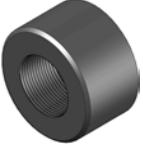
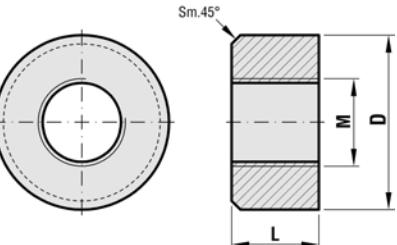


art.MFA **art.MFI**
MANICOTTI FILETTATI ACCIAIO "MFA" realizzati in acciaio R80 (36SmPb14) brunito, per barre TR10/80.

MANICOTTI FILETTATI INOX "MFI" realizzati in acciaio inox AISI 303, per barre TR 10/80

Sono accessori ideali per essere utilizzati come spallamenti fissi o semifissi per cuscinetti assiali o bronzine su barre filettate trapezie con codolo cilindrico. Il carico è sostenuto dalla filettatura del manicotto sul codolo mentre il bloccaggio (per antisvitamento) avviene tramite spinatura e/o saldatura del manicotto medesimo con appositi elettrodi: *Castolin EC 4080* per MFA, *Castolin 33500* per MFI (elettrodi da noi fornibili).

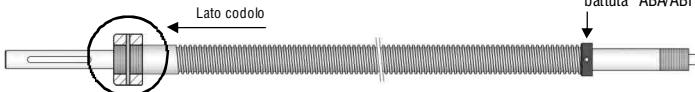
Normalmente, come illustrato nelle foto il Manicotto viene fornito corredato di spina elastica in acciaio per MFA, e in inox per MFI.


 Manicotto filetto MFA
in acciaio R80 brunito.

 Manicotto filetto MFI
in inox AISI 303.


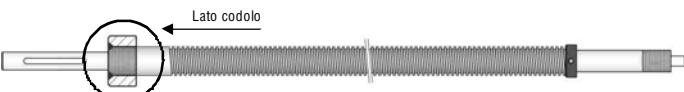
Su richiesta, in quantità sufficienti, sono realizzabili Manicotti filettati in lega 6082 di alluminio.

• ESEMPI DI APPLICAZIONE SU NOSTRE VITI TRAPEZIE CON BLOCCAGGIO PER ANTISVITAMENTO:

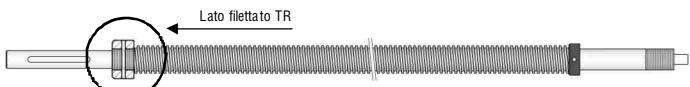
Utilizzo MFA/MFI avvitato e **spinato** su barra filettata **serie FC con codolo cilindrico**
(vedi vite trapezia vers. FC/MF nelle foto con spinatura).



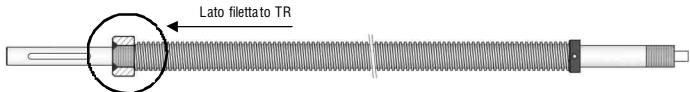
Utilizzo MFA/MFI avvitato e **saldato** su barra filettata **serie FC con codolo cilindrico**
(vedi vite trapezia vers. FC/MF pag. 26 e nelle foto a fianco).

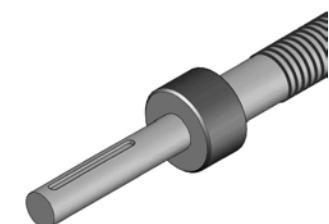


Utilizzo MFA/MFI avvitato e **spinato** su barra **serie IF interamente filettata**.



Utilizzo MFA/MFI avvitato e **saldato** su barra **serie IF interamente filettata**.


 Fissaggio con
avvitatura e spinatura

 Fissaggio con avvitatura e
saldatura a sporgente a vista


Fissaggio con avvitatura e saldatura in profondità con successiva spianatura

• CODIFICAZIONE E DIMENSIONAMENTO (utilizzo dei manicotti MFA/MFI in riferimento alla tipologia di barra filettata):

| Barra filettata serie "FC" (lato codolo tornito con sufficiente spallamento) | Barra filettata serie "IF/BID" (lato filettato TR tornito al diametro di nocciola) | CODICE MFA | Manicotto utilizzabile art.MFA (acciaio) | CODICE MFI | Manicotto utilizzabile art.MFI (inox) | M | D | L | Sm.45° | ØxL spina | PESO Kg |
|--|--|------------|---|------------|--|----------|-----|----|--------|--------------|------------|
| TR10 | TR16 | A01A10 | MFA 10 | A01I10 | MFI 10 | M10x0,75 | 25 | 10 | 1 | Ø2x24 | 0,035 |
| TR12 - TR14 | TR18 | A01A12 | MFA 12 | A01I12 | MFI 12 | M12x1 | 30 | 14 | 1 | Ø2,5x30 | 0,065 |
| TR16 | TR20 - TR22 | A01A15 | MFA 15 | A01I15 | MFI 15 | M15x1 | 35 | 16 | 1 | Ø3x32 | 0,100 |
| TR18 | TR24 - TR25 | A01A17 | MFA 17 | A01I17 | MFI 17 | M17x1 | 40 | 18 | 1,5 | Ø3x40 | 0,150 |
| TR20 - TR22 - TR24 | TR26 - TR28 - TR30 | A01A20 | MFA 20 | A01I20 | MFI 20 | M20x1 | 45 | 20 | 1,5 | Ø4x45 | 0,200 |
| TR25 - TR26 - TR28 | TR32 - TR35 - TR36 | A01A25 | MFA 25 | A01I25 | MFI 25 | M25x1,5 | 50 | 25 | 1,5 | Ø4x50 | 0,300 |
| TR30 - TR32 | TR40 | A01A30 | MFA 30 | A01I30 | MFI 30 | M30x1,5 | 55 | 30 | 2 | Ø5x55 | 0,400 |
| TR35 - TR36 | TR45 - TR46 | A01A35 | MFA 35 | A01I35 | MFI 35 | M35x1,5 | 60 | 35 | 2 | Ø5x60 | 0,520 |
| TR40 | TR50 - TR55 | A01A40 | MFA 40 | A01I40 | MFI 40 | M40x1,5 | 70 | 40 | 2 | Ø6x70 | 0,830 |
| TR45 - TR46 | TR60 | A01A45 | MFA 45 | A01I45 | MFI 45 | M45x1,5 | 80 | 45 | 3 | Ø6x80 | 1,230 |
| TR50 | TR65 | A01A50 | MFA 50 | A01I50 | MFI 50 | M50x1,5 | 80 | 50 | 3 | Ø6x80 | 1,220 |
| TR55 | TR70 | A01A55 | MFA 55 | A01I55 | MFI 55 | M55x2 | 90 | 55 | 3 | Ø8x90 | 1,750 |
| TR60 - TR65 | TR80 | A01A60 | MFA 60 | A01I60 | MFI 60 | M60x2 | 100 | 60 | 3 | Ø8x100 | 2,400 |

> I manicotti "MFA/MFI" di 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 tutti con **filettatura passo 2 (mm)** ISO 965/III, per quantità sufficienti, vengono realizzati su richiesta.

> Utilizzando il mancotto con filettatura di una misura inferiore a quanto sopra elencato, sempre sul codolo della vite **serie "FC"**, tornendo quest'ultimo è possibile ottenere uno spallamento di battuta al mancotto medesimo. Scegliendo il mancotto con foro filettato non superiore al diametro di nocciola della vite trapezia, è possibile utilizzarlo anche con viti della **serie "IF"** (interamente filettate) come da tabella sopra elencata.