



# Kugelgewindetriebe gewalzt Wellen-Ø 15, Steigung 5 · 10 · 20- -Präzisionskategorie C7 · C10-

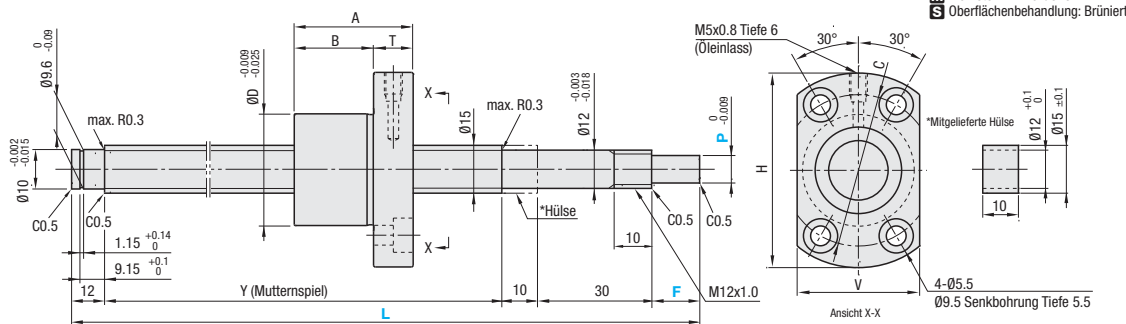
Price Reduction  
bis zu 25%

CAD-Daten

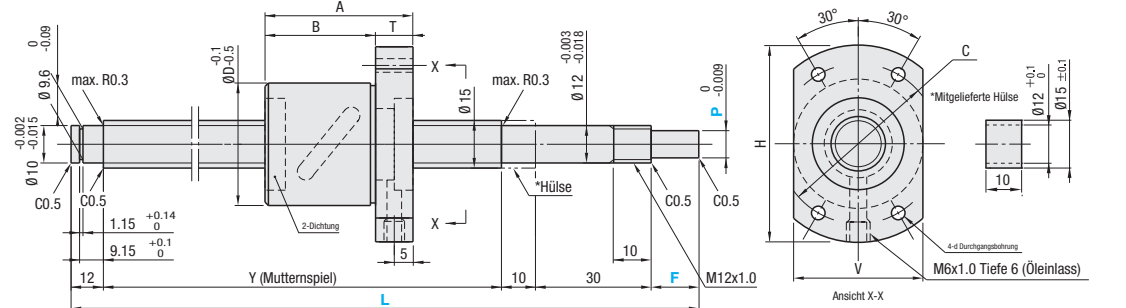


**Eigenschaften von Kompaktmuttern-**  
- Kompakter Außen-Ø  
- Es können flachere Führungen verwendet werden.  
- Längere Verfahrswege

-Kompaktmuttern-  
**BSSC (K) 1505 · 1510**



-Standardmuttern-  
**BSST · BSSR (K) · BSSZ (K) 1505, 1510, 1520**



Kugelmutter Ausführung	Präzisionskategorie	Teilenummer		Steigung	1mm-Schritte			Y	D	A	B	T	H	C	V	d	Kugel Ø	Kugel Mitten-Ø	Schraube Kern-Ø	Anzahl Kreise	C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN	Tragzahl	Zulässiges Axial-spiel	Dreh-Richtung
		Ausführung	Gewinde-Wellen-Ø		L	F	P																		
Standardausführung Kugelmutter	C7	BSST	1505-1520	05	150-1200	15	10	L-67	34	40	30	10	54	44		4.5		15.8	(12.5)	2.5 Umdr. in einer Reihe	5.1	10.5		max. 0.03	Rechts
		BSSR				15-30	6-10	L-(52+F)	31	33	22	11	54	42		-		15.5	(12.25)	3 turns, 1 row	4.14	7.06		max. 0.10	
		BSSZ				15-30	6-10	L-(52+F)	31	33	22	11	54	42		-		15.5	(12.25)	3 turns, 1 row	4.14	7.06		max. 0.10	
Kompakt Kugelmutter	C10	BSSRK				15	10	L-67	34	52	42	10	57	45	34	5.5	3.175	15.8	(12.5)	2.5 Umdr. in einer Reihe	5.1	10.5		max. 0.03	
		BSSZK				15-30	6-10	L-(52+F)	31	48	37	11	54	42		-		15.5	(12.25)	3 turns, 1 row	4.25	7.45		max. 0.10	
		BSSCK				15-30	6-10	L-(52+F)	31	48	37	11	54	42		-		15.5	(12.25)	3 turns, 1 row	4.25	7.45		max. 0.10	
Standardausführung Kugelmutter	C7	BSST	200-1200	10	200-1200	15	10	L-67	34	59	49	10	57	45		5.5		15.8	(12.5)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.03	
		BSSR				15-30	6-10	L-(52+F)	31	59	49	10	57	45		-		15.5	(12.25)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.10	
		BSSZ				15-30	6-10	L-(52+F)	31	59	49	10	57	45		-		15.5	(12.25)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.10	
Kompakt Kugelmutter	C10	BSSRK				15	10	L-67	34	59	49	10	57	45		5.5		15.8	(12.5)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.03	
		BSSZK				15-30	6-10	L-(52+F)	31	59	49	10	57	45		-		15.5	(12.25)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.10	
		BSSCK				15-30	6-10	L-(52+F)	31	59	49	10	57	45		-		15.5	(12.25)	1.5 Umdr. in zwei Reihen	5.8	13.3		max. 0.10	



