

687.20

T_{CS} 3,5 kNm

		687.20 - C2020									
T _K	kNm	2,7									
T _{DW}	kNm	1									
L _c		5,39x10 ⁻⁴									
		DIN				SAE			KV		Nabe
T _{FR}	kNm	1,5				2,7			---		---
K	mm	98									
β	°	25									
A	mm	100		120		115,9			120		52
B ^{±0,1}	mm	84		101,5		95,25			100		38,3
C ^{H7}	mm	57		75		69,85			---		35
F	mm	2,5		2,5		1,4			---		10
G	mm	8		8		8			14		---
H ^{+0,2}	mm	8,25		10,25 / 8,25		12,25			11		---
I		6		8		4			4		---
M	mm	54		54		48			54		85
S	mm	76,2 x 2,4									
W		40 x 1,5									

0.02	Lz _{min}	mm	409	449	409	449		397	337		409	449		471	511
	La	mm	100	140	100	140		100	140		100	140		100	140
	G _G	kg													
	G _R	kg	4,37	4,37	4,37	4,37		4,37	4,37		4,37	4,37		4,37	4,37
	Jm _G	kgm ²													
	Jm _R	kgm ²	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059		0,0059	0,0059		0,0059	0,0059		0,0059	0,0059
	C _G	Nm/rad.													
C _R	Nm/rad.	0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵		0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵		0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵		0,60x10 ⁵	0,60x10 ⁵	
0.03	Lf _{min}	mm	239		239			237		239					
	G _G	kg			5,8										
	Jm _G	kgm ²			0,0085										
	C _G	Nm/rad.			0,86x10 ⁵										
0.04	Lf _{min}	mm			460										
	D	mm			45										
	X	mm			36										
	M1	mm			90										
116	Lf _{min}	mm			390										
	D	mm			45										
	X	mm			36										
	M1	mm			90										
9.01	Lz _{max}	mm	354		354			342		354					
	La _{max}	mm	70		70			70		70					
	Lz _{min}	mm	313		313			301		313					
	La _{min}	mm	29		29			29		29					
9.03	Lz _{max}	mm	317		317			305		317					
	La _{max}	mm	70		70			70		70					
	Lz _{min}	mm	276		276			264		276					
	La _{min}	mm	29		29			29		29					
9.04	Lf	mm	216		216										
9.05	Lf	mm			200										
7.02	Lf	mm	108		108			96		108					

T_K = Katalog Drehmoment / Catalogue torque / Couple catalogue (Cc)

T_{DW} = Dauerwechselfeldrehmoment / fatigue torque / Couple de fatigue (Cif)

T_{CS} = Funktions-Grenz-Moment / Functional limit torque / Couple statique maxi (CSM)

T_{FR} = Reibschlußdrehmoment / Friction torque / Couple à l'adhérence

L_c = Lagerleistungsfaktor / Bearing capacity factor / Facteur de capacité des roulements

W = Evolventenprofil / Involute spline / Profil en développante de cercle

G_G = Gewicht Gelenkwelle bei Lz_{min} / Weight of shaft for Lz_{min} / Poids de la Transmission pour Lz_{min}

G_R = Gewicht Rohr für 1000 mm / Weight per 1000 mm tube / Poids pour 1000 mm de tube

JM_G = Massenträgheitsmoment Gelenkwelle bei Lz_{min} /

Moment of inertia of shaft for Lz_{min} / Moment d'inertie massique pour Lz_{min}

JM_R = Massenträgheitsmoment für 1000 mm Rohr / Moment of inertia per 1000 mm tube /

Moment d'inertie massique pour 1000 mm de tube

C_G = Verdrehsteifigkeit Gelenkwelle bei Lz_{min} / Torsional stiffness of shaft for Lz_{min} /

Rigidité de torsion pour Lz_{min}

C_R = Verdrehsteifigkeit für 1000 mm Rohr / Torsional stiffness per 1000 mm tube /

Rigidité de torsion pour 1000 mm de tube