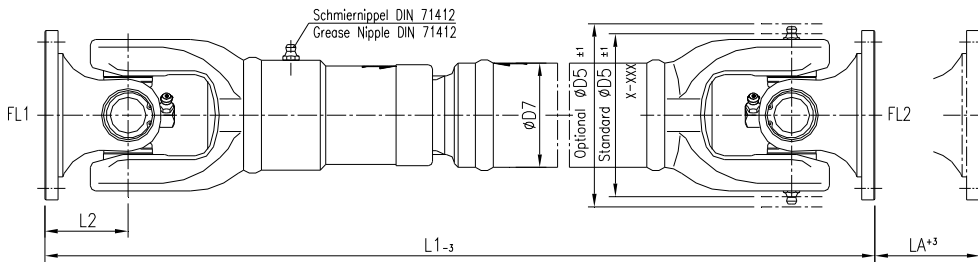


Eckdaten basic data

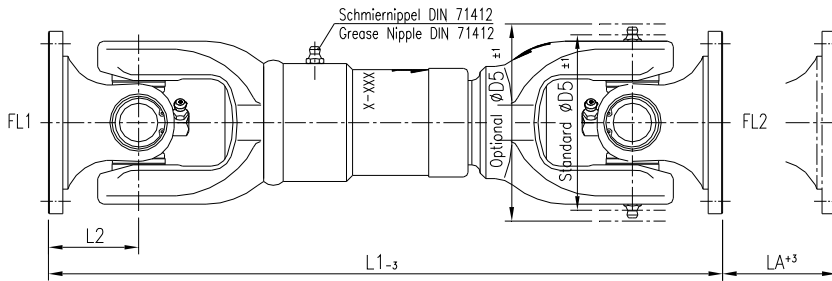
Maximaldrehmoment (M _{dmax}) Maximum torque (M _{tmax})	450 Nm	Dauerwechsel Drehmoment Alternating torque	260 Nm
Grenzdrehmoment Limit torque	650 Nm	Drehzahl Revolution	1 – 5000 U/min (rpm)
Betriebstemperatur Operational temperature	Standard: -30°C - +120°C Optional: auf Anfrage	Rohr Verdrehsteifigkeit Tube torsional stiffness	C _t Standard: 10.8 kNm/rad per m Optional: 18.2 kNm/rad per m
Rotationsdurchmesser Diameter of rotation	Standard: Ø 59 mm (D5) Optional: Ø 70 mm (D5)	Rohr Massenträgheit Tube inertia moment	J _t Standard: 0.00068 kgm² per m Optional: 0.00192 kgm² per m
Rohrdurchmesser Tube diameter	Standard: Ø 40x2 mm (D7) Optional: Ø 50x3 mm * (D7)	Rohrgewicht Tube weight	m _t Standard: 1.9 kg per m Optional: 3.5 kg per m

*=Alle anderen Rohrdurchmesser auf Anfrage

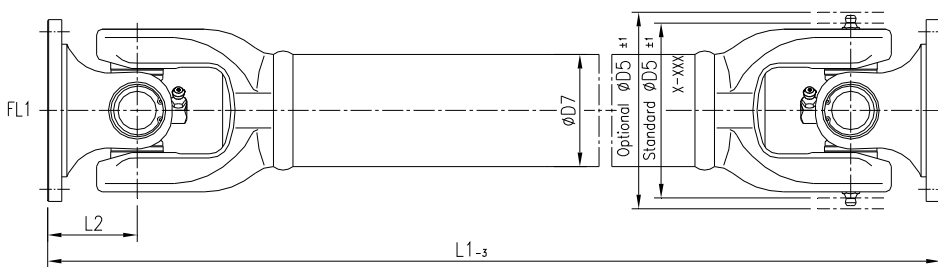
*=all other tube diameter on request



GW	515-009
	511-009
L1	280–6300 mm
LA	30 - 600 mm
Gewicht Weight	m _b 2.6 kg
Massenträgheit Inertia moment	J _b 0.00089 kgm ²
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C _b 14 kNm/rad



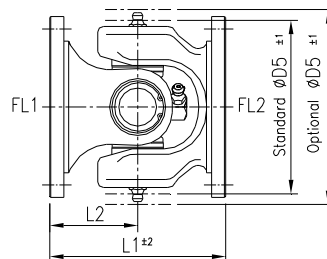
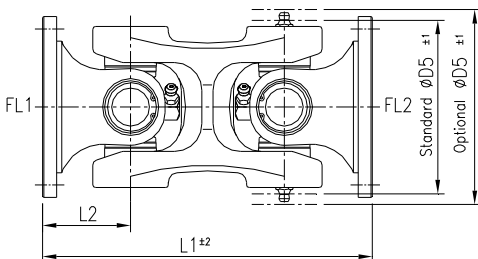
GW	514-009
L1	180–280 mm
LA	20-30 mm
Gewicht Weight	m _b 1.7 kg
Massenträgheit Inertia moment	J _b 0.00045 kgm ²
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C _b 16 kNm/rad



GW	505-009
L1	190–6200 mm
Gewicht Weight	m _b 1.8 kg
Massenträgheit Inertia moment	J _b 0.00065 kgm ²
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C _b 20 kNm/rad

507-009

506-009

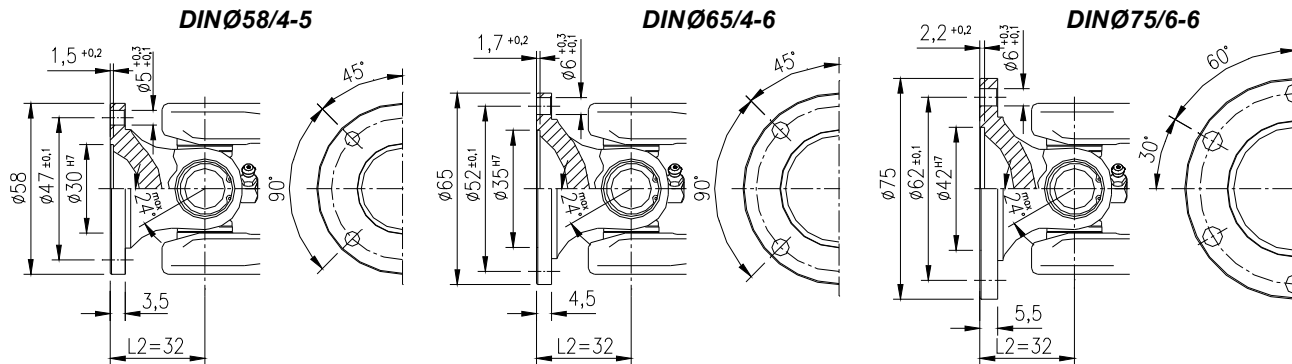


GW	507-009	506-009
L1	120 mm *	64 mm
Gewicht Weight	m _b 1.2 kg	0.6 kg
Massenträgheit Inertia moment	J _b 0.00032 kgm ²	0.00021 kgm ²
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C _b 28 kNm/rad	52 kNm/rad

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

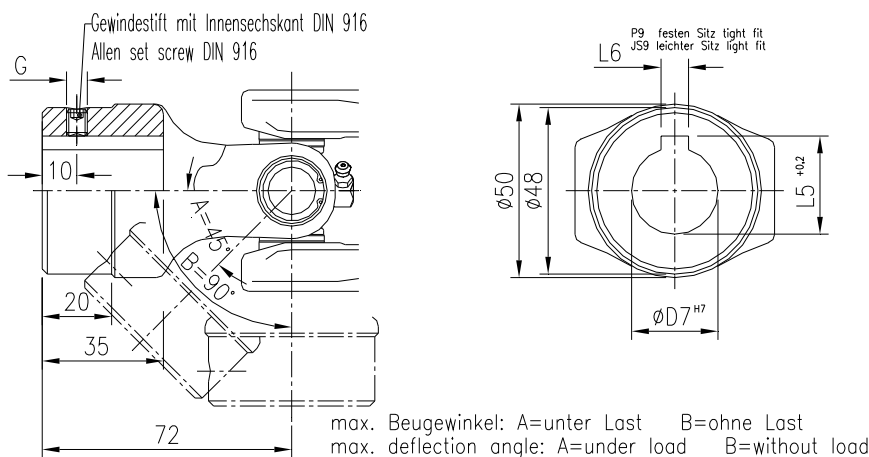


Flansche Flanges



Extra Daten data		DIN Ø58	DIN Ø65	DIN Ø75
Gewicht weight	m_f	- 0.03 kg	0 kg	+0.04 kg
Massenträgheit inertia moment	J_f	- 0.000022 kgm ²	0 kgm ²	+0.000035 kgm ²
Verdrehsteifigkeit torsional stiffness	C_f	+3.8 kNm/rad	0 kNm/rad	-4.1 kNm/rad

Naben Sleeves



Auf Wunsch jede andere Passung als H7 für D7.
Nabe mit Passfeder gemäß DIN 6885

All other fits as H7 for D7 on request
sleeve with key according DIN 6885

D7	L6	L5	G	D7	L6	L5	G	D7	L6	L5	G
10	3	11,4	M3x3mm	20	6	22,8	M5x5mm	30	8	33,3	M6x6mm
11	4	12,8	M3x3mm	21	6	23,8	M5x5mm	31	10	34,3	M8x8mm
12	4	13,8	M3x3mm	22	6	24,8	M5x5mm	32	10	35,3	M8x8mm
13	5	15,3	M4x4mm	23	8	26,3	M6x6mm	33	10	36,3	M8x8mm
14	5	16,3	M4x4mm	24	8	27,3	M6x6mm	34	10	37,3	M8x8mm*
15	5	17,3	M4x4mm	25	8	28,3	M6x6mm	35	10	38,3	M8x8mm*
16	5	18,3	M4x4mm	26	8	29,3	M6x6mm	36	10	39,3	M8x8mm*
17	5	19,3	M4x4mm	27	8	30,3	M6x6mm	37	10	40,3	M6x6mm*
18	6	20,8	M5x5mm	28	8	31,3	M6x6mm	38	10	41,3	M6x6mm*
19	6	21,8	M5x5mm	29	8	32,3	M6x6mm	39	12	42,3	M6x6mm*

* = Gewindestift dem Nut gegenüber liegend

* = set screw opposite the key way