

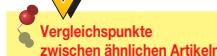


Kugelgewindetrieb, gerollt, Standardmutter - Wellen-Ø 32, Steigung 5, 10 (C-BSSCH(K), C-BSSTH(K))

Präzisionskategorie C7, C10

Zur Auswahl von Kugelgewindetrieben siehe S. 2223

Ahnliche Artikelseiten S. 763 - S. 764



Tragzahl und Muttermaße von C-VALUE-Produkten unterscheiden sich von denen ähnlicher Produkte. (Einzelheiten siehe S. 763 bis S. 764.) Wenn Sie sich für C-VALUE-Produkte entscheiden, treffen Sie die richtige Auswahl, indem Sie die Spezifikationen ähnlicher Produkte vergleichen.

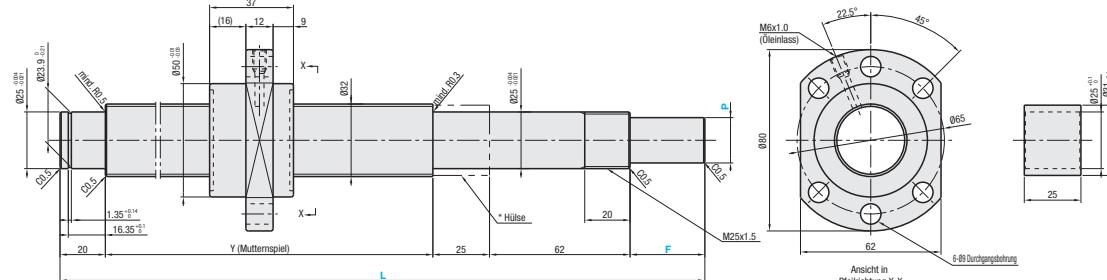


C-BSSCH(K), C-BSSTH(K) 3205

Mutter Ausführung	Ausführung		Präzisionskategorie	Wellen-Ø	Steigung	Gewindewelle		Mutter	
	Standard	F, P konfigurierbar				M Werkstoff	Härte	S Oberflächenbehandlung	M Werkstoff
Standardmutter	C-BSSCH	C-BSSTH	C7	32	5, 10	Gemäß EN 1.1203	Induktionsgehärtet 58 bis 62 HRC	-	Gemäß EN 1.7242
	C-BSSCH	C-BSSTH	C10						Aufgekohlt 58 bis 62 HRC

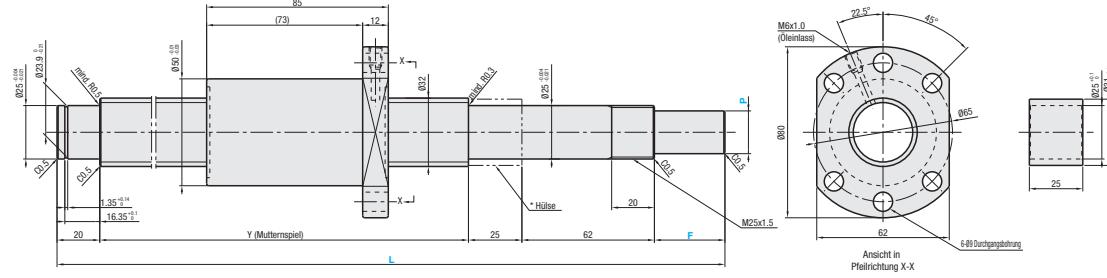
RoHS 10

P	Toleranz	*Enthaltene Hülse (1 Stck.)	
11-18	0 -0.011	M Werkstoff:	Gemäß EN 1.1191
19, 20	0 -0.013	S Oberflächenbehandlung:	Brüniert



C-BSSCH(K), C-BSSTH(K) 3210

P	Toleranz	*Enthaltene Hülse (1 Stck.)	
11-18	0 -0.011	M Werkstoff:	Gemäß EN 1.1191
19, 20	0 -0.013	S Oberflächenbehandlung:	Brüniert



Mutter Ausführung	Präzisionskategorie	Teilenummer		1mm-Schritte			Y	Kugel-Ø	Kugel-Mitten-Ø	Schrauben-Kern-Ø	Anzahl der Kreisläufe	Tragzahl		Axialspiel	Drehrichtung
		Ausführung	Gewindewelle Außen-Ø	Steigung	L	*F	*P					C (Dynamisch) kN	Co (Statisch) kN		
Standard Mutter	C7	C-BSSTH	5	250-2000	33	20	L - 140	3.175	33.08	(29.91)	Umdrehungen, 1 Reihe	3.8	20.7	max. 0.10	Rechts
		C-BSSTH			33-60	11-20	L - (107 + F)					max. 0.20			
	C10	C-BSSCH			33	20	L - 140								
		C-BSSCH	10	300-2000	33-60	11-20	L - (107 + F)	6.350	34.15	(27.80)	1 Umdrehung, 4 Reihen	23.0	60.7	max. 0.14	
	C7	C-BSSTH			33	20	L - 140								
	C10	C-BSSCH			33-60	11-20	L - (107 + F)					max. 0.20			

*F und P sind nur für C-BSSCH und C-BSSTH konfigurierbar. $\text{F} \leq \text{P} \times 3$ Y (Mutternspiel) > (Gesamtlänge der Mutter)

kgf = N x 0.101972

Zur Auswahl von Kugelgewindetrieben siehe S. 2223

Wenn Sie sich für C-VALUE-Produkte entscheiden, treffen Sie die richtige Auswahl, indem Sie die Spezifikationen ähnlicher Produkte vergleichen.

Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer	JPY Stückpreis: 1-4 Stck.					
			L200-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200	L1201-1500
Standard Mutter	C7	C-BSSTH3205						
	C10	C-BSSCH3205						
	C7	C-BSSTH3210						
	C10	C-BSSCH3210						

(*) Für den Preis von F, P konfigurierbare Ausführung addieren Sie JPY 2.080 zum Preis der Standardausführung, z.B. C-BSSCH3205 - 300 - F30 - P12 → JPY 2.390 + JPY 2.080 = JPY 2.470



Ordering Example

Teilenummer - L - F - P
C-BSSCH3205 - 600
C-BSSCH3210 - 888 - F40 - P15

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 überarbeiten, und trennen Sie die Muttern nicht von den Gewindewellen.

Die kann dazu führen, dass die Kugeln herausfallen oder die Kugelführungsstiele beschädigt werden.

Die in diesem Produkt enthaltene Hülse muss in der gleichen Position installiert werden, wie in der Zeichnung durch "Hülse" angegeben. Die im Lieferumfang des Lagergehäuses enthaltene Hülse muss auf der Muttersseite des Kugelgewindetriebs installiert und angezogen werden.

Beachten Sie, dass eine Kugelgewindewelle oder ein Kugelgewindetrieb bei Neigung aufgrund des eigenen Gewichts herausfallen kann.



Alterations

Teilenummer - L - F - P - (FC, KC usw.)
C-BSSTH3205 - 680 - KC10



Optionen

Code	Spez.
WNC	Es wird keines der beiden Wellenenden bearbeitet. Bestellnr.: WNC-S20-F80
NC	Durch das Glühen ist eine Verringerung der Härte auf der gegläuteten Fläche + 25mm vorne und hinten möglich. $\text{S} + \text{F} \leq \text{L}/2$ $\text{L} - (\text{S} + \text{F}) \leq \text{Y} + 50$ Auf der gegläuteten Fläche + 25mm vorne und hinten kann der Axialschieg größer sein, als standardmäßig im Katalog angegeben.
RLC	Umkehrung der Mutternausrichtung. Bestellnr.: RLC
RNC	Ohne Sicherungsringnut am Wellenende auf der Loslagerseite. Bestellnr.: RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
GC	Änderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite). Q wählbar aus 10, 12, 15 oder 25. G = 1mm-Schritte Bestellnr.: GC - O10 - G20 $5 \leq \text{G} \leq \text{Q} \times 3$ Y-Maß ist verkürzt. Ohne Sicherungsringnut Keine Kombination mit FC verfügbar.
FC	Änderung der Länge des Wellenendes der Loslagerseite. FC = 1mm-Schritte Bestellnr.: FC20 $21 \leq \text{FC} \leq 60$ Y-Maß ist verkürzt. Keine Kombination mit GC verfügbar.
MC	Mit einer Gewindebohrung am Wellenende (Loslagerseite). MC = 1mm-Schritte Bestellnr.: MC40 $\text{M} \times \text{l}$ Y-Maß ist verkürzt. $\text{M} 8 \times 1.25 \times 20$ $28 \leq \text{MC} \leq 60$



Optionen

Code	Spez.
SZC	Mit Schlüssellochflächen am Wellenende (Festlagerseite). Bestellnr.: SZC
KC	Nut am Wellenende der Festlagerseite Detailansicht der Nutmaße S. 684 KC = 1mm-Schritte Bestellnr.: KC20 $6 \leq \text{KC} \leq \text{P} \times 3$, $\text{KC} \leq \text{F} - 1$
KLC	Mit einer Nut in einem kundendefinierten Bereich am Wellenende (Festlagerseite). Nut-Abmessung entspricht KC. K, S = 1mm-Schritte Bestellnr.: KLC - K20 - S3 $5 \leq \text{K} + \text{S} \leq \text{P} \times 3$, $\text{K} + \text{S} \leq \text{F} - 1$
SC	Mit einer Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite). SC = 1mm-Schritte Bestellnr.: SC20 $5 \leq \text{SC} \leq \text{P} \times 3$, $\text{SC} \leq \text{F} - 1$
SWC SGC	Fügt zwei Spannflächen am Gewindeende der Festlagerseite hinzu. SWC: 90° Position, SGC: 120° Position 1mm-Schritte Bestellnr.: SWC/SGC10 $5 \leq \text{SWC/SGC} \leq \text{P} \times 3$, $\text{SWC/SGC} \leq \text{F} - 1$
TAS	Die provisorische Spezialwelle ist geeignet, wenn Kugelgewindetriebe montiert sind. Beim Entfernen der Mutter von der Gewindewelle immer die provisorische Spezialwelle verwenden. Informationen zur Installation siehe S. 685 .

Zusatzausstattung: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



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

Kombination mit Lagergehäusen

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse						Seite
		Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	Teilenummer	Form	Festlagerseite	
C-BSSCH C-BSSTH	32	05 10						