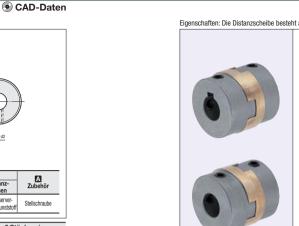
Kupplungen

-Oldham-Kupplungen, Stellschraube/Distanzscheiben-

Kupplungen

-Torsionssteife Oldham-Kupplungen, Stellschraube-

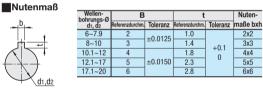
CAD-Daten



Eigenschaften: Die Distanzscheibe besteht aus Aluminiumbronze. Das zulässige Drehmoment ist doppelt so hoch wie bei der Kunststoffausführung. ①Ausführung mit Nabenklemmung siehe 🖃 S.978 MCOGRK (Nutbohrung d2) MCOG (Standardbohrung) MCOGWK (Nutbohrung d1, d2) ① Da die zulässigen Werte für Winkelversatz, Radialversatz und Axialspiel unabhängig voneinander gelten, reduziert sich der zulässige Wert bei mehreren Fehlausrichtungen auf die Hälfte. Auswahlkriterien und Ausrichtung siehe S.961 ™Werkstoff Aluminiumbronze 1 4301/X5CrNi18-10 MCOG MCOGRK MCOGWK

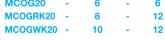
Teilenumm	er																						Stellschraube		€	Stückpre	is
Ausführung	Nr.	Ŷ Di	ie Aı	ısfül	nrung	d1, d mit	l2 Wa Nuth	ählen oohrui	(d1 n ng is	nuss t mit	≤ d2 Ø6 (seir oder	höhe	er frei	i wäh	ılbar.	D	D ₁	dз	L	l	F	М	Anzugs- moment (Nm)	MCOG	MCOGRK	MCOGWK
	15	4	5	6	6.35	7	8										14.5	15	7.2	16	5.4	2.6	М3	0.7			
	17		5	6	6.35	7	8										16.8	17.5	8.2	19.8	6.7	3.2					
MCOG	20			6	6.35	7	8	9.53	10	11	12						20	21	9	21.4	7	3.4	M4	1.7			
MCOGRK	26			6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14					26	27	12	25.6	9	4	IVI4	1.7			
MCOGWK	30						8		10		12	14					30	31	14	33	12	6	1				
	34								10	11	12	14	15	16			34	35	14	34	13	5.5	i.5 M5 4.0	4.0			
38	38								10		12	14	15	16	18	20	38	41	17	39.5	15	7	M5 4.0				

Teilenumm	er	Zulässiges Drehmoment	Zulässiger Winkelversatz	Zulässiger Radialversatz	Satische Feder- konstante der	Max. Drehzahl	Trägheits- moment	Zulässiges	Ge- wicht
Ausführung	Nr.	(Nm)	(9)		Torsionsfeder (Nm/rad)		(kg-m²)	Axialspiel	G
	15	3		0.5	800	8000	4x10 ⁻⁸	±0.1	15
	17	5		0.5	1000	7000	1x10 ⁻⁷	±0.1	25
MCOG	20	7		0.5	2200	6000	2x10 ⁻⁶	±0.1	37
MCOGRK	26	10	1.5	0.8	4000	5000	6x10 ⁻⁶	±0.2	79
MCOGWK	30	30		1	5500	5000	2.5x10 ⁻⁵	±0.3	120
	34	32		1	8000	4000	4x10 ⁻⁵	±0.2	180
	38	50		1	11000	4000	1x10 ⁻⁴	±0.3	256



- Thervorragend geeignet für hohe Drehmomente und hohe Drehzahlen.
- Pei Radialversatz über 0.1 ist der Distanzscheibenverschleiß proportional zu: Lastmoment, Radialversatz und Drehzahl.







