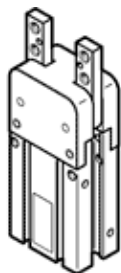


# radiaal grijper DHRC-16-A-S-NO

Artikelnummer: 8128721

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,1$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend open
Grijperfunctie	radiaal
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 2$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	50,3 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,134 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	60 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	2 Nm
Productgewicht	112,5 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal