

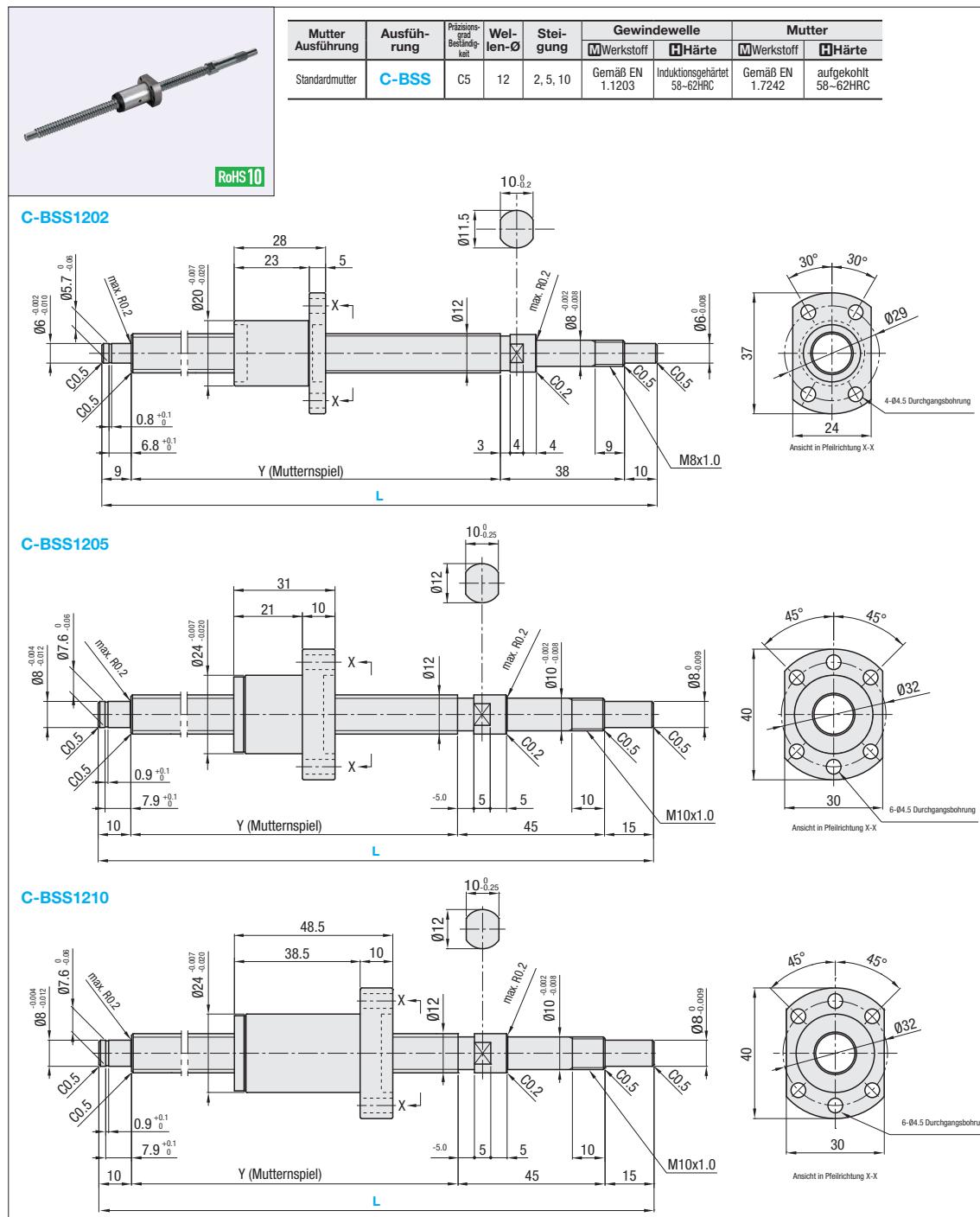
Präzisions-Kugelgewindetriebe Standardmutter - Wellen-Ø 12, Steigung 2, 5, 10

Präzisionskategorie C5



Die Nennlast, das Axialspiel und die Muttern-Abmessungen weichen von den Angaben ähnlicher Teile ab. (Weitere Details siehe S.677~S.679)
Bei der Erwägung von kosteneffizienten Produkten sollte die Auswahl durch Vergleich der Spezifikationen von ähnlichen Teilen erfolgen.

