

# Serre-joints en C

En acier durci



Les serre-joints en "C" BESSEY<sup>MD</sup> matricés les plus robustes et 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 et 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 lbs



## 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>B-HS 2</b>	0-2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> po	12,500 lb	4.50 lb
<b>B-HS 3</b>	0-3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> po	16,250 lb	7.10 lb
<b>B-HS 4</b>	0-4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> po	20,000 lb	11.00 lb
<b>B-HS 6</b>	0-6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	27,500 lb	19.30 lb
<b>B-HS 8</b>	0-8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> po	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> po	31,250 lb	27.50 lb



## 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 et de flexibilité.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>B-104</b>	0-3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> po	10,000 lb	4.15 lb
<b>B-106</b>	2-5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	11,250 lb	6.00 lb
<b>B-108</b>	4-7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> po	12,500 lb	7.80 lb
<b>B-110</b>	6-9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> po	13,750 lb	8.70 lb



# Serre-joints en C

En acier durci



## 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.
<b>CDF402</b>	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
<b>CDF403</b>	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
<b>CDF404</b>	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
<b>CDF406</b>	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
<b>CDF408</b>	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
<b>CDF410</b>	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
<b>CDF412</b>	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb



## 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.
<b>CDF402CHV</b>	0-2 po	2 1/8 po	3,500 lb	1.40 lb
<b>CDF403CHV</b>	0-3 po	2 3/8 po	3,500 lb	1.90 lb
<b>CDF404CHV</b>	0-4 po	3 1/4 po	6,200 lb	3.50 lb
<b>CDF406CHV</b>	0-6 po	4 1/8 po	6,900 lb	5.40 lb
<b>CDF408CHV</b>	0-8 po	5 po	6,900 lb	7.90 lb
<b>CDF410CHV</b>	0-10 po	6 po	8,000 lb	11.60 lb
<b>CDF412CHV</b>	0-12 po	6 1/4 po	9,300 lb	14.10 lb



## 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.
<b>540-2 1/2</b>	0 - 2 1/2 po	1 3/4 po	1100 lb	1.20 lb
<b>540-3</b>	0-3 po	1 7/8 po	1800 lb	1.60 lb
<b>540-4</b>	0-4 po	2 1/16 po	2150 lb	2.23 lb
<b>540-5</b>	0-5 po	2 1/2 po	2250 lb	2.69 lb
<b>540-6</b>	0-6 po	2 3/4 po	2450 lb	3.20 lb
<b>540-8</b>	0-8 po	3 1/4 po	2750 lb	4.74 lb
<b>540-10</b>	0-10 po	3 5/8 po	2850 lb	7.56 lb
<b>540-12</b>	0-12 po	3 5/8 po	2850 lb	8.18 lb
<b>540-14</b>	0-14 po	3 3/4 po	2850 lb	8.93 lb





# Serre-joints en C

En acier durci



## 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.
<b>CM34DR</b>	0-3 po	4 1/2 po	900 lb	1.50 lb
<b>CM10</b>	0-1 po	1 po	750 lb	0.25 lb
<b>CM15</b>	0-1 1/2 po	1 1/2 po	750 lb	0.30 lb
<b>CM20</b>	0-2 po	1 1/2 po	750 lb	0.40 lb
<b>CM22</b>	0-2 1/2 po	1 3/8 po	900 lb	0.48 lb
<b>CM25</b>	0-2 1/2 po	2 1/2 po	900 lb	0.82 lb
<b>CM30</b>	0-3 po	1 3/4 po	1,200 lb	0.92 lb
<b>CM40</b>	0-4 po	3 po	1,300 lb	1.50 lb
<b>CM50</b>	0-5 po	3 po	1,300 lb	2.25 lb
<b>CM60</b>	0-6 po	3 po	1,800 lb	2.40 lb
<b>CM80</b>	0-8 po	4 po	1,800 lb	3.30 lb



## Serre-joints en C à déclenchement rapide, QRCC

Les serre-joints en C à libération rapide de BESSEY ont un cadre matricé 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.
<b>QRCC3</b>	0-3 1/4 po	1 3/4 po	1,200 lb	1.87 lb
<b>QRCC4</b>	0-4 3/8 po	2 1/4 po	1,200 lb	2.37 lb
<b>QRCC6</b>	0-6 5/8 po	3 7/8 po	1,200 lb	4.07 lb



## Serre-joints en C à double tête, DHCC

Deux points de pression supérieure pour le serrage de robustesse légère. Le serre-joint idéal pour les travaux légers de bricolage et d'artisan.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.
<b>DHCC-4</b>	0-4 po	2 1/4 po	1,200 lb	1.60 lb
<b>DHCC-6</b>	0-6 po	2 7/8 po	1,200 lb	3.00 lb



## 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.
<b>CP-F</b>	0-2 po	1 1/8 po	200	0.42 lb

