

beidseitig doppelt abgesetzt

 CAD-Daten

Teilenummer	L	F	V	T	G	Q	S	E	C	J	B
MTSRX16	- 456	- F37	- V10	- T47	- G60	- Q12	- S49	- E8			
MTSRZ20	- 583	- F48	- V12	- T58	- G70	- Q15	- S63	- E10	- C30	- J0	- B15





Mengenrabatt (ⓘ Abgerundet auf einen Cent.) **S.87**

Stückzahl	1~4	5~7	8, 9	10~29
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%

ⓘ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.



- Rechtsgewinde · Linksgewinde · Rechtsgewinde mit Passfedernut ·
Rechts-/Linksgewinde · Rechts-/linksgängiges Präzisionsgewinde

8	Arbeits- tage		Express A	8,00 EUR/Stk.	 S.88
----------	--------------------------	---	-----------	---------------	---

Ⓢ Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

- Rechtsgängiges Feingewinde	- LTBC
10 Arbeits- tage	13 Arbeits- tage
· Ø max. 25	

⚠ Nur verfügbar bei MTSRX · MTSBRX · MTSTRX · MTS LX · MTSBLX und MTSTLX
⚠ Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.

ⓘ Mengenrabatt gilt nicht für MTXRX · MTXBRX · MTSYX und MTSBYX

Der Stückpreis für den Artikel errechnet sich durch Multiplikation des Preises in der Tabelle mit dem jeweiligen Rabatt
Preis in Tabelle x Multiplikator = € Stückpreis (Gerundet auf die nächsten 10 Cent.)

(Beisp.) MTSBRX20-480-F48~5,820x1.1=6,402→64,00 EUR

■ **Rechts-/Linksgewinde**

Teilenummer		€ Stückpreis					
Ausführung	D	Min. L-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRX (Preis in Tabelle)	12						
(Preis in Tabelle)	14						
MTSBRX (Preis in Tabelle)	16						
(Preis in Tabelle)	18						
MTSLX (Preis in Tabelle)	20						
(Preis in Tabelle)	22						
☛ Über Stückpreis für diesen Artikel errechnet sich aus dem Preis in der Tabelle mit dem entsprechenden Multiplikator	25						
	28						
☛ Preise für MTSRX und MTSBLX = MTS_X + Preis in Tabelle	32						
(Gerundet auf die nächsten 10 Cent.)	40						

Rechts-/Linksgewinde

Teilenummer		€ Stückpreis					
Ausführung	D	Min. L-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSWX (Preis in Tabelle)	12						
	14						
	16						
MTSBWX (Preis in Tabelle) $\times 1,1$	18						
	20						
	22						
☛ Der Stückpreis für diesen Artikel errechnet sich aus dem Preis in der Tabelle mit dem entsprechenden Multiplikator.	25						
	28						
	32						
☛ Preise für PMTSH und PMTSL = MTSWX + Preis in Tabelle (gerundet auf die nächsten 10 Cent.)	36						
	40						
	50						

Rechts-/linksgängiges Präzisionsgewinde

Teilenummer		€ Stückpreis					
Ausführung	D	Min. L-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSYX (Preis in Tabelle)	14						
	16						
	20						
MTSBYX (Preis in Tabelle) x1,1 (Gerundet auf die nächsten 10 Cent)	25						
	28						
	32						

Teilenummer		€ Stückpreis				
Ausführung	D	Min. L-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000
MTXRX	16					
	20					

MTXBRX



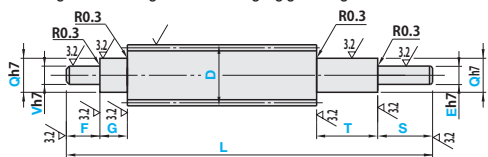
Teilenummer - L - F - V - T - G - Q - S - E - C - J - B - (AC - SV - MV...usw.)
MTRSZ20 - 583 - F48 - V12 - T58 - G70 - Q15 - S63 - E10 - C30 - J0 - B15 - AC12.0

Ⓢ Für Rechtsgewinde mit Passfedernut nur AC · SV · MV · ME und Z verfügbar.

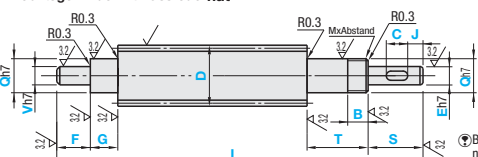
Ausführung						Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Rechtsgewinde	Mit Passfeder- nut Rechtsgewinde	Feingewinde Rechtsge- winde	Linksgewinde	Rechts-/Linksgewinde	Rechts-/linksgängiges Präzisionsgewinde		
MTSRX	MTSRZ	MTXRX	MTSLX	MTSWX	MTSYX	1.1191/C45E	-
MTSBRX	MTSBRZ	MTXBRX	MTSBLX	MTSBWX	MTSBYX		Brüniert
RMTSRX	RMTSRZ	-	RMTSLX	RMTSWX	-		LTBC
MTSTRX	-	-	MTSTLX	-	-	1.4305	-

- Fehler Einzelsteigung --- $\pm 0.02\text{mm}$, Fehler Kumulative Steigung --- $\pm 0.15/300\text{mm}$

Rechtsgewinde/Linksgewinde/Rechtsgängiges Feingewinde

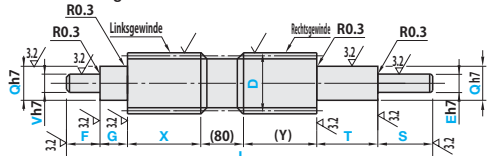


Rechtsgewinde mit Passfedernut

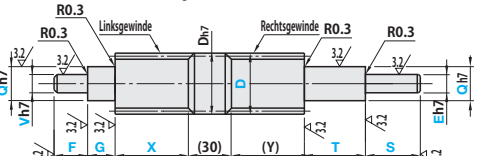


⚠ Bearbeitung der Passfeder-
nut entspricht den Maßen
der Wellennut rechts.

