



RODLESS CYLINDER, CYLINDER UDEN STEMPELSTANG

Serie RTC

RTC-BV-R480143252

Cylinder, dobbeltv., Ø16 mm, 100 mm

- Ø16 til 80mm
- Max. slaglængde 9900mm
- Glideleje eller kuglelejestyring
- Med pneumatisk eller hydraulisk dæmpning
- Flere størrelser efter forespørgelse



PRODUKTBESKRIVELSE

RTC-serien fra Aventics er cylindre uden stempelstang. RTC-serien er en af de mest pålidelige serier på markedet og er således fremragende til automationsapplikationer. Et ovalt internt stempel sammenbygget med slæden gør den meget stabil, hvilket giver stor præcision i slaget og mulighed for at klare store kræfter. Slæden kan føres på enten en glideskinne eller kugleskinne.

RTC-cylindre er tilgængelige i diametre Ø16 til Ø80 mm med en maksimal slaglængde på 9900 mm.

RTC-serien kan vælges med hydraulisk eller pneumatisk dæmpning, som er justerbar, og der kan indlægges flere mellemstop i bevægelsen.

Serien fås både i metriske mål og imperial.

RTC BV: Basic version. Typisk anvendt til døråbnere i værktøjsmaskiner, skære- og bevægelsesprocesser

RTC SB: Justerbar kugleskinneføring. Bruges i typisk i applikationer med et materialeflow eller f.eks. til fiberglas vikling.

RTC CG: Kompakt præisionsguide. Bruges typisk til mellemstore belastninger i områder med begrænset installationsplads.

RTC-HD: Præisionsguide til tunge belastninger. Bruges typisk som en basisakse i applikationer med meget høj belastningskapacitet.

Kontakt Tryk & Flow-afdelingen for hjælp til valg af cylinder og mere information.

SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	16 mm
Slaglængde	100 mm
Max arbejdstryk	8 bar
Arbejdstryk min	2 bar
Materiale cylinderrør	Anodiseret aluminium
Materiale tætninger	PUR
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	60 °C

Tilslutning

M7

Medie

Luft

