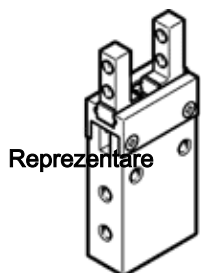


# Gripper paralel DHPC-...-6-A-

Cod: 8116728

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	6
Cursa bacului de gripper	2 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 actiune dubla cu simpla actiune deschis inchis
Functie gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	Conexiune prin stift de centrare Directie de conectare pe lateral Directie de conectare in jos Fizare plata a bacurilor de gripper Parghie Montaj lateral al bacurilor de gripper Montaj standard al bacurilor de gripper secventa de miscare ghidata
Ghidaj	Ghidaj cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	10,4 ... 14,6 N
Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	7,8 ... 11 N
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Presiune de operare	21,75 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	8 ... 19 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	8 ... 19 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
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	5,2 ... 7,3 N
Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	3,9 ... 5,5 N
Momentul de inertie al masei	0,011 ... 0,013 kgcm <sup>2</sup>

Caracteristica	valoare
Forța maximă la bacul de gripper Fz static	5 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,02 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	0,04 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,02 Nm
Greutate produs	25 ... 31 g
tip fixare	Montaj direct prin găurile strapunse Montaj direct prin filete Pe cadru de montare la alegere:
Conexiune pneumatică	M3 M5
Indicație material	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj înalt