Seite der aufgeführten ähnlichen Teile S.737, 738



Mutter Ausführung	Präzisions- grad Beständig- keit	Teilenummer		1mm-Schritte	Y	Kugel Ø	Kugel Mittlerer Ø	Kern-Ø	Anzahl Stromkreise	Tragzahl		axial Abstand	Vorspannmo- ment N·cm	Verdrill- richtung
		Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	L					C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN			
Standard Mutter	C5	C-BSS	12	02	150~445	L-57	1.2	12.41	(11.21)	1 Umdr., 4 Reihen	1.7	2.9	max. 1.0	Rechts
				05	150~450	L-70	2.5	12.3	(9.8)	2.8 Umdr., in einer Reihe	4.2	6.9		
				10	200~600					2.7	4.1			max. 2.0

kgf=Nx0.101972

Mit Mutter	Präzisions- kategorie	Teilenummer	Stückpreis 1~4 Stk.				
			L150~200	L201~295	L296~400	L401~450	L451~600
Standard Mutter	C5	C-BSS1202				-	-
		C-BSS1205				-	-
		C-BSS1210					



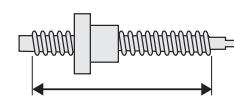
Teilenummer - L
C-BSS1205 - 200

Hinweise

- Mit Lithiumverseiften Schmierstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).
- Hinweise zur Genaugkeit der Kugelgewindetriebe siehe S.2223 und S.2224.
- Details zu den Lagergehäßen 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 Kugelgewindetrieb-Baugruppen nicht kippen, da sich die Mutter durch das Eigengewicht von der Welle lösen kann.
- Eine der Lagergehäuse-Zubehörmanschetten auf der Seite der Befestigungsmutter verwenden.

<Keine Mutter überlaufen lassen>

<Keine Mutter abnehmen>

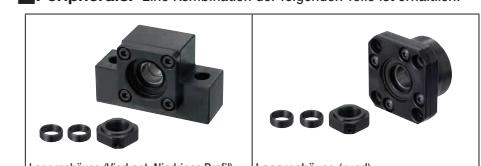


Alternations Teilenummer - L - (FC, KC...etc.)
C-BSS1202 - 386 - SWC13

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Keine Bearbeitung des Wellenendes Loslagerseite	NC	Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. Bestellnr.: NC
Kugelmutterausrichtung umgekehrt (Festlagerseite) Std. Überarbeitet	RLC	Umkehrung der Mutter-Ausrichtung. Bestellnr.: RLC
ohne Ringnut des Gewindeendes Loslagerseite	RNC	Keine Ringnut am Wellende Loslagerseite Bestellnr.: RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Änderung Bearbeitung Wellenende (Festlagerseite)	GC	Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählt aus 6 oder 8. Y-Maß ist verkürzt. G=1mm-Schritte Bestellnr.: GC-Q8-G20 5≤G≤Qx3 Nicht verfügbar für 1202.
Änderung Länge Wellenende (Loslagerseite)	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte Bestellnr.: Gemäß EN-JL 1030 Größe l FC-Bereich 1202 6.8 10≤FC≤20 1205 7.9 11≤FC≤20 Y-Maß ist verkürzt.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Nut an Seitenwellenende (Festlagerseite) Genau Nutenmaße	KC	Mit einer Nut am Wellenende (Festlagerseite) KC=1mm-Schritte Bestellnr.: KC10 3≤KC≤14(9)
Nut an Seitenwellenende (Festlagerseite)	KLC	Mit einer Nut in einem kundendefinierten Bereich am Wellenende (Festlagerseite). (Nuten-Abmessung entspricht KC.) K, S=1mm-Schritte Bestellnr.: KLC-K5-S1 4≤K+S≤14(9)
Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite)	SC	Mit einer Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite). SC=1mm-Schritte Bestellnr.: SC7 5≤SC≤14(9)
2 Spannflächen am Wellenende (Festlagerseite)	SWC SGC	Fügt zwei Spannflächen am Wellenende der Festlagerseite hinzu. JIS SWC: 90°-Winkel SGC: 120°-Winkel 1mm-Schritte Bestellnr.: SWC10, SGC14(9) Maße in () gelten für 1202.

Peripherals: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



Kombination mit Flanschlagergehäßen

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse						Seite			
		02	12	05	10	10S	Rund				
C-BSS	C-BSS							S.767			
	02	12					S.768				
							S.763				
C-BSS	C-BSS	05	10				Quadrat- tisch	S.762			
								S.767			
								S.768			
C-BSS	C-BSS	10	12				Rund	S.763			
								S.762			
								S.767			



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