

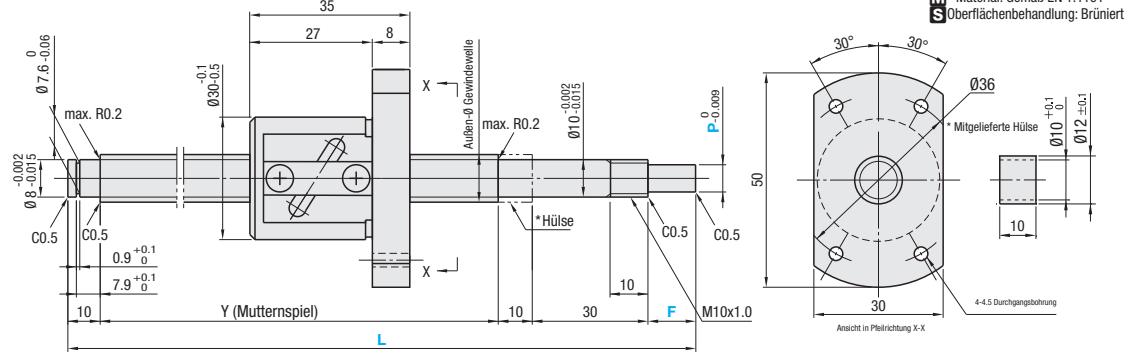
# Gerolte Kugelgewindetriebe Standardmutter - Wellen-Durchm. 12, 14, Steigung 4, 5, 10

Präzisionskategorie C7, C10

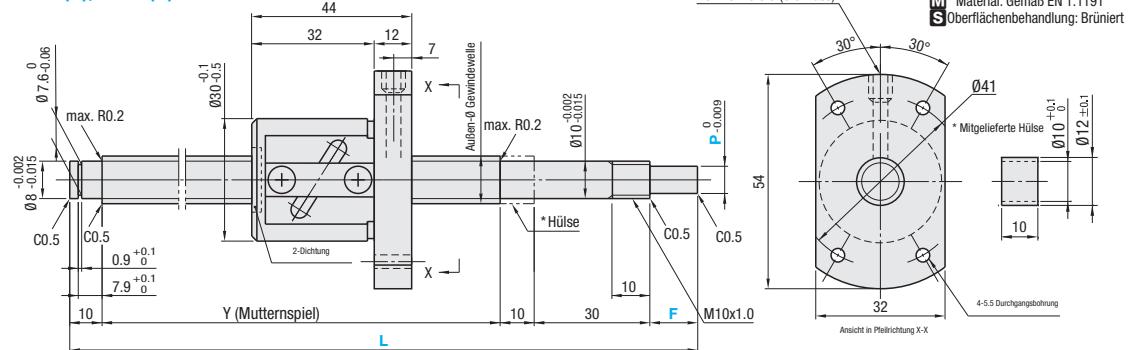
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten | Erwagen Sie die Verwendung dieses Produkts, wenn die Nutzungsumgebung eine Antriebsanwendung mit hoher Last und hoher Frequenz ist.



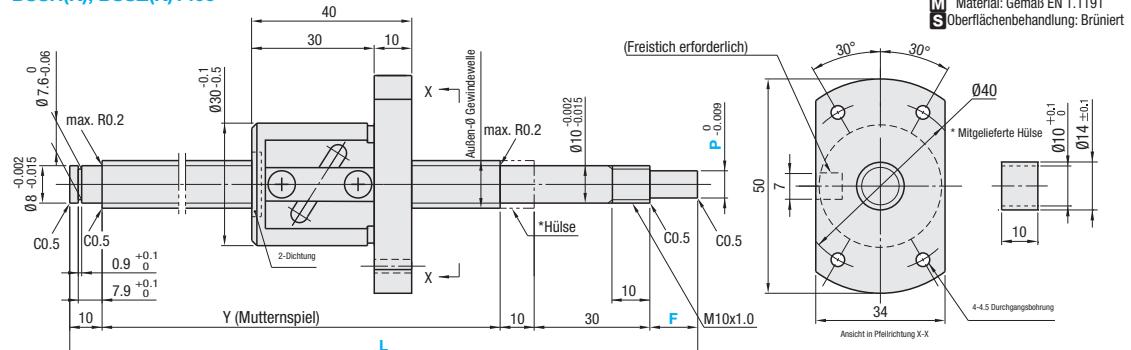
BSST, BSSR(K), BSSZ(K)1204



BSSR(K), BSSZ(K)1210



BSSR(K), BSSZ(K)1405



Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer			1mm-Schritte			Y	Kugel-Ø	Kugel-Mitten-Ø	Kern-Ø	Anzahl Stromkreise	Tragzahl C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN	Axialspiel	Drehrichtung	
		Ausführung	Gewindele., Außen-Ø	Steigung	L	*F	*P										
Standard Mutter	C7	BSST			150-795			15	8	L-65	2.3812	12.6	(10)	2,5 Umdrehungen, 1 Reihe	2.6	5.8	Rechts
	C10	BSSR			12	04		15-24	5-8	L-(50+F)	3.175	12.8	(9.6)	1,5 Umdrehungen, 1 Reihe	2.85	4.95	
		BSSZ			150-800			15	8	L-65							
		BSSRK			10	150-800		15-24	5-8	L-(50+F)							
		BSSZK									14.5	(11.2)	2,5 Umdrehungen, 1 Reihe	4.4	7.3		
		BSSRK BSSZ			150-800			15	8	L-65							
		BSSRK BSSZK			15-24	5-8	L-(50+F)										

\* F und P sind nur für BSSRK und BSSZK konfigurierbar. (S.780)

kfg=Nx0.101972

Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer	Stückpreis 1~4 Stk.		
			L150~400	L401~600	L601~800
Standardmutter	C7	BSST1204			
	C10	BSSR1204			
		BSSZ1204			
		BSSR1210			
		BSSZ1210			
	C10	BSSR1405			
		BSSZ1405			



Ordering Example

BSSZ1204 - 200  
BSSZ1210 - 370 - F20 - P8  
BSSR1204L - 370 (Typ L mit Schmierstoff)  
BSSR1405G - 370 (Typ G mit Schmierstoff)

## Hinweise

- Die Montagefläche für den BSST-Kugelmutterflansch ist nicht oberflächenbehandelt.
- Mit lithiumverseitem Schmierstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).
- Es sind verschiedene Schmierstoffausführungen erhältlich. Preise und Spezifikationen siehe S.686.
- Hinweise zur Genaugkeit der Kugelgewindetriebe siehe S.2223 und S.2224.
- Details zu den Lagergehäusen siehe S.753 ~S.778.
- Vorsicht: Lassen Sie die Muttern nicht überlaufen, und trennen Sie die Muttern nicht von den Gewindewellen.
- Dies kann dazu führen, dass die Kugeln herausfallen oder die Kugelrückführungsteile beschädigt werden.
- Die Position „Manschette“ in der Abbildung für die Zubehörmanschette verwenden. Eine der Lagergehäuse-Zubehörmanschetten auf der Seite der Befestigungsmutter verwenden.
- Die Kugelgewindetrieb-Baugruppe nicht kippen, da sich die Mutter durch das Eigengewicht von der Welle lösen kann.



Alterations

Teilenummer - L - F - P - (FC, KC etc.)  
BSSR1204 - 270 - SC7

## Optionen

Opt.-Nr. Spez.

Keine Bearbeitung des Wellenendes Loslagerseite	NC	Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. Bestellnr.: NC
Kugelmutterausrichtung umgekehrt (Loslagerseite) Std. Überarbeitet	RLC	Umkehrung der Mutter-Ausrichtung. Bestellnr.: RLC
Keine Ringnut am Wellenende Loslagerseite	RNC	Keine Ringnut am Wellenende Loslagerseite. Bestellnr.: RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Änderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite)	GC	Aenderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Für den Schraubenschaft 12 ist 0 frei wählbar mit 6; 8; für den Schraubenschaft 14 ist 0 frei wählbar mit 6; 8 und 10. G=1mm-Schritte Bestellnr.: GC-08-G20 G=5-G=3x3 Y-Maß ist verkürzt.
Änderung Länge Wellenende (Loslagerseite)	FC	Aenderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte Bestellnr.: Gemäß EN-JL 1030 Y-Maß ist verkürzt.

## Peripherals: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



## Kombination mit Flanschlagergehäusen

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse					Seite
		Ausführung	Teilenummer	Form	Festal-	Losla-	
Ausfüh- rung	Gewindele., Außen-Ø	Stei- gung	Ausführung	Nr.	Festla- gerseite	Losla- gerseite	Seite
BSST	12	04	BRW	10S			S.767
			BUR	10			S.768
			BSW	10S	○	○	S.761
BSSR	14	05	BUN	10	○	○	S.762
			BRW	10			S.767
			BUR	10			S.768
			BSW	10	○	○	S.761
			BUN	10	○	○	S.762

## Kombination mit Spindelmuttern

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlene Adapter für Spindelmuttern				
Ausfüh- rung	Gewindele., Außen-Ø	Stei- gung	Teilenummer	Ausfüh- rung	Nr.	Seite
BSST	12	04	BNFB	1204R	S.780	
BSSR	12	10	BNFM	1210S	S.780	
BSSZ	14	05	BNFR	1405R	S.780	
			BNFA			

Im Gegensatz zu den oben aufgeführten Teilenummern ist eine Vielzahl an Adaptern für Spindelmuttern verfügbar. (S.780)

Im Gegensatz zu den oben aufgeführten Teilenummern ist eine Vielzahl an Lagergehäusen verfügbar. (S.761~S.778)