



Siłownik profilowy ISO 15552 DNC-1 1/4"-20"-P-A (177800) serii DNC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO073312

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

DNC-11/4"-20"-P-A DNC-1 1/4"-20"-P-A (177800) PROFILZYLINDER

DANE TECHNICZNE

Warianty	Jednostronne tłoczysko
W oparciu o normę	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Konstrukcja	Tłok, Tłoczyskowy, Korpus z profilu
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Przyłącza pneumatyczne	NPT1/8-27
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	30 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	517 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	9 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	162 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1.2 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Gwint na tłoczysku	3/8-24 UNF-2A
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.1 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Powłoka ochronna
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	0.6 ... 12 bar
Skok	20
Średnica tłoka	1 1/4

Nr kat.	OT-FESTO073312
EAN-13	4052568318581