

Gabelkopf AP2 ISO 8140, Bohrung 20,0 mm, M20x1,5 - Riegler 179924

Artikel-Nr. RGL-179924

Hersteller Riegler

EAN 4047322678469

Gabelkopf AP2 ISO 8140, Bohrung 20,0 mm, M20x1,5

TECHNISCHE DATEN

Ausführungstyp	mit Federklappbolzen
Country of Manufacture	Italien
Norm	ISO 15552, ISO 21287, ISO 6432, ISO 8140
Positionserkennung	Nein
Weight	0.676 kg
Zolltarifnummer	84799070



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8140 ISO 15552 ISO 6432

BESCHREIBUNG

Gabelkopf AP2 ISO 8140, Bohrung 20,0 mm, für Zylinder mit Kolbenstangengewinde M20x1,5, mit Federklappbolzen

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84799070
- 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 Kopfmutter: 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.