

# pneumatische spier

## MAS-10- -

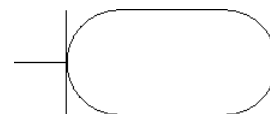
Artikelnummer: 534201

FESTO

Consulteer ons simulatieprogramma MuscleSim in de download area op de Festo website.



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Verwijding diameter bij maximale contractie	24 mm
Slag	0 ... 2.250 mm
Binnendiameter	10 mm
Max. contractie	25% van de nominale lengte
Max. uitrekking	3% van de nominale lengte
Nominale lengte	40 ... 9.000 mm
Toegelaten paralleliteitstolerantie	≤ 2 mm vanaf 40 mm nominale lengte ± 0,5% tot 400 mm nominale lengte
Toegelaten hoektolerantie	≤ 1 deg
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Contractiemembraan
Werkdruk	0 ... 8 bar
Werking	enkelwerkend trekkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7::-]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Toelating	TÜV
Theoretische spierkracht bij maximale werkdruk	630 N
Theoretische kracht bij 6 bar	480 N
Productgewicht bij 0 m lengte	83 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Informatie materiaal wartelmoer	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Informatie materiaal dichtingsring	NBR
Informatie materiaal flens	aluminumlegering blauw geanodiseerd
Materiaalinformatie interne kegel	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Informatie materiaal membraan	AR CR
Materiaalinformatie schotelveer	Staal