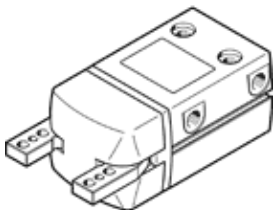


# Gripper unghiular DHWS-40-A

Cod: 1310184

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	40
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
Structura constructiva	Parghie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
presiune de operare	2 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	$\leq 3$ Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	63 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	96 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
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) deschis	1.497 Ncm
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) inchis	1.362 Ncm
Momentul de inertie al masei	3,81 kgcm <sup>2</sup>
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	200 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	13 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	13 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	13 Nm
Greutate produs	775 g
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	PA
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat dur eloxat
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt