

Viti di trasmissione

Gradino su un lato/Doppio gradino su un lato

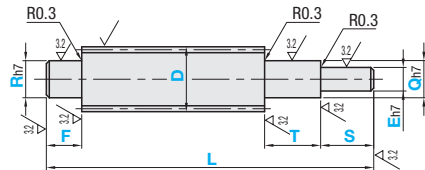
Viti di trasmissione facilmente combinabili con unità di supporto MISUMI in P.791~792.



Tipo				Materiale	Trattamento superficie
Filettatura destra	Filettatura sinistra	Filettatura destra e sinistra	Fil. dx/sx di precisione		
MTSRK	MTSLK	MTSWKA/B	MTSYKA/B	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
MTSBRK	MTSBLK	MTSBWKA/B	MTSBYKA/B		
RMTSRK	RMTSLK	RMTSWKA/B	-	EN 1.4305 equiv.	Placcatura LTBC
MTSTRK	MTSTLK	-	-		

• Errore passo singolo... ±0.02mm • Errore passo cumulato... ±0.15/300mm
 • Tipo A o B disponibile per il tipo con filettatura destra e sinistra e per il tipo con filettatura destra e sinistra di precisione.

Filettatura destra/Filettatura sinistra

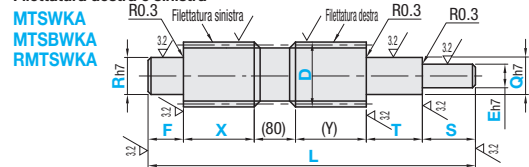


Porzione filettata incompleta del tipo con fil. destra e sinistra

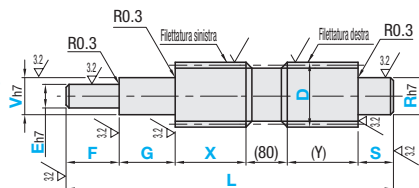


• La parte centrale tra filettatura destra e filettatura sinistra non è lavorata (circa 80mm) a causa della rullatura. Questa parte, ossia la parte dell'albero indicata con \emptyset , non è utilizzabile. In caso si debba usare il centro dell'albero tra la filettatura destra e la filettatura sinistra, selezionare il tipo con filettatura destra e sinistra di precisione.

Filettatura destra e sinistra

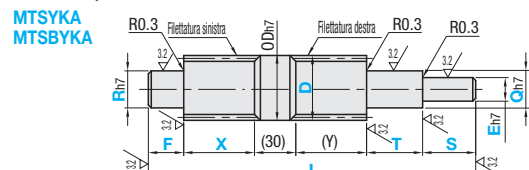


MTSWKB
MTSBWKB
RMTSWKB



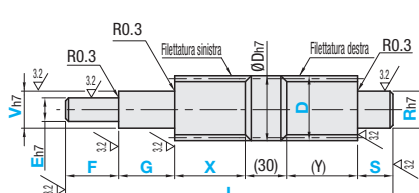
• Porzione filettata incompleta al centro (80mm) non utilizzabile.

Fil. dx/sx di precisione



MTSYKA
MTSBYKA

MTSYKB
MTSBYKB



• La parte \emptyset di 7-30mm include la porzione di filettatura incompleta con passo di circa 1.5 su entrambe le estremità (per un passo totale di circa 3).

Codice componente	Tipo	Incrementi di 1mm			V/Q/R	E Incrementi di 1mm	Fil. dx e sx/Fil. dx e sx di precisione		D	Passo P
		L	F, G, T, S	X			Incrementi di 1mm			
(Filettatura destra)	12	80-1000		7 8 9					12	2
MTSRK	14			8 9 10					14	3
MTSBRK	16	100-1200		9 10 12					16	
RMTSRK	18			9 10 12					18	4
MTSTRK	20			10 12 14 15					20	
(Filettatura sinistra)	22	150-1200		10 12 14 15					22	5
MTSLK	25			12 14 15 16 17					25	
MTSBLK	28			14 15 16 17 20					28	
RMTSLK	32			14 15 16 17 20 25					32	
MTSTLK	36			17 20 25					36	6
(Filettatura destra e sinistra)	40	200-1200		20 25 30					40	
MTSWKA/B	50			25 30 35 40					50	8
MTSBWKA/B										
RMTSWKA/B										

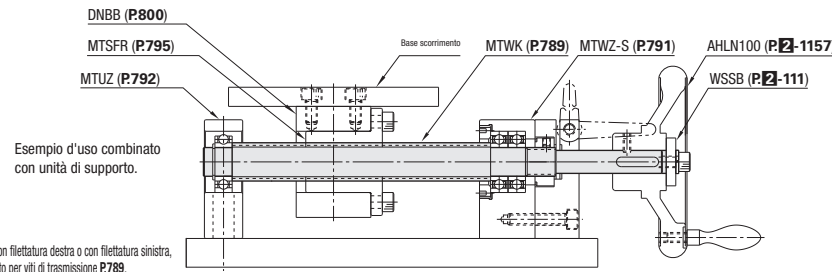
• Per la filettatura destra e sinistra di precisione, le dimensioni D disponibili sono 14, 16, 20, 25, 28 e 32. • Per la combinazione con indicatori di posizione, le dimensioni Q e V standard sono 8 - 20. • P.811, 812
 • Dimensioni D 22, 36, 40 e 50 non applicabili all'acciaio inox. Dimensioni D 25, 28 e 32 applicabili solo con filettatura destra.



Example

Unità di trasferimento base di scorrimento

MTUZ	Unità di supporto per viti di trasmissione - Lato supporto
MTSFR	Chiocciola per viti di trasmissione - Con flangia
DNBB	Staffa per chiocciola per viti di trasmissione
MTWK	Vite di trasmissione - Per unità di supporto
MTWZ-S	Unità di supporto viti di trasmissione Kit piastra di arresto
AHLN100	Volantino a cinque razze
WSSB	Rondella in metallo



• Per la combinazione di unità di supporto per viti di trasmissione con filettatura destra o con filettatura sinistra, si consiglia di ordinare le Viti di trasmissione - Per unità di supporto per viti di trasmissione P.789.



Codice componente	L	F	R	T	Q	S	E	X
MTSRK16	- 456	- F37	- R10	- T20	- Q12	- S10	- E9	- X150
MTSWKA16	- 456	- F37	- R10	- T20	- Q12	- S10	- E9	- X150
Codice componente	L	F	E	G	V	S	R	X
MTSBWKB20	- 582	- F10	- E10	- G15	- V12	- S25	- R15	- X200

• Il prezzo unitario per prodotto è pari al prezzo in tabella moltiplicato per il moltiplicatore.
 Prezzo in tabella x Moltiplicatore = Prezzo unitario

Filettatura destra/Filettatura sinistra

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRK	12							
	14							
	16							
MTSBRK	20							
	22							
	25							
MTSLK	28							
	32							
MTSBLK	36							
	40							
	50							

Filettatura destra e sinistra

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSWKA/B	12							
	14							
	16							
MTSBWKA/B	20							
	22							
	25							
MTSTRK	28							
	32							
MTSBRK	36							
	40							
	50							



Codice componente	L	F	R	T	Q	S	E	X
MTSTRK16	- 456	- F37	- R10	- T20	- Q12	- S10	- E9	- X150

