

# **Tenute pneumatiche TDUOP M**

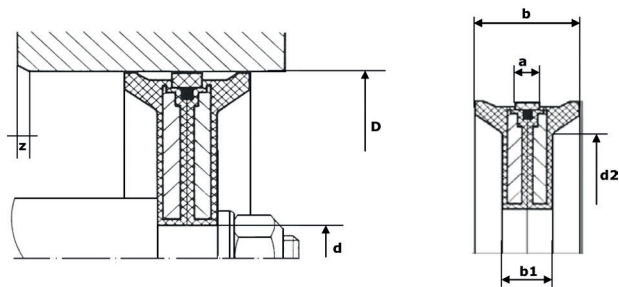
Pneumatic seals TDUOP M





# TDUOP M | TDUOP M

## TDUOP M tenuta pistone doppio e effetto magnetico TDUOP M double-acting magnetic piston seal



Pistone completo doppio effetto magnetico per pneumatica.

Whole double-acting magnetic piston for pneumatic applications.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI | MAIN FEATURES

Pistone completo a doppio effetto, costituito da un disco in materiale amagnetico su cui è vulcanizzata la guarnizione, una rondella magnetica ed un anello di guida. L'impiego principale è nei cilindri pneumatici. Standard è fornito in materiale NBR su richiesta in materiale FPM. Presenta un'estrema facilità e rapidità di montaggio, la particolare conformazione dei labbri di tenuta garantisce una lunga durata e un ridotto effetto di stick-slip.

Whole double-acting piston composed of a magnetic disc with vulcanized gasket, magnetic washer and guiding ring. The main application is for pneumatic cylinders. Standard model NBR, available in FPM. It is extremely easy to install. The sealing lips configuration guarantees long lasting performance and reduced stick-slip effect.

| DATI TECNICI   TECHNICAL DATA |                             |                                           |                                  |          |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Tipo<br>Type                  | Pres max<br>Max pres<br>bar | Alternativo max<br>Max Alternate<br>m/sec | Temperatura °C<br>Temperature °C |          |
|                               |                             |                                           | NBR                              | FPM      |
| TDUOP M                       | 10                          | ≤ 1                                       | -30 +100                         | -20 +200 |

| RUGOSITÀ SUPERFICIALE   SURFACE ROUGHNESS |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Parametro<br>Parameter                    | Cilindro<br>Cylinder |
| Rmax                                      | ≤ 4                  |

| Codice<br>Code | Descrizione<br>Description | D      | d     | b     | b1    | d2    | a     |  | z   |
|----------------|----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
|                |                            | H11    | h10   |       |       |       |       |  |     |
| 080TDUOPM032   | TDUOP M32-1                | 32.00  | 8.00  | 18.00 | 13.00 | 24.50 | 10.00 |  | 4.5 |
| 080TDUOPM040   | TDUOP M40-1                | 40.00  | 10.00 | 22.00 | 13.00 | 32.00 | 10.00 |  | 4.5 |
| 080TDUOPM050   | TDUOP M50-1                | 50.00  | 10.00 | 20.00 | 11.00 | 42.00 | 8.00  |  | 4.5 |
| 080TDUOPM063   | TDUOP M63-1                | 63.00  | 16.00 | 25.00 | 14.00 | 54.00 | 10.00 |  | 4.5 |
| 080TDUOPM080   | TDUOP M80-1                | 80.00  | 16.00 | 27.00 | 14.00 | 70.00 | 10.00 |  | 6.0 |
| 080TDUOPM100   | TDUOP M100-1               | 100.00 | 20.00 | 27.00 | 16.00 | 90.00 | 10.00 |  | 6.0 |

Le informazioni tecniche riportate non possono costituire garanzia assoluta a causa delle molteplici variabili che influenzano le condizioni di impiego.

Technical information provided in this catalogues is not exhaustive of all possible applications and conditions of applications of the listed articles. Therefore they do not represent absolute guarantee of performance.



## **FRIDLE**

### **VICENZA**

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy  
T. +39 0444 971856 - [info@fridle.com](mailto:info@fridle.com)

### **BRESCIA**

Via A. Maestri, 14 - 25125 Brescia (BS) - Italy  
T. +39 030 6700301 - [fridleBS@fridle.com](mailto:fridleBS@fridle.com)

### **MANTOVA**

Via Sabin, 12/a - 46029 Suzzara (MN) - Italy  
T. +39 0376 274885 - [fridleMN@fridle.com](mailto:fridleMN@fridle.com)

### **MODENA**

Via del Crociale, 34 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy  
T. +39 0536 1795600 - [fridleMO@fridle.com](mailto:fridleMO@fridle.com)

### **TORINO**

Strada Torino, 43 - 10043 Orbassano (TO) - Italy  
T. +39 011 3170052 - [fridleTO@fridle.com](mailto:fridleTO@fridle.com)

Richieste d'offerta: [richieste@fridle.com](mailto:richieste@fridle.com)  
Requests for quotation: [enquiries@fridle.com](mailto:enquiries@fridle.com)  
Ordini: [ordini@fridle.com](mailto:ordini@fridle.com)  
Orders: [orders@fridle.com](mailto:orders@fridle.com)

## **HT**

Via Galvani, 10 - 36010 Zanè (VI) - Italy  
T.+39 0445 540632 - [info@ht-hydraulic.com](mailto:info@ht-hydraulic.com)  
[ht-hydraulic.com](http://ht-hydraulic.com)

## **FRIDLE ACADEMY**

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy  
T. +39 0444 971856  
Segreteria didattica - [frgacademy@fridle.com](mailto:frgacademy@fridle.com)





**fridle.com**

Le indicazioni tecniche riportate in questo documento vengono fornite a Fridle Group S.r.l. dai partner, hanno carattere indicativo e non costituiscono istruzioni d'uso. Fridle Group S.r.l. declina ogni responsabilità per il loro contenuto.

*The technical specifications contained in this document are provided to Fridle Group S.r.l. by the partners, it is to be considered indicative and it does not constitute instructions for use. Fridle Group S.r.l. declines any responsibility for its content.*