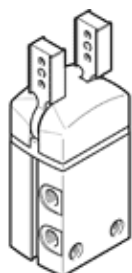


Gripper radial DHRS-32-A

Cod: 1310164

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	32
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Unghiul maxim de deschidere	180 deg
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,1$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Functie gripper	radial
Structura constructiva	secventa de miscare ghidata
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
presiune de operare	2 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	≤ 3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	111 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	119 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	423 Ncm
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) inchis	390 Ncm
Momentul de inertie al masei	1,66 kgcm ²
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	120 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	6,2 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	6,2 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	6,2 Nm
Greutate produs	480 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	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt