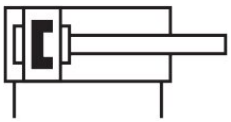
# Draai-spancilinder
# CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Artikelnummer: 535501



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Totale slag | 41 mm |
| Zuiger-Ø | 50 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M10 |
| Spanbreedte | 20 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingssensor |
| Zwenkrichting | recht |
| Varianten | Lasspatbescherming<br>Stofbescherming |
| Bedrijfsdruk | 2 bar...10 bar |
| Werking | Dubbelwerkend |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...80 °C |
| Effectieve spankracht bij 2 bar | 271 N |
| Effectieve spankracht bij 4 bar | 508 N |
| Effectieve spankracht bij 6 bar | 716 N |
| Max. aanhaalmoment klemvingerschroef | 47 Nm |
| Theoretische spankracht bij 6 bar | 990 N |
| Productgewicht | 1690 g |
| Bevestigingstype | naar keuze:<br>Met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal schraper | PPS |
| Materiaal kraagschroeven | Staal |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| | verzinkt |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering<br>Gecoat |
| Materiaal afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | Gecoat<br>hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |