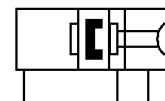
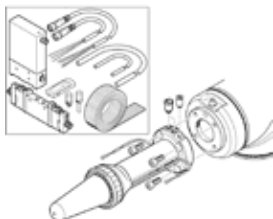


adaptive shape gripper kit for robots DHEF-20-A-RA1

Broj artikla: 8119114

FESTO

Other stroke lengths on request. Available only in standard stroke lengths 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Inverting cap version	Standard
Hod	66 mm
Min. prečnik prihvata	12 mm
Maks. prečnik prihvatanja	38 mm
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Adaptive
Konstruktivna struktura	Inverting cap prisilno vođen proces kretanja
Vodica	Osnovna vodica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski pritisak, pogon kuglastog ventila	1 ... 8 bar
Operating pressure of cap	0,07 ... 0,1 bar
Burst pressure of cap	0,3 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Vreme uvlačenja	290 ms
Vreme izvlačenja	270 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Moment inercije	1,29 kgcm ²
Referentna vrednost korisnog tereta	1 kg
Težina proizvoda	475 g
Vrsta pričvršćenja	To ISO 9409
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cap	VMQ (silikon)
Material housing	Anodised aluminium
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher) Universal robots UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 or higher)
Accessories included	1x Velcro® roll 1x solenoid valve 1x proportional-pressure regulator 1x USB-Stick mit URcap 2x proximity switch 3x connecting cable