



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

Präzisionskategorie C7, C10

Zur Auswahl von Kugelgewinde-trieben siehe S. 2223

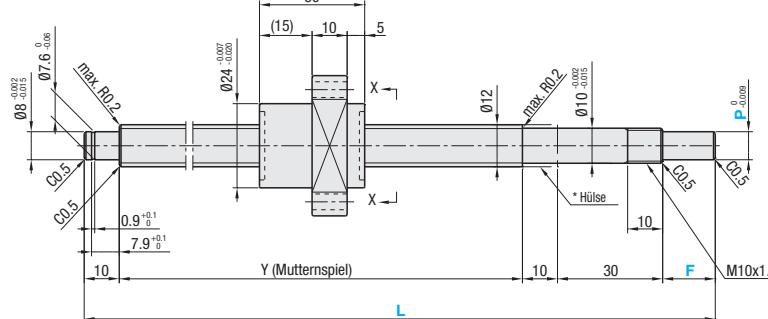
Ähnliche Artikelseiten S. 742 bis S. 743

Vergleichspunkte
zwischen ähnlichen Artikeln

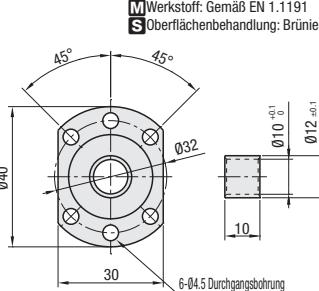
Tragzahl und Muttermaße von C-VALUE-Produkten unterscheiden sich von denen ähnlicher Produkte. (Einzelheiten siehe S. 742 bis S. 743.) Wenn Sie sich für C-VALUE-Produkte entscheiden, treffen Sie die richtige Auswahl, indem Sie die Spezifikationen ähnlicher Produkte vergleichen.



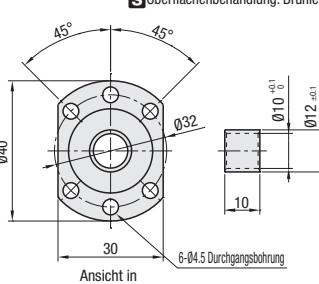
C-BSSTH(K), C-BSSCH(K) 1205



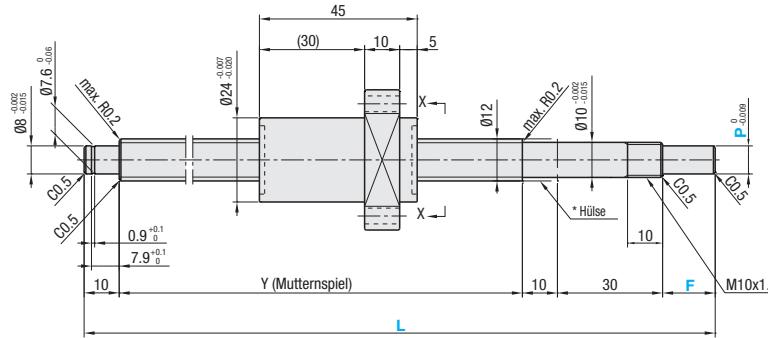
*Enthaltene Hülse (1 Stck.)
M Werkstoff: Gemäß EN 1.1191
S Oberflächenbehandlung: Brüniert



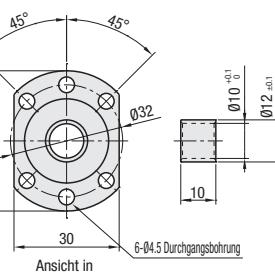
*Enthaltene Hülse (1 Stck.)
M Werkstoff: Gemäß EN 1.1191
S Oberflächenbehandlung: Brüniert



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



*Enthaltene Hülse (1 Stck.)
M Werkstoff: Gemäß EN 1.1191
S Oberflächenbehandlung: Brüniert



Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer		1mm-Schritte			Y	Kugel-Mitten-Ø	Schrauben-Kern-Ø	Anzahl der Kreisläufe	C (Dynamisch) kN	Co (Statisch) kN	Tragzahl	Axialspiel	Drehrichtung
		Ausführung	Gewindewelle Außen-Ø	Steigung	L	*F	*P								
Standard Mutter	C7	C-BSSTH	12	5	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)								
	C10	C-BSSCH			15	8	L - 65								
		C-BSSTHK			15-24	5-8	L - (50 + F)	10	15	12.3	2.8 Umdrehungen 1 Reihe	2	3.5	max. 0.10	Rechts
	C7	C-BSSTHK			15	8	L - 65								
		C-BSSCH			15-24	5-8	L - (50 + F)								

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

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.

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-BSSCH1205 - 300 - F16 - P8 > JPY1,040 + JPY1,040 = JPY11,340

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

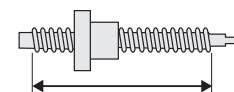
Hinweise

- Mit lithiumverseittem 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 Kugelrückführungsteile 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 Kugelgewinde- oder ein Kugelgewindetrieb bei Neigung aufgrund des eigenen Gewichts herausfallen kann.

Alternations
Teilenummer - L - F - P - (FC, KC usw.)
C-BSSCH1205 - 270 - SC7

[Keine Mutter überlaufen lassen]

[Keine Mutter abnehmen]



Optionen	Code	Spez.
Keine Bearbeitung der beiden Wellenenden (Glühbereich 4-C provisorische Welle)	WNC	Es wird keines der beiden Wellenenden bearbeitet. Bestellnr. WNC - S20 - F80 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) Std. Überarbeitet	RLC	Umkehrung der Mutternausrichtung. Bestellnr. RLC
Ohne Sicherungsringnut am Wellenende der Loslagerseite	RNC	Ohne Sicherungsringnut am Wellenende auf der Loslagerseite. Bestellnr. RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Aenderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite)	GC	Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählbar aus 6 oder 8. G = 1mm-Schritte Bestellnr. GC - Q8 - G20 5 ≤ G < Q x 3 Y-Maß ist verkürzt. Keine Sicherungsringnut Keine Kombination mit FC verfügbar.
Aenderung der Länge des Wellenendes der Loslagerseite	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC = 1mm-Schritte Bestellnr. FC20 11 ≤ FC ≤ 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	KC	Mit einer Nut am Wellenende (Festlagerseite) Nicht verfügbar für P = 5. KC = 1mm-Schritte Bestellnr. KC10 3 ≤ KC ≤ P x 3, KC ≤ 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 ≤ K + S ≤ P x 3, K + S ≤ F - 1
Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite)	SC	Mit einer Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite). SC = 1mm-Schritte Bestellnr. SC7 5 ≤ SC ≤ P x 3, SC ≤ F - 1
2 Spannflächen am Wellenende (Festlagerseite)	SWC SGC	Fügt zwei Spannflächen am Gewindeende der Festlagerseite hinzu. SWC: 90° Position, SGC: 120° Position 1mm-Schritte Bestellnr. SWC7 5 ≤ SWC/SGC ≤ P x 3, SWC/SGC ≤ F - 1
Montage der Provisorischen Spezialwelle	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. 695.

Kombination mit Lagergehäusen

Teilenummer Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse				
	Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	Teilenummer Nr.	Form
C-BSSCH	12	05	10	C-BSW 10S	Quadratisch
C-BSSTH				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)



Lagergehäuse (quadratisch, niedriges Profil) Lagergehäuse (rund)

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