

## SKYTTELSYLINDER

Serie RTC

RTC-R480141465

Sylinder, Ø 32mm, 500mm, RTC-BV

- Ø16 til 80mm
- Maks slaglengde 9900mm
- Glidelager eller kulelagerstyring
- Pneumatisk eller hydraulisk demping
- Flere størrelser på forespørsel



### PRODUKTBESKRIVELSE

Serie RTC skyttelsylinder fra Aventics, også kalt stampestangløs sylinder, er en av markedets mest pålitelige serie som egner seg utmerket i automations applikasjoner.

Med et ovalt stempel internt, så blir skyttelens bevegelse mer stabil, noe som gjør at man får mer presisjon i slaget og klarer høyere krefter.

Avhengig av applikasjon og sylinderutforming, så kan man velge styring mellom glideskinne og kulelager.

Aventics har designet den rustfrie glideskinnen på en unik måte der den ledes inn i skyttelen og følger skyttelen under slagets gang, i tillegg er det en gummilist under som følger stempelet for og holde det tett.

Med serie RTC så sparer man plass ved installasjon, Aventics har designet RTC med en lav høyde og en mer kompakt bredde sammenliknet med andre fabrikat på markedet.

RTC-BV

Kort skyttel

Styring: Glideskinne

RTC-SB

Kort skyttel med støtte på siden

Styring: Kulelager

RTC-LB

Lang skyttel med støtte på siden

Styring: Kulelager

Kontakt avdeling Trykk & Flow for hjelp med valg av sylinder, eller mer informasjon.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

<b>Sylinderdiameter</b>	32 mm
<b>Slaglengde</b>	500 mm
<b>Tilkobling luft</b>	1/8" BSP
<b>Arbeidstrykk maks.</b>	8 bar

<b>Arbeidstrykk min.</b>	2 bar
<b>Materiale sylinderrør</b>	Anodisert aluminium
<b>Materiale tetninger</b>	Polyurethane
<b>Media</b>	Trykkluft
<b>Materiale gavler</b>	Anodisert aluminium
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde til</b>	60 °C
<b>Funksjon</b>	Dobbeltvirkende, Magnetisk stempelstang
<b>Montering</b>	Ingen
<b>Oljenivå maks</b>	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Partikkelstørrelse maks.</b>	2 µm
<b>Styring</b>	Pneumatisk
<b>Vekt</b>	16,9 kg

