

Gewindespindeln

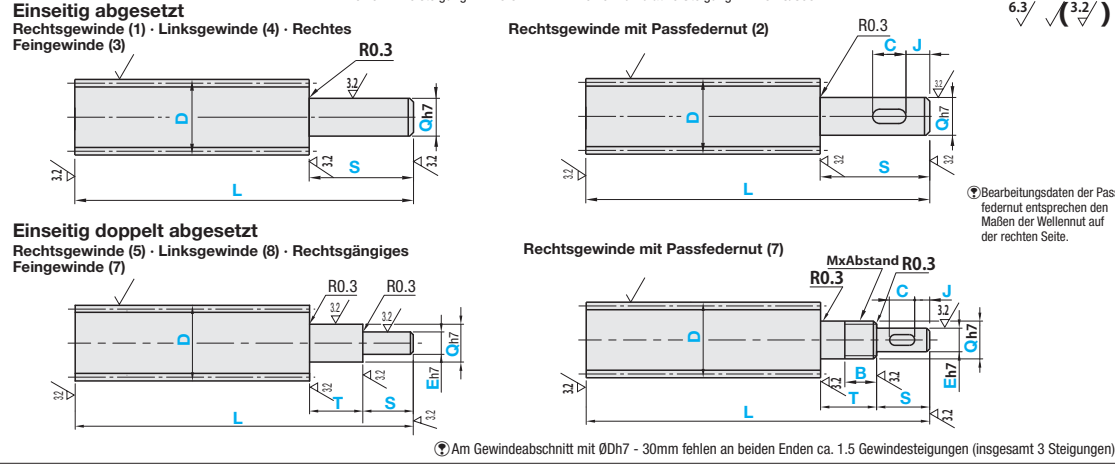
-Einseitig abgesetzt/Einseitig doppelt abgesetzt-



CAD-Daten

Verwenden, wenn Achsbolzen keine Probleme verursachen.

Ausführung								Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Einseitig abgesetzt				Einseitig doppelt abgesetzt					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
Rechtsgewinde	Mit Passfedernut	Feingewinde	Linksgewinde	Rechtsgewinde	Mit Passfedernut	Feingewinde	Linksgewinde		
MTSRA	MTSRB	MTXRA	MTSLA	MTSRC	MTSRD	MTXRC	MTSLC	1.1191/ C45E	Brüniert
MTSBRA	MTSBRB	MTXBRA	MTSBLA	MTSBRC	MTSBRD	MTXBRC	MTSBLC	1.4305/	LTBC
RMTSRA	RMTSRB	-	RMTSLA	RMTSRC	RMTSRD	-	RMTSLC		
MTSTRA	-	-	MTSTLA	MTSTRC	-	-	MTSTLC		



Rechts-/Linksgewinde

Teilenummer	D	L	T, S	Q	E	D	Steigung
(1) Einseitig abgesetztes Rechtsgewinde							
MTSRA	8	50-500		6		8	1.5
MTSBRA	10	80-1000		6 7		10	2
RMTSRA	12	100-1200		6 7 8 9		12	3
MTSTRA	14	150-1200		8 9 10 12		14	4
MTSLA	16	200-1200		9 10 12		16	5
MTSBLA	18	250-1200		10 12 14 15		18	6
RMTSLA	20	300-1200		10 12 14 15 17		20	7
MTSTLA	22	350-1200		12 14 15 16 17 20		22	8
MTSBLA	25	400-1200		14 15 16 17 20 25		25	8
RMTSLA	28	450-1200		14 15 16 17 20 25		28	8
MTSTLA	32	500-1200		17 20 25 30		32	8
MTSBLA	40	550-1200		25 30 35 40		40	8
RMTSLA	50	600-1200		25 30 35 40		50	8

Bei einseitig doppelt abgesetzten Ausführungen ist Maß Q=6 nicht verfügbar, wenn Maß D=12. Bei Positionsanzeige ist der Standard-Ø Q=8-20. S. 725
Edelstahlausführungen nicht in den Maßen D=22 · 36 · 40 und 50 erhältlich. Maß D=25 · 28 und 32 gilt nur für Rechtsgewinde.

Rechtsgewinde mit Passfedernut

Teilenummer	D	L	T, S	Q	E	C	J	B	MxSteigung	D	Steigung
(2) Einseitig abgesetztes Rechtsgewinde mit Passfedernut											
MTSRB	8	50-500		6					Q=M	8	1.5
MTSBRB	10	80-1000		6 7					M8x1.0	10	2
RMTSRB	12	100-1200		6 7 8 9					M10x1.0	12	3
MTSRD	14	150-1200		8 9 10 12					M12x1.0	14	4
MTSRD	16	200-1200		9 10 12					M14x1.0	16	5
MTSRD	18	250-1200		10 12 14 15					M15x1.0	18	6
MTSRD	20	300-1200		10 12 14 15 17					M17x1.0	20	7
MTSRD	22	350-1200		12 14 15 16 17 20					M20x1.0	22	8
MTSRD	25	400-1200		14 15 16 17 20 25					M25x1.5	25	8
MTSRD	28	450-1200		14 15 16 17 20 25					M30x1.5	28	8
MTSRD	32	500-1200		17 20 25 30					M35x1.5	32	8
MTSRD	40	550-1200		25 30 35 40					M40x1.5	40	8
MTSRD	50	600-1200		25 30 35 40					M40x1.5	50	8

Mit Positionsanzeige ist der Standard-Ø Q=8-20. S. 725
Rechtsgängige Feingewinde haben eine feinere Gewindesteigung als herkömmliche Ausführungen.

Teilenummer	D	L	T, S	Q	E	D	Steigung
(3) Einseitig abgesetztes Rechtsgewinde mit Passfedernut							
MTXRA	16	100-1000		9 10 12		16	2
MTXBRB	20	150-1000		10 12 14 15		20	2
MTXRC	25	200-1000		10 12 14 15		25	2
MTXBRC	30	250-1000		10 12 14 15		30	2

Bzgl. Rechtsgängige Feingewindemuttern siehe S. 718. Bei Positionsanzeigen ist der Standard-Ø=8-20. S. 725

Bestellbeispiel

Teilenummer: **L-S-Q-C-J** Teilenummer: **L-T-Q-S-E-X-C-J-B**

MTSRA16 - 456 - S49 - Q10 **MTSRC16 - 456 - T20 - Q12 - S10 - E9**

MTSRB16 - 456 - S10 - Q12 - C5 - J0 **MTSRD16 - 456 - T20 - Q12 - S10 - E8**

Lieferzeit

8 Arbeitstage Express A 8,00 EUR/Stück **S. 88**

Rechtsgewinde · Linksgewinde · Rechtsgewinde mit Passfedernut

10 Arbeitstage Expressgehür von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Rechtsgängiges Feingewinde · LTBC

13 Arbeitstage

Preis

Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent) S. 87

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Stückzahl	1-4	5-7	8, 9	10-29
Rabatt	5%	10%	15%	18%

Mengenrabatt gilt nicht für MTXRA/C und MTXBRA/C

Der Stückpreis des Artikels errechnet sich durch Multiplikation des Preises in der Tabelle mit dem jeweiligen Rabatt. Preise in Tabelle x Multiplikator = € Stückpreis (Abgerundet auf einen Cent) (Beisp.) MTSBRD20-480-T20-41,40EURx1.1=45,50 EUR

(1)(4) Einseitig abgesetztes Rechts-/Linksgewinde

Teilenummer	€ Stückpreis
MTCRA (Preis in Tabelle)	12
MTSBRB (Preis in Tabelle x1.12)	14
MTSLA (Preis in Tabelle x1.02)	16
MTSBLA (Preis in Tabelle x1.12)	18
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	20
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	22
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	25
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	28
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	32
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	36
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	40
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	45
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	50
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	10
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	12
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	14
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	16
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	18
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	20
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	22
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	25
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	28
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	32
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	36
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	40
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	45
MTSRD (Preis in Tabelle x1.12)	50

