

Schwenkgabelbefestigung, CETOP, Ø40 - Riegler 156793

Artikel-Nr. RGL-156793

Hersteller Riegler

EAN 4047322631891

Schwenkgabelbefestigung, CETOP, Ø40

TECHNISCHE DATEN

Ausführungstyp	mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung
Country of Manufacture	Italien
Norm	ISO 15552, ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Weight	0.142 kg
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6432

BESCHREIBUNG

Schwenkgabelbefestigung, CETOP, Ø40, 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 76169990
- Ursprungsland: IT

ÜBER BEFESTIGUNGSTEILE UND ZUBEHÖR

Befestigungsteile verbinden Pneumatikzylinder mit der Maschine und nehmen die Kräfte auf, die beim Aus- und Einfahren entstehen. Die Gruppe umfasst Flansche, Kopfmuttern und Sensorhalter sowie die zugehörigen Positionssensoren, insgesamt 517 Artikel. Die Kopfmuttern decken Gewinde von M12x1,25 bis M45x1,5 ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Zuordnung zum Zylinder: die Teile sind über die Merkmale für Zylinder und passend für Kolben-Ø einer Bauform zugeordnet. Ohne diese Zuordnung passt das Teil nicht.
- Gewinde der Kopfmuttern: M12x1,25, M16x1,5, M22x1,5, M30x1,5, M38x1,5 und M45x1,5,

gestaffelt nach Kolbendurchmesser.

- Lieferumfang: die Ausführungen unterscheiden sich deutlich, gelistet sind Varianten mit 4 Schrauben, mit 4 Schrauben samt Bolzen und Sicherung, mit 2 Schrauben, als Einzelstück sowie ohne Schrauben.
- Sensortyp: REED-Sensoren als 2-Draht-Ausführung und HALL-Sensoren als 3-Draht-Ausführung mit NPN- oder PNP-Schaltung, alle als Schließer (NO).
- Anschluss der Sensoren: fest angeschlossenes Kabel mit 3 m Länge oder M8-Stecker mit 0,5 m Anschlussleitung.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Flanschmontage von Zylindern nach ISO 15552 an Vorrichtungen und Rahmen
- Sichern von Rundzylindern nach ISO 6432 über Kopfmuttern an Deckel und Boden
- Endlagenabfrage an Zylindern für die Ablaufsteuerung
- Nachrüsten der Sensorik an kolbenstangenlosen Zylindern über Sensorhalter
- Ersatz beschädigter Befestigungsteile bei der Instandhaltung

Die Teile bestehen je nach Bauform aus Stahl, verzinktem Stahl, Edelstahl, Aluminium, eloxiertem Aluminium, Messing oder Polyamid, Dichtungen aus NBR, FKM und PU. Bei den Spannbändern ist Edelstahl mit einem Sensorhalter aus Zinklegierung kombiniert.