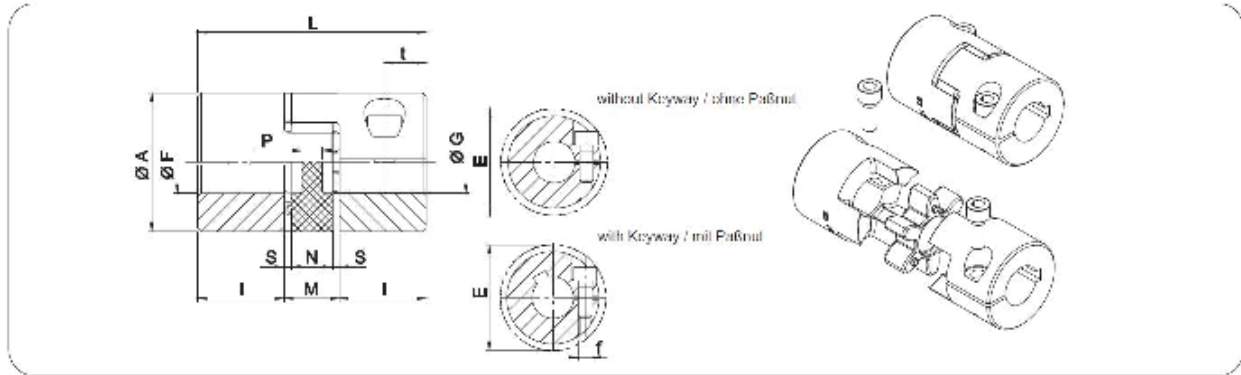


COUPLINGS / KUPPLUNGEN



Size Größe	* T _{KN} Nominal (Nm)	* T _{Kmax} (Nm)	M _s (Nm)	Hub		n _{max} (min ⁻¹)	A (mm)	G (mm)	L (mm)	I (mm)	M (mm)	N (mm)	S (mm)	P (mm)	t (mm)	E (mm)
				W (Kg)	J (Kgm ²)											
7	2	4	0,35	0,003	0,085 x 10 ⁻⁶	40.000	14	-	22	7	8	6	1,0	6	4	15,0
9	5	10	0,75	0,007	0,42 x 10 ⁻⁶	28.000	20	7,2	30	10	10	8	1,0	2	5	23,4
14	12,5	25	1,4	0,018	2,6 x 10 ⁻⁶	19.000	30	10,5	35	11	13	10	1,5	2	5,5	32,2
19/24	17	34	11	0,071	18,1 x 10 ⁻⁶	14.000	40	18	66	25	16	12	2,0	3,5	12	45,7
24/28	60	120	11	0,156	74,9 x 10 ⁻⁶	10.600	55	27	78	30	18	14	2,0	4	12	56,4
28/38	160	320	25	0,240	163,9 x 10 ⁻⁶	8.500	65	30	90	35	20	15	2,5	5,2	13,5	72,6
38/45	325	650	25	0,440	465,5 x 10 ⁻⁶	7.100	80	38	114	45	24	18	3,0	5,6	16	83,3

Valorile cuplurilor transmisibile T_{KN} și T_{Kmax} din tabelul de mai sus, sunt corecte pentru cuplajele cu pana.

Size Größe	Recommended coupling bore diam. and Transmissible Torque (Nm) - valid for shaft tolerances k6 without Keyway Empfohlene Kupplungsbohrungsgröße und Antriebsmoment (Nm) - gültig fuer Wellen mit einer Toleranz k6 ohne Paßnut																								
	o4	o5	o6	o7	o8	o9	o10	o11	o12	o14	o15	o16	o18	o20	o22	o24	o25	o28	o30	o32	o35	o38	o40	o42	o45
7	0,7	0,8	1	1,1																					
9	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3																	
14			2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,6	5	5,8	6,2	6,6													
19/24							23	25	27	32	34	36	43	45											
24/28							23	25	27	32	34	36	43	45	50	54	57	63							
28/38										58	62	66	79	83	91	100	104	116	124	133	145				
38/45											62	66	79	83	91	100	104	116	124	133	145	158	166	174	187

M _s	Screw tightening torque / Anziehdrehmoment der Schraube	Nm
W	Weight / Gewicht	Kg
J	Coupling moment of inertia / Kupplungsmassenmoment der Trägheit	kgm ²
n _{max}	Maximum rpm / Maximal Drehzahl rpm	min ⁻¹
T _{KN}	Coupling nominal torque / Nominal Antriebsmoment	Nm
T _{Kmax}	Coupling maximum torque / Maximal Antriebsmoment	Nm

The operating temperature range for the coupling is between -30 and +90°C