



SKYTTEL CYLINDER

Serie RTC

RTC-R480141465

Cylinder, Ø 32mm, 500mm, RTC-BV

- Ø 16 till 80mm
- Max slaglängd 9900mm
- Glidlager eller kullagerstyrning
- Med pneumatisk eller hydraulisk dämpning
- Fler storlekar på förfrågan



PRODUKT BESKRIVNING

Serie RTC skyttelcylindrar ifrån Aventics, även kallat kolvstångslösa cylindrar, är en av marknadens mest pålitliga serie som gör sig utmärkt i automations applikationer.

Med en oval kolv internt så blir skyttelns gång stabilare, vilket gör att man får en mer precision i slaget och klarar högre krafter.

Beroende på applikation och cylinderutförande så kan man välja styrning mellan glidskena och kullager.

Aventics har designat den rostfria glidskenan på ett unikt sätt där den leds in i skytteln och följer skytteln under slagets gång, sedan så är det en gummilist undertill som följer kolven för att hålla det tätt.

Med serie RTC så sparar man på plats vid installation, Aventics har designat RTC med en låg höjd och en mer kompakt bredd jämfört med andra fabrikat på marknaden.

RTC-BV

Kort skyttel

Styrning: Glidskena

RTC-SB

Kort skyttel med stöd på sidan

Styrning: Kullager

RTC-LB

Lång skyttel med stöd på sidan

Styrning: Kullager

Kontakta avdelningen Tryck & Flöde för hjälp med val av cylinder, samt mer information.

TEKNISK DATA

Anslutning luft	1/8" BSP
Arbetstryck max	8 bar
Arbetstryck min	2 bar
Funktion	Dubbelverkande, Magnetisk kolv

Kolvdiameter	32 mm
Material Cylinderrör	Anodiserat aluminium
Material Gavlar	Anodiserat aluminium
Material Tätningar	Polyuretanbaserad
Media	Tryckluft
Montering	Ingen
Oljehalt max	1 mg/m ³
Partikelstorlek max	2 µm
Slaglängd	500 mm
Styrning	Pneumatisk
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	60 °C
Vikt	16,9 kg

