

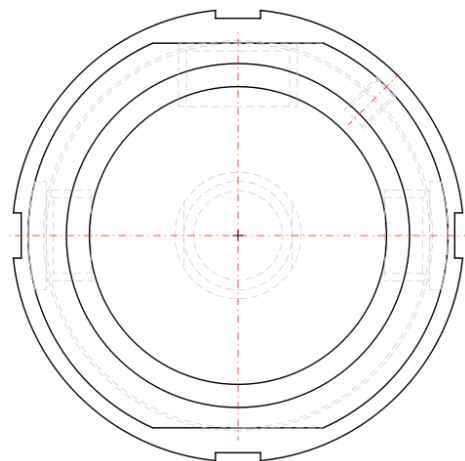
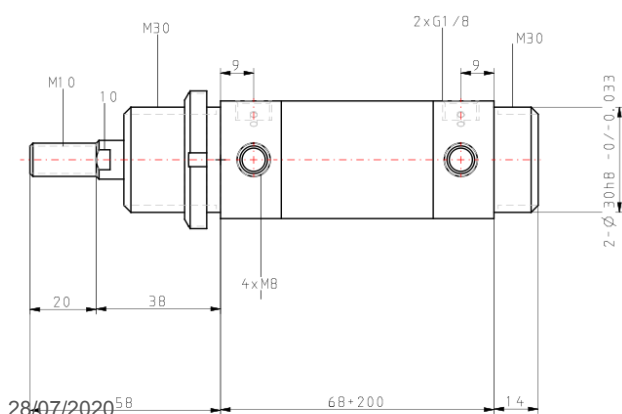
C(D)76, Druckluftzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CD76E32-200-B

Technisches Datenblatt

Die Standardzylinder der Serie C76 sind einfach im Aufbau und kompakt konstruiert. Die Leichtläufigkeit und die standardmäßigen Elastomerdämpfungsringe erlauben Kolbengeschwindigkeiten von bis zu 1500 mm/s. Dank der engen Toleranzen der Kolbenstange in der Führung auf der Stirnseite sind höhere Querlasten zulässig.

Magnet	D (eingebaut)
Montage	E (Gewinde beidseitig)
Kolben-Ø	32 mm
Hub	200
Dämpfung	Elastische Endlagendämpfung
Faltenbalg	Standard
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Rostfreier Stahl	Standard
Langhub	Standard
Druckmedium	Compressed Air
Maximale Medientemperatur	80 °C
Maximale Medientemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Medientemperatur	-20 °C [nicht gefroren]
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C [nicht gefroren]
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	80 °C
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft ausfahrend (bei 0.5 MPa)	401.9 N
Theoretische Zylinderkraft einfahrend (bei 0.5 MPa)	345 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber Bumper
Kolbenstangenendausführung	Male Thread
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M10
Weight	0.662 Kg

Abmessungen



Weitere Informationen

Katalog

[C76_DE.pdf](#)