

NEU! Oldham Kupplung - Standard-Ausführung

NEW! Oldham Coupling - Clamp Style

Durchmesser | diameter 16 - 32 mm

Material | material

Kupplungsnaabe | coupling hub Aluminium-Legierung | aluminium alloy
 Kreuzscheibe | buffer Hochwertiger Kunststoff | engineering class plastic
 Montage | fixed mode Schraubloses Klemmen | clamp type

Eigenschaften | characteristics

Ausgezeichnete Öl-Beständigkeit | excellent resistance to oil
 Hochfest | high rigid
 Exakte Winkelstellung und Exzentrizität | high angularity and eccentricity
 Gut isolierend | high insulation
 Einfache Montage | handy assembly

Durchmesser | diameter 40 - 63 mm

D	I	L	G	H	M	Bohrung bore		[kg]	Bestell Nr. Part No.
						d _{min}	d _{max}		
16	13	29	3	5	M2,5	siehe folgende Tabelle see following table		0,012	292-116-....
20	15	33	3	6,5	M3		0,019	292-120-....	
25	18	39	3,8	9	M3		0,036	292-125-....	
32	20	45	4,5	11	M4		0,069	292-132-....	
40	22,5	50	7	13	M5		0,13	292-140-....	
50	26,5	58	8	16	M6		0,23	292-150-....	
63	32,5	71	10	21	M8		0,45	292-163-....	

Bei Anfragen und Bestellungen:

Bitte wählen Sie die benötigten Bohrungsdurchmesser in beiden Kupplungshälften (siehe dazu auch folgende Tabelle) und ergänzen die Bestell Nr. entsprechend.

For inquiries and orders:

Please select the required bore diameter in both coupling hubs (see also table below) and complete the Part No. accordingly.

Bestellbeispiel | example

292-132-0812

D (Größe)	Bohrungsdurchmesser bore diameter												
D (Size)	4	5	6	8	10	12	14	15	16	19	20	24	25
16	X	X	X										
20		X	X	X									
25			X	X	X								
32			X	X	X	X	X						
40				X	X		X	X	X				
50						X	X	X	X	X	X		
63								X	X	X	X	X	X

Technische Daten - Vorauswahltabelle

technical data - selection table

M _t	M _{t max}	n _{max}	J	C _T	λ	α	Bestell Nr. Part No.
0,7	1,4	9500	5,8x10 ⁻⁷	31	1	3	292-116-....
1,2	2,4	7600	1,5x10 ⁻⁶	60	1,5	3	292-120-....
2	4	6100	4,4x10 ⁻⁶	140	2	3	292-125-....
4,5	9	4800	1,4x10 ⁻⁵	280	2,5	3	292-132-....
9	18	3800	4,1x10 ⁻⁵	540	3	3	292-140-....
18	36	3100	1,2x10 ⁻⁵	820	3,5	3	292-150-....
36	72	2400	3,7x10 ⁻⁴	1900	4	3	292-163-....

Nenndrehmoment | rated torque
 Maximaldrehmoment | maximum torque
 Max. Drehzahl | max. speed r.p.m.
 Massenträgheitsmoment | moment of inertia
 Statische Torsionssteife | static torsional stiffness
 Rundlauffehler | error of eccentricity
 Winkelfehler | error of angularity

M_t [Nm]
 M_{t max} [Nm]
 n_{max} [min⁻¹]
 J [kgm²]
 C_T [Nm/rad]
 λ [mm]
 α [°]