile K Body REVOLUTION Accessories

- Pivoting jaws for holding tapered parts , KR-AS.
- Framing blocks for applying force evenly at 4 corners of work pieces, KP Blocks.
- Join any two KR or KRE K Body REVO together to increase capacity, KBX20.
- Table clamps that attach the K Body REVO to a work surface, TK-6.

	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight	Spreading Capacity	Shipping Quantity
KRE3512	12"	3 3/4"	1700 lbs	4.76 lbs	10" – 15 5/16"	2
KRE3518	18"	3 3/4"	1700 lbs	5.40 lbs	10" – 21 1/2"	2
KRE3524	24"	3 3/4"	1700 lbs	6.06 lbs	10" – 28 3/4"	2
KRE3531	31"	3 3/4"	1700 lbs	6.86 lbs	10" – 36 1/2"	2
KRE3540	40"	3 3/4"	1700 lbs	7.61 lbs	10" – 44 1/2"	2
KRE3550	50"	3 3/4"	1700 lbs	8.51 lbs	10" – 52 1/2"	2
KRE3560	60"	3 3/4"	1700 lbs	9.46 lbs	10" – 63 3/8"	2
KRE3582	82"	3 3/4"	1700 lbs	11.66 lbs	10" – 81 7/8"	2
KRE3598	98"	3 3/4"	1700 lbs	13.21 lbs	10" – 101 1/2"	2



6 mm steel socket screw for applying force with a hex key or driver



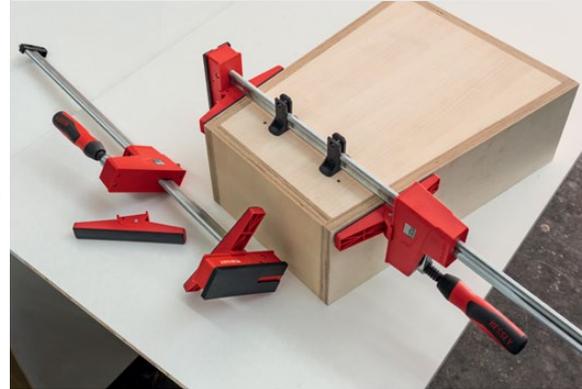
## KRE-VO / KRE-J2K

The KRE-VO and KRE-J2K work on all K Body REVO clamps KRE, KR, KREV, KRV. The accessories can be positioned anywhere on the rail for optimal set up based on clamping work. 1 per set. Create your own semi-custom system for clamping based on your needs.



## KR-AS

The KR-AS pivoting jaw faces 15 degrees left and right to hold tapered parts and irregularly shaped parts easily and securely. No tools are required for mounting to K Body REVO models KRE, KR, KREV, KRV. Remove the jaw pads and slide on to the face of the K Body REVO clamp. 2 per set.



## KBX20

The KBX20 connects any 2 KRE, KR, K, KREV or KRV to allow increased capacity by simply joining the 2 clamps. The aluminum extrusion will not pull out, sits flat on a table surface and comes with mounting fasteners that work smoothly with the pre-drilled holes in the clamp's rail. 1 per set.



## TK-6

The TK-6 table clamps provide simple and secure mounting of any KRE, KR, KREV or KRV clamp to table surfaces up to 2 In. thick. They are designed for use with the 8.2 mm holes in the K Body REVO end stops and work piece supports. An excellent tool for use with many bench top power tools, stationary machines as well as holding sacrificial faces to table saw fences. 2 per set.



## KP Blocks

The KP Blocks are perfect for four corner framing, Clamping force is applied precisely so that each component is aligned at 90 degrees. 4 per set.

