

Gewindetrieb

Für Gewindetriebe mit Lagergehäuse



Ein spezieller Gewindetrieb für Lager, Anschlagklemme, Positionsanzeige und einen Griff. Bei Bestellung bitte unbedingt die Maße D, L und S angeben.

Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Rechtsgewinde	Linksgewinde		
MTWK	MTWLK	EN 1.1191 Aquiv.	Schwarz brüniert
MTWBK	MTWBLK		
RMTWK	RMTWLK	EN 1.4305 Aquiv.	LTBC-Beschichtung
MTSWK	MTSWLK		

Rechtsgewinde/Linksgewinde

* Wenn D=20, 22 und 25

R	e Toleranz	m+0,14 0
8	5	+0,075 0
10	9.6	0 -0,09
12	11.5	0 -0,11
15	14.3	

Teilenummer Ausführung	D	1mm-Schritte		F	R	B	T	Q	A	M x Steigung	E	D	Steigung P
		L	S										
(Rechtsgewinde) (Linksgewinde) MTWK MTWLK MTWBK MTWBLK RMTWK RMTWLK MTSWK MTSWLK	12	80~1000	2≤S≤80	10	8	7	26	8	11	8x1.0	6	12	2
	14			12	10	8	29	10	12	10x1.0	8	14	3
	16	100~1200	2≤S≤95	12	12	8	29	12	12	12x1.0	10	16	3
	18			12	12	8	29	12	12	12x1.0	10	18	4
	20			12	15	9	34	15	14	15x1.0	12	20	4
22	150~1200	2≤S≤100	12	15	9	34	15	14	15x1.0	12	22	5	
25			12	15	9	34	15	14	15x1.0	12	25	5	

Maß D=22 nicht verfügbar für MTSWK.

Maß D=22 und 25 nicht verfügbar für MTSWLK.

LTBC-beschichtete Artikel: L:1000

Ordering **Teilenummer** - **L** - **S**

Example **MTWK20** - **800** - **S90**

Alterations **Teilenummer** - **L** - **S** - (NAR, RC, FE, SE, ME, MR, ZE, KE)

Alterations **MTWK20** - **800** - **S90** - **KE0** - **C30**

Optionen	Keine Ringnut an Wellenende Ladegeräte	Keine Bearbeitung von Loslagerseite	Spannflächen	Schlüsselflächen	Regelgewinde	Umlaufend gefast	Nut
Opt.-Nr.	NAR (Teil R)	RC (Teil R)	FE (Teil E)	SE (Teil E)	ME (Teil E) MR (Seite E)	ZE (Teil E)	KE (Teil E)
Spez.	Keine Sicherungsringbohrung an Teil R für Loslagerseite. Bestellnr. NAR	Keine Bearbeitung an Teil R. Bestellnr. RC Eine Kombination mit anderen Optionen für Teil R ist nicht möglich.	FE, FW, FY=0,5mm-Schritte FE=Angewendet bei E Bestellnr. FE5-FW10-FY1 FY≤1.0 FE=0 oder FE≥2 3≤SY≤20 3≤FW≤20	SE, SW, SY=1mm-Schritte SE=Angewendet bei Teil E Bestellnr. SE3-SW10-SY7 SE≥E-2 3≤SY≤20 SE=0 oder FE≥2	ME=Angewendet bei Teil E MR=Angewendet bei Teil R auf linker Stirnseite Bestellnr. ME6 E, R, D ME MR (Auswahlbereich) 6 3 8 3, 4 10 3, 4, 5 12 3, 4, 5, 6 14-15 3, 4, 5, 6, 8 16-18 5, 6, 8, 10 20-25 5, 6, 8, 10, 12 Wählen Sie bei einer Kombination mit anderen Optionen für diese Option keine Wellendicke unter 1mm. Sonstige Optionen Gründ. 1mm ist erforderlich Innenwinde	A=1mm-Schritte ZE=Angewendet bei Teil E Bestellnr. ZE12-W10-A8 Kann mit Gewindebohrungsbearbeitung nur auf derselben Welle kombiniert werden. (Für Bearbeitungsbedingungen siehe S.787.) 5≤A≤20 ZE=E wählbar ZE=E W vorgefertigt 6 5 8 6 10 8 12 9, 10	KE, C=1mm-Schritte C≤60 KE≥2 S-C-KE≥2 Wenn KE=0, entfällt Nut R am Wellenende. KE=Angewendet bei Teil E Bestellnr. KE8-C10 Verfügbar bei Maß D=16 oder größer Bei Hinzufügung einer neuen Nut beträgt die Außen-0-Toleranz für den Teil E immer 0 (-0,05). Das Maß C darf nicht unter b1 liegen.

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

Ohne Oberflächenbehandlung

Teilenummer Ausführung	D	Stückpreis					
		Min. L ~ 200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTWK MTWLK	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	25						

Brüniert

Teilenummer Ausführung	D	Stückpreis					
		Min. L ~ 200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTWBK MTWBLK	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	25						

Rechtsgewinde/Linksgewinde, rostfreier Stahl

Teilenummer Ausführung	D	Stückpreis					
		Min. L ~ 200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSWK MTSWLK	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	25						

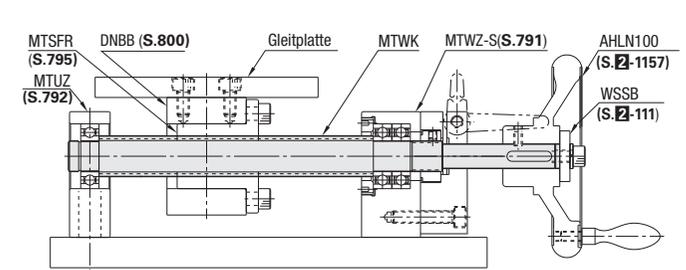
LTBC-beschichtete Artikel

Teilenummer Ausführung	D	Stückpreis					
		Min. L ~ 200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
RMTWK RMTWLK	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	25						



Example

Gleitplatten-Transporteinheit



Empfohlene Konfiguration

Diese Einheit erlaubt eine Positionierung der Gleitplatte zur Werkstück-/Klemmenbefestigung durch manuelles Drehen der Gewindetriebe. Ein spezielle Gewindespindel, Lagereinheit und Anschlagklemme in einem Kombi-Satz S.791~794

Die Einheit ist geeignet für Radial- und Axiallasten und als kostengünstige Kompaktversion erhältlich. Außerdem können Positionsanzeigen einfach montiert werden.

Details zu Kombinationsteilen

*MTUZ	Gewindetrieb-Lagergehäuse – Loslagerseite
MTSFR	Spindelmutter – mit Flansch
DNBB	Mutterhalterung für Gewindetrieb
MTWK	Gewindetrieb – für Lagergehäuse
MTWZ-S	Gewindetrieb-Lagergehäuse – Anschlagplatten-Set
AHLN100	Fünfspindelnhandrad
WSSB	Metallscheibe

* Der Kauf von MTUZ in einem Set mit MTWK ist kostengünstiger als der Kauf als separate Einheit. Details S. 791