Kugelmutter Ausführung	Präzisionskategorie	Teilenummer	€ Stückpreis Stückz. 1-4					
			L150-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-900	L901-1200
Standardmutter	C7	BSST1505						
		BSSR1505						
		BSSZ1505						
Kompaktmutter	C10	BSSC1505						
Standardmutter	C7	BSST1510						
		BSSR1510						
		BSSZ1510						
Kompaktmutter	C10	BSSC1510						
Standardmutter	C7	BSST1520						
		BSSR1520						
		BSSZ1520						



Teilenummer - L - F - P  
BSSC1505 - 350  
BSSZK1505 - 400  
BSSR1520L - 1000  
BSSR1520G - 400



- BSST · BSSR (K) · BSSZ (K)  
8 Arbeits-tage  
Express A 8,00 EUR/Stk.  
S.88  
Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.  
In den Liefertagen für diesen Artikel sind Samstag und Sonntag nicht enthalten.

Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.  
Addieren Sie für den Preis von BS...K (Konfigurationen F, P)  
29,00 EUR zum Preis für die Standardausführung.  
z. B. BSSZK1510-200-F18-P7  
153,30 EUR+29,00 EUR=182,30 EUR

## Hinweis

- Die Montageflächen für den BSST-Kugelmutterflansch ist nicht oberflächenbehandelt.
- Mit lithiumverseiftem Schmierstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).
- Hinweise: Lassen Sie die Muttern nicht überlaufen, und trennen Sie die Muttern nicht von den Gewindewellen.
- Es sind verschiedene Schmierstoffausführungen erhältlich. Zu Lieferzeit, Preisen und Spezifikationen siehe S.651. BSSC ist nicht verfügbar.
- Zur Präzision der Kugelgewindetriebe siehe S.651, 653
- Für Einzelheiten zu Flanschlagern siehe S.685-S.694



Teilenummer - L - F - P - (FC · KC...usw.)  
BSSR1505 - 350  
KC10

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
Keine Bearbeitung des Wellenendes (Loslagerseite)	NC	Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. [Bestellnr.] NC	BSS · BSSR BSSZ -25,00 BSSC -8,00
Kugelmutter-Ausrichtung umgekehrt (Loslagerseite) (Festlagerseite)	RLC	Umkehrung der Mutter-Ausrichtung. [Bestellnr.] RLC	Ohne Aufpreis
Keine Sicherungsringnut am Wellenende (Loslagerseite)	RNC	Ohne Sicherungsringnut am Wellenende (Loslagerseite). [Bestellnr.] RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.	Ohne Aufpreis
Andere Länge des Wellenendes (Loslagerseite)	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte [Bestellnr.] FC20 13<FC<30 Y-Maß ist verkürzt.	BSST · BSSR BSSZ 7,00 BSSC 3,00
Andere Bearbeitung des Wellenendes (Loslagerseite)	GC	Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q: Wählbar aus 8 · 10 · 12 G=1mm-Schritte [Bestellnr.] GC-08-G20 5<G<Q<30 Y-Maß ist verkürzt.	BSST · BSSR BSSZ 10,00 BSSC 4,00
Innengewinde am Wellenende (Loslagerseite)	MC	Mit einer Gewindebohrung am Wellenende (Loslagerseite). [Bestellnr.] MC20 M5x0.8 12 18<MC<30 Y-Maß ist verkürzt.	BSST · BSSR BSSZ 14,00 BSSC 6,00

## Kombination mit Flanschlagern

Teilenummer Kugelgewindetrieb	Ausführung	Gewindewelle Außen-Ø	Steigung	Empfohlene Flanschlageregehäuse			
				Teilenummer Ausführung	Nr.	Form	Seite
BSSC	15	05 10 20		BSV	12	Quadratische Ausführung Flach	0 S.691
				BUV	12		0 S.692
				BRW	12		0 S.693
				BUR	12	Rund	0 S.693
BSST BSSR BSSZ	15	05 10 20		BSW	12	Quadratische Ausführung	0 S.687
				BUN	12		0 S.689

Für Flanschlageregehäuse sind noch weitere Formvarianten und Oberflächenbehandlungen erhältlich.  
(S.685-S.694)

## Kombination mit Spindelmuttern

Teilenummer Kugelgewindetrieb	Ausführung	Gewindewelle Außen-Ø	Steigung	Empfohlene Spindelmuttern		
				Teilenummer Ausführung	Nr.	Seite
BSSC	15	05 10 20		BNFB	1505C	S.695
				BNFM	1510C	S.695
				BNFR	1505R	S.695
				BNFA	1510R	S.695
BSST BSSR BSSZ	15	05 10 20		BNFB	1520S	S.695
				BNFM	1510S	S.695
				BNFR	1505S	S.695
				BNFA	1520S	S.695

Spindelmuttern sind in mehreren Werkstoffvarianten und mit unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen erhältlich. (S.695)