



Präzisions-Kugelgewindetriebe Standardmutter - Wellen-Ø 20, Steigung 5, 10, 20 (C-BSSH)

Präzisionskategorie C5

Zur Auswahl von Kugelgewindetrieben siehe S. 2223

Vergleichspunkte
zwischen ähnlichen Artikeln

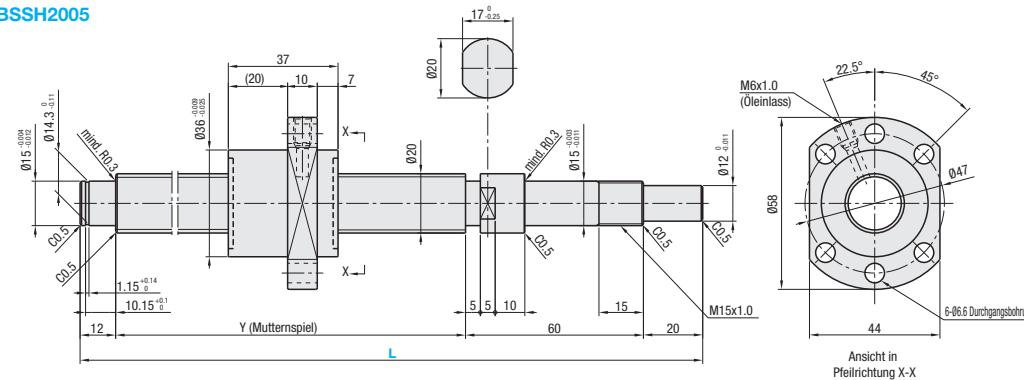
Tragzahl, Axialspiel und Mutternmaße von C-VALUE-Produkten unterscheiden sich von denen ähnlicher Produkte. (Einzelheiten siehe S. 719 bis S. 720.)
Wenn Sie sich für C-VALUE-Produkte entscheiden, treffen Sie die richtige Auswahl, indem Sie die Spezifikationen ähnlicher Produkte vergleichen.

Ähnliche Artikelseiten S. 719, S. 720

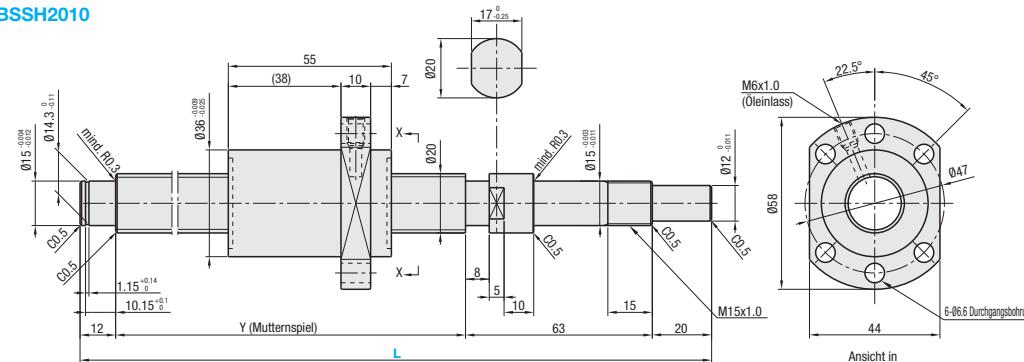


Mutter Ausführung	Ausführung	Präzisionskategorie	Wellen-Ø	Steigung	Gewindewelle		Mutter	
					Werkstoff	Härte	Werkstoff	Härte
Standardmutter	C-BSSH	C5	20	5, 10, 20	Gemäß EN 1.1203	Induktionsgehärtet 58-62 HRC	Gemäß EN 1.7242	Aufgekohlt 58-62 HRC

