

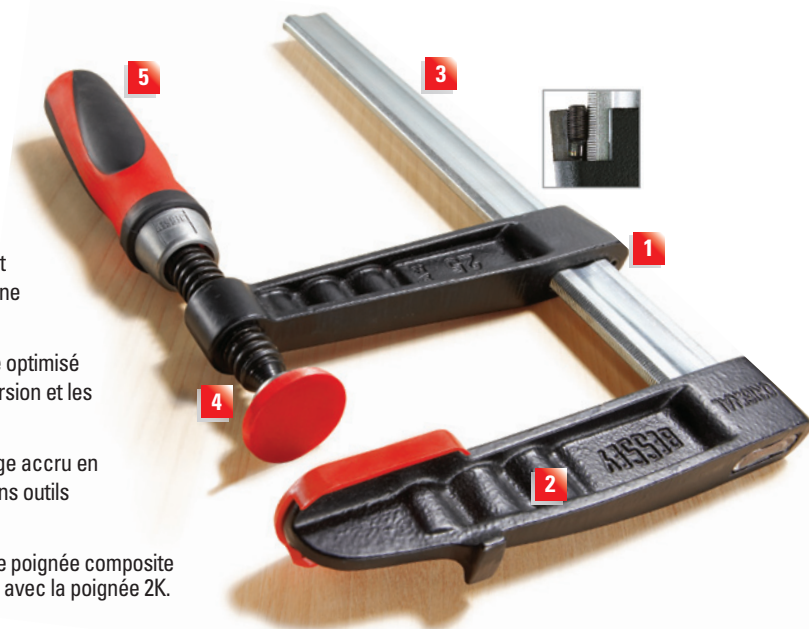
Serre-joints coulissants

pour le travail du bois et la construction

Serre-joints en fonte malléable (TG)




Vos avantages d'un coup d'oeil :

- 1 Système anti-glissement intégré** fournit une sécurité maximum. La vis de serrage moulée dans le bras coulissant s'emboîte dans les dentelures du rail, afin d'empêcher le serre-joint de glisser
- 2 Mâchoire renforcée en fonte malléable et bras coulissant** Mâchoire fixe et bras coulissant en fonte malléable ondulée pour générant un serrage rigide puissant. Mâchoire supérieure ajustée à la presse, aucune fixation mécanique à desserrer
- 3 Rail profilé de haute qualité de BESSEY^{MD}** de notre aciérie de l'Allemagne optimisé pour les serre-joints. Le profil sert de renfort fiable contre les forces de torsion et les dentelures sur les six faces empêchent le serre-joint de glisser
- 4 Mandrin de BESSEY^{MD} à mouvement lisse** avec fil Acme permet un serrage accru en moins de tours. Les coussinets de pression sont facilement remplacés sans outils
- 5 Confort de BESSEY^{MD}**
Avec la série TG vous avez le choix de poignée traditionnelle en bois ou une poignée composite 2K avec insertion de confort. Coussinet de pression de rechange standard avec la poignée 2K.



Serre-joints en fonte malléable (TG)

- Le coussinet standard peut être remplacé sur place
- Offert avec une poignée ergonomique en bois ou en composite 2K avec insertion de confort

	Poignée 2K	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx.	Poignée en bois	
Robustesse légère avec poignée 2K ou poignée en bois							
		TGJ2.506+2K	6 po	2 ½ po	600 lb	1.50 lb	TGJ2.506
		TGJ2.512+2k	12 po	2 ½ po	600 lb	2.00 lb	TGJ2.512
		TGJ2.518+2k	18 po	2 ½ po	600 lb	2.30 lb	TGJ2.518
		TGJ2.524+2k	24 po	2 ½ po	600 lb	2.50 lb	TGJ2.524
		TGJ2.530+2k	30 po	2 ½ po	600 lb	3.00 lb	TGJ2.530
		TGJ2.536+2k	36 po	2 ½ po	600 lb	3.50 lb	TGJ2.536
		TG4.008+2k	8 po	4 po	880 lb	2.50 lb	TG4.008
		TG4.012+2k	12 po	4 po	880 lb	2.80 lb	TG4.012
		TG4.016+2k	16 po	4 po	880 lb	3.00 lb	TG4.016
		TG4.024+2k	24 po	4 po	880 lb	3.50 lb	TG4.024
Robustesse moyenne avec poignée 2K ou en bois							
		TG4.512+2K	12 po	4 ½ po	1000 lb	3.30 lb	TG4.512
		TG4.518+2k	18 po	4 ½ po	1000 lb	4.05 lb	TG4.518
		TG4.524+2k	24 po	4 ½ po	1000 lb	4.80 lb	TG4.524
		TG4.530+2k	30 po	4 ½ po	1000 lb	5.55 lb	TG4.530
		TG4.540+2k	40 po	4 ½ po	1000 lb	6.30 lb	TG4.540
		TG5.512+2k	12 po	5 ½ po	1320 lb	5.00 lb	TG5.512
		TG5.518+2k	18 po	5 ½ po	1320 lb	5.65 lb	TG5.518
		TG5.524+2k	24 po	5 ½ po	1320 lb	6.30 lb	TG5.524
		TG7.016+2k	16 po	7 po	1320 lb	6.00 lb	TG7.016
		TG7.024+2k	24 po	7 po	1320 lb	7.00 lb	TG7.024
		TG7.048+2k	48 po	7 po	1320 lb	10.00 lb	TG7.048
Robustesse supérieure avec poignée 2K							
		TGK4.516+2K	16 po	4 ½ po	1540 lb	6.00 lb	
		TGK4.524+2K	24 po	4 ½ po	1540 lb	7.00 lb	
		TGK4.540+2K	40 po	4 ½ po	1540 lb	9.00 lb	
		TGK4.550+2K	50 po	4 ½ po	1540 lb	10.50 lb	
		TGK4.579+2K	79 po	4 ½ po	1540 lb	14.50 lb	



Rev. Jun/14



Serre-joints coulissants

pour le travail du bois et la construction



Simply better.

Serre-joint de longue portée (CDS) avec rail plat

- Profondeur de gorge jusqu'à 20 po pour une portée très profonde
- Le rail plat est dentelé pour empêcher le glissement
- Comprend : un profil de rail plat, coussinet standard et capuchon en plastique.

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx
CDS24-10 WP	24 po	10 po	1550 lb	12.50 lb
CDS24-12 WP	24 po	12 po	1550 lb	14.50 lb
CDS24-20 WP	24 po	20 po	990 lb	20.50 lb



Serre-joints en fonte malléable (TC) avec rail plat

- Les rails plats représentent une solution abordable
- La qualité de l'Allemagne à un prix attirant pour les applications industrielles
- Comprend : une poignée ergonomique en bois, coussinet standard et capuchon en plastique

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx
TC4.008	8 po	4 po	800 lb	2.85 lb
TC4.512	12 po	4 ½ po	950 lb	3.36 lb
TC5.512	12 po	5 ½ po	1200 lb	5.25 lb
TC7.016	16 po	7 po	1200 lb	6.25 lb



Serre-joints de robustesse légère de zinc moulé (LM)

- Ce serre-joint est petit et léger
- Construit avec des matériaux durables de haute qualité
- Contient un capuchon en plastique sur le coussinet de pression

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx
LM2.004	4 po	2 po	330 lb	0.55 lb
LM2.006	6 po	2 po	330 lb	0.62 lb
LM2.008	8 po	2 po	330 lb	0.68 lb
LM2.012	12 po	2 po	330 lb	0.81 lb
LM3.006	6 po	3 po	330 lb	1.19 lb
LM3.012	12 po	3 po	330 lb	1.40 lb
LM3.024	24 po	3 po	330 lb	2.50 lb



Serre-joints en fonte malléable (TG) avec poignée en T et rail profilé

- Un produit TG de vente populaire maintenant avec une poignée en T
- Les extrémités arrondies pour le transfert simple de la force durant le serrage

	Capacité de serrage	Profondeur de gorge	Pression de serrage	Poids approx
TG3.006+TB	6 po	3 po	700 lb	1.75 lb
TG4.008+TB	8 po	4 po	880 lb	2.50 lb
TG4.510+TB	10 po	4 ½ po	1000 lb	3.00 lb
TG5.512+TB	12 po	5 ½ po	1320 lb	5.00 lb
TG4.516+TB	16 po	4 ½ po	1000 lb	4.05 lb
TG4.524+TB	24 po	4 ½ po	1000 lb	4.80 lb



Vidéo sur la série TG



Vidéo sur la série TC



Rev. Jun/14





Simply better.

Bar clamps

for woodworking and construction

TG Series malleable cast bar clamps

Features & Benefits

- 1 Integrated anti-slip system** for maximum safety. Set screw molded into the sliding arm interlocks with rail serrations to prevent the clamp from slipping.
- 2 Reinforced malleable cast iron jaw and sliding arm**
Corrugated malleable cast iron fixed jaw and sliding arm generate powerful, rigid clamping. Top jaw is press fitted to the rail.
- 3 BESSEY® optimized high quality profiled rail** from our German steel plant. A reliable reinforcement against torsional forces, while serration on six faces additionally prevents the clamp from slipping.
- 4 BESSEY® smooth running spindle** with Acme thread: more clamping with less effort. Replaceable pressure plates easily change without tools.
- 5 BESSEY® comfort**
The TG series offers both the tried-and-true wooden handle or the 2K composite handle with a comfort insert.



