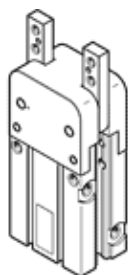


# radiális megfogó

## DHRC-20-A

Cikkszám: 8128697

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Max.kicserélési pontosság	$\leq 0.2$ mm
Max.nyitási szög	180 deg
Forgásszimmetrikus	$\leq 0.2$ mm
Ismétlési pontosság, megfogó	$\leq 0.1$ mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	radiális
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstrukciós felépítés	Connection direction on the side kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Max.működési frekvencia, megfogó	$\leq 2$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 ms
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	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	166.2 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	134.3 Ncm
Tehetetlenségi nyomaték	0.292 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	100 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	4 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	2 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	4 Nm
Gyártmány súlya	218.4 g
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés meneten keresztül átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél