



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).

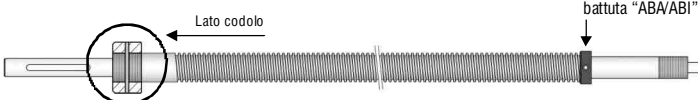
Normalmente, come illustrato nelle foto il Manicotto viene fornito corredato di spina elastica in acciaio per MFA, e in inox per MFI.



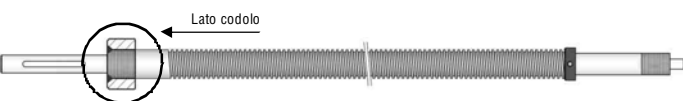
Su richiesta, in quantità sufficienti, sono realizzabili Manicotti filettati in lega 6082 di alluminio.

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

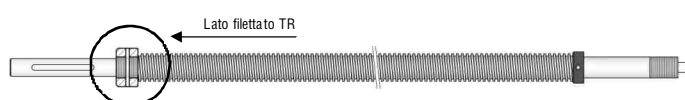
Utilizzo MFA/MFI avvitato e **spinato** su barra filettata **serie FC con codolo cilindrico** (vedi vite trapezia vers. FC/MF nelle foto con spinatura).



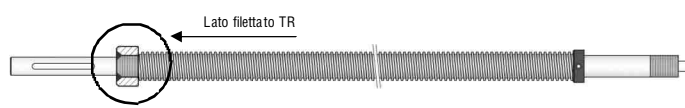
Utilizzo MFA/MFI avvitato e **saldato** su barra filettata **serie FC con codolo cilindrico** (vedi vite trapezia vers. FC/MF pag. 26 e nelle foto a fianco).



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

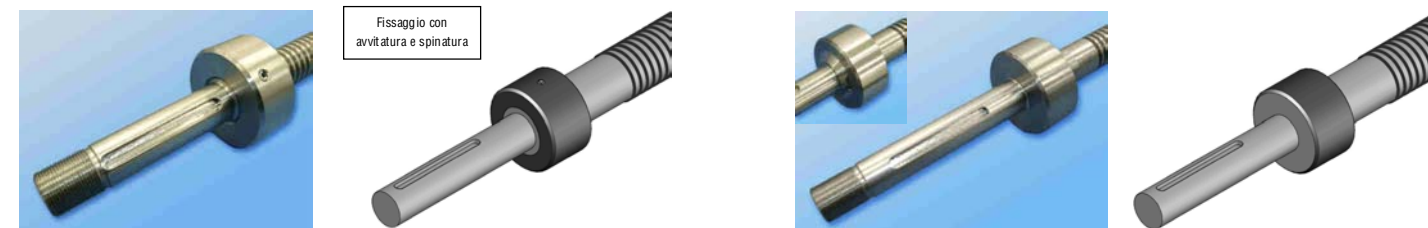


Utilizzo MFA/MFI avvitato e **saldato** su barra **serie IF interamente filettata**.



Fissaggio con avvitatura e spinatura

Fissaggio con avvitatura e saldatura 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/ID" (lato filettato TR tornito al diametro di nocciolo)	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	A01110	MFI 10	M10x0,75	25	10	1	Ø2x24	0,035
TR12 - TR14	TR18	A01A12	MFA 12	A01112	MFI 12	M12x1	30	14	1	Ø2,5x30	0,065
TR16	TR20 - TR22	A01A15	MFA 15	A01115	MFI 15	M15x1	35	16	1	Ø3x32	0,100
TR18	TR24 - TR25	A01A17	MFA 17	A01117	MFI 17	M17x1	40	18	1,5	Ø3x40	0,150
TR20 - TR22 - TR24	TR26 - TR28 - TR30	A01A20	MFA 20	A01120	MFI 20	M20x1	45	20	1,5	Ø4x45	0,200
TR25 - TR26 - TR28	TR32 - TR35 - TR36	A01A25	MFA 25	A01125	MFI 25	M25x1,5	50	25	1,5	Ø4x50	0,300
TR30 - TR32	TR40	A01A30	MFA 30	A01130	MFI 30	M30x1,5	55	30	2	Ø5x55	0,400
TR35 - TR36	TR45 - TR46	A01A35	MFA 35	A01135	MFI 35	M35x1,5	60	35	2	Ø5x60	0,520
TR40	TR50 - TR55	A01A40	MFA 40	A01140	MFI 40	M40x1,5	70	40	2	Ø6x70	0,830
TR45 - TR46	TR60	A01A45	MFA 45	A01145	MFI 45	M45x1,5	80	45	3	Ø6x80	1,230
TR50	TR65	A01A50	MFA 50	A01150	MFI 50	M50x1,5	80	50	3	Ø6x80	1,220
TR55	TR70	A01A55	MFA 55	A01155	MFI 55	M55x2	90	55	3	Ø8x90	1,750
TR60 - TR65	TR80	A01A60	MFA 60	A01160	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 manicotto con filettatura di una misura inferiore a quanto sopra elencato, sempre sul codolo della vite serie "FC", tornando quest'ultimo è possibile ottenere uno spallamento di battuta al manicotto medesimo. Scegliendo il manicotto con foro filettato non superiore al diametro di nocciolo della vite trapezia, è possibile utilizzarlo anche con viti della serie "IF" (interamente filettate) come da tabella sopra elencata.

Immagini, disegni e dati tecnici di proprietà esclusiva della Bimeccanica, riservati ai termini di legge.