

Serie 82P-720

Zentrierspanner mit Toleranzausgleich

Destaco bietet Spannlösungen für Schweiß- und Montageanwendungen in der Automobil- und Transportindustrie seit mehr als 50 Jahren. Auch heute noch nutzen wir unser Know-how um unseren Kunden robuste Spannlösungen anzubieten. Speziell entwickelt für die sich ständig weiterentwickelnden Anwendungen.

Destaco's 82P-720 Zentrierspanner mit Toleranzausgleich sind so konzipiert, dass sie verschieden dicke Bleche spannen können, ohne Shims zu verwenden. Der 82P-720 verfügt über einen Tandemzylinder, der eine konstante Spannkraft während des gesamten Spannhubes gewährleistet. Das Sensorsystem kann in verschiedenen Positionen montiert werden. Der Stecker ist um 90° schwenkbar. Verschiedene Dorndurchmesser und -formen stehen je nach Anwendungsfall zur Verfügung.



82P50-720
 50 mm Zylinder
 mit 19,9mm
 abgeflachtem
 Dorn

82P63-720
 63mm Zylinder
 mit 40mm
 rundem Dorn

Produkt-Highlights/Optionen

- 2 Größen stehen zur Verfügung - 50mm, 63mm
- Integrierte Abfragung der Endstellungen
- Tandem Zylinder
- Geschlossenes Gehäuse



SPANNEN

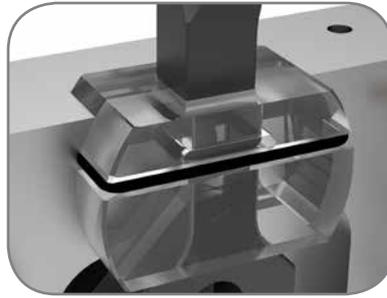


FIXIERUNG

Funktionen / Märkte / Anwendungen

 GENAUIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Toleranzausgleich für unterschiedliche Blechdicken von 0-6mm • Dorndurchmesser von 18mm - 40mm 	 AUTOMOBIL	 MONTAGE
 STÄRKE	<ul style="list-style-type: none"> • Konstante Spannkraft über den gesamten Spannhub • Tandem Zylinder für hohe Spannkräfte • Verriegelung in der Spannposition 	 INDUSTRIE	 SCHWEISSEN
 AUSFÜHRUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Verriegelungsmechanismus in der Spannposition • Abgedichtet und geschützt gegen Verunreinigungen • Wartungsfrei - über 3 Millionen Zyklen 	 FLUGZEUGINDUSTRIE	 VORRICHTUNG / TEST
		 KONSUMGÜTER	

82P-720 Serie Merkmale des Zentrierspanners mit Toleranzausgleich



Patentierter
Schutzmechanismus



Sensor- und G-1/8-Anschlüsse
am Zylinderboden

Zentrierdorne verfügen zur einfachen Reinigung über eine Nut an der Anschraubfläche.



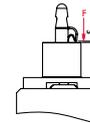
Rund



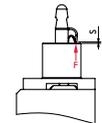
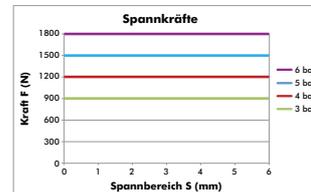
Diamant

Technische Informationen

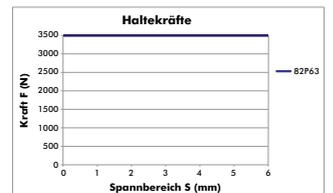
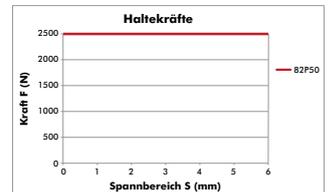
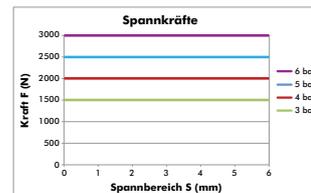
Technische Daten	Einheit	82P50	82P63
Spannkraft bei 5 bar	N [lbf]	1500 [337]	2500 [562]
Max. Betriebsdruck	bar [psi]	6 [87]	6 [87]
Luftverbrauch:			
Spannen bei 6 bar	liter [in ³]	0,66 [40.28]	0,92 [56.14]
Öffnen bei 6 bar	liter [in ³]	0,33 [20.13]	0,46 [28.07]
Gewicht	kg [lb]	3,2 [7.05]	3,9 [8.59]
Zeit:			
Spannen	sec	0,3	0,3
Öffnen	sec	0,3	0,3



82P50



82P63



Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

DEUTSCHLAND
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

GROSSBRITANNIEN
+44-1902-797980
uk@destaco.com

NIEDERLANDE
+31-297285332
benelux@destaco.com

THAILAND
+66-2-326-0812
asia@destaco.com

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

FRANKREICH
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

SPANIEN
+34-936361680
spain@destaco.com

CHINA
+86-21-6081-2888
china@destaco.com

INDIEN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com