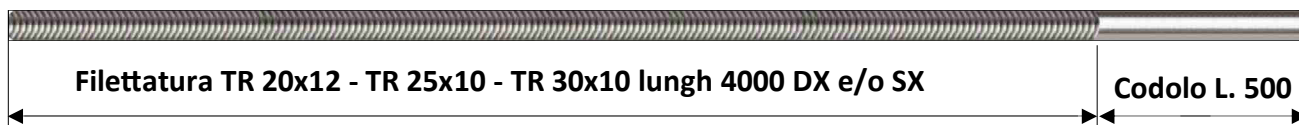
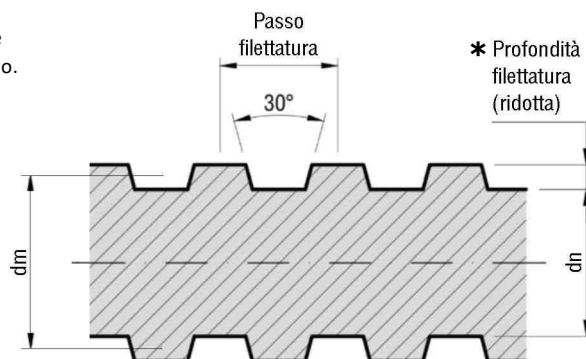


**BARRE FILETTATE TRAPEZIE A PASSO LUNGO CON FILETTATURA DESTRA e/o SINISTRA AD UN PRINCIPIO CON PROFONDITA' RIDOTTA**

(dn = diametro nocciolo come le barre standard "ISO" di pari diametro elencate a pag. 30)


**ARTICOLI DAL PRONTO MAGAZZINO**

Filettatura trapezoidale a profilo meno profondo.

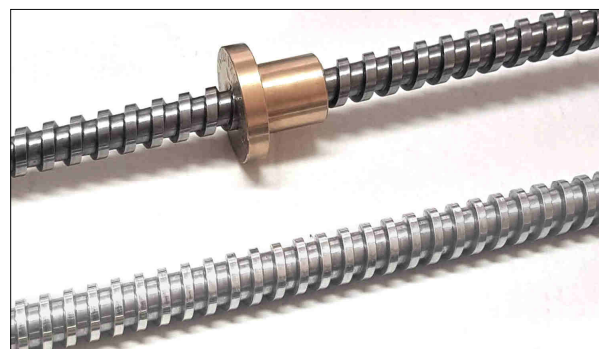

**Art.BFA/R50 TR 20x12x4000+cd500 DESTRE e/o SINISTRE (ø 20 \*profondità fil. mm 2,5 dm 17,30 dn 15)**

 in acciaio R50 (RITAGLIABILI A RICHIESTA)  
 Codice DX = MA201240+05R  
 Codice SX = MA201240+05L

**Art.BFA/R50 TR 25x10x4000+cd500 DESTRE e/o SINISTRE (ø 25 \*profondità fil. mm 3 dm 22 dn 19)**

 in acciaio R50 (RITAGLIABILI A RICHIESTA)  
 Codice DX = MA251040+05R  
 Codice SX = MA251040+05L

**Art.BFA/R50 TR 30x10x4000+cd500 DESTRE e/o SINISTRE (ø 30 \*profondità fil. mm 3,5 dm 26 dn 23)**

 in acciaio R50 (RITAGLIABILI A RICHIESTA)  
 Codice DX = MA301040+05R  
 Codice SX = MA301040+05L


- Su richiesta sono fornibili anche con filettatura DX/SX in pezzo unico (BIDIREZIONALI)
- Su richiesta realizziamo le suddette barre filettate in altri materiali:  
 Acciaio R80 - Acciaio R100 - inox 303 - 304 - 316 - ed anche in lega d'alluminio fino a L.3000.

**CHIOCCIOLE/MADREVITI IN ACCOPPIAMENTO ALLE BARRE SUDDETTE A PASSO LUNGO**

**Filettatura TR 20x12 (dm 17,30) - TR 25x10 (dm 22) - TR 30x10 (dm 26) DX o SX**
**Disponibili dal pronto magazzino nelle seguenti forme, dimensioni e materiali come le standard "ISO" elencate nel presente catalogo alle pagine descritte con la sola variante del passo ed esattamente:**

- Art. CFB** = Chiocciole flangiate in bronzo (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 58
- Art. CFB/SF** = Chiocciole flangiate in bronzo senza fori (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 59
- Art. CFN** = Chiocciole flangiate in Nylon (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 63
- Art. CCB** = Chiocciole cilindriche in bronzo (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 71
- Art. CCN** = Chiocciole cilindriche in Nylon (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 73
- Art. CQO** = Chiocciole quadre in ottone (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 81
- Art. CQN** = Chiocciole quadre in Nylon (a passo lungo) vedi dimensioni a pag. 83

**ATTENZIONE:** Tutte le chiocciole e le barre filettate a passo lungo se utilizzate in verticale o in obliquo possono avere reversibilità al carico.

 Utilizzando le viti e le chiocciole a passo lungo si aumenta notevolmente la velocità lineare del movimento. Rimane valida la tabella teorica base a pag. 15 a condizione che il carico massimo venga diminuito in modo inversamente proporzionale all'aumento del passo in tabella. Inoltre può rendersi necessario un azionamento al motore con rampa di accelerazione e di decelerazione con frenatura a fermo per evitare eventuali reversibilità del carico. Per soluzioni tecniche di sicurezza consigliamo di visionare le pagine relative ai gruppi di manovra "Safety" presenti sul catalogo GDM scaricabile dal nostro sito [www.bimeccanica.it](http://www.bimeccanica.it)

**BARRE FILETATE TRAPEZIE A PASSO LUNGO DAL  $\varnothing$  35 AL  $\varnothing$ 80 REALIZZABILI SU RICHIESTA CON FILETTATURA DESTRA e/o SINISTRA AD UN PRINCIPIO A PROFILO "ISO" FINO AL PASSO DI 12 mm.**

Barre fornibili nelle seguenti versioni: **IF** = Interamente filettate

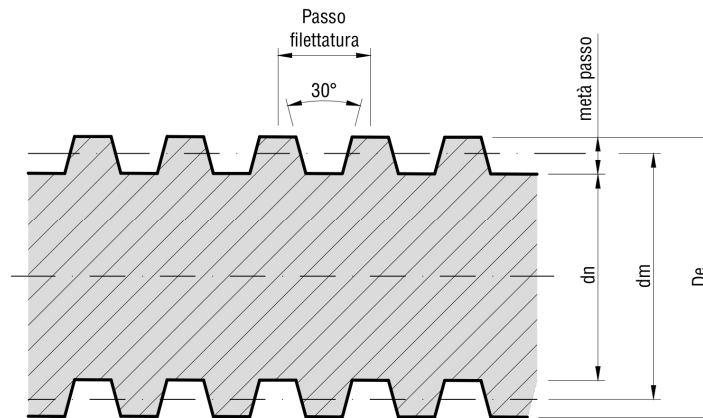
**FC** = Filettate con codolo cilindrico

**BID** = bidirezionali con filettatura DX/SX in unico pezzo

Filettatura trapezoidale

a profilo "ISO"

( Vedi disegno a pag. 16 )



Esempi di ordinazioni: Barra filettata TR 35x10x2000 DX in INOX AISI 304

Esempi di ordinazioni: Barra filettata TR 40x10x3000 DX in acciaio R50

Esempi di ordinazioni: Barra filettata TR 50x12x4000 SX in acciaio R80

Esempi di ordinazioni: Barra filettata TR 60x12x5000 SX in acciaio R100

Esempi di ordinazioni: Barra filettata TR 80x12x5800+cd200 DX in acciaio R50



Esempio di accoppiamento chiocciola e barra filettata TR 50x12 con codolo cilindrico a diametro della vite.

Le chiocciole per questa tipologia di barre a passo lungo sono realizzabili con forme, dimensioni e materiali come tutte le nostre standard elencate nel presente catalogo da pag.54 a pag.87, oppure su disegno del cliente.

**Quanto suddetto vale anche per la realizzazione a richiesta di barre e chiocciole con passi più corti delle nostre standard "ISO"**

NB: - Per informazioni tecniche sulle nostre barre filettate consultare le pagine 24 - 25

Per caratteristiche tecniche dei materiali con i quali realizziamo le varie tipologie di barre filettate consultare le pagine 28 e 29.

**ATTENZIONE:** Tutte le chiocciole e le barre filettate a passo lungo se utilizzate in verticale o in obliquo possono avere reversibilità al carico e pertanto in fase di progettazione del meccanismo consigliamo di valutare l'impiego di soluzioni tecniche di frenatura.

Per soluzioni tecniche di sicurezza in verticale/obliquo consigliamo di visionare i Gruppi di manovra "Safety" sul nostro sito [www.bimeccanica.it](http://www.bimeccanica.it)