TG Series malleable cast bar clamps

- Choose your handle, the 2K or wood
- Standard pads are field replaceable

	2K Handle	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight	Wood Handle
Light duty (TG & TGJ) with 2K handle or wood handle						
	TGJ2.506+2K	6"	2 1/2"	600 lbs	1.50 lbs	TGJ2.506
	TGJ2.512+2k	12"	2 1/2"	600 lbs	2.00 lbs	TGJ2.512
	TGJ2.518+2k	18"	2 1/2"	600 lbs	2.30 lbs	TGJ2.518
	TGJ2.524+2k	24"	2 1/2"	600 lbs	2.50 lbs	TGJ2.524
	TGJ2.530+2k	30"	2 1/2"	600 lbs	3.00 lbs	TGJ2.530
	TGJ2.536+2k	36"	2 1/2"	600 lbs	3.50 lbs	TGJ2.536
	TG4.008+2k	8"	4"	880 lbs	2.50 lbs	TG4.008
	TG4.012+2k	12"	4"	880 lbs	2.80 lbs	TG4.012
	TG4.016+2k	16"	4"	880 lbs	3.00 lbs	TG4.016
	TG4.024+2k	24"	4"	880 lbs	3.50 lbs	TG4.024
Medium duty (TG) with 2K handle or wood handle						
	TG4.512+2K	12"	4 1/2"	1000 lbs	3.30 lbs	TG4.512
	TG4.518+2k	18"	4 1/2"	1000 lbs	4.05 lbs	TG4.518
	TG4.524+2k	24"	4 1/2"	1000 lbs	4.80 lbs	TG4.524
	TG4.530+2k	30"	4 1/2"	1000 lbs	5.55 lbs	TG4.530
	TG4.540+2k	40"	4 1/2"	1000 lbs	6.30 lbs	TG4.540
	TG5.512+2k	12"	5 1/2"	1320 lbs	5.00 lbs	TG5.512
	TG5.518+2k	18"	5 1/2"	1320 lbs	5.65 lbs	TG5.518
	TG5.524+2k	24"	5 1/2"	1320 lbs	6.30 lbs	TG5.524
	TG7.016+2k	16"	7"	1320 lbs	6.00 lbs	TG7.016
	TG7.024+2k	24"	7"	1320 lbs	7.00 lbs	TG7.024
	TG7.048+2k	48"	7"	1320 lbs	10.00 lbs	TG7.048
Heavy duty (TGK) with 2K handle						
	TGK4.516+2K	16"	4 1/2"	1540 lbs	6.00 lbs	
	TGK4.524+2K	24"	4 1/2"	1540 lbs	7.00 lbs	
	TGK4.540+2K	40"	4 1/2"	1540 lbs	9.00 lbs	
	TGK4.550+2K	50"	4 1/2"	1540 lbs	10.50 lbs	
	TGK4.579+2K	79"	4 1/2"	1540 lbs	14.50 lbs	



Rev. Jun/14





Simply better.

Bar clamps

for woodworking and construction

Deep reach (CDS) with flat rail

- Throat depth up to 20" for extra deep reach
- Large flat rail is serrated to prevent slipping
- Includes flat rail profile, standard pad, and plastic cap

	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight
CDS24-10 WP	24"	10"	1550 lbs	12.50 lbs
CDS24-12 WP	24"	12"	1550 lbs	14.50 lbs
CDS24-20 WP	24"	20"	990 lbs	20.50 lbs



Malleable cast (TC) with flat rail

- Flat rails are an economical alternative
- German quality at an appealing price for industrial application
- Ergonomically shaped wood handle, standard pad and plastic cap

	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight
TC4.008	8"	4"	800 lbs	2.85 lbs
TC4.512	12"	4 1/2"	950 lbs	3.36 lbs
TC5.512	12"	5 1/2"	1200 lbs	5.25 lbs
TC7.016	16"	7"	1200 lbs	6.25 lbs



Light duty, zinc die cast (LM)

- Small and lightweight
- Quality durable material
- Includes plastic cap on pressure pad

	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight
LM2.004	4"	2"	330 lbs	0.55 lbs
LM2.006	6"	2"	330 lbs	0.62 lbs
LM2.008	8"	2"	330 lbs	0.68 lbs
LM2.012	12"	2"	330 lbs	0.81 lbs
LM3.006	6"	3"	330 lbs	1.19 lbs
LM3.012	12"	3"	330 lbs	1.40 lbs
LM3.024	24"	3"	330 lbs	2.50 lbs



Malleable cast (TG) with T-Bar and profiled rail

- Top selling TG series products with T-Bar handle
- Rounded ends for simple transfer of force when clamping

	Clamping Capacity	Throat Depth	Clamping Force	Approx. Weight
TG3.006+TB	6"	3"	700 lbs	1.75 lbs
TG4.008+TB	8"	4"	880 lbs	2.50 lbs
TG4.510+TB	10"	4 1/2"	1000 lbs	3.00 lbs
TG5.512+TB	12"	5 1/2"	1320 lbs	5.00 lbs
TG4.516+TB	16"	4 1/2"	1000 lbs	4.05 lbs
TG4.524+TB	24"	4 1/2"	1000 lbs	4.80 lbs



TG Series Video



TC Series Video



BESSEY® YouTube Channel



E-Newsletter Sign up



Rev. Jun/14

