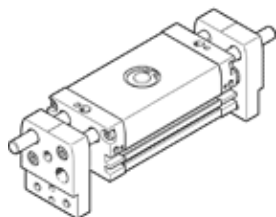


# párhuzamos megfogó

## DHPL-20-100-P-A

Cikkszám: 8112219

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Teljes löket	100 mm
Löket megfogó pofánként	50 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	≤ 0.14 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	≤ 0.068 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.03 mm
Megfogó ujjak száma	2
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Megfogó funkció	párhuzamos
Konstrukciós felépítés	Fogasléc/tengely
Vezeték	siklócsapágy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	316 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	238 N
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
Max.működési frekvencia, megfogó	≤ 1.5 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	189 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	274 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	170 g
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Védettség	IP54
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	158 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	119 N
Tehetetlenségi nyomaték	49.3 ... 104.5 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	280 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	5 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	5 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	5 Nm
Karbantartási időköz	Élethosszig tartó kenés
Gyártmány súlya	1,407 g
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés meneten keresztül átmenő furattal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy

Jellemző	Érték
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material o-ring	NBR
Material screws	Horganyzott acél
Gear rack material	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Gear material	Szinterbronz