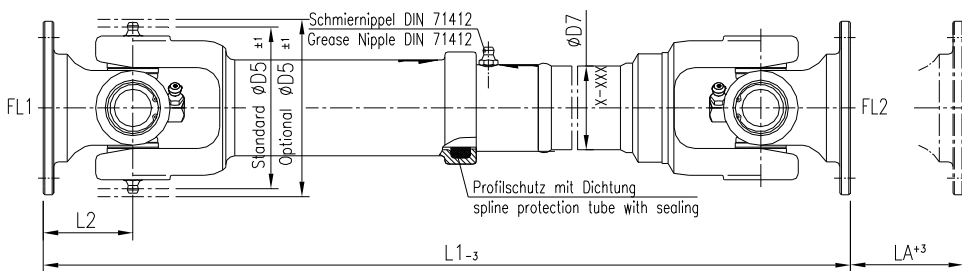


Eckdaten basic data

Maximaldrehmoment Maximum torque (M _{dmax}) (M _{tmax})	200 Nm	Dauerwechsel Drehmoment Alternating torque	110 Nm
Grenzdrehmoment Limit torque	270 Nm	Drehzahl Revolution	1 – 5000 U/min (rpm)
Betriebstemperatur Operational temperature	Standard: -30°C - +120°C Optional: auf Anfrage on request	Rohr Verdrehsteifigkeit Tube torsional stiffness C_t	Standard: 3.2 kNm/rad per m Optional: 10.8 kNm/rad per m
Rotationsdurchmesser Diameter of rotation	Standard: Ø 52 mm (D5) Optional: Ø 65 mm (D5)	Rohr Massenträgheit Tube inertia moment J_t	Standard: 0.00017 kgm² per m Optional: 0.00068 kgm² per m
Rohrdurchmesser Tube diameter	Standard: Ø 28x1.5 mm (D7) Optional: Ø 40x2 mm * (D7)	Rohrgewicht Tube weight m_t	Standard: 1.0 kg per m Optional: 1.9 kg per m

*=Alle anderen Rohrdurchmesser auf Anfrage

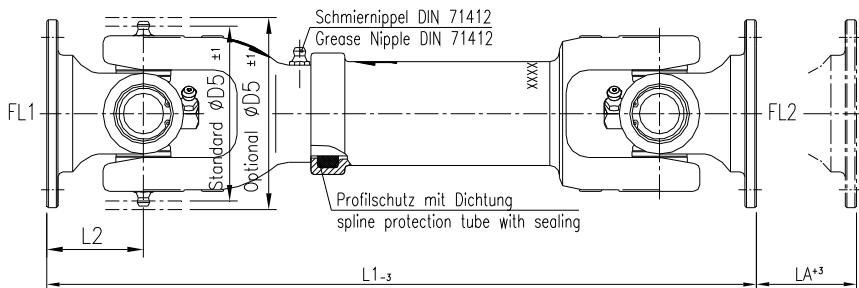
*=all other tube diameter on request



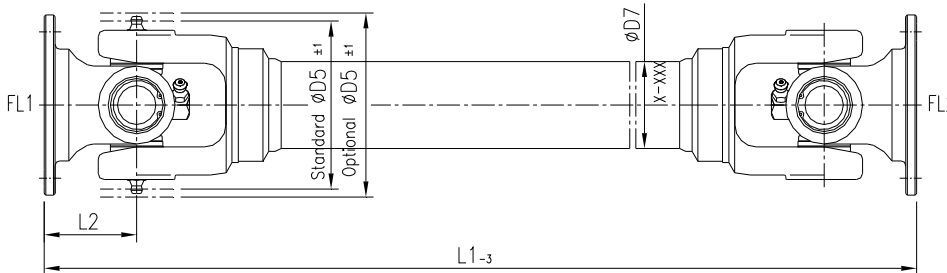
GW		500-004	
L1		280–6300 mm	
LA		80 mm *	
Gewicht Weight	m_b	1.35 kg	
Massenträgheit Inertia moment	J_b	0.000198 kgm ²	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C_b	12 kNm/rad	

*=längeren LA auf Anfrage

*=longer LA on request

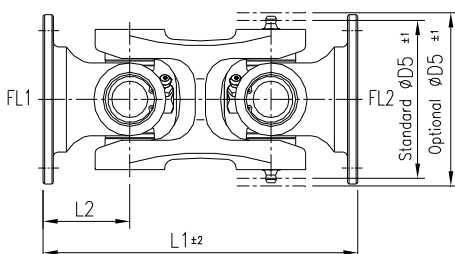


GW		513-004	
L1		175–280 mm	
LA		20-100 mm	
Gewicht Weight	m_b	1.1 kg	
Massenträgheit Inertia moment	J_b	0.000201 kgm ²	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C_b	8 kNm/rad	

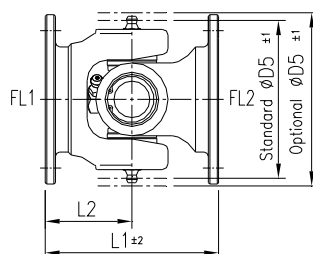


GW		505-004	
L1		175–6200 mm	
Gewicht Weight	m_b	1.0 kg	
Massenträgheit Inertia moment	J_b	0.000320 kgm ²	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C_b	14 kNm/rad	

507-004



506-004

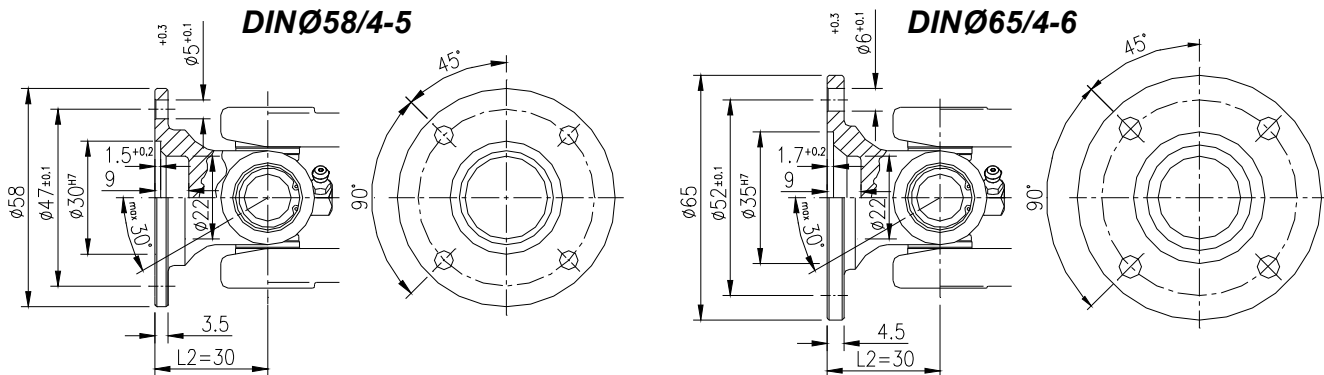


GW		507-004	506-004
L1		110 mm *	60 mm *
Gewicht Weight	m_b	0.9 kg	0.5 kg
Massenträgheit Inertia moment	J_b	0.00014 kgm ²	0.00010 kgm ²
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C_b	16 kNm/rad	28 kNm/rad

*=andere Längen auf Anfrage *=other lengths on request

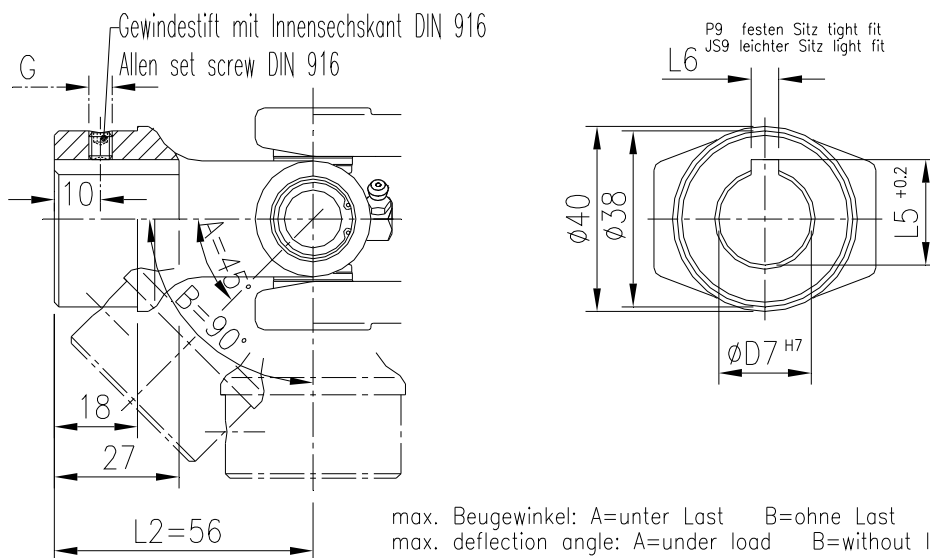


Flansche *Flanges*



Extra Daten <i>data</i>		DIN Ø58	DIN Ø65
Gewicht <i>weight</i>	m_f	- 0.03 kg	0 kg
Massenträgheit <i>inertia moment</i>	J_f	- 0.000022 kgm ²	0 kgm ²
Verdrehsteifigkeit <i>torsional stiffness</i>	C_f	+3.8 kNm/rad	0 kNm/rad

Naben *Sleeves*



max. Beugewinkel: A=unter Last B=ohne Last
 max. deflection angle: A=under load B=without load

D7	L6	L5	G	D7	L6	L5	G
10	3	11,4	M3x3mm	20	6	22,8	M5x5mm
11	4	12,8	M3x3mm	21	6	23,8	M5x5mm
12	4	13,8	M3x3mm	22	6	24,8	M5x5mm
13	5	15,3	M4x4mm	23	8	26,3	M6x6mm*
14	5	16,3	M4x4mm	24	8	27,3	M6x6mm*
15	5	17,3	M4x4mm	25	8	28,3	M6x6mm*
16	5	18,3	M4x4mm	26	8	29,3	M6x6mm*
17	5	19,3	M4x4mm	27	8	30,3	M6x6mm*
18	6	20,8	M5x5mm	28	8	31,3	M6x6mm*
19	6	21,8	M5x5mm	29	8	32,3	M6x6mm*

Auf Wunsch jede andere Passung als H7 für D7
All other fits as H7 for D7 on request

Nabe mit Passfeder gemäß DIN 6885
sleeve with key according DIN 6885

* = Gewindestift dem Nut gegenüber liegend
 *= set screw opposite the key way