Express A 2,00 EUR/Stk. SE S. 88

	essgebunr von oohrung	5,40 EUR für 3 oder mehr identische T
8	Arbeits- tage	⊗ Kein Expressversand.
		,

Preis	Menge
Preis	5~9
iros	Rabatt

Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S. 87													
5~9	1~9	10~14	15~19	20~29									
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%									
O													

Bei noch	größeren	Bestellmengen	bitte	gesondert
anfragen				

_	<u> </u>	N. C.	/ICOG20 - LD	C6.5 - RDC	9
Į.	\mathcal{L}	N	ICOGWK30 -	8 - 10	- KRH4
			8 Arbeits- tage ⊗Kein	Expressversand.	
	Optionen	Wellenbo	hrungs-Ø	Nutl	breite
ne Teile.	Spez.	0.1mm-Schritte Bestellnr. LDC7.8 2 RDC9.3 3 3	5 4~8 7 5~8 0 6~12 6 6~15 0 8~14 4 10~16	Bestellnr. KLH KRH	
	OptNr.	LDC (Welle links)	RDC (Welle rechts)	KLH (Welle links)	KRH (Welle rechts)
	Aufpreis	5,00	5,00	Ohne /	Aufpreis
		•	•		





Nur eine Stellschraubenposition für D6 und D8) Betriebstemperatur -40°C~90°C



MCOWK (Nutbohrung d1, d2)

f die Hälfte.	
swahlkriterien und Ausrichtung siehe S.96	1

Da die zulässigen Werte für Winkelversatz, Radialversatz

und Axialspiel unabhängig voneinander gelten, reduziert Standard- Nutbohrung MWerkstoff Merkstoff	Α
sich der zulässige Wert bei mehreren Fehlausrichtungen ausführung Bohrungen dr (einseitig) dz (einseitig) d1, dz (beidseitig) Nabe Distanz-hülsen	Zubehör
Auswahlkriterien und Ausrichtung siehe S.961 MCO MCOLK MCORK MCOWK Sintermetalllegierung stärkter Kunstsbiff	Stellschraub

Teilenumm	er								421	-1	<i>(</i>				\													Stel	Ischraube	€ Stückpreis		
Ausführung	Nr.		(d₁, d₂ wählen (d₁ muss ≤ d₂ sein) ⑤Die Ausführung mit Nutbohrung ist mit Ø6 oder höher frei wählbar.												D	D ₁	dз	L	l	F	М	Anzugs- moment (Nm)	мсо	MCOLK MCORK	MCOWK						
	6	1	1.5	2																		6	6.2	2.4	8.4	3	1.5	M1.6	0.15		> <	> <
	8	1		2	3																	8	8.2	3.4	9.6	3.5	1.7	IVI I .U	0.13		> <	> <
	10			2	3	4																10	10.2	4.4	10.2	3.7	1.8	M2	0.3		> <	> <
MCO	12				3	4	5															12	12.5	4.0	14.2	5.2	2.5	МЗ	0.7		> <	> <
MCOLK	15					4	5	6	6.35	7	8											14.5	15	5.0	16	5.4	2.6	1 M3 0.7	0.7			
	17						5	6	6.35	7	8											16.8	17.5	7.2	19.8	6.7	3.2					
MCORK	20							6	6.35	7	8	9.53	10	-11	1:	2						20	21	8.2	21.4	7	3.4	M4	1.7			
MCOWK	26							6	6.35	7	8	9.53	10	11	1:	2 1	14					26	27	12.0	25.6	9	4	IVI4	1.7			
	30										8		10		1:	2 1	14					30	31	13.0	33	12	6	1				
	34												10	-11	1:	2 1	14	15	16			34	35	13.0	34	13	5.5	ME	4.0			
	38												10		12	2 1	14	15	16	18	20	38	41	16.0	40	15	7 M5 4.0	4.0				

