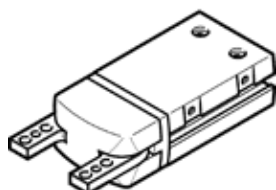
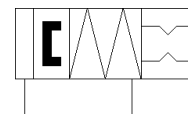


# Gripper unghiular DHWS-16-A-NC

Cod: 1310179

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Unghiul maxim de deschidere	40 deg
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,04$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Functie gripper	vinclu
asigurarea fortei de apucare	La inchidere
Structura constructiva	Parghie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
presiune de operare	4 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	$\leq 4$ Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	62 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	36 ms
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
Momentul de inertie al masei	0,15 kgcm <sup>2</sup>
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	50 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	1,6 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	1,6 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	1,6 Nm
Greutate produs	114 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	Aliaj de aluminiu forjat dur eloxat
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt