

## Caratteristiche costruttive e prestazionali

Le madreviti di supporto T-Nose sono progettate per offrire un'ampia superficie di appoggio alla flangia di fissaggio. Quest'ultima è realizzata in acciaio con trattamento di brunitura nera. La flangia in acciaio è avvitata alla boccola filettata e bloccata meccanicamente. Ottima alternativa alle madreviti tutto materiale in bronzo per il risparmio di materiale pregiato ove non necessita. Praticità di sostituzione quando usurata. Massima solidità ai momenti torcenti.

## Impieghi consigliati

### Gamma MTNB

Madrevite di supporto con elemento filettato in bronzo CuSn12 e flangia in acciaio con trattamento di brunitura. La flangia è preforata per alloggiamento viti di fissaggio di tipo TCCE. Bronzo di elevata qualità con ottima resistenza ad usura e durezza pari a 90-100 gradi HB. Soluzione economica e pratica per azioni di manovra e movimentazione di carichi medio elevati a bassa velocità.

### Gamma MTNLR

Madrevite di supporto con elemento filettato in lega di rame CuSn5Zn5Pb5 e flangia in acciaio con trattamento di brunitura. La flangia è preforata per alloggiamento viti di fissaggio di tipo TCCE. Bronzo con buona resistenza ad usura e durezza pari a 65-80 gradi HB. Soluzione economica e pratica per azioni di manovra e movimentazione di carichi medio bassi a velocità ridotte.

## Caratteristiche meccaniche materia prima

### Acciaio I ISMnPb37 I.0737

Materiale utilizzato per la flangia avvitabile. Trattamento di brunitura nera.

### CuSn12 UNI 7013-72

Bronzo utilizzato per le madreviti della linea MTNB

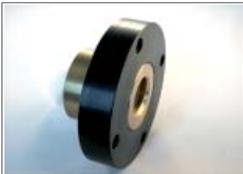
### Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN I7656

Bronzo utilizzato per le madreviti della linea MTNLR

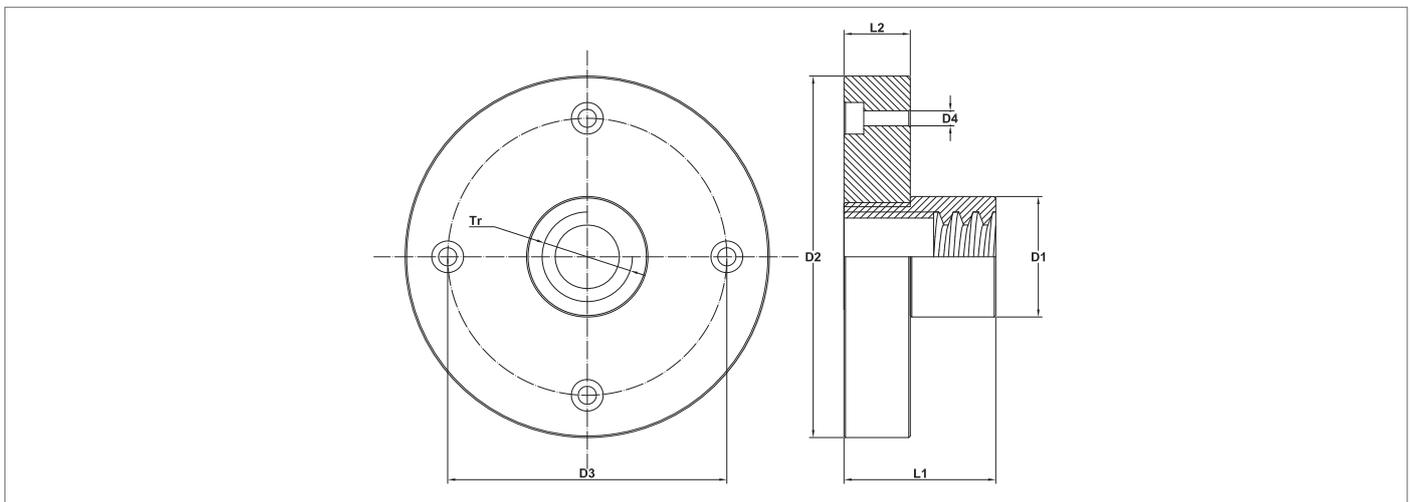


Dati Tecnici	Gamme Swap FAB-FAP-FIP
Filettatura	Trapezio DIN 103 ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1 - 2
Diametri disponibili:	
1 principio	20 - 30 mm
2 principi	20 - 30 mm
Passi disponibili:	
1 principio	4 - 6 mm
2 principi	8 - 12 mm
Senso di rotazione:	destro - sinistro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,10 mm
tolleranza radiale standard	da 0,10 mm a 0,30 mm in progressione sui diametri

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	1 - 2
Tolleranze boccola	
D1	h7
D2, D3, L1, L2, D4	± 0,1 mm



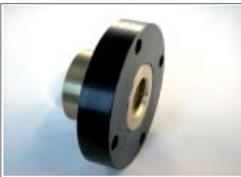
Soluzione economica e pratica per azioni di manovra e movimentazione di carichi medio elevati a bassa velocità.



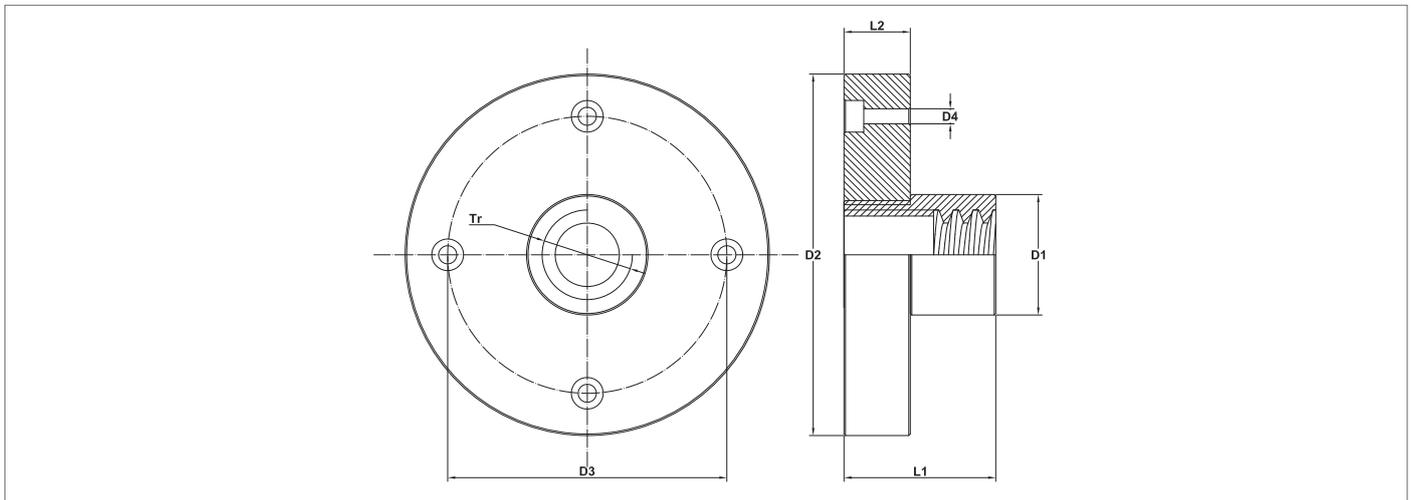
	Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	D4 mm	massa gr	Superficie di supporto in mm <sup>2</sup>
R	MTNB20041D	Tr20x04	dx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNB20041S	Tr20x04 LH	sx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNB20082D	Tr20x08 (P4)	dx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNB25051D	Tr25x05	dx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNB25051S	Tr25x05 LH	sx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNB25102D	Tr25x10 (P5)	dx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNB30061D	Tr30x06	dx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22
R	MTNB30061S	Tr30x06 LH	sx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22
R	MTNB30122D	Tr30x12 (P6)	dx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22

**S** Stock disponibile a magazzino  
**R** Disponibile su richiesta

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN I7656
Principi di filetto	1 - 2
Tolleranze boccola	
D1	h7
D2, D3, L1, L2, D4	± 0,1 mm



Soluzione economica e pratica per azioni di manovra e movimentazione di carichi medio bassi a velocità ridotte.



	Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	D4 mm	massa gr	Superficie di supporto in mm <sup>2</sup>
R	MTNLR2004ID	Tr20x04	dx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNLR2004IS	Tr20x04 LH	sx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNLR20082D	Tr20x08 (P4)	dx	28	66	53	32	13,2	6,75	480	723,82
R	MTNLR2505ID	Tr25x05	dx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNLR2505IS	Tr25x05 LH	sx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNLR25102D	Tr25x10 (P5)	dx	38	70	57,4	38	13,2	6,75	600	1343,08
R	MTNLR3006ID	Tr30x06	dx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22
R	MTNLR3006IS	Tr30x06 LH	sx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22
R	MTNLR30122D	Tr30x12 (P6)	dx	44,5	107	87,4	54	13,2	10	1270	2290,22

S Stock disponibile a magazzino  
R Disponibile su richiesta