

Gripper paralel HGP-16-A-B-SSK

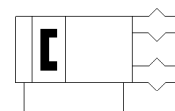
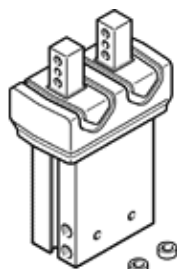
Cod: 539636

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

auto-centrare, poate fi folosit ca gripper intern si extern, pentru
sezizarea pozitiei, cu capac protector la praf.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in
2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
Cursa bacului de gripper	5 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,2 mm
Precizie de repetare, gripper	< 0,04 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	Parghie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	140 N
Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	160 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)	44 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	60 ms
Masa maxima pe deget de gripper extern	40 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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP54
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	70 N
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	80 N
Momentul de inertie al masei	0,47 kgcm ²
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	90 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	3,3 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	3,3 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	3,3 Nm
Greutate produs	197 g
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	TPV
Materialul carcasei	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt