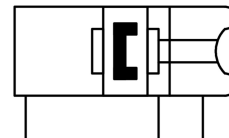
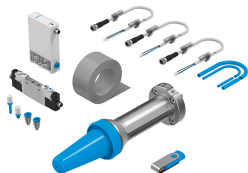


# Prilagodljiva robotska hvataljka DHEF-20-A-RA1

Broj dela: 8119114

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	20
Izvedba invertujuće kape	Standardno
Hod	66 mm
Min. zahvatni prečnik	12 mm
Maks. zahvatni prečnik	38 mm
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Adaptivno
Dizajn	Invertujuća kapa sekvenca forsiranog pokreta
Vođenje	Osnovo vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak pogona	1 bar...8 bar
Radni pritisak kapice	0.07 bar...0.1 bar
Pritisak pucanja kapice	0.3 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Vreme uvlačenja	290 ms
Vreme izvlačenja	270 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjm
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Moment inercije	1.29 kgcm <sup>2</sup>
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja	1 kg
Težina proizvoda	475 g
Vrsta pričvršćenja	prema ISO 9409
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kapice	VMQ (silikon)
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Integracija robota	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) Universal Robots UR3e/5e/10e (od PolyScope SW 5.0.0)
Obim isporuke	1x rolna lepljive trake 1x elektromagnetni ventil 1 x Proporcionalni regulator pritiska 1x USB stik sa URcap 2x senzor položaja 3x priključna kabla