



## Siłownik profilowy ISO 15552 DNC-2 1/2"-6"-P-A (177951) serii DNC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO073450**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

DNC-21/2"-6"-P-A DNC-2 1/2"-6"-P-A (177951) 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	NPT3/8-18
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	73 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 709 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	663 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 870 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 682 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	5/8-18 UNF-2A
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.5 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	6
Średnica tłoka	2 1/2

Nr kat.	OT-FESTO073450
EAN-13	4052568319977