


Gewindetrieb

Einseitig abgesetzt/Einseitig doppelt abgestuft

☛ Gewindetriebe können einfach mit den MISUMI-Lagergehäusen auf **S.791~792** kombiniert werden.

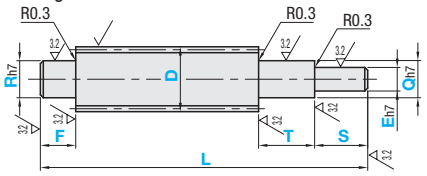


RoHS10

Ausführung				Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Rechtsgewinde	Linksgewinde	Rechts- und Linksgewinde	Rechts- und linksgängiges Präzisionsgewinde		
MTSRK	MTSLK	MTSWKA/B	MTSYKA/B	EN 1.1191 Äquivalent	-
MTSBRK	MTSBLK	MTSBWKA/B	MTSBYKA/B	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert
RMTSRK	RMTSLK	RMTSWKA/B	-	EN 1.4305 Äquivalent	LTBC-Beschichtung
MTSTRK	MTSTLK	-	-	EN 1.4305 Äquivalent	-

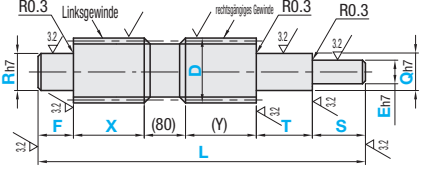
• Fehler Einzelsteigung --- ±0.02mm • Fehler Kumulative Steigung --- ±0.15/300mm
☛ Ausführung A und B für Rechts-/Linksgewinde und rechts-/linksgängige Präzisionsgewinde erhältlich.

Rechtsgewinde/Linksgewinde



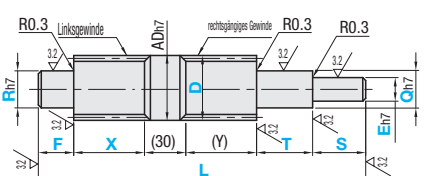
Rechts- und Linksgewinde

MTSWKA
MTSBWKA
RMTSWKA

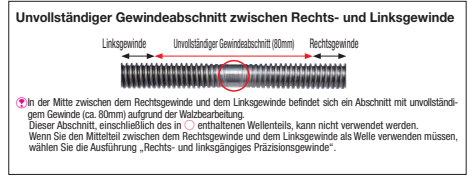


Rechts- und linksgängiges Präzisionsgewinde

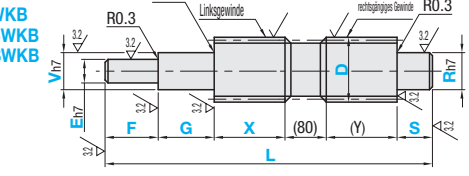
MTSYKA
MTSYKA



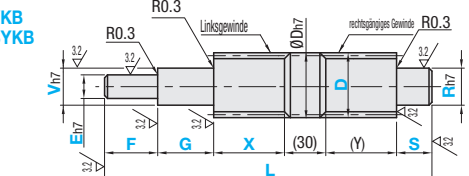
Unvollständiger Gewindeabschnitt zwischen Rechts- und Linksgewinde



MTSWKB
MTSBWKB
RMTSWKB



MTSYKB
MTSBYKB



☛ Der unvollständige Gewindebereich nahe der Mitte (80mm) kann nicht verwendet werden.

☛ Am Gewindeabschnitt mit ØDh7-30mm fehlen an beiden Enden ca. 1.5 Gewindesteigungen (insgesamt 3 Steigungen).

Teilenummer	D	1mm-Schritte	V/Q/R	E	Rechts- und Linksgewinde/Rechts- und linksgängiges Präzisionsgewinde	D	Steigung P
Ausführung	L	F, G, T, S		1mm-Schritte	X 1mm-Schritte		
(Rechtsgewinde)	12	80~1000	7 8 9		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
MTSRK	14		8 9 10			14	
MTSBRK	16	100~1200	9 10 12			16	3
RMTSRK D≤32, L≤1000	18		10 12 14 15			18	4
MTSTRK (rostfreier Stahl)	20		12 14 15 16 17			20	
(Linksgewinde)	22	150~1200	14 15 16 17 20			22	5
MTSLK	25		17 20 25			25	
MTSBLK	28		20 25 30			28	6
RMTSLK D≤32, L≤1000	32		25 30 35 40			32	
MTSTLK (rostfreier Stahl)	36	200~1200				36	6
(Rechts- und Linksgewinde)	40					40	
MTSWKA/B	50					50	8
RMTSWKA/B D≤32, L≤1000							
(Rechts- und linksgängiges Präzisionsgewinde)							
MTSYKA/B							
MTSBYKA/B							

☛ Für rechts- und linksgängige Präzisionsgewinde in den Maßen D=14, 16, 20, 25, 28 und 32 erhältlich. ☛ Bei Kombination mit Positionsanzeigen sind die Standardmaße Q und V 8~20. **S.811, 812**
☛ Ausführung in rostfreiem Stahl nicht in den Maßen D=22, 36, 40 und 50 erhältlich. Maß D=25, 28 und 32 nur für Rechtsgewinde.

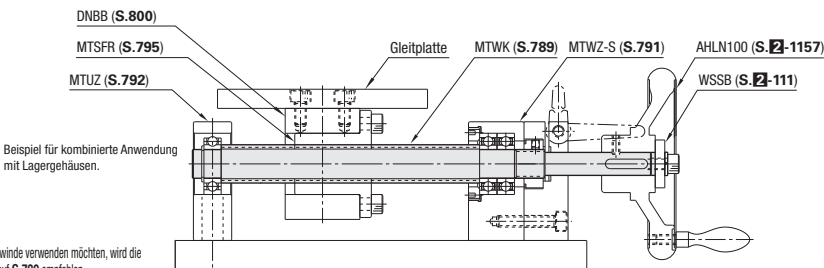


Example

MTUZ	Gewindetrieb-Lagergehäuse – Loslagerseite
MTSFR	Spindelmutter – mit Flansch
DNBB	Adapter für Spindelmutter
MTWK	Gewindetrieb – für Lagergehäuse
MTWZ-S	Gewindespindel für Flanschlagergehäuse Anschlagsstücksortiment
AHLN100	Fünfspeichenhandrad
WSSB	Metallscheibe

☛ Wenn Sie Lagergehäuse für Gewindetriebe mit Rechts- oder Linksgewinde verwenden möchten, wird die Bestellung von 'Gewindetriebe – Für Gewindetrieb-Lagergehäuse' auf **S.789** empfohlen.

Gleitplatten-Transporteinheit



Teilenummer	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
Teilenummer	L	F	E	G	V	S	R	X
MTSBWKB20	582	F10	E10	G15	V12	S25	R15	X200

☛ Der Stückpreis für den Artikel errechnet sich durch Multiplikation des Preises in der Tabelle mit dem jeweiligen Preisfaktor.
Preis in der Tabelle x Preisfaktor = Stückpreis

Rechtsgewinde/Linksgewinde

Teilenummer		Stückpreis					
Ausführung	D	Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSRK	12						-
	14						-
	16						
Preis in Tabelle	18						
	20						
	22						
MTSBRK	25						
	28						
	32						
Preis in Tabelle x1.1	36						
	40						
	50						
MTSLK							
Preis in Tabelle x1.02							
MTSBLK							
Preis in Tabelle x1.12							

Rechts- und Linksgewinde

Teilenummer		Stückpreis					
Ausführung	D	Min. L - 200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200
MTSWKA/B	12						-
	14						-
	16						
	18						
	20						
Preis in Tabelle	22						
MTSBWKA/B	25						
	28						
	32						
	36						
	40						
Preis in Tabelle x1.12	50						



Teilenummer	L	F	R	T	Q	S	E	(AR-SE-MR---usw.)
MTSRK16	456	F37	R10	T20	Q12	S10	E9	MR4

Optionen	Spannflächen	Nut für Sicherungsring	Schlüsselflächen	Regelgewinde	Mit Gewinde	Umlaufend gefast	Passfedernut
Code	FE (Teil E) FR (Teil R) FE,FR,FW,FY = 0.5mm-Schritte FE=Verfügbar bei Teil E FR=Verfügbar bei Teil R Bestellnr. FRS-FW10-FY1	AR (Teil R) AE (Teil E) AR, AE=0.1mm-Schritte AR(AE)<S(F)+T(G)-M-N Die Werte m und n finden Sie in der Tabelle unten. (Berücksichtigen Sie beim Wert m die Toleranz.) Bestellnr. AE13.3 AR=Verfügbar bei Teil R AE=Verfügbar bei Teil E	SE (Teil E) SR (Teil R) SE, SW, SY=1mm-Schritte SE=Verfügbar bei Teil E SR=Verfügbar bei Teil R Bestellnr. SE3-SW10-SY7	MR (Teil R) ME (Teil E) MR=Verfügbar bei Teil R ME=Verfügbar bei Teil E Bestellnr. MR24 R, E ME, MR (Auswahlbereich) 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 Nicht verfügbar, wenn R, E=4. Wählen Sie bei einer Kombination mit anderen Optionen für diese Option keine Wellendichungen unter 1mm.	BQ (Teil Q) BV (Teil V) BR (Teil R) Nicht verfügbar, wenn Q, V, R = 7, 9, 16. BQ, BV, BR<Mx3 BQ, BV, BR<Steigungx3 BQ, BV, BR<S, T, G-Steigungx3 Bestellnr. BR20 BQ=Verfügbar bei Teil Q BV=Verfügbar bei Teil V BR=Verfügbar bei Teil R Q, V, R Mx-Steigung 8 M8x1.0 10 M10x1.0 12 M12x1.0 14 M14x1.0 15 M15x1.0 17 M17x1.0 20 M20x1.0 25 M25x1.5 30 M30x1.5 35 M35x1.5 40 M40x1.5	ZE (Teil E) ZR (Teil R) W A= mm-Schritte ZE=Verfügbar bei Teil Q ZR=Verfügbar bei Teil R Bestellnr. ZE12-W10-A8 Verfügbar entweder bei E oder R Kann mit Gewindebohrungsbohrung nur auf derselben Welle kombiniert werden. Für Bohrungsbohrungen siehe S.787. S: A=20 S(F): A=2 ZR=R wählbar, ZR=W ZE=E wählbar, ZE=W W 1mm-Schritte 6~10 5~8 11~14 8~10 15~19 10~14 20~25 14~20 26~30 19~24 31~35 22~28 36~40 26~30 E, R/2, V/2-W Kann je nach Verhältnis zwischen E, R und W möglicherweise nicht bearbeitet werden.	KQ (Teil Q) KV (Teil V) KE (Teil E) KR (Teil R) KQ, KV, KE, KR<0.1mm-Schritte KQ=Verfügbar bei Teil Q KV=Verfügbar bei Teil V KE=Verfügbar bei Teil E KR=Verfügbar bei Teil R Bestellnr. KQ8-C10 Verfügbar entweder bei Q, V, E oder R Das Maß C darf nicht unter b liegen. Maß der Passfedernut b1 b2 t1 r1 6 7 2 -0.004 1.2 0.08 8 10 3 -0.029 1.8 0.16 11 12 4 2.5 +0.1 0 13 17 5 -0.030 3.0 0 18 22 6 3.5 0.16 23 30 8 4.0 0.25 31 38 10 -0.036 5.0 +0.2 0 39 40 12 0 -0.043 5.0 0

☛ Geben Sie optional eine Position 2mm oder mehr vom abgesetzten Teil entfernt an. (Einzelheiten unter **S.787**)
☛ Bestellen Sie keine Optionen, die sich auf derselben Welle in Drehrichtung überlappen. (Einzelheiten unter **S.787**)
☛ Bei Kombination der Optionen Planfläche, Schlüsselfläche, umlaufend gefast und Passfedernut sind die jeweiligen Ausrichtungen zufällig. (Einzelheiten unter **S.787**)
☛ Werden mehrere Optionen bestellt, müssen diese untereinander ein Spiel von mindestens 2mm haben. (Einzelheiten unter **S.787**)