Varianti	Lavorazione sede	Gola per anello di sicurezza	Sedi chiave	Maschiatura grossa	Filettatura	Smussatura quadrata	Sede chaviavita
Codice	FE (parte E) FR (parte R) AR (parte R) AE (parte E) SE (parte E) SR (parte R) MR (parte R) ME (parte E) BQ (parte Q) BV (parte V) BR (parte R) ZE (parte E) ZR (parte R) KQ (parte Q) KV (parte V) KE (parte E) KR (parte R)						
Spec.	FE, FR, FW, FY = Incrementi di 0.5mm FE = Lavorazione su parte E FR = Lavorazione su parte R Codice d'ordine: FRS-FW10-FY1	AR, AE = Incrementi di 0.1mm AR(AE) = S(F) + T(G) - M - n Per i valori m, n, vedere la tabella sotto. (Per il valore m, considerare la tolleranza.) Codice d'ordine: AE13.3 AR = Lavorazione su parte R AE = Lavorazione su parte E	SE, SW, SY = Incrementi di 1mm SE = Lavorazione su parte E SR = Lavorazione su parte R Codice d'ordine: SE3-SW10-SY7	MR = Lavorazione su parte R ME = Lavorazione su parte E Codice d'ordine: MR24 R, E, ME, MR (Gamma di selezione) 5, 6, 3 7, 8, 3, 4 9, 10, 3, 4, 5 11, 12, 3, 4, 5, 6 13-15, 3, 4, 5, 6, 8 16-24, 3, 4, 5, 6, 8, 10 25-30, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16 31-39, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 40, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 30	• Non applicabile quando Q, V, R = 7, 9, 16. • BQ, BV, BR = Mx3 • BQ, BV, BR = Passox3 • BQ, BV, BR = F, S, T, G - Passox3 Codice d'ordine: BR20 BR = Lavorazione su parte Q BV = Lavorazione su parte V BR = Lavorazione su parte R	WA = Incrementi in mm KW = Lavorazione su parte Q KV = Lavorazione su parte V KE = Lavorazione su parte E KR = Lavorazione su parte R Codice d'ordine: KQ8-C10 • Applicabile a una sola dimensione, E o R • Combinazione sullo stesso albero possibile solo con lavorazione di fori maschati. Per le condizioni di lavorazione, vedere P.787. • S(A) = A+2 • ZR = R specificabile, ZE = W • ZE = E specificabile, ZE = W W Incrementi di 1mm 6-10, 8-10 11-14, 8-10 15-19, 10-14 20-25, 14-20 26-30, 19-24 31-35, 22-28 36-40, 26-30	KQ, KV, KE, KR = Incrementi di 0.1mm C = 60 KW = Lavorazione su parte Q KV = Lavorazione su parte V KE = Lavorazione su parte E KR = Lavorazione su parte R • Quando KQ, KE, KV o KR è applicato, la sede chaviavita deve essere all'esterno dell'albero. • Applicabile a una sola dimensione, Q, V, E e R • Specificare che la dim. C non deve essere inferiore a 8. Diam. estr. albero applicabile (mm) b1 Diam. estr. albero applicabile (mm) b2 Diam. estr. albero applicabile (mm) b3 Diam. estr. albero applicabile (mm) b4 Diam. estr. albero applicabile (mm) b5 Diam. estr. albero applicabile (mm) b6 Diam. estr. albero applicabile (mm) b7 Diam. estr. albero applicabile (mm) b8 Diam. estr. albero applicabile (mm) b9 Diam. estr. albero applicabile (mm) b10 Diam. estr. albero applicabile (mm) b11 Diam. estr. albero applicabile (mm) b12 Diam. estr. albero applicabile (mm) b13 Diam. estr. albero applicabile (mm) b14 Diam. estr. albero applicabile (mm) b15 Diam. estr. albero applicabile (mm) b16 Diam. estr. albero applicabile (mm) b17 Diam. estr. albero applicabile (mm) b18 Diam. estr. albero applicabile (mm) b19 Diam. estr. albero applicabile (mm) b20 Diam. estr. albero applicabile (mm) b21 Diam. estr. albero applicabile (mm) b22 Diam. estr. albero applicabile (mm) b23 Diam. estr. albero applicabile (mm) b24 Diam. estr. albero applicabile (mm) b25 Diam. estr. albero applicabile (mm) b26 Diam. estr. albero applicabile (mm) b27 Diam. estr. albero