

# Serie 6000-SW

## Manueller Schwenkspanner

Der neue manuelle Destaco Schwenkspanner der Serie 6000-SW kombiniert zwei bestehende Spanntechnologien und verbindet die Funktion eines pneumatischen Schwenkspanners mit der manuellen Bedienbarkeit eines Schubstangenspanners.

Bauweise und Funktion des patentierten 6000-SW ermöglichen eine mechanische Kraftübersetzung von 15:1(6004-SW) oder 20:1(6002-SW) und damit höhere Spannkräfte als eine pneumatische Version.

Einfache Montage des Spanners durch eine Trennwand oder direkt in die Vorrichtung. Für mehr Flexibilität bei Spannwendungen lässt sich der Griff um 180° verstetzen, der Spannarm ist 360° frei positionierbar.

Wie bei anderen Destaco-Schwenkspannern öffnet der 6000-SW und schwenkt nach oben weg – für leichtes Be-/Entladen.



6002-SWL  
(Spanner in offener Position)

6004-SWL/R  
(Spanner in geschlossener Position)



Inklusive  
Spannarm und  
Befestigungselement

Patentiert

## Produkt-Highlights/Optionen

- 2 Größen erhältlich
- In rechts- oder linksschwenkbarer Ausführung erhältlich
- Spannarm um 90° schwenkbar
- Höhere Spannkraft als eine pneumatische Version
- Durchgangsmontage



## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



SICHERHEIT

- Ergonomischer Griff für mehr Komfort und Sicherheit bei der Handhabung
- Griff für bessere Ergonomie um bis zu 180° radial verstetzenbar
- Spannarm ist 360° frei positionierbar



EIGENSCHAFTEN

- Kurvenführung für leichtgängigen Betrieb
- Wegschwenkender Spannarm für leichtes Be-/Entladen von Teilen



STÄRKE

- Mechanische Kraftübersetzung von 15:1 ermöglicht höhere Spannkraft als pneumatische Versionen



MONTAGE



SCHWEISSEN



SPANN-/PRÜFVOR-  
RICHTUNGEN



CNC-BEARBEITUNG



ANWENDUNGEN



AUTOMOBILBAU



INDUSTRIE

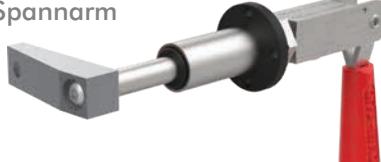


AEROSPACE

MÄRKTE

## SERIE 6000-SW MANUELLER SCHWENKSPANNER

**6002-SWL**
**6004-SWL**

Linksschwenkender  
Spannarm

**6002-SWR**
**6004-SWR**

Rechtsschwenkender  
Spannarm


### Technische Daten

Modell	Schwenk-richtung	Max. Holding Capacity*	Gesamt- hub [in] mm	Schwenk- hub [in] mm	Spann- hub [in] mm	Gewicht [lb] kg
6002-SWL	LH	[400 lbf] 1780 N	[0.75] 19,1	[0.53] 13,5	[0.22] 5,6	[0.95] 0,43
6002-SWR	RH	[600 lbf] 2670 N	[1.50] 38	[0.87] 22	[0.63] 16	[1.32] 0,6
6004-SWL	LH	[600 lbf] 2670 N	[1.50] 38	[0.87] 22	[0.63] 16	[1.32] 0,6
6004-SWR	RH	[600 lbf] 2670 N	[1.50] 38	[0.87] 22	[0.63] 16	[1.32] 0,6

\*Gerader Schub. Berücksichtigt nicht den Klammerarm.

Modell	Eingeleitete Handkraft (am Griff) [lbs] N	[40] 178	[30] 133	[20] 89	[10] 44
6002-SWL/R	Zugkraft (zentriert)	[360] 1601	[288] 1281	[216] 961	[144] 641
	Spannkraft (mit Standardspannarm)	[229] 1019	[189] 841	[149] 663	[108] 480
6004-SWL/R	Zugkraft (zentriert)	[576] 2562	[432] 1922	[288] 1281	[144] 641
	Spannkraft (mit Standardspannarm)	[323] 1437	[269] 1197	[189] 841	[108] 480

Höhere Spannkräfte als pneumatische Version

### Griff und Spannarm flexibel positionierbar

Spannarm um 360° frei positionierbar



Spanner in 90°-Schritten montierbar



Patentiert

6004-SWR  
Spanner in offener Position


Handgriff um 180° radial verstellbar

ÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN UND TECHNISCHEN INFORMATIONEN BLEIBEN JEDERZEIT VORBEHALTEN.

KAT\_MC\_MSC-F\_0825\_DE