

Eckdaten basic data

Maximaldrehmoment Maximum torque	(M <sub>dmax</sub> ) (M <sub>tmax</sub> )	<b>200 Nm</b>	Dauerwechsel Drehmoment Alternating torque	<b>200 Nm</b>
Grenzdrehmoment Limit torque		<b>270 Nm</b>	Drehzahl Revolution	<b>1 – 5000 U/min (rpm)</b>
Betriebstemperatur Operational temperature	Standard: <b>-30°C - +120°C</b> Optional: auf Anfrage on request		Rohr Verdrehsteifigkeit Tube torsional stiffness	C <sub>t</sub> C <sub>t</sub> Standard: <b>3.2 kNm/rad per m</b> Optional: <b>10.8 kNm/rad per m</b>
Rotationsdurchmesser Diameter of rotation	Standard: <b>Ø 52 mm (D5)</b> Optional: <b>Ø 65 mm (D5)</b>		Rohr Massenträgheit Tube inertia moment	J <sub>t</sub> J <sub>t</sub> Standard: <b>0.00017 kgm<sup>2</sup> per m</b> Optional: <b>0.00068 kgm<sup>2</sup> per m</b>
Rohrdurchmesser Tube diameter	Standard: <b>Ø 28x1.5 mm (D7)</b> Optional: <b>Ø 40x2 mm* (D7)</b>		Rohrgewicht Tube weight	m <sub>t</sub> m <sub>t</sub> Standard: <b>1.0 kg per m</b> Optional: <b>1.9 kg per m</b>

\* = Alle anderen Rohrdurchmesser auf Anfrage \* = all other tube diameter on request

<b>GW</b>	<b>500-004</b>	
<b>L1</b>	<b>280 – 6300 mm</b>	
<b>LA</b>	<b>80 mm *</b>	
Gewicht Weight	m <sub>b</sub> <b>1.35 kg</b>	
Massenträgheit Inertia moment	J <sub>b</sub> <b>0.000198 kgm<sup>2</sup></b>	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C <sub>b</sub> <b>12 kNm/rad</b>	

\* = längeren LA auf Anfrage \* = longer LA on request

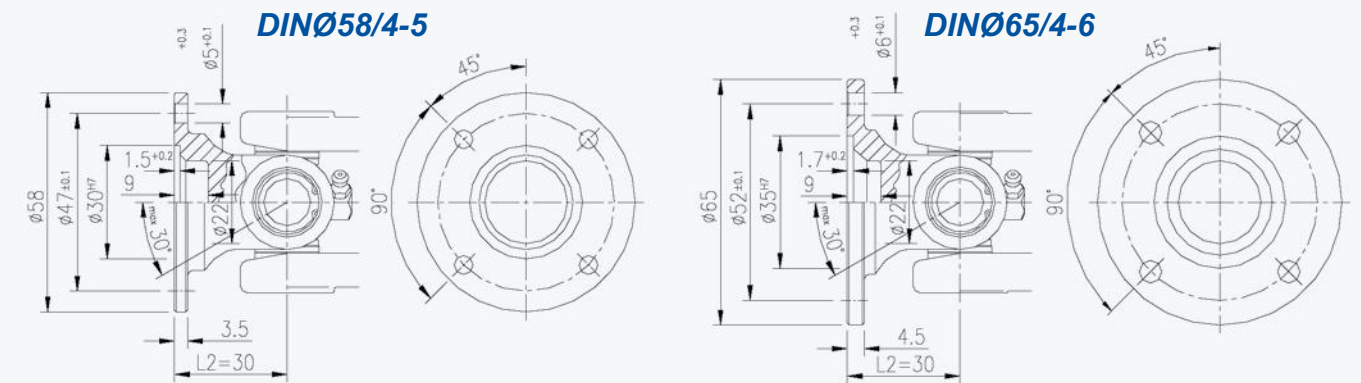
<b>GW</b>	<b>513-004</b>	
<b>L1</b>	<b>175 – 280 mm</b>	
<b>LA</b>	<b>20 – 100 mm</b>	
Gewicht Weight	m <sub>b</sub> <b>1.1 kg</b>	
Massenträgheit Inertia moment	J <sub>b</sub> <b>0.000201 kgm<sup>2</sup></b>	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C <sub>b</sub> <b>8 kNm/rad</b>	

<b>GW</b>	<b>505-004</b>	
<b>LA</b>	<b>175 – 6200 mm</b>	
Gewicht Weight	m <sub>b</sub> <b>1.0 kg</b>	
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C <sub>b</sub> <b>14 kNm/rad</b>	

<b>GW</b>	<b>507-004</b>	<b>506-004</b>	<b>507-004</b>	<b>506-004</b>
<b>L1</b>	<b>110 mm *</b>	<b>60 mm *</b>		
Gewicht Weight	m <sub>b</sub> <b>0.9 kg</b>	<b>0.5 kg</b>		
Massenträgheit Inertia moment	J <sub>b</sub> <b>0.00014 kgm<sup>2</sup></b>	<b>0.00010 kgm<sup>2</sup></b>		
Verdrehsteifigkeit Torsional stiffness	C <sub>b</sub> <b>16 kNm/rad</b>	<b>28 kNm/rad</b>		

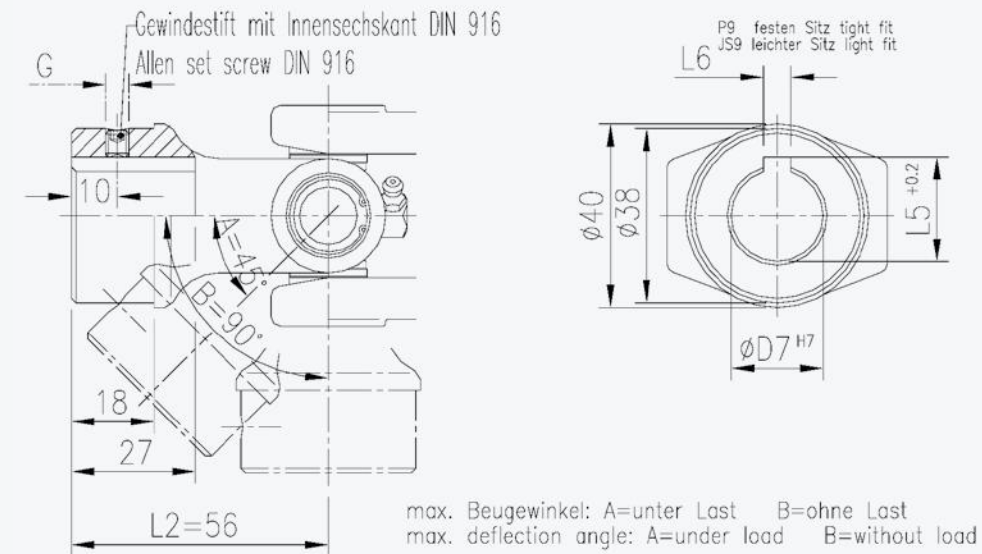
\* = andere Längen auf Anfrage \* = other lengths on request

Flasche flanges



<b>Extra Daten data</b>	<b>DINØ58</b>	<b>DINØ65</b>
Gewicht weight	m <sub>t</sub> - 0.03 kg	0 kg
Massenträgheit inertia moment	J <sub>t</sub> - 0.000022 kgm <sup>2</sup>	0 kgm <sup>2</sup>
Verdrehsteifigkeit torsional stiffness	C <sub>t</sub> + 3.8 kNm/rad	0 kNm/rad

Naben sleeves



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