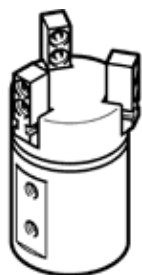


# driepuntsgrijper DHDS-16-A

Artikelnummer: 1259491

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklauw	2,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	120 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	87 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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 - 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	40 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	29 N
Massatraagheidsmoment	0,136 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	50 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	2 Nm
Smeerinterval van de geleidings-elementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	50 g
Productgewicht	96 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij