

Série 6000-SW

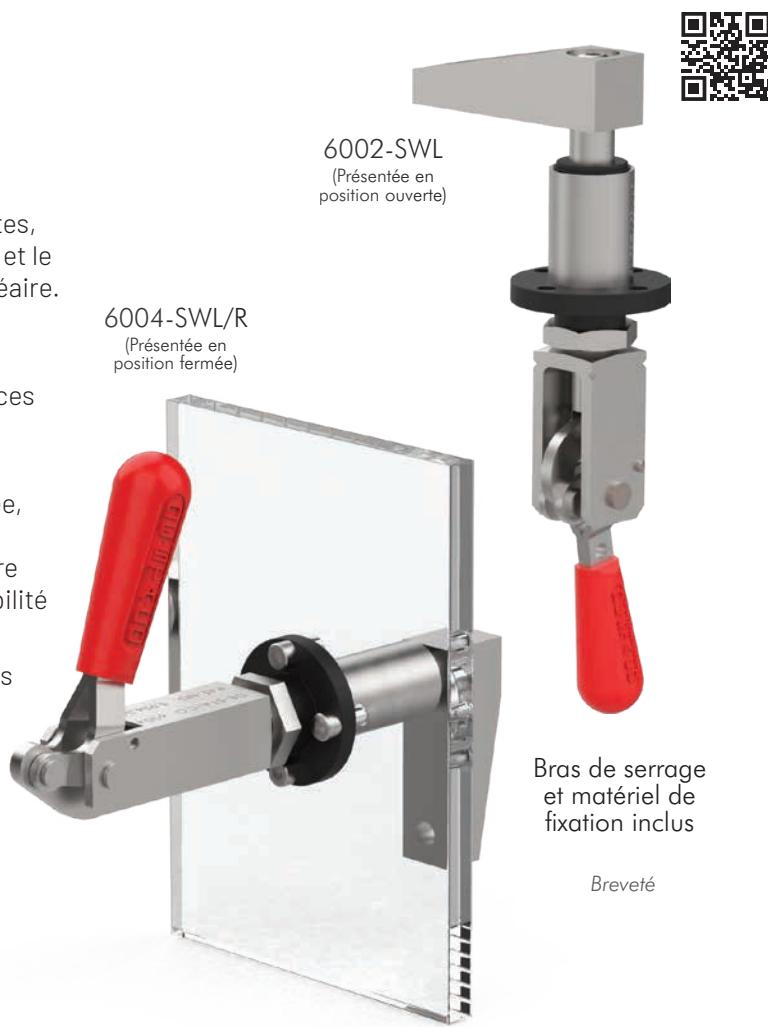
Bride pivotante manuelle

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.



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) ou 20:1(6002-SW) procure une force de serrage supérieure aux versions pneumatiques



ASSEMBLAGE



SOUĐAGE



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