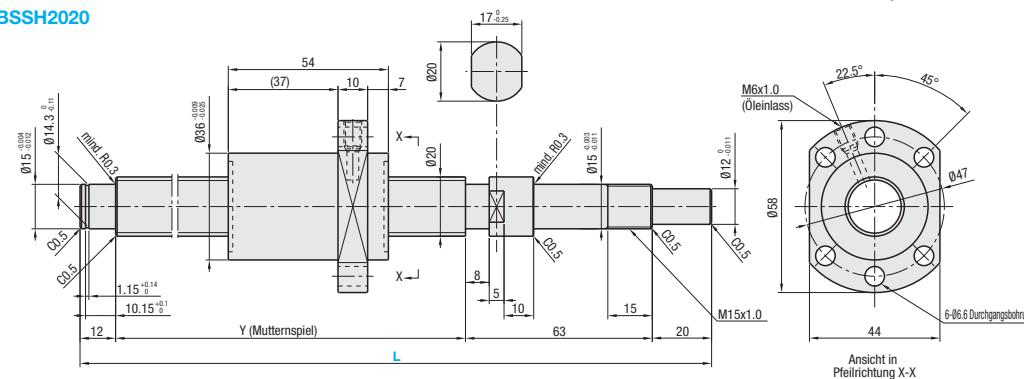
C-BSSH2005



C-BSSH2010



C-BSSH2020



Mit Mutter	Präzi- sionskate- gorie	Teilenummer		1mm-Schritte	Y	Kugel- Ø	Kugel- Mitten- Ø	Schrauben- Kern-Ø	Anzahl der Kreisläufe	Tragzahl		Axial- spiel	Vorspann- moment N-cm	Dreh- richtung
		Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung						C (Dyna- misch) kN	Co (Sta- tisch) kN			
Standard- mutter	C5	C-BSSH	20	05	200~1000	L - 92	21.08	(17.905)	3.8 Umdrehun- gen, 1 Reihe	7.1	14.5	max. 3.0 max. 0.015 max. 4.0	Rechts	
				10	250~1500	L - 95	3.175	20.75	(17.575)	9.5	17.6			
				20						1.8 Umdrehun- gen, 1 Reihe	6.4	11.3		

kgf = N x 0.101972

Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer	JPY Stückpreis: 1~4 Stck.					
			L200~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200	L1201~1500
Standard Mutter	C5	C-BSSH2005					-	-
		C-BSSH2010						
		C-BSSH2020						



Teilenummer - L
C-BSSH2005 - 820

Hinweise

- Mit lithiumverseitem Schmierstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).
- Zur Präzision der Kugelgewindetriebe siehe S. 2223 bis S. 2224.
- Für Einzelheiten zu Lagergehäusen siehe S. 753 bis S. 778.
- Achtung: Lassen Sie die Muttern nicht überlaufen, und trennen Sie die Muttern nicht von den Gewindewellen. Dies kann dazu führen, dass die Kugeln herausfallen und die Kugelrückführungsteile beschädigt werden.
- Beachten Sie, dass eine Kugelgewindewelle oder ein Kugelgewindetrieb bei Neigung aufgrund des eigenen Gewichts herausfallen kann.
- Die im Lieferumfang des Lagergehäuses enthaltene Hülse muss auf der Mutternseite des Kugelgewindetriebs installiert und angezogen werden.

[Keine Mutter überlaufen lassen]

[Keine Mutter abnehmen]



Teilenummer - L - (FC, KC usw.)
C-BSSH2010 - 365 - KC10

Optionen

Code	Spez.
NC	Keine Bearbeitung am Wellenende der Loslagerseite Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. Bestellnr. NC
RLC	Kugelmutterausrichtung umgekehrt (Loslagerseite) (Festlagerseite) Std. Überarbeitet Umkehrung der Mutternausrichtung. Bestellnr. RLC
RNC	Keine Sicherungsringnut am Wellenende der Loslagerseite Ohne Sicherungsringnut am Wellenende auf der Loslagerseite. Bestellnr. RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
FC	Änderung der Länge des Wellenendes der Loslagerseite Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC = 1mm-Schritte Bestellnr. FC20 13 ≤ FC ≤ 30 Y-Maß ist verkürzt. Keine Sicherungsringnut Keine Kombination mit FC verfügbar.
GC	Änderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite) Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählbar aus 10, 12 oder 15. G = 1mm-Schritte Y-Maß ist verkürzt. Keine Sicherungsringnut Keine Kombination mit GC verfügbar.

Optionen

Code	Spez.
MC	Bohrungsbearbeitung am Auflagen- Seitenwellenende MC = 1mm-Schritte Bestellnr. MC25 M 6 x 1.0 10.15 Y-Maß ist verkürzt. 21 ≤ MC ≤ 30
KC	Nut am Wellenende der Festlagerseite Detailansicht der Nutmaße S. 684 KC = 1mm-Schritte Bestellnr. KC15 4 ≤ KC ≤ 19
KLC	Nut am Wellenende der Festlagerseite Mit einer Nut am Wellenende (Festlagerseite). Detailansicht der Nutmaße S. 684 K = 1mm-Schritte Bestellnr. KLC - K7 - S2 5 ≤ K + S ≤ 19
SC	Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite) SC = 1mm-Schritte Bestellnr. SC7 5 ≤ SC ≤ 19
SWC SGC	2 Spannflächen am Wellenende (Festlagerseite) Fügt zwei Spannflächen am Gewindeende der Festlager- seite hinzu. SC = 1mm-Schritte Bestellnr. SC20 1mm-Schritte Bestellnr. SWC20 5 ≤ SWC SGC ≤ 19

Zusatzausstattung:



Adapter für Spindelmutter für C-Value-Kugelgewindetriebe sind nicht verfügbar.

Kombination mit Lagergehäusen

Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	Empfohlenes Lagergehäuse						
			Teilenummer	Ausführung	Nr.	Form	Festla- gerseite	Losla- gerseite	Seite
C-BSSH	20	05	C-BRW						S. 769
		10	C-BUR						S. 770
		20	C-BSW						S. 763
		15	C-BUN						S. 764

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

