

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

Numar piesa: 8116845

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	9 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 deg
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Directia de conectare laterala Parghie Mod de fixare laterala pentru bacuri de prindere secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	170.9 N
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 000032...116 000032
Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	176 ms
Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	50 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	85.5 N
Momentul de inerție al masei	0.764 000018
Forța max. la bacul de prindere Fz static	73.5 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.66 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	1.33 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.66 Nm
Greutate produs	261 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin găuri de trecere Fixare directă prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere și stift cu filet interior și stift de pasuire
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj înalt