applicabile (mm) b28 Diam. estr. albero applicabile (mm) b29 Diam. estr. albero applicabile (mm) b30 Diam. estr. albero applicabile (mm) b31 Diam. estr. albero applicabile (mm) b32 Diam. estr. albero applicabile (mm) b33 Diam. estr. albero applicabile (mm) b34 Diam. estr. albero applicabile (mm) b35 Diam. estr. albero applicabile (mm) b36 Diam. estr. albero applicabile (mm) b37 Diam. estr. albero applicabile (mm) b38 Diam. estr. albero applicabile (mm) b39 Diam. estr. albero applicabile (mm) b40 Diam. estr. albero applicabile (mm) b41 Diam. estr. albero applicabile (mm) b42 Diam. estr. albero applicabile (mm) b43 Diam. estr. albero applicabile (mm) b44 Diam. estr. albero applicabile (mm) b45 Diam. estr. albero applicabile (mm) b46 Diam. estr. albero applicabile (mm) b47 Diam. estr. albero applicabile (mm) b48 Diam. estr. albero applicabile (mm) b49 Diam. estr. albero applicabile (mm) b50 Diam. estr. albero applicabile (mm) b51 Diam. estr. albero applicabile (mm) b52 Diam. estr. albero applicabile (mm) b53 Diam. estr. albero applicabile (mm) b54 Diam. estr. albero applicabile (mm) b55 Diam. estr. albero applicabile (mm) b56 Diam. estr. albero applicabile (mm) b57 Diam. estr. albero applicabile (mm) b58 Diam. estr. albero applicabile (mm) b59 Diam. estr. albero applicabile (mm) b60 Diam. estr. albero applicabile (mm) b61 Diam. estr. albero applicabile (mm) b62 Diam. estr. albero applicabile (mm) b63 Diam. estr. albero applicabile (mm) b64 Diam. estr. albero applicabile (mm) b65 Diam. estr. albero applicabile (mm) b66 Diam. estr. albero applicabile (mm) b67 Diam. estr. albero applicabile (mm) b68 Diam. estr. albero applicabile (mm) b69 Diam. estr. albero applicabile (mm) b70 Diam. estr. albero applicabile (mm) b71 Diam. estr. albero applicabile (mm) b72 Diam. estr. albero applicabile (mm) b73 Diam. estr. albero applicabile (mm) b74 Diam. estr. albero applicabile (mm) b75 Diam. estr. albero applicabile (mm) b76 Diam. estr. albero applicabile (mm) b77 Diam. estr. albero applicabile (mm) b78 Diam. estr. albero applicabile (mm) b79 Diam. estr. albero applicabile (mm) b80 Diam. estr. albero applicabile (mm) b81 Diam. estr. albero applicabile (mm) b82 Diam. estr. albero applicabile (mm) b83 Diam. estr. albero applicabile (mm) b84 Diam. estr. albero applicabile (mm) b85 Diam. estr. albero applicabile (mm) b86 Diam. estr. albero applicabile (mm) b87 Diam. estr. albero applicabile (mm) b88 Diam. estr. albero applicabile (mm) b89 Diam. estr. albero applicabile (mm) b90 Diam. estr. albero applicabile (mm) b91 Diam. estr. albero applicabile (mm) b92 Diam. estr. albero applicabile (mm) b93 Diam. estr. albero applicabile (mm) b94 Diam. estr. albero applicabile (mm) b95 Diam. estr. albero applicabile (mm) b96 Diam. estr. albero applicabile (mm) b97 Diam. estr. albero applicabile (mm) b98 Diam. estr. albero applicabile (mm) b99 Diam. estr. albero applicabile (mm) b100

• Specificare come variante la posizione ad almeno 2mm dalla parte con gradino. (Per i dettagli, vedere P.787)
 • Non specificare sullo stesso albero più varianti che possano sovrapporsi nella direzione di rotazione. (Per i dettagli, vedere P.787)
 • Quando si combinano lavorazione sede, sedi chiave, smussatura quadrata e sede chaviavita, gli orientamenti sono casuali. (Per i dettagli, vedere P.787)
 • Quando si aggiungono più varianti, è necessario prevedere un gioco di almeno 2mm tra l'una e l'altra. (Per i dettagli, vedere P.787)