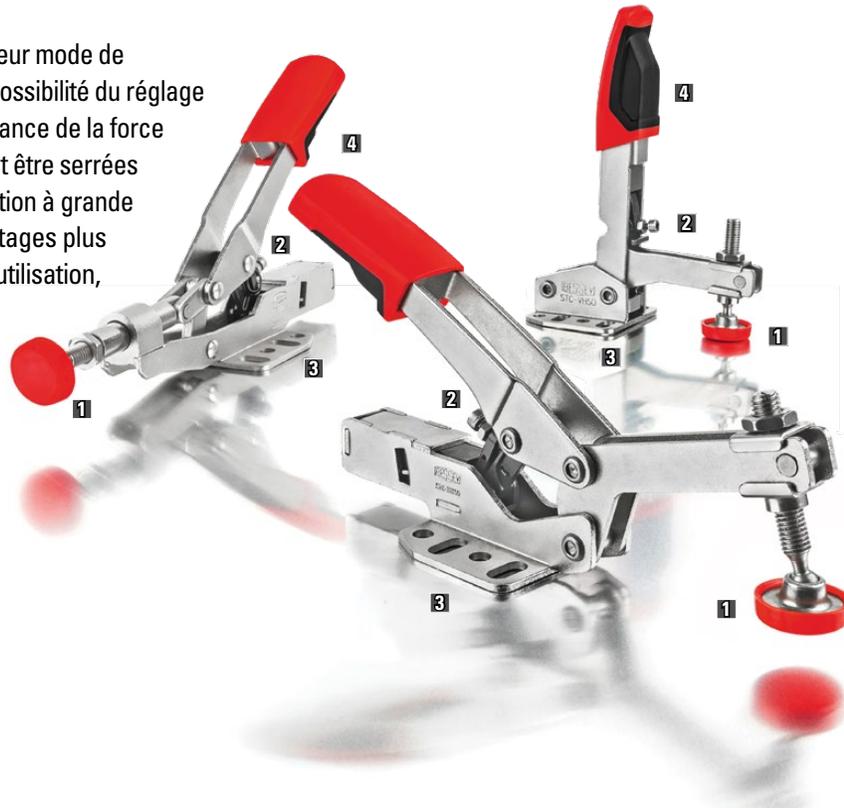


# Serres à gabarit autoréglable

Séries STC



Les brides de serrage BESSEY<sup>MD</sup> à réglage automatique ont modifié leur mode de fabrication en offrant une vaste gamme de force de serrage et la possibilité du réglage automatique de la hauteur de la pièce, tout en maintenant la constance de la force de serrage. Les pièces de hauteurs différentes peuvent maintenant être serrées rapidement et fermement – parfaites pour les situations de production à grande et à petite échelle. La flexibilité des performances offre des avantages plus importants que les serre-joints articulés traditionnels; sécurité d'utilisation, uniformité de la force appliquée et flexibilité d'outils plus flexibles.



## 1 Réglage automatique de la hauteur des mâchoires

Le bride à gabarit autoréglable BESSEY s'ajuste automatiquement aux variations de dimensions des pièces, et maintient sa force de serrage constante.

## 2 Force de serrage réglable

La vis intégrée de réglage de la force de serrage peut être utilisée pour varier la force de serrage appliquée sur une vaste gamme.

## 3 Plaque de base adaptable

Les trous sont dimensionnés et espacés de façon à faciliter le montage et à pouvoir utiliser le système métrique ou impérial. Utilisez 1/4 po (M6) pour STC-VH50, STC-HH50, STC-HH70 et STC-IHH25; et 3/16 po (M5) pour la balance.

## 4 Grande poignée ergonomique

Grandes poignées résistantes à la chaleur conçues avec le confort de l'utilisateur en tête. Revêtement souple pour réduire davantage la fatigue.

## 5 Résistance à la corrosion

Revêtement nickelé anti-corrosion et prolongeant la durée de vie de l'outil.

