



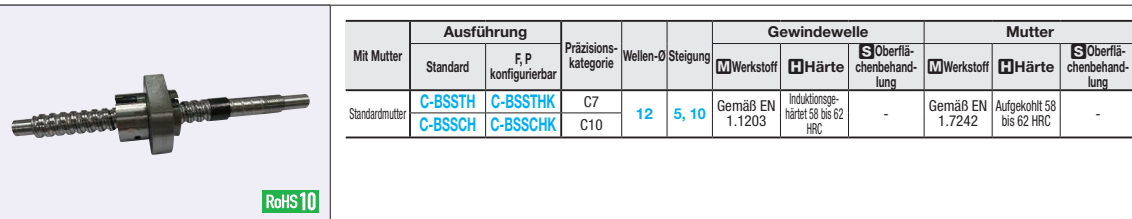
Kugelgewindetrieb, gerollt, Standardmutter - Wellen-Ø 12, Steigung 5, 10 (C-BSSCH(K), C-BSSTH(K))
Präzisionskategorie C7, C10

Zur Auswahl von Kugelgewindetrieben siehe S. 2223

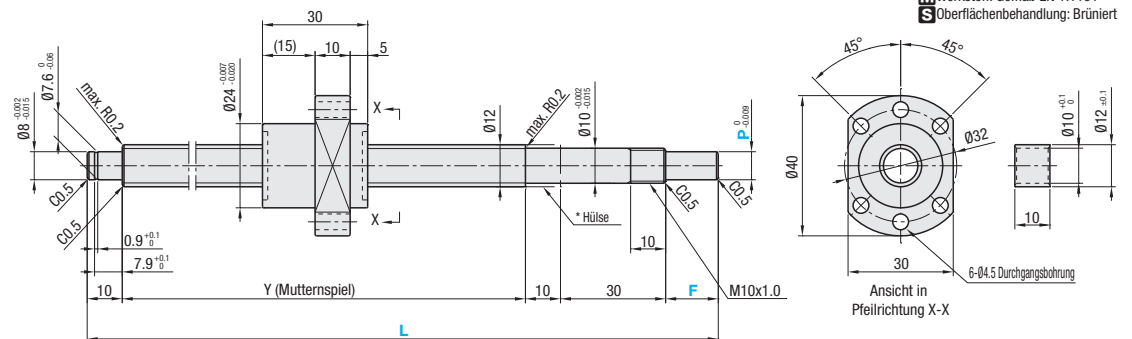
Vergleichspunkte
zwischen ähnlichen Artikeln

Tragzahl und Muttermaße von C-VALUE-Produkten unterscheiden sich von denen ähnlicher Produkte. (Einzelheiten siehe S. 742 bis S. 743.)
Wenn Sie sich für C-VALUE-Produkte entscheiden, treffen Sie die richtige Auswahl, indem Sie die Spezifikationen ähnlicher Produkte vergleichen.

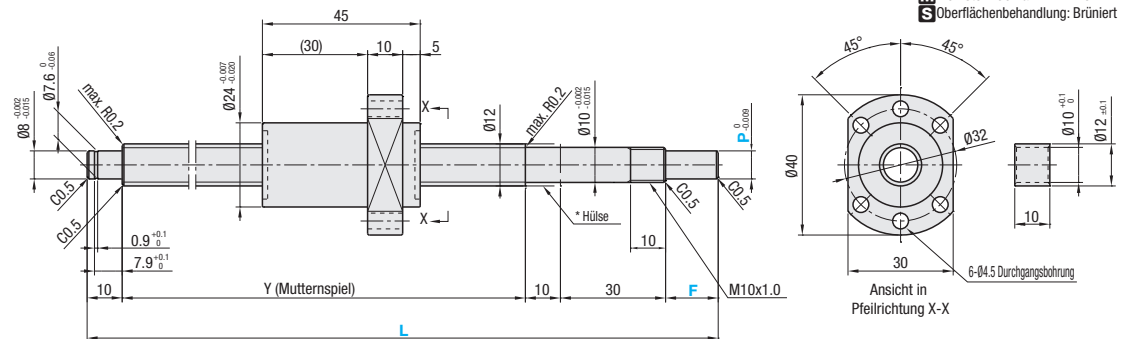
Ähnliche Artikelseiten S. 742 bis S. 743



C-BSSTH(K), C-BSSCH(K) 1205



C-BSSTH(K), C-BSSCH(K) 1210



Mit Mutter	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	12	5	150~800	15	8	L - 65	2.5	12.3	(9.8)	2.8 Umdrehungen 1 Reihe	1.8	4.1	max. 0.05	Rechts
		C-BSSTHK				15~24	5~8	L - (50 + F)								
		C-BSSCH				15	8	L - 65								
		C-BSSCHK				15~24	5~8	L - (50 + F)								
	C10	C-BSSTH		10		15	8	L - 65				2	3.5			
		C-BSSTHK				15~24	5~8	L - (50 + F)								
		C-BSSCH				15	8	L - 65								
		C-BSSCHK				15~24	5~8	L - (50 + F)								

