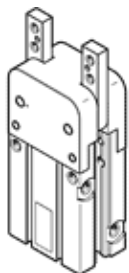


# radiaalgrijper DHRC-20-A

Artikelnummer: 8128697

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
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	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 2$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 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) openen	166,2 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	134,3 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,292 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	100 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	4 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	4 Nm
Productgewicht	218,4 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal