

SERIE R - CILINDRI PNEUMATICI ROTANTI



Norma di Riferimento

ATEX
2014/34/UE



Pressioni

1,5 bar (0.15 MPa)
10 bar (1 MPa)



Temperature

-20 °C
+ 80 °C

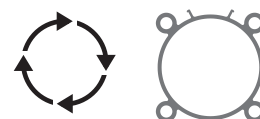


Sensori consigliati

DF - DT

CARATTERISTICHE

Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Testate	alluminio
Camicia	alluminio
Pistone	alluminio pressofuso
Pattino di guida	resina acetale
Cremagliera	acciaio
Guarnizioni pistone	NBR
Pignone	acciaio nitratato
Paracolpi	NBR
Ammortizzi	regolabili su entrambi i lati (standard di serie)



Serie	Tipologia	Alesaggio (mm)	Angolo di rotazione	Magnetico
R	1 1	0 3 2	1 8 0	

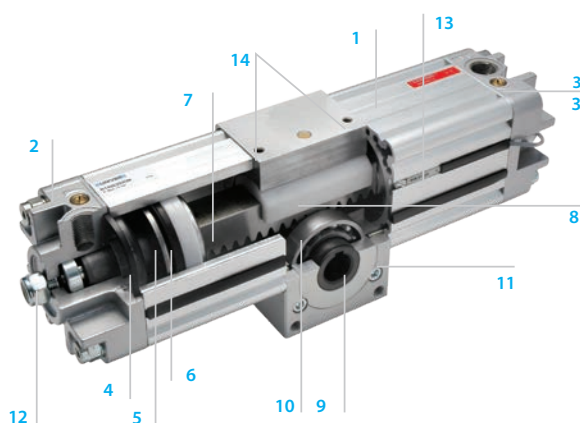
R Cilindri rotanti Ø 32÷125 mm

- 11 Pignone maschio senza regolazione (grado di precisione ± 3°)
- 12 Pignone maschio con regolazione ± 5°
- 13 Pignone femmina senza regolazione (grado di precisione ± 3°)
- 14 Pignone femmina con regolazione ± 5°

032 = Ø32
040 = Ø40
050 = Ø50
063 = Ø63
080 = Ø80
100 = Ø100
125 = Ø125

090 = 90°
180 = 180°
270 = 270°
360 = 360°

M = Versione magnetica



- 1 Camicia in profilato estruso di alluminio
- 2 Testate pressofuse di alluminio
- 3 Deceleratori regolabili su entrambi i lati
- 4 Guarnizioni paracolpi
- 5 Pistone in lega di alluminio pressofuso e pattino di guida in resina acetale
- 6 Guarnizioni del pistone in gomma nitrilica
- 7 Cremagliera a sezione quadra in acciaio normalizzato
- 8 Pattino guida cremagliera (con sistema di recupero gioco)
- 9 Pignone in acciaio nitratato
- 10 Cuscinetti a sfere per il supporto del pignone
- 11 Corpo centrale in alluminio
- 12 Vite di regolazione con angolo di rotazione ± 2,5°
- 13 Sensore magnetico DF
- 14 Viti di recupero gioco della cremagliera

FISSAGGI E ACCESSORI - SERIE R

Ø	BANDELLA COPRIFILO DHF		BLOCCACAVO GUIDA FILO SENSORE DF	
	Aignep	Univer	Aignep	Univer
32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125	-	DHF-0020100	-	DF-001