

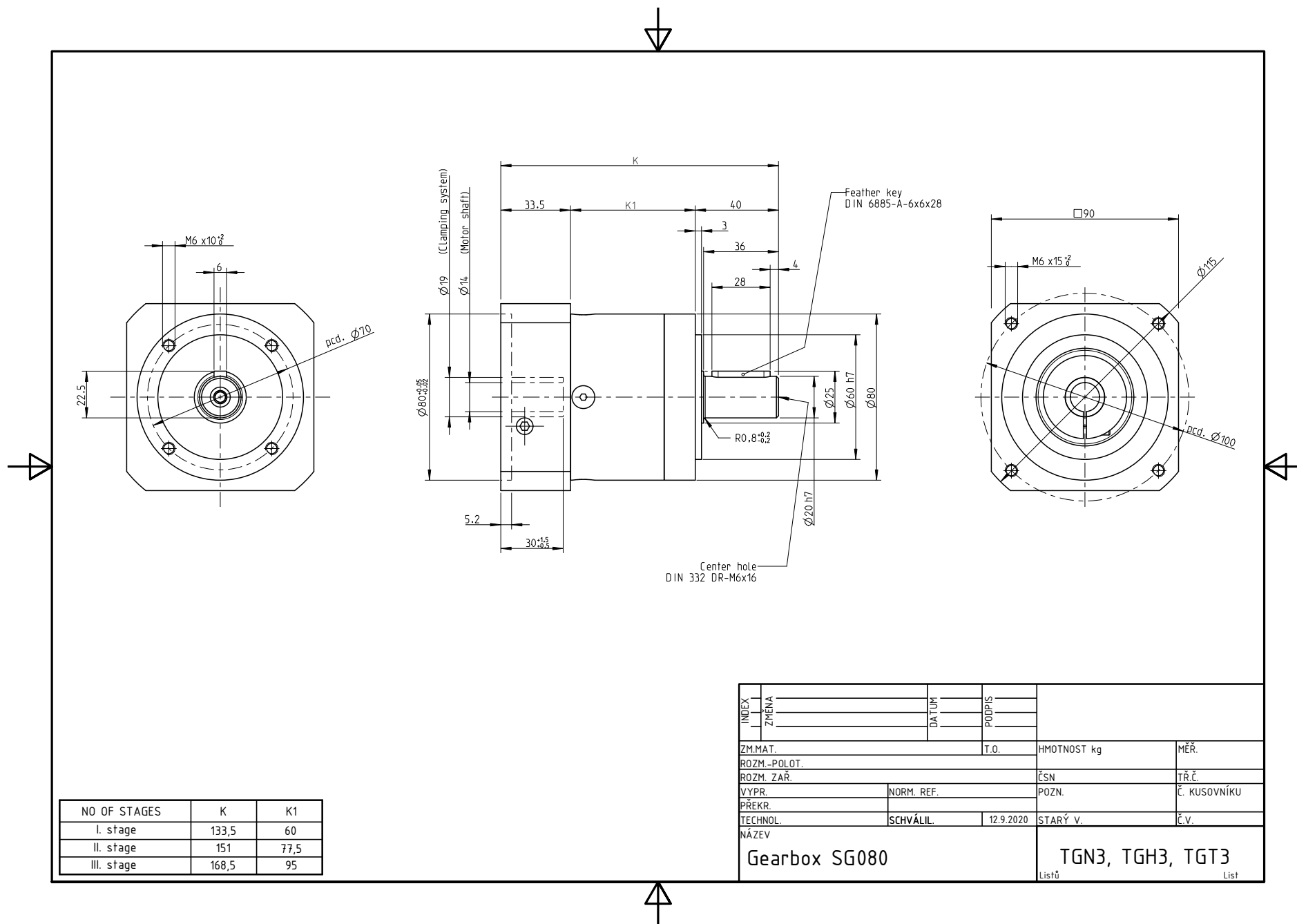
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	16	Radiální síla po 20'000h	750 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	650 N*
Jmenovitý výstupní moment	102 Nm	Max. radiální síla	1250 N*
Cyklující výstupní moment	120 Nm	Axiální síla po 20'000h	1000 N
Max. výstupní moment	192 Nm	Axiální síla po 30'000h	900 N
Nouzový výstupní moment	240 Nm	Max. axiální síla	1600 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	7000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.45 kgcm ²
Účinnost	96 %*	Hmotnost	2.59 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	31 Nm
Vůle	< 9 arcmin	Klopný moment po 30'000h	27 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	16 Nm
Hluk při chodu	60 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	10.40 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	133,5	60
II. stage	151	77,5
III. stage	168,5	95

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TRČ.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SG080				TGN3, TGH3, TGT3	
				Listů	List