**Bride verticale avec bras ouvert et plaque de base horizontale.**

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-VH20</b>	3/16 po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.44 lb	3/16 po ou M5
<b>STC-VH50</b>	1 9/16 po	1 3/8 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.94 lb	1/4 po ou M6
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH20					
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-VH50					



**Alignée avec base évasée.**

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-IHH15</b>	3/8 po	5/16 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.41 lb	3/16 po ou M5
<b>STC-IHH25</b>	5/8 po	1/2 po	25 - 550 lb*	700 lb	0.88 lb	1/4 po ou M6
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH15					
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHH25					



**Alignée avec base en angle**

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-IHA15</b>	3/8 po	5/16 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.48 lb	3/16 po ou M5
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-IHA15					



\* Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage. Remarque: Toutes les valeurs de force de serrage apparaissant dans ce catalogue sont approximatives puisque la force appliquée peut varier selon le réglage du mandrin, le réglage de la vis de pression, la force appliquée, etc.

# Serres à gabarit autoréglable

Séries STC



**Bride horizontale** avec bras ouvert et plaque de base évas.

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-HH20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.43 lb	3/16 po ou M5
<b>STC-HH50</b>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	25 - 550 lb*	700 lb	0.81 lb	1/4 po ou M6
<b>STC-HH70</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po	25 - 550 lb*	700 lb	1.00 lb	1/4 po ou M6
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH20					
<b>3101589</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH50					
<b>3101588</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HH70					



**Bride horizontale** avec bras ouvert et plaque de base verticale.

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-HV20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.45 lb	3/16 po ou M5
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HV20					



**Bride horizontale** avec bras ouvert et plaque de base en angle.

	Capacité de serrage	Réglage automatique	Gamme de pression de serrage nominale	Capacité de rétention	Poids approx.	Fastener
<b>STC-HA20</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po	3/4 po	25 - 250 lb*	450 lb	0.48 lb	3/16 po ou M5
<b>3101627</b>	Ensemble de pièces de service pour broche STC-HA20					



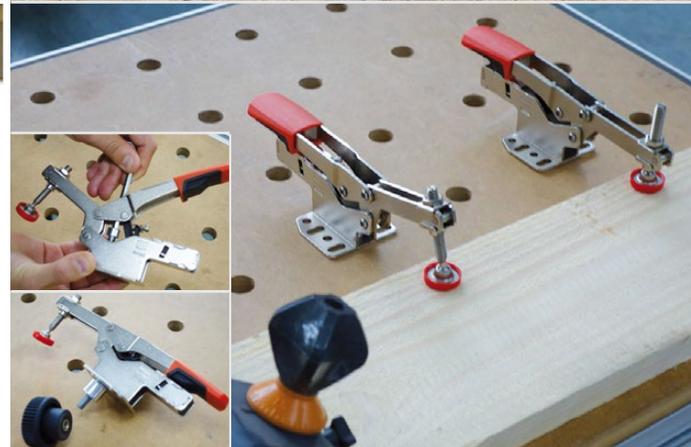
## Accessoire à utiliser sur les tables multifonction (MFT)

Fonctionne avec des tables matricielles ayant des trous de 20 mm de diamètre (par exemple Festool MFT). Idéal pour les épaisseurs de surface de travail de 19 à 25 mm. L'ensemble comprend : 1X vis cylindrique M8 x 35 mm; 1X goupille de verrouillage 20 mm OD x 17 mm de long; 1X bouton moleté avec filetage M8.

Pour utilisation sur serres à gabarit autoréglable de BESSEY avec plaque de base horizontale : Bride horizontale STC-HH50 / -HH70; Alignée STC-IHH25; Bride verticale STC-VH50.

Le STC-SET-T20 est un accessoire facultatif à bas prix - serre-joint non-inclus.

	Diamètre du trou de serrage	Diamètre du trou de établis	Poids approx.
<b>STC-SET-T20</b>	8.2 mm	20 mm	0.21 lb



\*Variable et dépend du réglage du mandrin, la vis de pression, ainsi que la force appliquée, etc. Certains petits ajustements du mandrin peuvent être nécessaires pour obtenir une ouverture maximum de serrage. Remarque : Toutes les valeurs de force de serrage apparaissant dans ce catalogue sont approximatives puisque la force appliquée peut varier selon le réglage du mandrin, le réglage de la vis de pression, la force appliquée, etc.