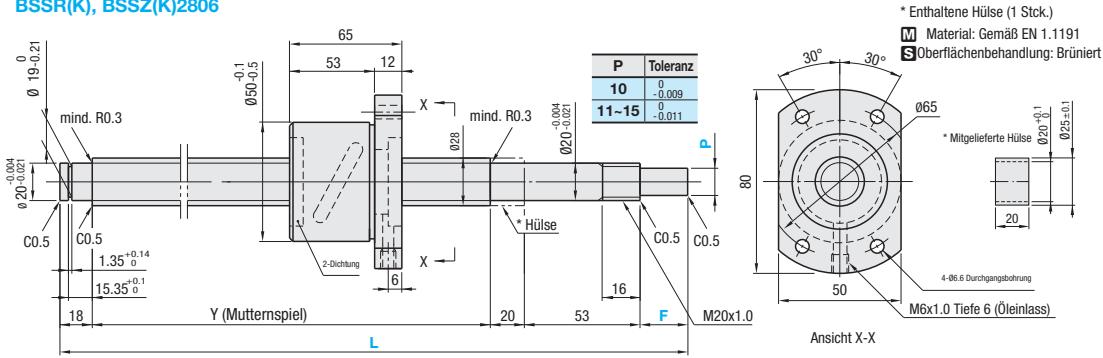


# Gerollte Kugelgewindetriebe Standardmutter - Wellen-Ø 28, 32; Steigung 6, 10, 32

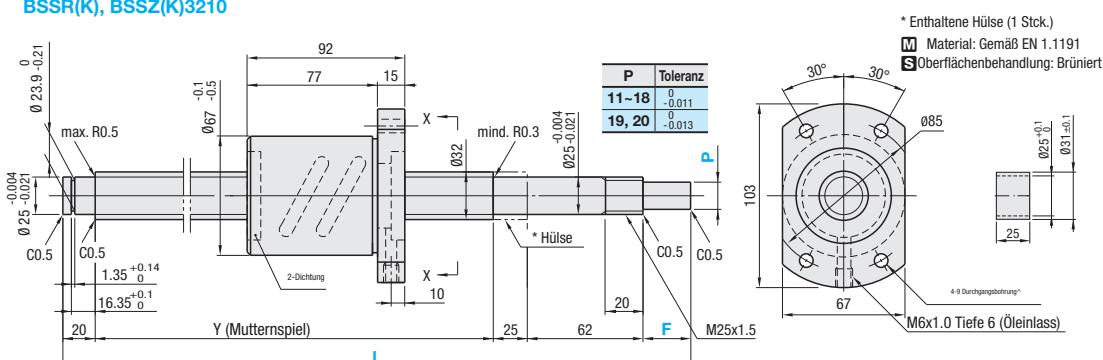
Präzisionskategorie C7, C10



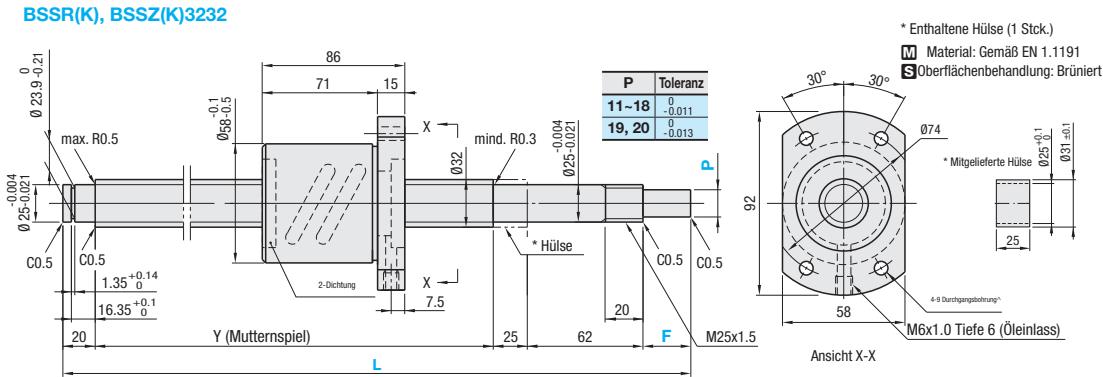
BSSR(K), BSSZ(K)2806



BSSR(K), BSSZ(K)3210



BSSR(K), BSSZ(K)3232



Mit Mutter	Präzisions-kategorie	Teilenummer		1mm-Schritte				Y	Kugel-Ø	Kugel-Mitten-Ø	Kern-Ø	Anzahl Stromkreise	Tragzahl C (dynamisch) kN	Tragzahl Co (statisch) kN	Axial-spiel	Dreh-richtung	
		Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	L	*F	*P										
Standard Mutter	C10	BSSR	28	06	250-2000	27	15	L-118	3.175	28.8	(25.6)	2,5 Umdrehungen, 2 Reihen	12.1	42.3	max. 0.10	Rechts	
		BSSZ			27-45	10-15	L-(91+F)										
		BSSR			32	10		33	20	L-140	6.35	33.8	(27.2)	32.8	86.7	max. 0.20	
		BSSZ			33-60	11-20	L-(107+F)										
		BSSR			32			33	20	L-140	4.7625	33	(27.8)	1,5 Umdrehungen, 2 Reihen	14.6	38.9	Max. 0.15
		BSSZ			33-60	11-20	L-(107+F)										
		BSSR															
		BSSZ															
		BSSR															
		BSSZ															

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

kgf=Nx0.101972

Mit Mutter	Präzisions-kategorie	Teilenummer	Stückpreis 1-4 Stk.							
			L250-299	L300-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200	L1201-1500	L1501-2000
Standardmutter	C10	BSSR2806								
		BSSZ2806								
		BSSR3210	-							
		BSSZ3210	-							
		BSSR3232	-							
		BSSZ3232	-							

Ordering Example  
Teilenummer - L - F - P  
BSSR2806 - 270 - 270 - F40 - P15  
BSSZ3232 - 370 (Typ L mit Schmiertstoff)  
BSSR3210L - 370 (Typ G mit Schmiertstoff)

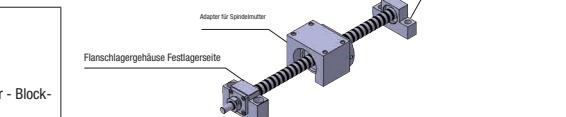
**Hinweise**  
Mit lithiumseitigem Schmiertstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).  
