

# Profilni cilindar DNC-3"-4"-P

Broj artikla: 177988

FESTO

prema ISO 15552, s profilnom cilindarskom cijevi, prigušivanje nije podesivo.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                              |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 4 "                                                                     |
| Promjer klipa                                            | 3"                                                                      |
| Navoj klipnjače                                          | 3/4-16 UNF-2A                                                           |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Prigušivanje                                             | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                           |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                                             |
| Kraj klipnjače                                           | Vanjski navoj                                                           |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                     |
| Prepoznavanje pozicije                                   | bez                                                                     |
| Varijante                                                | jednostrana klipnjača                                                   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa                                                        |
| Pogonski tlak                                            | 0,6 ... 12 bar                                                          |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno                                                                |
| Pogonski medij                                           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                       |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                      |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                                           |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,9 J                                                                   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.721 N                                                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N                                                                 |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 1.131 g                                                                 |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 38 g                                                                    |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 2.790 g                                                                 |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 106 g                                                                   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom                                      |
| Pneumatski priključak                                    | NPT3/8-18                                                               |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                                           |
| Material cover                                           | Aluminijski tlačni lijev<br>oplašteno                                   |
| Material seals                                           | TPE-U(PU)                                                               |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                                                    |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje<br>glatko eloksirano                    |