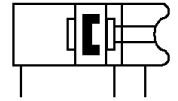
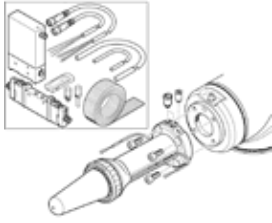


# adaptive shape gripper kit for robots DHEF-20-A-RA1

料號: 8119114

FESTO

其它行程根據要求提供，僅提供標準行程長度 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm



## 技術參數

特性	值
尺寸	20
Inverting cap version	標準
行程	66 mm
最小可夾取尺寸	12 mm
最大可夾取直徑	38 mm
Drive system	氣壓
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	Adaptive
設計結構	Inverting cap 有導向的動作順序
導向	基本導向
位置檢測	用於近接感測器
操作壓力, 球閥驅動	1 ... 8 bar
Operating pressure of cap	0.07 ... 0.1 bar
Burst pressure of cap	0.3 bar
夾爪的最大工作頻率	1 Hz
回程所用時間	290 ms
前進時間	270 ms
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
環境溫度	0 ... 60 °C
質量慣性力矩	1.29 kgcm <sup>2</sup>
有效負載參考值	1 kg
產品重量	475 g
安裝類型	To ISO 9409
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cap	VMQ (矽膠)
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