

Kugelgewindetrieb, gerollt, Standardmutter - Wellen-Ø 12, Steigung 5, 10

Präzisionskategorie C10



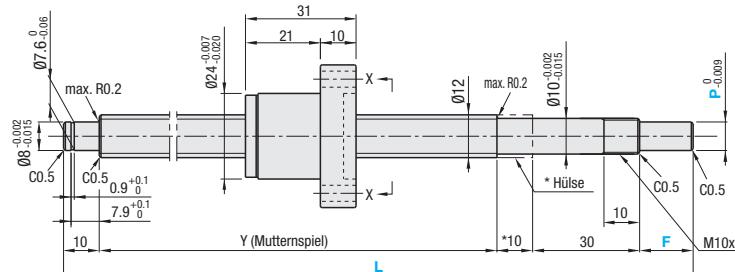
Die Nennlast und die Muttern-Abmessungen weichen von den Angaben ähnlicher Teile ab. (Weitere Details siehe S.677~ S.679)

Bei der Erwägung von kosteneffizienten Produkten sollte die Auswahl durch Vergleich der Spezifikationen von ähnlichen Teilen erfolgen.

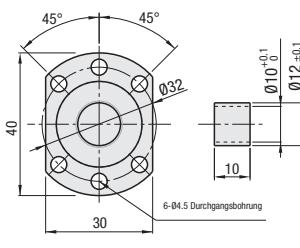
Seite der aufgeführten ähnlichen Teile S.699~S.702



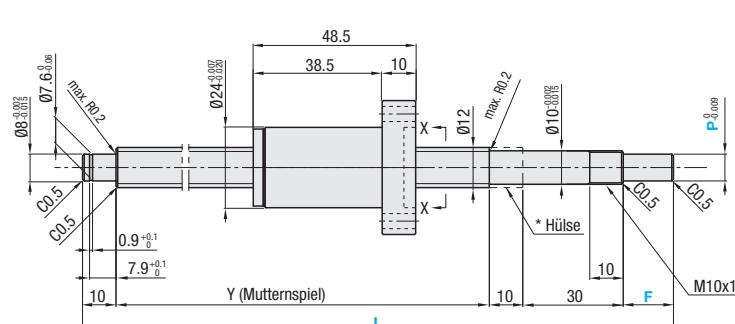
C-BSSC (K) 1205



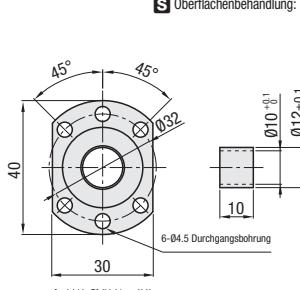
Enthaltene Hülse (1 Stck.)
M Material: Gemäß EN 1.1191
S Oberflächenbehandlung: Brüniert



C-BSSC (K) 1210



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



Mit Mutter	Präzisionsgrad Beständigkeit	Teilenummer			1mm-Schritte			Y	Kugel-Ø	Kugel Mittlerer Ø	Kern-Ø	Anzahl Stromkreise	Tragzahl		axial Abstand	Verdrillung Richtung
		Ausführung	Gewinde- welle Außen-Ø	Steigung	L	*F	*P						C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN		
Standard Mutter	C10	C-BSSC	12	05	150~800	15~24	5~8	L-(50+F)	2.5	12.3	(9.8)	2,8 Umdrehungen, 1 Reihe	1.8	4.1	max. 0.05	Rechts
		C-BSSCK			15~24	5~8	L-65									
		C-BSSC			15~24	5~8	L-65									
		C-BSSCK			15~24	5~8	L-(50+F)									

* F und P sind nur für C-BSSCK konfigurierbar. $F \leq Px3$

kgf=Nx0.101972

Mit Mutter	Präzisionskategorie	Teilenummer	Stückpreis 1~4 Stk.		
			L150~400	L401~600	L601~800
Standardmutter	C10	C-BSSC1205			
		C-BSSC1210			

Teilenummer - L - F - P
C-BSSC1205 - 600
C-BSSC1210 - 1284 - F20 - P8

Hinweise

Mit lithiumverseitem Schmierstoff gefüllt (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.)

Hinweise zur Genauigkeit der Kugelgewindetriebe siehe S.2223 und S.2224.

Details zu den Lagergehäusen siehe S.753 ~ S.778.

Vorsicht: Lassen Sie die Muttern nicht überlaufen, und trennen Sie die Muttern nicht von den Gewindewellen.

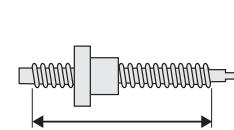
Dies kann dazu führen, dass die Kugeln herausfallen oder die Kugelrückführungssteile beschädigt werden.

Die Position „Manschette“ in der Abbildung für die Zubehörmanschette verwenden.

Eine der Lagergehäuse-Zubehörmanschetten auf der Seite der Befestigungsmutter verwenden.

Die Kugelgewindetrieb-Baugruppe nicht kippen, da sich die Mutter durch das Eigengewicht von der Welle lösen kann.

<Keine Mutter überlaufen lassen>



<Keine Mutter abnehmen>



Alternations Teilenummer - L - F - P - (FC, KC...etc.)
C-BSSC1205 - 270 - SC7

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Keine Bearbeitung des Wellenendes Loslagerseite	NC	Ohne Bearbeitung des Wellenendes auf der Loslagerseite. Bestellnr. NC
Kugelmutterausrichtung umgekehrt (Loslagerseite) (Festlagerseite)	RLC	Umkehrung der Mutter-Ausrichtung. Bestellnr. RLC
Keine Ringnut am Wellenende Loslagerseite	RNC	Keine Ringnut am Wellenende Loslagerseite Bestellnr. RNC Keine Kombination mit FC verfügbar.
Änderung Bearbeitung Wellenende (Loslagerseite)	GC	Änderung der Bearbeitung auf der Loslagerseite. Q wählbar aus 6 oder 8. G=1mm-Schritte Bestellnr. GC-08-G20 5≤G≤Q3 Abmessung Y ist verkürzt.
Änderung Länge Wellenende (Loslagerseite)	FC	Änderung der Länge des Wellenendes auf der Loslagerseite. FC=1mm-Schritte Bestellnr. Gemäß EN-JL 1030 11≤FC≤20 Y-Maß ist verkürzt.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Schlüsselflächen am Wellenende (Festlagerseite)	SZC	Mit Schlüsselflächen am Wellenende (Festlagerseite). Bestellnr. SZC Die Kugellager fallen heraus, wenn die Kugelmutter mit den Schlüsselflächen in Kontakt kommt.
Nut an Seitenwellenende (Festlagerseite)	KC	Mit einer Nut am Wellenende (Festlagerseite) P=5 ist nicht verfügbar. KC=1mm-Schritte Bestellnr. KC10 3≤KC≤Px3 KC≤F-1
Nut an Seitenwellenende	KLC	Mit einer Nut in einem kundendefinierten Bereich am Wellenende (Festlagerseite). (Nutmaße identisch mit KC) P=5 ist nicht verfügbar. K=1mm-Schritte Bestellnr. KLC-K5-S2 4≤K≤Px3 K≤F-1
Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite)	SC	Mit einer Spannfläche am Wellenende (Festlagerseite). SC=1mm-Schritte Bestellnr. SC7 5≤SC≤Px3 SC≤F-1
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. SWC7 5≤SWC, SGC≤Px3 SWC, SGC≤F-1

Peripherals: Eine Kombination der folgenden Teile ist erhältlich.



Kombination mit Flanschlagergehäusen

Teilenummer	Kugelgewindetrieb	Empfohlenes Lagergehäuse					Festlager	Loslagerseite
		Ausführung	Gewindewelle, Außen-Ø	Steigung	Teilenummer	Form		
C-BSSC	12	05	10	10S	10S	Quadratisch	○	○
					10	Quadratisch	○	○
					10S	Rund	○	○
					10	Rund	○	○

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