(5)(8) Rechts-/Linksgewinde, einseitig doppelt abgesetzt

Teilenummer	€ Stückpreis
MTSRD (Preis in Tabelle)	12
MTSRD (Preis in Tabelle)	14
MTSRD (Preis in Tabelle)	16
MTSRD (Preis in Tabelle)	18
MTSRD (Preis in Tabelle)	20
MTSRD (Preis in Tabelle)	22
MTSRD (Preis in Tabelle)	25
MTSRD (Preis in Tabelle)	28
MTSRD (Preis in Tabelle)	32
MTSRD (Preis in Tabelle)	36
MTSRD (Preis in Tabelle)	40
MTSRD (Preis in Tabelle)	45
MTSRD (Preis in Tabelle)	50
MTSRD (Preis in Tabelle)	12
MTSRD (Preis in Tabelle)	14
MTSRD (Preis in Tabelle)	16
MTSRD (Preis in Tabelle)	18
MTSRD (Preis in Tabelle)	20
MTSRD (Preis in Tabelle)	22
MTSRD (Preis in Tabelle)	25
MTSRD (Preis in Tabelle)	28
MTSRD (Preis in Tabelle)	32

(2) Rechtsgewinde, einseitig abgesetzt, mit Nut

Teilenummer	€ Stückpreis
MTCRA (Preis in Tabelle)	12
MTSRD (Preis in Tabelle)	14
MTSRD (Preis in Tabelle)	16
MTSRD (Preis in Tabelle)	18
MTSRD (Preis in Tabelle)	20
MTSRD (Preis in Tabelle)	22
MTSRD (Preis in Tabelle)	25
MTSRD (Preis in Tabelle)	28
MTSRD (Preis in Tabelle)	32
MTSRD (Preis in Tabelle)	36
MTSRD (Preis in Tabelle)	40
MTSRD (Preis in Tabelle)	45
MTSRD (Preis in Tabelle)	50

(3) Einseitig abgesetztes rechtsgängiges Feingewinde

Teilenummer	€ Stückpreis
MTXRA	16
MTXBRB	20
MTXRC	25
MTXBRC	30

(7) Einseitig doppelt abgesetztes rechtsgängiges Feingewinde

Teilenummer	€ Stückpreis
MTXRA	16
MTXBRB	20
MTXRC	25
MTXBRC	30

Optionen

Teilenummer: **L-S-Q-C-J** Teilenummer: **L-T-Q-S-E-X-C-J-B**

MTSRB16 - 456 - S10 - Q12 - C5 - J0 - MC

Bei Kombination der Optionen Spannfläche, Schlüsselweite, umlaufende Fassung und Passfedernut sind die Positionen zufällig.

Optionen	Spannflächen	Nut für Sicherungsring	Schlüsselweite	Gewindebohrung	Außengewinde	Umlaufend gefast	Passfedernut
Opt.-Nr.	FC(FE) FE(Teil E)	AE(Teil E)	SC(Teil D) SE(Teil E)	MC(Links) ME(MQ) ME(Teil E)	BQ(Teil Q)	ZQ(Teil Q) ZE(Teil E)	KQ(Teil Q)
Spez.	FC, FE, FW, FY = 0.5mm-Schritte FC = Bearbeitet an E FE = Bearbeitet an E FW = FC + FE FY = FC + FE + FW	AE = 0.1mm-Schritte AE-S+T-m-n Bearbeitungsgrößen Bestellnr. AE13.3	SC, SE, SW, SY = 1mm-Schritte SC = Bearbeitet an E SE = Verfügbar bei E SW = Verfügbar bei E SY = Verfügbar bei E	MC, ME, MQ = 2mm-Schritte MC = links Ende bearbeitet ME = links Ende bearbeitet MQ = Bearbeitet an E ME = Verfügbar bei E	BQ = Mx3 BQ = Steigung x3 BQ = S, T - Steigung x3	ZQ = 1mm-Schritte ZQ = Bearbeitet an E ZE = 1mm-Schritte ZE = Bearbeitet an E ZE = 1mm-Schritte ZE = Bearbeitet an E	KQ = C in 1mm-Schritten wählbar KQ = Bearbeitet an E

Mit Positionsanzeige ist der Standard-Ø Q=8-20. S. 725