

## Série 6000-SW

### Bride pivotante manuelle

La nouvelle bride pivotante manuelle de la série 6000-SW de Destaco combine deux technologies de serrage existantes, offrant ainsi la fonction d'une bride pivotante pneumatique et le fonctionnement manuel du système de serrage à action linéaire.

Le design et le fonctionnement brevetés de la série 6000-SW procurent un avantage mécanique moyen de 15:1 (6004-SW) ou 20:1 (6002-SW), fournissant ainsi des forces de serrage supérieures à celles de la version pneumatique.

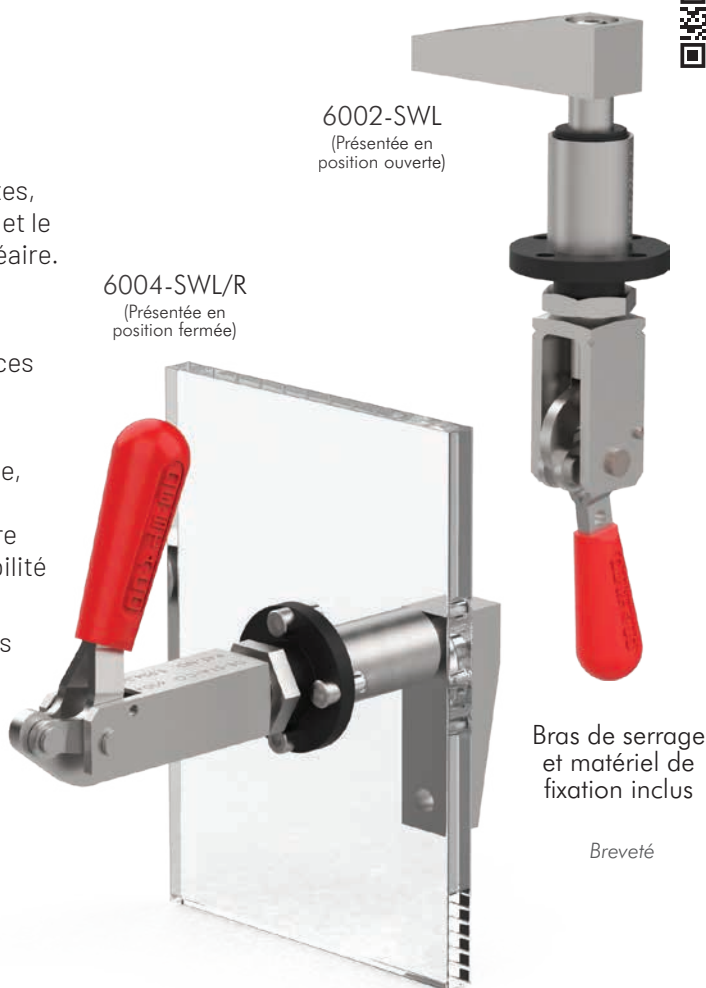
Ce concept permet également aux clients de monter cette bride à travers une cloison ou un dispositif. Une fois montée, la poignée peut être repositionnée radialement à 180° par rapport à sa position d'origine, et le bras de la bride peut être réglé radialement à 360°, offrant ainsi aux clients une flexibilité plus importante dans leurs applications de serrage.

À l'instar d'autres brides pivotantes de la gamme de produits Destaco, le bras de la bride 6000-SW pivote vers le haut et hors de la trajectoire pour un chargement / déchargement facile de la pièce.



6002-SWL  
(Présentée en position ouverte)

6004-SWL/R  
(Présentée en position fermée)



Bras de serrage et matériel de fixation inclus

Breveté

#### POINTS FORTS DU PRODUIT/OPTIONS

- 2 tailles disponibles
- Mouvement de pivotement à gauche (SWL) ou à droite (SWR) disponible
- Mouvement à 90° du bras de serrage de la bride pivotante
- Force de serrage supérieure à la version pneumatique
- Montage pour trou traversant



#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



SÉCURITÉ

- Poignée ergonomique pour un confort et un contrôle améliorés de l'opérateur
- La poignée peut être positionnée radialement jusqu'à 180° pour une meilleure ergonomie
- Le bras de serrage peut être positionné radialement à 360° pour plus de flexibilité.



PERFORMANCE

- Mécanisme entraîné par cames pour un fonctionnement en douceur
- Le bras de serrage pivote hors de la trajectoire pour un chargement / déchargement facile de la pièce



FORCE

- Un avantage mécanique moyen de 15:1 (6004-SW) or 20:1 (6002-SW) procure une force de serrage supérieure aux versions pneumatiques



ASSEMBLAGE



SOUDAGE



FIXATION / TESTS



USINAGE CNC

APPLICATIONS



AUTOMOBILE



INDUSTRIE



AÉROSPATIALE

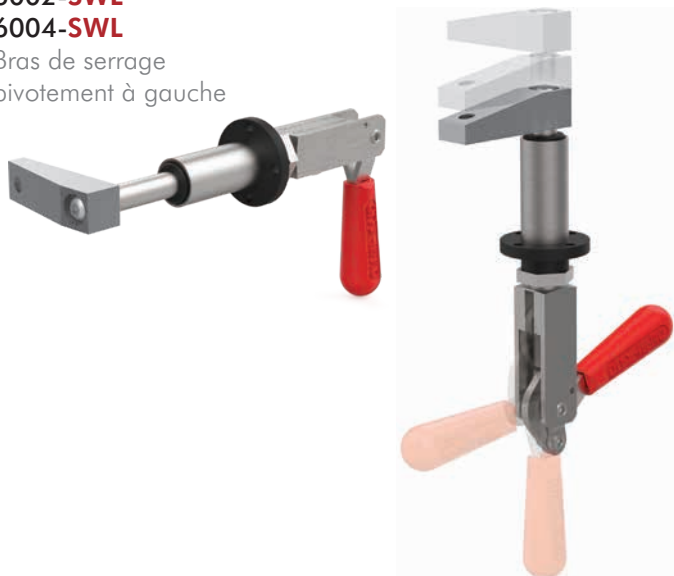
MARCHÉS

## SERIE 6000-SW BRIDE PIVOTANTE MANUELLE

### 6002-SWL

### 6004-SWL

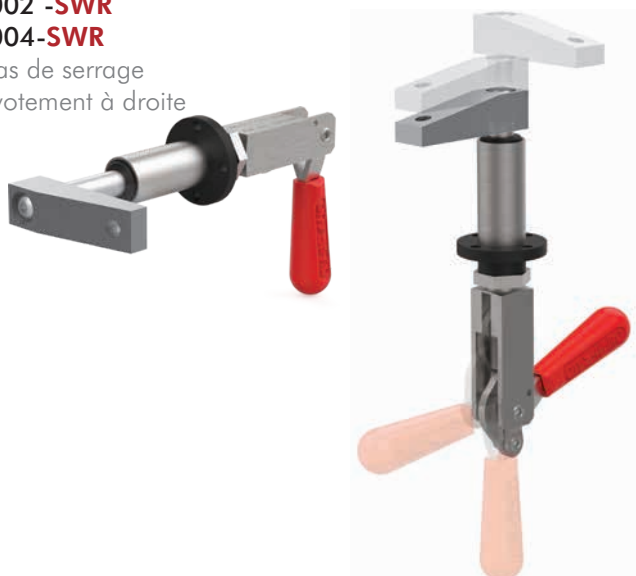
Bras de serrage  
pivotement à gauche



### 6002-SWR

### 6004-SWR

Bras de serrage  
pivotement à droite



## Informations techniques

Model	Sens de pivotement	Max. Capacité de rétention*	Course totale [in]mm	Course durant la rotation [in] mm	Course en mouvement rectiligne [in] mm	Poids [lb] kg
6002-SWL	LH	[400 lbf]	[0.75]	[0.53]	[0.22]	[0.95]
6002-SWR	RH	1780 N	19,1	13,5	5,6	0,43
6004-SWL	LH	[600 lbf]	[1.50]	[0.87]	[0.63]	[1.32]
6004-SWR	RH	2670 N	38	22	16	0,6

\*Ne tiens pas compte du bras de serrage

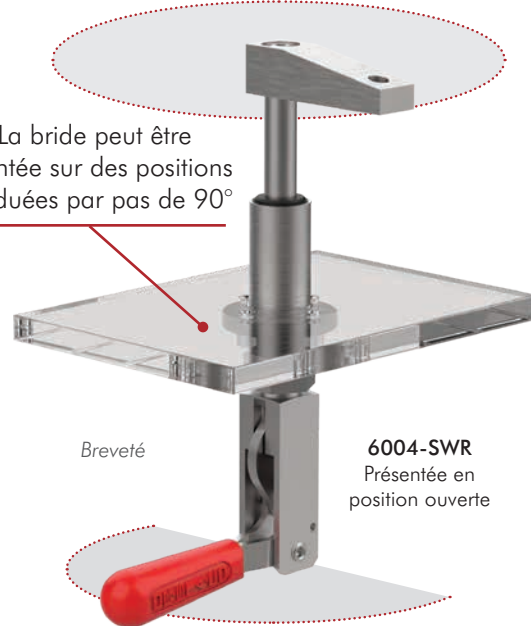
Model	Forces appliquées (sur la poignée)	[lbs]	[40]	[30]	[20]	[10]
		N	178	133	89	44
6002-SWL/R	Force de traction du piston (mouvement rectiligne)		[360]	[288]	[216]	[144]
			1601	1281	961	641
6004-SWL/R	Force de serrage (avec le bras présenté)		[229]	[189]	[149]	[108]
			1019	841	663	480
6004-SWL/R	Force de traction du piston (mouvement rectiligne)		[576]	[432]	[288]	[144]
			2562	1922	1281	641
6004-SWL/R	Force de serrage (avec le bras présenté)		[323]	[269]	[189]	[108]
			1437	1197	841	480

Forces de serrage supérieures à la version pneumatique

## Positionnement de la poignée flexible et du bras de serrage

Le bras de serrage peut être positionné radialement à 360°

La bride peut être montée sur des positions graduées par pas de 90°



Breveté

6004-SWR  
Présentée en position ouverte


La poignée de serrage peut être positionnée radialement à 180°


LES DIMENSIONS ET LES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES DE CHANGER SANS PRÉAVIS. KAT\_MC\_MSC-F\_0825\_FR


SIÈGE DE  
L'ENTREPRISE

 **US**  
+1-888-DESTACO  
+1-248-836-6700  
northamerica@destaco.com

 **DE**  
+49-6171-705-0  
europe@destaco.com


 **PL**  
+48-506002115  
poland@destaco.com

 **FR**  
+33-4-7354-5001  
france@destaco.com

 **NL**  
+31-297285332  
benelux@destaco.com

 **UK**  
+44-1902-797980  
uk@destaco.com


 **CZ**  
+420-603-577-341  
czech@destaco.com

 **SP**  
+34-936361680  
spain@destaco.com

 **IN**  
+91-80-41123421-426  
india@destaco.com

 **CN**  
+86-21-2411-2678  
china@destaco.com

 **SG**  
singapore@destaco.com

 **TH**  
+66-2326-0812-6  
asia@destaco.com

 **CA**  
canada@destaco.com

 **MX**  
mexico@destaco.com