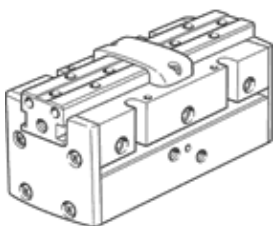


# Gripper paralel HGPP-32-A

Cod: 525664

FESTO

precis, pentru sesizarea pozitiei prin senzor Hall sau inductiv.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	32
Cursa bacului de gripper	12,5 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,1 mm
Precizie de repetare, gripper	<= 0,02 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	cremaliera/pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzori Hall pentru senzori inductivi
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	830 N
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	830 N
presiune de operare	2 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	4 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	76 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	110 ms
Masa maxima pe deget de gripper extern	300 g
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	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	415 N
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	415 N
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	720 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	30 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	30 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	30 Nm
Greutate produs	1.408 g
tip fixare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	POM
Materialul carcasei	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	Aliaj de aluminiu maleabil, placat cu nichel