

## SERIE 8800

### PNEUMATISCHE GELENKSPANNER



Die neuen pneumatischen Gelenkspanner der Serie 8800 von DESTACO sind eine hervorragende Alternative zu unseren Standard-Schwenkspannern. Die Spannarme sind vor Ort neu positionierbar, indem man einfach die Befestigung löst und den gesamten Spannmechanismus in 45°-Schritten dreht. Dies ist über die vollen 360° möglich.

Das patentierte Gehäusedesign ermöglicht mehrere Montage- und Sensoroptionen. Die Option zur Flanschmontage bietet mehr Flexibilität bei der Parallel- oder Eckenbefestigung. Flanschhöhen sind von 17 mm bis 26 mm [0,67 Zoll bis 1,02 Zoll] einstellbar, je nach Größe des verwendeten Spanners.

Die Serie 8800 verfügt über mehrere Sensornuten zum Einsatz von runden Ø4 mm- oder 3x6 mm-Schlitzsensoren. Wenn Sensoren eingesetzt werden, erkennt ein magnetkolben den gespannten/entspannten Zustand.



#### PRODUKT-HIGHLIGHTS/OPTIONEN

- Spannarm und Spindel im Lieferumfang enthalten
- Gestänge ohne Kniehebelverriegelung
- Integrierte Durchflussregler
- 4 Zylinderbohrungen/Modellgrößen verfügbar
- Flexible Montageoptionen



SPANNEN

#### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



LEISTUNG

- Gleichbleibende Spannkraft bei verschiedenen Werkstückdicken
- Magnetkolben für die Option zur Abfrage gespannter/ungespannter Teile
- Spannkraft bleibt über den gesamten Spannyklus konstant



AUSTAUSCHBAR

- Der Spannmechanismus ist vor Ort leicht umpositionierbar, um mehr Flexibilität bei der Spannposition zu erzielen
- Der optionale Flanschsatz ermöglicht die Montage an jeder beliebigen Fläche, auch vorne oder an der Seite einer Vorrichtung oder sogar an einer Innenecke



KOMPAKTE GRÖSSE

- Der Spannarm schwenkt nach oben, um den Kontakt mit anderen Komponenten in beengten Vorrichtungen zu vermeiden
- In der geöffneten Position bleibt der Spannarm innerhalb der Grundfläche des Spanners



SCHWEISSEN



VORRICHTUNGEN/  
QUALITÄTSSICHERUNG



MONTAGE



CNC/MACHINING

ANWENDUNGEN



AUTOMOBILINDUSTRIE



INDUSTRIE



VERBRAUCHSGÜTER

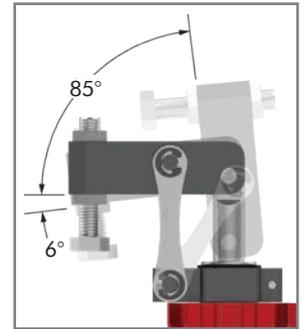


NAHRUNGSMITTEL  
UND VERPACKUNG

MÄRKTE

## PNEUMATISCHE GELENKSPANNER DER SERIE 8800

Die Serie 8800 bietet bis zu 25 % mehr Spannkraft als Schwenkspanner vergleichbarer Größe. Sie verfügt über einen Spannarmmechanismus, der in einer einzigen Ebene nach oben schwenkt, wodurch der Spannarm den Kontakt mit anderen Komponenten in beengten Vorrichtungen vermeidet.



Modell/Größe:	8822	8832/8832G	8840/8840G	8850/8850G
Spannkraft @ 5.5bar [80psig]	120 N [27 lbs]	231 N [52 lbs]	454 N [102 lbs]	614 N [138 lbs]

Der Arm ist in 45-Grad-Schritten drehbar.



Optionales Standard-Montageset



Optionales höhenverstellbares Seitenmontageset



Die Seitenmontagesets sind von 17 mm [0,67 Zoll] bis 26 mm [1,02 Zoll] einstellbar, je nach Modellgröße.



Ins Gehäuse integrierte Sensornuten nehmen runde Sensoren mit 4mm Durchmesser und solche mit 3x6mm auf.

Für fast alle Größen sind G1/8- oder 1/8-NPT-Pneumatikanschlüsse verfügbar. Nur Modell 8822 besitzt M5-Anschlüsse.

ÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN UND TECHNISCHEN INFORMATIONEN BLEIBEN JEDERZEIT VORBEHALTEN.