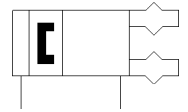
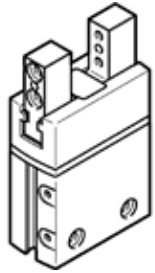


# parallelgrijper DHPS-16-A

Artikelnummer: 1254043  
★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklauw	5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$< 0,5$ deg
Max. grijpklauwspeling 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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	210 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	190 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	41 ms
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	105 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	96 N
Massatraagheidsmoment	0,465 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	150 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	8 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	8 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	8 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	184 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij