

Gerollte Kugelgewindetriebe Standardmutter - Wellen-Ø 10, Steigung 2, 4, 10

Präzisionskategorie C7, C10

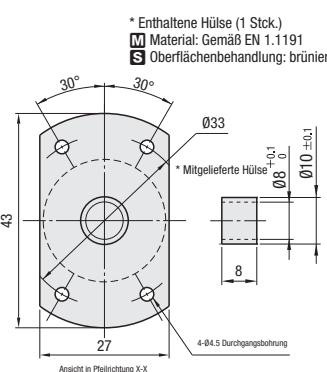
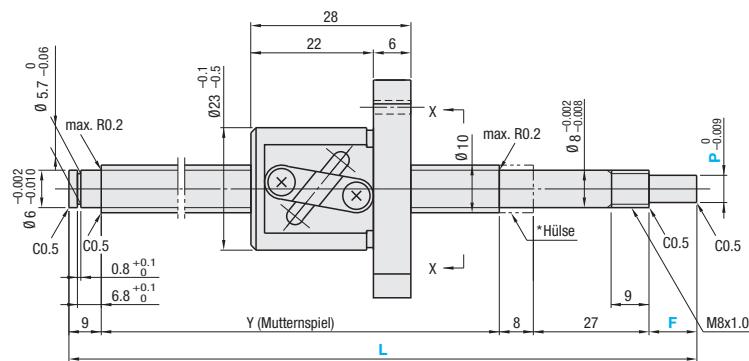
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten Erwägen Sie die Verwendung dieses Produkts, wenn die Nutzungsumgebung eine Antriebsanwendung mit hoher Last und hoher Frequenz ist.



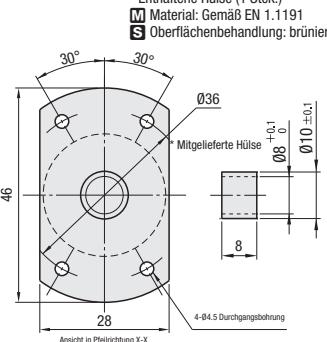
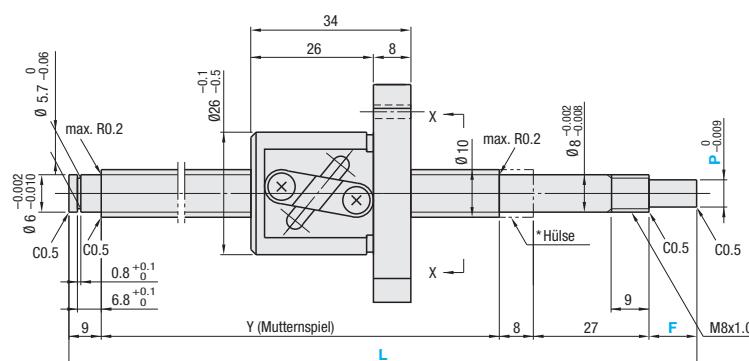
RoHS10

Mutter Ausführung	Ausführung		Präzisionsgrad Beständigkeit	Wellen-Ø	Steigung	Gewindewelle			Mutter		
	Standard	F, P konfigurierbar				Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
Standard Mutter	BSST	-	C7	10	4	Gemäß EN 1.1203	Gemäß Induktions- gehärtet	Phosphatert	Gemäß EN 1.7264	aufgekohlt 58-62HRC	Phosphatiert
	BSSR	BSSRK	C10	2,4,10	2,4,10						
	BSSZ	BSSZK		4	4	56-62HRC	-				

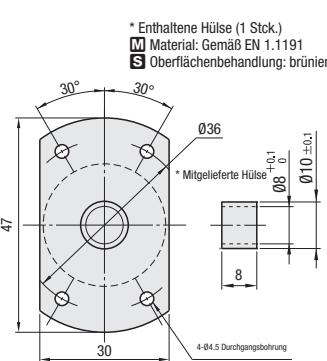
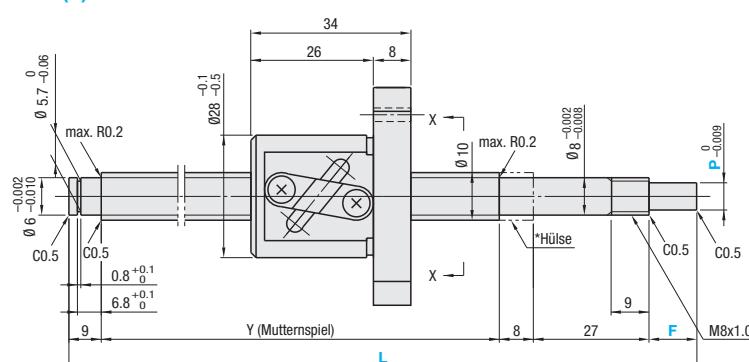
BSSR(K)1002



BSST, BSSR (K), BSSZ (K) 1004



BSSR(K)1010



Mit Mutter	Präzisions- kategorie	Teilenummer			1mm-Schritte						Tragzahl C (dyna- misch) kN	Tragzahl Co (sta- tisch) kN	Axial- spiel	Dreh- richtung		
		Ausfüh- rung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steig- ung	L	*F	*P	Y	Kugel- Ø	Kugel- Mitten- Ø	Kern-Ø	Anzahl Strom- kreise				
Standard Mutter	C10	BSSR	10	02	150-585	10	6	L-54	1.5875	10.3	(8.4)	2.5 Umdr., in 1 Reihe	1.7	3	max. 0.05	Rechts
	C7	BSST				10-18	5, 6	L-(44+F)							max. 0.03	
		BSSR	10	04	150-600	10	6	L-54	2.3812	10.6	(7.8)	2.3	4.8			
		BSSZ				10-18	5, 6	L-(44+F)							max. 0.05	
		BSSRK	10	150-585	10	6	L-54	2.3812	10.6	(7.8)	1.5 Umdr., in 1 Reihe	1.85	3.2			
		BSSRK				10-18	5, 6	L-(44+F)								

* F und P sind nur für BSSRK und BSSZ konfigurierbar. (F≤Px3)

kgf=Nx0.101972

Mit Mutter	Präzisions- kategorie	Teilenummer	Stückpreis 1~4 Stk.		
			L150~200	L201~400	L401~600
Standard Mutter	C10	BSSR1002			
	C7	BSST1004			
		BSSR1004			
	C10	BSSZ1004			
		BSSR1010			

Ordering Example

Teilenummer - L - F - P
BSSZ1004 - 200
BSSZK1004 - 370 - F15 - P6
●**BSSR1004L** - 370 (Typ L mit Schmierstoff)
●**BSSR1004G** - 370 (Typ G mit Schmierstoff)

Hinweise
 * Enthaltene Hülse (1 Stck.)
 Material: Gemäß EN 1.1191
 Oberflächenbehandlung: brüniert
 Es sind verschiedene Schmierstoffausführungen erhältlich. Preise und Spezifikationen siehe S.686 und S.2223.
 Hinweise zur Genauigkeit der Kugelgewindetriebe siehe S.753 und S.778.
 Details zu den Lagergehäusen siehe S.753 ~ S.778.
 Vorsicht: 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.)
BSSR1004 - 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.	RLC	Umkehrung der Mutter-Ausrichtung. Bestellnr. RLC
Keine Ringnut am Wellenende Loslagerseite	RNC	Ohne Sicherungsringnut am Wellenende auf der Loslagerseite. Bestellnr. RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Änderung Länge Wellenende (Loslagerseite)	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte Bestellnr. EN-JL 1030 11≤FC≤20 Y-Maß ist verkürzt.
Schlüsselflächen am Festlager	SZC	Mit Schlüsselflächen am Wellenende (Festlagerseite). Gehäarter Bereich unvollständig Die Kugellager fallen heraus, wenn die Kugelmutter mit den Schlüsselflächen in Kontakt kommt.

Peripherals: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



Kombination mit Flanschlagergehäusen

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse					Seite
		Teilenummer	Ausführung	Nr.	Form	Festlager	
BSST	BRW	8S					S.767
BSSR	BUR	6					S.768
BSSZ	BSW	8S					S.761
	BUN	8					S.762

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

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlene Adapter für Spindelmuttern			Ausfüh- rung	Gewin- dewelle, Außen-Ø	Steig- ung	Ausfüh- rung	Gewin- dewelle, Außen-Ø	Steig- ung	Teilenummer
		Ausfüh- rung	Gewin- dewelle, Außen-Ø	Steig- ung							
BSST	BNFB	02						1002R			S.780
BSSR	BNFM	04						1004R			S.780
BSSZ	BNFR	10						1010R			S.780

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