*F und P sind nur für C-BSSCHK und C-BSSTHK konfigurierbar. $F \leq P \times 3$ Y (Mutterspiel) > (Gesamtlänge der Mutter) kgf = $N \times 0.101972$

Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer	JPY Stückpreis: 1~4 Stck.		
			L150~400	L401~600	L601~800
Standardmutter	C7	C-BSSTH1205			
	C10	C-BSSCH1205			
	C7	C-BSSTH1210			
	C10	C-BSSCH1210			

Für den Preis von F, P konfigurierbare Ausführung addieren Sie JPY1,040 zum Preis der Standardausführung.
z.B.) C - BSSCHK1205 - 300 - F16 - P8 > JPY10,300 + JPY1,040 = JPY11,340



Ordering Example
Teilenummer - L - F - P
C-BSSCH1205 - 600
C-BSSCHK1205 - 1284 - F20 - P8

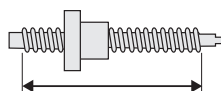
Hinweise

- Mit lithiumverseiftem 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 oder die Kugelführungsteile 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 Mutterseite 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-BSSTH1205 - 270 - SC7

[Keine Mutter überlaufen lassen]



[Keine Mutter abnehmen]



Optionen	Code	Spez.
Keine Bearbeitung der beiden Wellenenden (Glühbereich) 4-C Mutter Vorwische Welle	WNC	Es wird keines der beiden Wellenenden bearbeitet. [Bestellnr.] WNC - S20 - F80 Durch das Glühen ist eine Verringerung der Härte auf der geglühten Fläche + 25mm vorne und hinten möglich. $S + F \leq L/2$ $L - (S + F) \leq Y + 50$ Auf der geglühten Fläche + 25mm vorne und hinten kann der Axialschlag größer sein, als standardmäßig im Katalog angegeben.
Vor dem Versand wird eine Mutter auf der provisorischen Welle montiert.		
Keine Bearbeitung am Wellenende der Loslagerseite	NC	Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. [Bestellnr.] NC
Kugelmutterausrichtung umgekehrt (Loslagerseite) (Festlagerseite) Std.	RLC	Umkehrung der Mutterausrichtung. [Bestellnr.] RLC
Überarbeitet		
Ohne Sicherungsringnut am Wellenende der Loslagerseite	RNC	Ohne Sicherungsringnut am Wellenende auf der Loslagerseite. [Bestellnr.] RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Anderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite)	GC	Anderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählbar aus 6 oder 8. G = 1mm-Schritte [Bestellnr.] GC - Q8 - G20 $5 \leq G \leq Q \times 3$ Y -Maß ist verkürzt. Ohne Sicherungsringnut Keine Kombination mit FC verfügbar.
Anderung der Länge des Wellenendes der Loslagerseite	FC	Anderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC = 1mm-Schritte [Bestellnr.] FC20 $11 \leq FC \leq 20$ Y -Maß ist verkürzt. Keine Kombination mit GC verfügbar.

Optionen	Code	Spez.
Schlüsselflächen am Festlager	SZC	Mit Schlüsselflächen am Wellenende (Festlagerseite). [Bestellnr.] SZC Die Kugellager fallen heraus, wenn die Kugelmutter mit den Schlüsselflächen in Kontakt kommt.
Nut am Wellenende der Festlagerseite Detailansicht der Nutmaße S. 684	KC	Mit einer Nut am Wellenende (Festlagerseite) Nicht verfügbar für P = 5. KC = 1mm-Schritte [Bestellnr.] KC10 $3 \leq KC \leq P \times 3$, $KC \leq F - 1$
Nut am Wellenende der Festlagerseite	KLC	Mit einer Nut in einem kundendefinierten Bereich am Wellenende (Festlagerseite). (Nuten-Abmessung entspricht KC.) Nicht verfügbar für P = 5. K, S = 1mm-Schritte [Bestellnr.] KLC - K5 - S2 $4 \leq K + S \leq P \times 3$, $K + S \leq F - 1$
Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite)	SC	Mit einer Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite). SC = 1mm-Schritte [Bestellnr.] SC7 $5 \leq SC \leq P \times 3$, $SC \leq F - 1$
2 Spannflächen am Wellenende (Festlagerseite) SWC SGC	SWC SGC	Fügt zwei Spannflächen am Gewindeende der Festlagerseite hinzu. SWC: 90° Position, SGC: 120° Position 1mm-Schritte [Bestellnr.] SWC7 $5 \leq SWC/SGC \leq P \times 3$, $SWC/SGC \leq F - 1$
Montage der Provisorischen Spezialwelle Übergangswelle Schraubenschaft	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.

Kombination mit Lagergehäusen

Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	Empfohlenes Lagergehäuse			
			Teilenummer Ausführung Nr.	Form	Festlagerseite	Loslagerseite
C-BSSCH C-BSSTH	12	05 10	C-BSW 10S	Quadratisch	○	○
			C-BUN 10	Quadratisch	○	○
			C-BRW 10S	Rund	○	○
			C-BUR 10	Rund	○	○

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

Zusatzausstattung: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



Lagergehäuse (quadratisch, niedriges Profil) Lagergehäuse (rund)

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