Rechts-/Linksgewinde



Rechts-/linksgängiges Präzisionsgewinde



⚠ Unvollständiger Gewindeabschnitt über 80mm nicht verwendbar.

⚠ Am Gewindeabschnitt mit ØDh7/30mm fehlen an beiden Enden ca. 1,5 Gewindesteigungen (insgesamt 3 Steigungen).

Teilenummer		1mm-Schritte		V · Q	E 1mm-Schritte	Links-/Rechtsgewinde · Linksgängiges Präzisionsgewinde · Rechtsgewinde	D	Steigung P				
Ausführung	D	L	F · G · T · S			X 1mm-Schritte						
(Rechtsgewinde)	12	80~1000	2≤F≤Vx7 2≤G≤Qx7 2≤S≤Ex7 2≤T≤Qx7	7 8 9	Q/2≤E≤Q-1	Wenn D=12, 14 50≤X<460<485>-F-G (Y)=L-80<30>-F-G-S-T-X (Y)≤500-S-T-40<15>	12	2				
MTSRX	14			8 9 10			14					
MTSBRX	16			9 10 12			16					
MTSRX	18			9 10 12			18					
(Linksgewinde)	20	150~1200	☉Wenn Q,V,E≤9, F,G,T,S= max. 5 x Q,V,E.	10 12 14 15			Q/2≤E≤Q-1	Wenn D=16~50 50≤X<560<585>-F-G (Y)=L-80<30>-F-G-S-T-X (Y)≤600-S-T-40<15>	20	4		
MTSLX	22			10 12 14 15					22			
MTSBLX	25			10 12 14 15					25			
MTSLX	28			12 14 15 16 17					28			
(Rechts-/Linksgewinde)	32	200~1200	☉Maße in <> beziehen sich auf rechts-/linksgängige Präzisionsgewinde.	14 15 16 17 20					Q/2≤E≤Q-1	☉Maße in <> beziehen sich auf rechts-/linksgängige Präzisionsgewinde.	32	6
MTSWX	36			14 15 16 17 20 25							36	
MTSBWX	40			20 25 30	40							
MTSBWX	50			25 30 35 40	50							
(Rechts-/linksgängiges Präzisionsgewinde)	50											8
MTSYX												
MTSBYX												

ⓈRechts-/linksgängige Präzisionsgewinde sind in den Maßen D=14, 16, 20, 25, 28 und 32 erhältlich. ⓈMit Positionsanzeigen ist der Standard-Ø Q=8~20. **S.725**

⚠️Edelstahlausführung nicht in den Maßen D=22, 36, 40 und 50 erhältlich. Maße D=25, 28 und 32 nur für Rechtsgewinde.

■ Rechtsgewinde mit Passfedernut

Teilenummer		1mm-Schritte		V · Q	1mm-Schritte				MxSteigung	D	Steigung P
Ausführung	D	L	F · G · T · S		E	C	J	B			
MTSRZ MTSBRZ RMTSRZ D≤32,L≤1000	12	80-1000	2≤F≤Vx7 2≤G≤Qx7 2≤T≤Sx7 2≤S≤Ex7	7 8 9	E≥6 Q/2≤E≤Q-2 Wenn die Steigung=1.5 Q/2≤E≤Q-3	C≤60 S-C-J≥2	J≥2 J≥2 oder J=0 ⊗Wenn =0 ohne Passfedernut R.	B=0 Oder B:Mx3 B:Steigungx3 B<T-Steigungx3	M8x1.0	12	2
	14			8 9 10					M10x1.0	14	3
	16	100-1200		9 10 12					M12x1.0	16	
	18			9 10 12					M14x1.0	18	
	20		10 12 14 15	M15x1.0					20		
	22	150-1200	10 12 14 15	M17x1.0					22	5	
	25		12 14 15 16 17	M20x1.0					25		
	28		14 15 16 17 20	M25x1.5					28		
	32	200-1200	⊕Wenn Q, V, E≤ 9, F, G, T und S= max. 5 x Q,V,E.	14 15 16 17 20 25					M30x1.5	32	6
	36			17 20 25					M35x1.5	36	
	40			20 25 30					M40x1.5	40	
	50			25 30 35 40					⊗Nicht verfügbar bei 7, 9, 16	50	

⚠ Wenn B=0, Außengewinde Q unbearbeitet. ⚠ Mit Positionsanzeigen ist Standard-Ø Q 8~20. S.725

Rechtsgängiges Feingewinde Rechtsgängige Feingewinde haben eine feinere Gewindesteigung als herkömmliche Ausführungen.

Teilenummer Ausführung	1mm-Schritte		V · Q	E 1mm-Schritte	D	Steigung P
	D	L				
MTXRX MTXBRX	16	100-1000	2≤F≤Vx7 2≤G≤Ox7 2≤T≤Qx7 2≤S≤Ex7	Q/2≤EsQ-1	16	2
	20	150-1000	☉ Wenn Q, V, E ≤ 9, F, G, T, S = max. 5 x Q, V, E.		20	2

⚠ Doppelt abgesetzte Ausführungen mit $F=0$ $V=0$ sind nicht bearbeitet. ⚠ Muttern für rechtsgängige Feingewinde S.718 ⚠ Mit Positionsanzeigen sind die Standardmaße Q und $V=9\sim 14$. S.725