

Teile-nummer		Auswahl			Kugelgewindtrieb		W			H			H ₂			Tisch			Anwendungsbeispiele für Kupplungen		Teilenummern
Ausführung	Nr.	Länge Grundplatte L	L ₁ Tischlänge	Ausführung	Ø	Steigung	W	W ₁	H	H ₁	H ₂	W	t ₂	W ₁	P ₁ , P ₂	KUAC/KUHC	KUBC/KUTC				
Gewalzt Kugelgewindtrieb KUAC KUBC	1204	340	100 150	Präzision/ Gewalzt	12	4	170	159	65	21	28	170	20	159	L ₁ P ₁ P ₂ 100 70 158 150 120	CPDW25 MCSLC25	CPDW19 MCSLC20				
	1210																				
	1505																				
	1510																				
	1520																				
	1204L																				
Präzision Kugelgewindtrieb KUHC KUTC	1205L	340	150 200	Präzision/ Gewalzt	15	4	220	209	74	28	32	220	20	209	L ₁ P ₁ P ₂ 150 120 208 200 170	CPDW25 MCSLC25	CPDW19 MCSLC20				
	1205L																				
	1510L																				
	1520L																				
	2005L																				
	2010L																				
2020L																					

⚠ Vorsicht bei der Verwendung von CPDW für 400W-Servomotoren. Spitzenmoment kann zulässiges Kupplungsrehmoment überschreiten.

Teile-nummer		Grundplatte			Befestigungsbohrung		Grundplatte		* Motorinstallationschnittstelle (KUAC/KUHC)												
Ausführung	Nr.	W ₂	H ₄	t ₁	h ₁	P ₃	Q	S	P.C.D.	D	D ₁	H ₃	N	N ₁	N ₂	N ₃	d	M ₂	ℓ		
Gewalzt Kugelgewindtrieb KUAC KUBC	1204	145	42	10	13	75	9.5	L W=170 W=220 Q S	46	30	34	49	37	32	8	M ₄	8	10	10		
	1205																				
	1210																				
	1505																				
	1510																				
	1520																				
Präzision Kugelgewindtrieb KUHC KUTC	1205L	195	42	10	13	120	9.5	L W=170 W=220 Q S	46	30	34	49	37	32	8	M ₄	8	10	10		
	1205L																				
	1510L																				
	1520L																				
	2005L																				
	2010L																				
2020L																					



Ordering - -
 Example KUHC1205 - 340 - 150

Teile-nummer		Stückpreis 1-2 Stk.							
Ausführung	Nr.	L=340	L=400	L=460	L=520	L=580	L=640	L=700	L=820
Gewalzt Kugelgewindtrieb KUAC KUBC	1204								
	1210								
	1505								
	1510								
	1520								
	1204L								
Präzision Kugelgewindtrieb KUHC KUTC	1205L								
	1510L								
	1520L								
	2005L								
	2010L								
	2020L								

Teile-nummer		Stückpreis 1-2 Stk.							
Ausführung	Nr.	L=340	L=400	L=460	L=520	L=580	L=640	L=700	L=820
Präzision Kugelgewindtrieb KUHC KUTC	1205								
	1210								
	1505								
	1510								
	1520								
	1205L								
KUHC KUTC	1210L								
	1505L								
	1510L								
	1520L								
	2005L								
	2010L								
2020L									

⚠ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

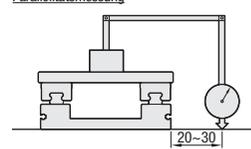
Tabelle Servomotoranwendungen

Teile-nummer	Hersteller	Teile-nummer	Leistung (W)	Flansch
KUAC/KUHC 12□□(L)	Yasukawa Electric Corporation	SGMAH-A3	30	□40
		SGMAH-A5	50	
		SGMAH-01	100	
	Mitsubishi Electric Corporation	HC-MFS053	50	
		HF-MP053	50	
		HC-MFS13	100	
	Sanyo Denki Co., Ltd.	R2AA04003F	30	
		R2AA04005F	50	
		R2AA04010F	100	
	Omron Corporation	R88M-W03030	30	
R88M-W05030		50		
R88M-W10030		100		
KUAC/KUHC 15□□(L) KUAC/KUHC 20□□L	Yasukawa Electric Corporation	SGMAH-02	200	□60
		SGMAH-04	400	
		HC-MFS23	200	
	Mitsubishi Electric Corporation	HC-KFS23	200	
		HF-MP23	200	
		HA-KP23	200	
	Sanyo Denki Co., Ltd.	HC-MFS43	400	
		HC-KFS43	400	
		HF-MP43	400	
	Omron Corporation	HA-KP43	400	
R2AA06020F		200		
R2AA06040F		400		
R88M-W20030	200			
	R88M-W40030	400		

Genauigkeit/statische Traglast

Teile-nummer		Wiederholgenauigkeit (mm)	Statische Traglast(kg)	* Parallelität (mm)
Ausführung	Nr.	Horizontal/Vertikal		
Gewalzt Kugelgewindtrieb KUAC KUBC	1204	±0.03 (gerollt)	1679	138
	1205			
	1210			
	1505	±0.05 (gerollt)	153	L Parallelität 340 0.06 400 0.07 460 0.08 520 0.09 580 0.10 640 0.12 700 0.13 760 0.14 820 0.15
	1510	±0.003 (geschliffen)		
	1520			
Präzision Kugelgewindtrieb KUHC KUTC	1204L	±0.03 (gerollt)	2897	153
	1205L			
	1210L			
	1505L	±0.05 (gerollt)	4345	169
	1510L	±0.003 (geschliffen)		
	1520L			
2005L				
2010L	±0.08 (gerollt)			
2020L	±0.003 (geschliffen)			

Parallelitätsmessung



⚠ Die Liste oben enthält Referenzwerte, gemessen im statischen Zustand. Verwenden Sie zur Berechnung der tatsächlichen Lebensdauer unsere Technische Berechnungssoftware (Adresse siehe S.509).
 ⚠ Siehe S.510 für max. Geschwindigkeit und statische Traglast. Siehe unsere Website für Massenträgheitsmoment.
 ⚠ Für Terminologie, siehe S.510



Alterations - - - (N₂, N₃)
 KUHC1204 - 340 - 150 - N2

NEMA-Motoroptionen

Ausführung	Opt.-Nr.	Verfügbare Motorteilenummern	Anwendungsbeispiele für Kupplungen
NEMA23	N2	KUA/KUH (Servomotor) V0100-211-B-000 V0100-214-B-000 V0200-211-B-000 V0200-214-B-000 V0250-214-B-000 V0300-211-B-000 V0300-212-B-000	MCSLC32
		KUB/KUT (Schrittmotor) HT23-601 STM23X-3RX	
NEMA34	N3	KUA/KUH (Servomotor) V0400-211-C-000 V0400-212-C-000	MCSLC40
		KUB/KUT (Schrittmotor) HT34-505	

⚠ Artikelnummern und Motorspezifikationen gelten unter Vorbehalt. Bitte überprüfen Sie die Informationen des Herstellers.

⚠ Andere Motoren als in der Tabelle für Motoranwendungen. Prüfen Sie die Installationsmaße.

⚠ Nicht mit Getriebemotoren von Oriental Motor kompatibel.



Sensorsatz kann als Option gewählt werden.
 Einzelheiten zu Sensorsätzen, siehe S.515



Die Wellenden-Bearbeitung von Kugelgewindtrieben ist als Option wählbar.
 Einzelheiten zur Wellenden-Bearbeitung von Kugelgewindtrieben, siehe S.516