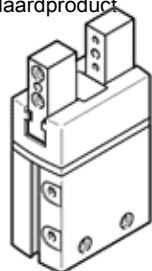


Parallelgrijper DHPS-20-A

Artikelnummer: 1254046
Leveringstermijn op aanvraag
Standaardproduct

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklaauw	6,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauhoekspeling ax, ay	$< 0,5$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$< 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$< 0,02$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	320 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	290 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	59 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	87 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	162 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	147 N
Massatraagheidsmoment	1,489 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	250 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	14 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	14 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	14 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	380 g
Soort bevestiging	naar keuze: Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal afdekkap	PA
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering hard geanodiseerd
Informatie materiaal grijpklaauw	hooggelegeerd staal roestvrij