

Vite di trasmissione

Gradino su un lato/Doppio gradino su un lato

Utilizzabile quando la lunghezza dell'albero (corsa) è corta.

Tipo				Materiale	Trattamento superficie
Gradino su un lato		Doppio gradino su un lato			
① Filettatura destra	② Filettatura destra con sede chiavetta	③ Filettatura destra	④ Filettatura destra con sede chiavetta	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero Placcatura LTBC
MTSRA	MTSRB	MTSRC	MTSRD		
MTSBRA	MTSBRB	MTSBRC	MTSBRD		
RMTSRA	RMTSRB	RMTSRC	RMTSRD		

• Errore passo singolo...±0.02mm • Errore passo cumulato...±0.15/300mm

Filettatura destra

Codice componente	Incrementi di 1mm		Selezione Q				E		D	Passo P
Tipo	D	L	T, S				Incrementi di 1mm			
① Con gradino su un lato e filettatura destra MTSRA MTSBRA RMTSRA D≤32, L≤1000 MTSTRA	*8	50-500							8	1.5
	10								10	
	12	80-1000							12	2
	14								14	
	16	100-1200							16	3
	18								18	
	20								20	4
	22	150-1200							22	
	25								25	5
	28								28	
③ Con doppio gradino su un lato e filettatura destra MTSRC MTSBRC RMTSRC	10								10	
	12								12	
	14								14	
	16								16	
	18								18	
	20								20	
	22								22	
	25								25	
	28								28	
	32								32	

① Con gradino su un lato e filettatura destra
③ Con doppio gradino su un lato e filettatura destra

Quando Q, E, S, T, S sono almeno cinque volte il valore di Q, E.

Quando Q, E, S, T, S sono almeno cinque volte il valore di Q, E.

Quando J=0, il raggio R della sede chiavetta viene eliminato dall'estremità dell'albero.

Quando si aggiunge un filettatura, B=0

Filettatura destra con sede chiavetta

Codice componente	Incrementi di 1mm		Selezione Q				E		D	Passo P
Tipo	D	L	T, S				Incrementi di 1mm			
② Gradino su un lato MTSRB MTSBRB RMTSRB D≤32, L≤1000	12	80-1000							12	2
	14								14	3
	16	100-1200							16	
	18								18	
	20								20	4
	22	150-1200							22	
	25								25	5
	28								28	
	32								32	6
	40	200-1200							40	
④ Doppio gradino su un lato MTSRD MTSBRD RMTSRD D≤32, L≤1000	10								10	
	12								12	
	14								14	
	16								16	
	18								18	
	20								20	
	22								22	
	25								25	
	28								28	
	32								32	

Per l'uso con gli indicatori di posizione, i valori Q standard sono 8 ~ 20.

Ordering Example	Codice componente	L	S	Q	C	J	Codice componente	L	T	Q	S	E	C	J	B
	MTSRA16	- 456	- S49	- Q10			MTSRC16	- 456	- T20	- Q12	- S10	- E9	- C5	- J0	- B10
	MTSRB16	- 456	- S10	- Q12	- C5	- J0	MTSRD16	- 456	- T20	- Q12	- S10	- E8	- C5	- J0	- B10

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

Con gradino su un lato e filettatura

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRA Prezzo in tabella	8							
	10							
	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
MTSBRA Prezzo in tabella x1.12	10							
	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	32							
(Acciaio inox) MTSTRA	10							
	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	32							

Con doppio gradino su un lato e filettatura destra

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRC Prezzo in tabella	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	36							
	40							
(Acciaio inox) MTSTRC	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	32							
	40							

Alterations
Codice componente - L - S - Q - C - J - (MC, MQ ... ecc.)
MTSRB16 - 456 - S10 - Q12 - C5 - J0 - MC8

Varianti	Lavorazione sede	Gola per anello di sicurezza	Sedi chiave	Maschiatura grossa	Filettatura	Smussatura quadrata	Sede chiavetta
Codice	FC (parte Q) FE (parte E)	AE (parte E)	SC (parte Q) SE (parte E)	MC (estr. sinistra) MQ (parte Q) ME (parte E)	BQ (parte Q)	ZQ (parte Q) ZE (parte E)	KQ (parte Q) KE (parte E)
Spec.	FC=FCFE-0 o FC(FE)-2 FY:1.0 Quando Q (E)≥25, FY:2.0 Quando Q(E)≥26, FY:2.0 3≤FW≤20	AE=Incrementi di 0.1mm AE-S+T-M-11 Per i valori m,n, vedere la tabella sotto. AE=Lavorazione su parte E	SC=Non applicabile al tipo con doppio gradino su un lato SC-SW10-SY7 SC=SE)-2 Quando Q, E<15V, SW=0, E-2 Quando 30≤Q ed E, SW=0, E-5 3≤SY≤20	MC=3, 4 non applicabili. E3 non applicabile al tipo con filettatura destra e sede chiavetta. MC=Lavorazione su estr. sinistra MQ=Lavorazione su parte Q ME=Lavorazione su parte E	BQ=Non applicabile quando D>7, 3, 16 BQ=MCx3 BQ=Passox3 BQ=S-T-Passox3 Solo per tipo con doppio gradino su un lato, quando 25≤Q<40, D≤E-3.	ZQ=Non applicabile al tipo con doppio gradino su un lato. ZE=Lavorazione su parte E	KQ=Non applicabile al tipo con doppio gradino su un lato. KE=C≤60 T-C-KQ≥2 KQ(KQ)≥2 Quando KQ, KE=0, il raggio R della sede chiavetta viene eliminato dall'estremità dell'albero.

Specificare come variante la posizione ad almeno 2mm dalla parte con gradino. Per i dettagli, vedere P787
Non specificare sullo stesso albero più varianti che possano sovrapporsi nella direzione di rotazione. Per i dettagli, vedere P787
Quando si combinano lavorazione sede, sedi chiave, smussatura quadrata e sede chiavetta, gli orientamenti sono casuali. Per i dettagli, vedere P787
Quando si aggiungono più varianti, è necessario prevedere un gioco di almeno 2mm tra l'una e l'altra. Per i dettagli, vedere P787

Con gradino su un lato e sede chiavetta, filettatura destra

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRB Prezzo in tabella	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	36							
	40							
MTSBRB Prezzo in tabella x1.1	10							
	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	32							

Con doppio gradino su un lato e sede chiavetta, filettatura destra

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRD Prezzo in tabella	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	36							
	40							
MTSBRD Prezzo in tabella x1.1	10							
	12							
	14							
	16							
	18							
	20							
	22							
	25							
	28							
	32							

Prodotti con placcatura LTBC

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario				
			Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000
RMTSRA/C (Prezzo di MTSRA/C + Prezzo in tabella)	8						
	10						
	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	22						
	25						
	28						
RMTSRB/D (Prezzo di MTSRB/D + Prezzo in tabella)	10						
	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	22						
	25						
	28						
	32						

Per i prodotti con placcatura LTBC, aggiungere il prezzo della placcatura LTBC riportato sopra ai prezzi dei prodotti non placcati.