

# Gripper paralel DHPC-20-A-NC-S-1

Cod: 8116830

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	20
Cursa bacului de gripper	5 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,2 mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	0 deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	0 mm
Simetrie de rotatie	<= 0,2 mm
Precizie de repetare, gripper	<= 0,02 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	La inchidere
Structura constructiva	Directie de conectare pe lateral Parghie Montaj lateral al bacurilor de gripper secventa de miscare ghidata
Ghidaj	Ghidaj cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	170,9 N
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
Presiune de operare	36,25 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	86 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	38 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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	85,5 N
Momentul de inertie al masei	0,515 kgcm <sup>2</sup>
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	73,5 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,66 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	1,33 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,66 Nm
Greutate produs	224 g
tip fixare	Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete Pe cadru de montare cu orificiu si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasi	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt