

Zacisk liniowo-obrotowy CLR-50-20-R-P-A-K11-R8

Numer części: 535499

FESTO

System zacisków z ruchem liniowym i obrotowym 90 stopni w prawo.
Znormalizowany układ otworów wg ISO 21287. Z ochroną
przeciwpyłową i przed iskrami przy spawaniu.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok całkowity	41 mm
Średnica tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M10
Kąt obrotu	90 deg +/- 2 deg
Skok zacisku	20 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Kierunek obrotu	W prawo
Warianty	Ochrona przed iskrami przy spawaniu Wersja do pracy w zapyleniu
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Skuteczna siła zacisku przy 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Skuteczna siła zacisku przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Skuteczna siła zacisku przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Maks. moment dokręcający śruby szczęki dociskowej	47 Nm
Siła teoretyczna docisku przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Waga produktu	1 690 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Materiał zgarniacza	PPS
Materiał śruby kołnierzej	Stal Ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium Powłoka ochronna
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowany
Materiał tłoczyska	Powłoka ochronna Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany