

Gelenkgröße/Shaft size		587.50	190.55	190.60	190.65	190.70
T_{CS}	kNm	23	33	48	68	94
T_{DW}	kNm	8,5	11	21	25	36
L_c	-	1,84	7,0	58,5	166	510
β	°	5	5	5	5	5
A	mm	275	305	348	360	405
K	mm	215	250	285	315	350
B $\pm 0,1$ mm	mm	248	275	314	328	370
C H7	mm	140	140	175	175	220
F ¹⁾	mm	4,5	5,5	6,5	6	6,5
G	mm	15	15	18	18	22
H $+ 0,2$ mm	mm	14,1	16,1	18,1	18,1	20,1
I ²⁾	-	10	10	10	10	10
M	mm	68	80	90	100	108
VV DIN 5482/5480	mm	90 x 2,5	100 x 94	100 x 94	130 x 3	150 x 3

T_{CS} = Funktions-Grenzdrehmoment*
Streckgrenzdrehmoment 30% über T_{CS}
T_{DW} = Dauerwechsellastdrehmoment*
L_c = Lagerleistungsfaktor*
* (siehe Kenngrößen der Gelenkwellen)
 β = max. Beugungswinkel pro Gelenk
1) Nutzbare Zentriertiefe
2) Anzahl der Flanschbohrungen

T_{CS} = Functional limit torque*
Yield torque 30% over T_{CS}
T_{DW} = Reversing fatigue torque*
L_c = Bearing capacity factor*
* (see specifications of cardan shafts)
 β = max. deflection angle per joint
1) Effective spigot depth
2) Number of flange holes

**Längenabmessungen · Gewichte ·
Massenträgheitsmomente**

**Length dimensions · weights ·
moments of inertia**

Ausführung/Design	Gelenkgröße/Shaft size		587.50	190.55	190.60	190.65	190.70
9.06	L _z	mm	415	495	545	600	688
	L _a	mm	40	40	40	40	55
	G	kg	60	98	120	169	256
	Jm	kgm ²	0,33	0,624	1,179	2,286	3,785

L_z = kürzeste zusammengeschobene Länge
L_a = Längenausgleich
L_z + L_a = größte Betriebslänge
G = Gewicht der Gelenkwelle
Jm = Massenträgheitsmoment

L_z = shortest compressed length
L_a = Length compensation
L_z + L_a = max. operating length
G = Weight of shaft
Jm = Moment of inertia