Teilenumm	er	Zulässiges Drehmoment	Zulässiger Winkelversatz	Zulässiger Radialversatz	Satische Feder- konstante der	Max. Drehzahl	Trägheits- moment	Zulässiges Axial-	Ge- wicht
Ausführung	Nr.	(Nm)	(°)	(mm)	Torsionsfeder (Nm/rad)	(1/min)	(kg-m²)	spiel	G
	6	0.3		0.3	9		1.5x10 ⁻⁸	±0.25	1.5
	8	0.5		0.4	13	12000	2.2x10 ⁻⁸	±0.3	2.5
	10	0.8		0.4	21	12000	3.6x10 ⁻⁸	±0.32	4
мсо	12	1		0.5	44		1.6x10 ⁻⁷	±0.35	8
MCOLK	15	1.6		0.8	90	10000	3.5x10 ⁻⁷	±0.45	11
	17	2.2	3	1	250	10000	7.8x10 ⁻⁷	±0.55	18
MCORK	20	3.2		1.5	340	8000	1.7x10 ⁻⁶		29
MCOWK	26	6		2	420	6500	6.2x10 ⁻⁶		65
	30	15		2	1200	6200	2x10 ⁻⁵	±0.6	100
	34	16		2.5	2400	6000	2.5x10 ⁻⁵		155
	38	28		2.5	3500	5800	8x10 ⁻⁵		240



Wellen- bohrungs-Ø	В		t	Nuten- maße	
d ₁ , d ₂	Referenzdurchm.	Toleranz	Referenzdurchm.	Toleranz	bxh
6~7.9	2	±0.0125	1.0		2x2
8~10	3	±0.0123	1.4	+0.1	3x3
10.1~12	4		1.8	0.1	4x4
12.1~17	5	±0.0150	2.3	U	5x5
17.1~20	6		2.8	1	6x6
	•				

Wellenbohrungs-Ø dz(RDC) - (KLH · KRL)

±0.0125 1.0 ±0.0150 1.8 2.3 +0.1

geändertem Wellenbohrungs (LDC · RDC) möglich. (P) Nur für Nutbohrungen verfüg bar

Nutbreite

KLH · KRH (b)

KLH (Welle links) KRH (Welle rechts)

Bestellnr. KLH4 KRH4

Änderung der Nutbreite (b) gemäß folgender Tabelle.

Das zulässige Drehmoment ändert sich mit der Betriebstemperatur. S.961



Teilenummer - Wellen-bohrungs-Ød1 MCOLK20 - 8 MCOWK20 -10





Arheits.

Express A 2,00 EUR/Stk. 🖭 S. 88 Expressgebühr von 5,40 EUR für 3 oder mehr identische Teile. -Nutbohrung



■Distanzscheiben (für

8	tage		⊗Kein Expressversand.					
Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S. 87								
5~9		1~9	10~14	15~19	20~29			
Rabat	tt	€ Stückpreis	5%	10%	18%			

no	Auipieis						
": MCO, MCOC)							
	MCOS						
	S T T						
		: Kohlefaser-					

Teilenummer		D ₁	Т	dз	w	G	Passende	€ Stückpreis
Ausführung	Ausführung Nr.						Kupplungen	
	6	6.2	2.2	2.4	1.3	1.3	MCO6	
	8	8.2	2.4	3.4	1.6	1.5	MCO8	
	10	10.2	2.6	4.4	1.0	1.6	MCO10	
	12	12.5	3.8	4.0	3	1.8	MCO12	
	15	15	4.8	5.0	3.4	2.3	MCO15MCOC15	
MCOS	17	17.5	6	7.2	4.6	2.9	MCO17MCOC17	
	20	21	6.6	8.2	5.8	3.2	MCO20MCOC20	
	26	27	7.2	12.0		4	MCO26MCOC26	
	30	31	8.5	13.0	30 7		MCO30MCOC30	
	34	35	7.2	13.0	-	4	MCO34MCOC34	
	38	41	9.5	16.0			MCO38MCOC38	

Wellenbohrungs-Ø di(LDC) -

8 Arbeitstage

Kein Expressversand.

Bestell LDC7.8

38 38 10~20

RDC (Welle rechts)





beim Einbau ausgerichtet werden







Opt.-Nr.

DC (Welle links)



Menge	Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S. 87							
5~9	1~9	10~12	13~14	15~29				
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%				
Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen								

1 -975