Es sind verschiedene Schmiertstoffausführungen erhältlich. Preise und Spezifikationen siehe S.686.  
Hinweise zur Genauigkeit der Kugelgewindetriebe siehe S.2223 und S.2224.  
Details zu den Lagergehäusen 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 Kugelrückführungssteile 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.

Alternations Alterations  
Teilenummer - L - F - P - (FC, MC-etc.) - RLC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Keine Bearbeitung des Wellenende 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	Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählbar aus 10, 12, 15, 20 und 25. G=1mm-Schritte Bestellnr. GC-010-G20 5≤G≤Q≤3 Y-Maß ist verkürzt.
Änderung Länge Wellenende (Loslagerseite)	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte Bestellnr. Gemäß EN-JL 1030 19≤FC≤60 (BS2806) 21≤FC≤60 (BS3210, 3232) Y-Maß ist verkürzt.
Bohrungsbearbeitung am Auflagen-Seitenwellenende	MC	Mit einer Gewindebohrung am Wellenende (Loslagerseite). M=1mm-Schritte Bestellnr. MC40 M8x1.25 20 28-MC≤60 M8x1.25 20 28-MC≤60 Y-Maß ist verkürzt.

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



**Kombination mit Flanschlagergehäusen**

Teilenummer Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse					Form	Festla- gerer	Losta- gerseite	Seite
	Ausfüh- rung	Gewindewel- le, Außen-Ø	Stei- gung	Teilenummer Ausführung	Form				
BSSR	28	06	BRW 20	BRW 20	Rund	○	S.767		
BSSZ			BUR 20	BUR 20	○	S.768			
BSSR	32	10	BSW 20	Quadra- tisch	○	S.761			
BSSZ			BUN 20	○	S.762				
BSSR	32	10	BRW 25	Rund	○	S.767			
BSSZ			BUR 25	○	S.768				
BSSR	32	10	BSW 25	Quadra- tisch	○	S.761			
BSSZ			BUN 25	○	S.762				

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

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