

82L-3E Serie

Einstellbare geschlossene Kraftspanner

DESTACO Kraftspanner sind so konzipiert, dass sie den strengen Anforderungen für Anwendungen in der blechverarbeitenden und der Automobilindustrie gerecht werden. Gleichzeitig erreichen sie Millionen von Arbeitszyklen.

Kraftspanner der Serie 82L-3E sind so konstruiert, dass sie den härtesten Fertigungsumgebungen standhalten und überlegene Spannkraft mit unvergleichlicher Flexibilität bieten. 82L-3E Spanner besitzen ein leichtes Aluminiumgehäuse und ihre optimierte Mechanik ist noch präziser. Die Spannarm-Öffnungs-winkel sind in der Anwendung mit einem Werkzeug einstellbar.

Wenn es darum geht, Werkstücke perfekt zu spannen und zu positionieren, sind die flexiblen, geschlossenen Kraftspanner aus dem umfassenden DESTACO Programm die ideale Wahl.



Produkt-Highlights/Optionen

- Spannarm-Öffnungswinkel in der Anwendung einstellbar
- Geschlossene Aluminium-Grundkörper
- U-Spannarme und seitliche Spannarme optional erhältlich
- Handhebel optional erhältlich

Funktionen, Märkte und Anwendungen



- Einfaches Einstellen des Öffnungswinkels mit einem Werkzeug
- Handhebel ist für bessere Ergonomie verstellbar
- Modularer Aufbau erleichtert Ersatzteilbeschaffung und verringert Lageraufwand



- Nahezu stufenlose Einstellung des Öffnungswinkels (bis 105°)
- Manuelle Entriegelung im Falle von Druckluftausfall
- Externe Offenhaltevorrichtung für sichere Öffnungsposition bei Druckluftausfall erhältlich



- Mehrere Befestigungsflächen sorgen für mehr Flexibilität
- Kompatibel mit den Spannarmen der Serie 82L-2





82L-3E ist in drei Größen erhältlich



380 Nm Max. Spannmoment 120 Nm Spannmoment 55 Nm bei 5 bar

Max. Haltemoment

Max. Haltemoment 180 Nm Max.

bei 5 bar

Max. Haltemoment 75 Nm Max. Spannmoment 25 Nm bei 5 bar

Mit optionalen Handhebeln lieferbar



Der optional Handhebel kann links oder rechts montiert werden.



Standardhebel sind in rot und grün erhältlich.

Gleiche Spannarme wie für Serie 82L-2 verwendbar



Mittige U-Spannarme



Spannarme



Seitliche Spannarme

Einstellen des Spannarm-Öffnungswinkels



Der Öffnungswinkel ist in der Anwendung von 1° bis 105° verstellbar.



Abdeckung/Sensor abnehmen und Spannmechanismus freilegen, um den Öffnungswinkel einzustellen.



In geschlossener Position ist der Spannarm hier auf 105° eingestellt.



Den Spannarm in die geöffnete Position bringen.

Mit4mm-Inbus-Schlüssel die Klemmschraube lösen.



Den Inbus-Schlüssel dort lassen und den Spannarm in den gewünschten Öffnungswinkel bewegen.

Festziehen der Klemm-Schraube mit 10-15 Nm



Der Spannarm ist jetzt auf die neue Öffnungsposition eingestellt.

Die Sensorik muss nicht eingestellt werden.

Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

DEUTSCHLAND

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

FRANKREICH

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

GROSSBRITANNIEN

+44-1902-797980 uk@destaco.com

SPANIEN

+34-936361680 spain@destaco.com

NIEDERLANDE

+31-297285332 benelux@destaco.com

CHINA

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

THAILAND

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

INDIEN

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

USA

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

PC_82L3E-F_1021_DE