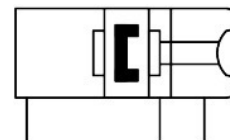
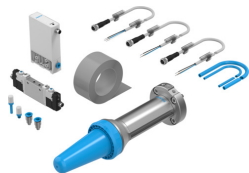


Adaptive shape gripper kit for robots DHEF-20-A-RA50

Cikkszám: 8210811

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Adaptív megfogó fej kivitele	Standard
Löket	66 mm
Min. megfogható átmérő	12 mm
Max. megfogható átmérő	38 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Adaptív
Szerkezeti felépítés	Adaptív megfogó fej kényszerített mozgássorozat
Vezető	Alap vezetés
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
	± 4 mm ± 2 mm 10 l/min 290 mm/s 2.3 N 20 N 26 N 45 N adaptív megfogófej nélkül POLYAMID
Hajtómű üzemi nyomása	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Sapka üzemi nyomása	0.007 MPa...0.01 MPa 0.07 bar...0.1 bar 1.015 psi...1.45 psi
Sapka repedésnyomása	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Befutási idő	290 ms
Kitolási idő	270 ms
Max. sebesség megfogás közben	120 mm/s
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	158 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	189 N
Ütközési energia a végállásokban	0.1 J
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Tehetlenségi nyomaték	1.29 kgcm ²
Hasznos teher irányérték	1 kg
Terméksúly	475 g
Mozgatott tömeg	60 g
Rögzítés módja	ISO 9409 szerint
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Sapka alapanyaga	VMQ (szilikon)
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Szállítási terjedelem	1x tépőzáras tekercs 1x mágnesszelep 1x proporcionális nyomásszabályozó szelep 2x közelítéskapcsoló 3x csatlakozó vezeték
Hajtásmód	pneumatikus