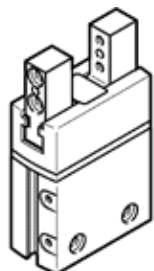


# Gripper paralel DHPS-16-A

Cod: 1254043

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
Cursa bacului de gripper	5 mm
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	$< 0,5$ deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	$< 0,02$ mm
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$< 0,02$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Functie gripper	Paralel
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare ghidata
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	210 N
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	190 N
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Presiune de operare	29 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	33 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	41 ms
Masa maxima pe deget de gripper extern	150 g
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F5
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	105 N
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	96 N
Momentul de inertie al masei	0,465 kgcm <sup>2</sup>
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	150 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	8 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	8 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	8 Nm
Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	10 Mio SP
Greutate produs	184 g
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere:
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	PA
Materialul carcasei	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt