

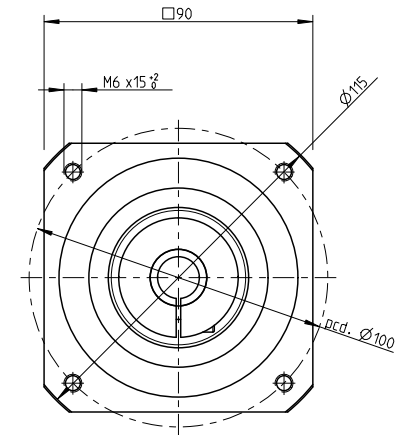
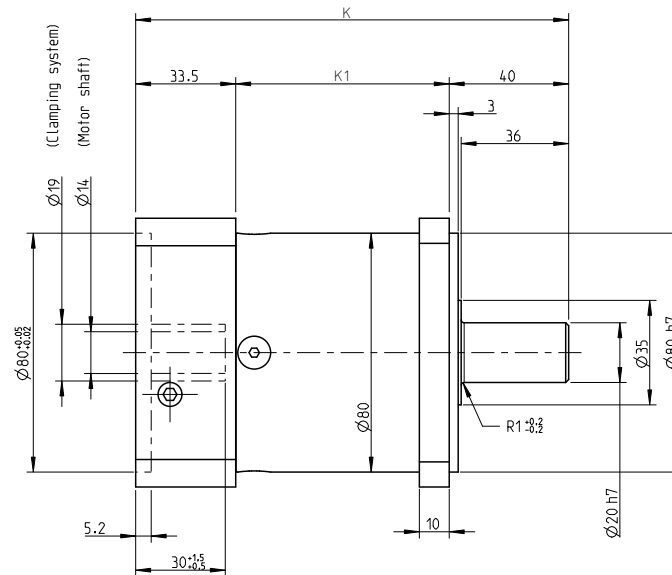
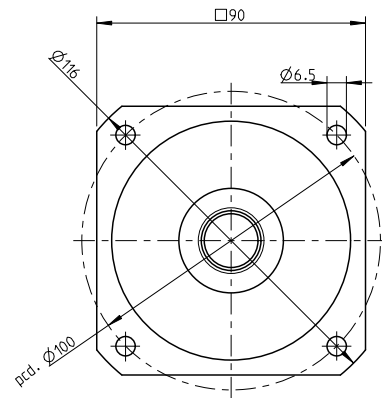
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	2050 N*
Počet stupňů	3	Radiální síla po 30'000h	1700 N*
Jmenovitý výstupní moment	102 Nm	Max. radiální síla	2500 N*
Cyklující výstupní moment	120 Nm	Axiální síla po 20'000h	2500 N
Max. výstupní moment	192 Nm	Axiální síla po 30'000h	2000 N
Nouzový výstupní moment	240 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	7000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.40 kgcm ²
Účinnost	90 %*	Hmotnost	3.91 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	101 Nm
Vůle	< 11 arcmin	Klopný moment po 30'000h	84 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	16 Nm
Hluk při chodu	60 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel
Torzní tuhost	11.40 Nm/arcmin	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	

* při jmenovité rychlosti a momentu

Mazání	
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace	
HS Kód	84834090

Podporované motory	
Typy motorů	TGN3, TGT3, TGH3
Průměr upínání	19 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	145	71.5
II. stage	162.5	89
III. stage	180	106.5

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
ROZM. ZAŘ.				POZN.	Č. KUSOVNÍKU
VYPR.	NORM. REF.			STARÝ V.	Č.V.
PŘEKR.	SCHVÁLIL.		12.9.2020		
TECHNOL.					
NÁZEV			TGN3, TGH3, TGT3		
Gearbox SGQ080			Listů	List	