

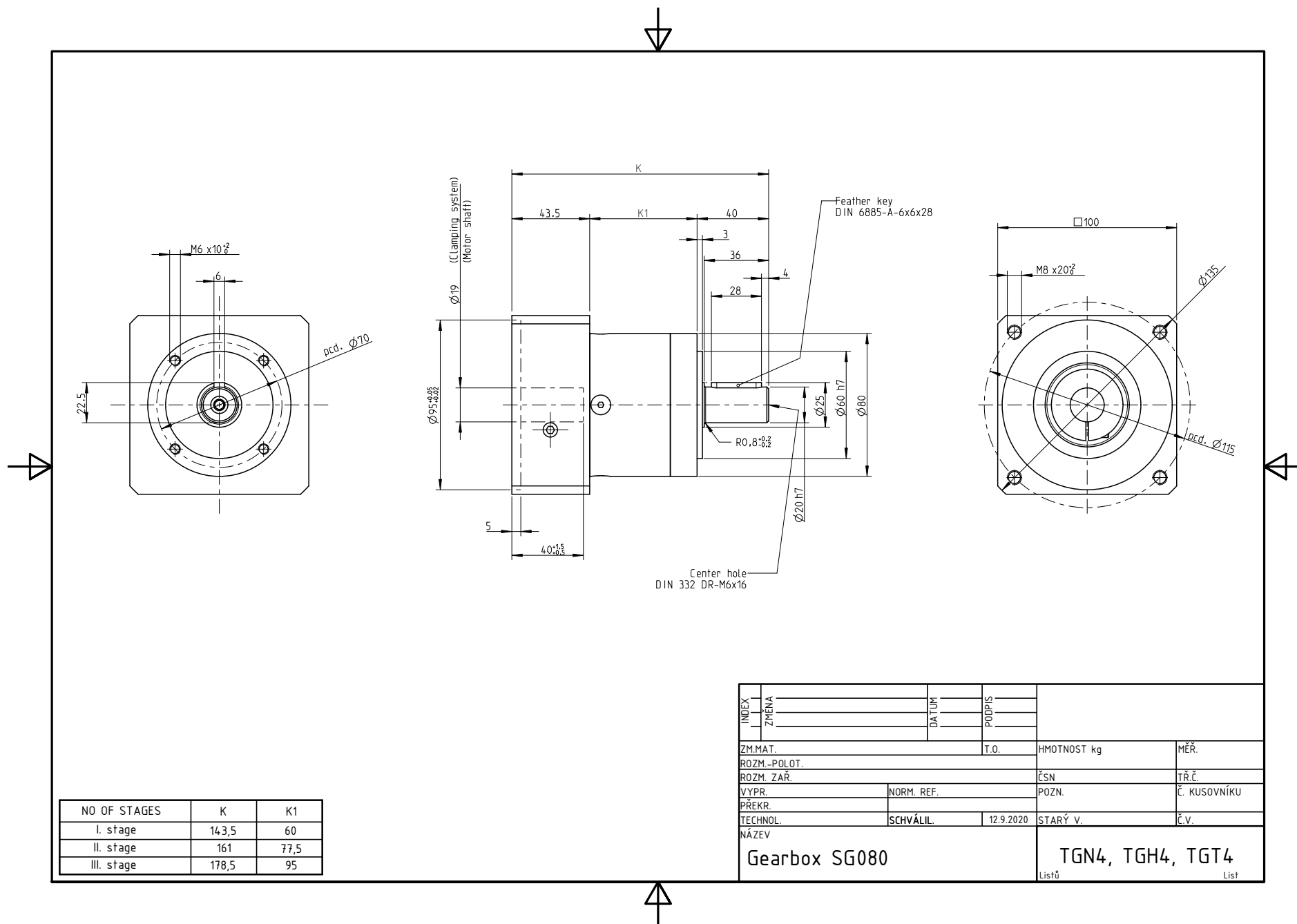
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	320	Radiální síla po 20'000h	750 N*
Počet stupňů	3	Radiální síla po 30'000h	650 N*
Jmenovitý výstupní moment	93 Nm	Max. radiální síla	1250 N*
Cyklující výstupní moment	110 Nm	Axiální síla po 20'000h	1000 N
Max. výstupní moment	176 Nm	Axiální síla po 30'000h	900 N
Nouzový výstupní moment	220 Nm	Max. axiální síla	1600 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	7000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.37 kgcm ²
Účinnost	80 %*	Hmotnost	3.16 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	31 Nm
Vůle	< 11 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	10.20 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	TGN4, TGT4, TGH4
Průměr upínání	19 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	143,5	60
II. stage	161	77,5
III. stage	178,5	95

INDEX			DA TUM	PODPIS		
ZMĚNA						
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					TGN4, TGH4, TGT4	
					Listů	List