

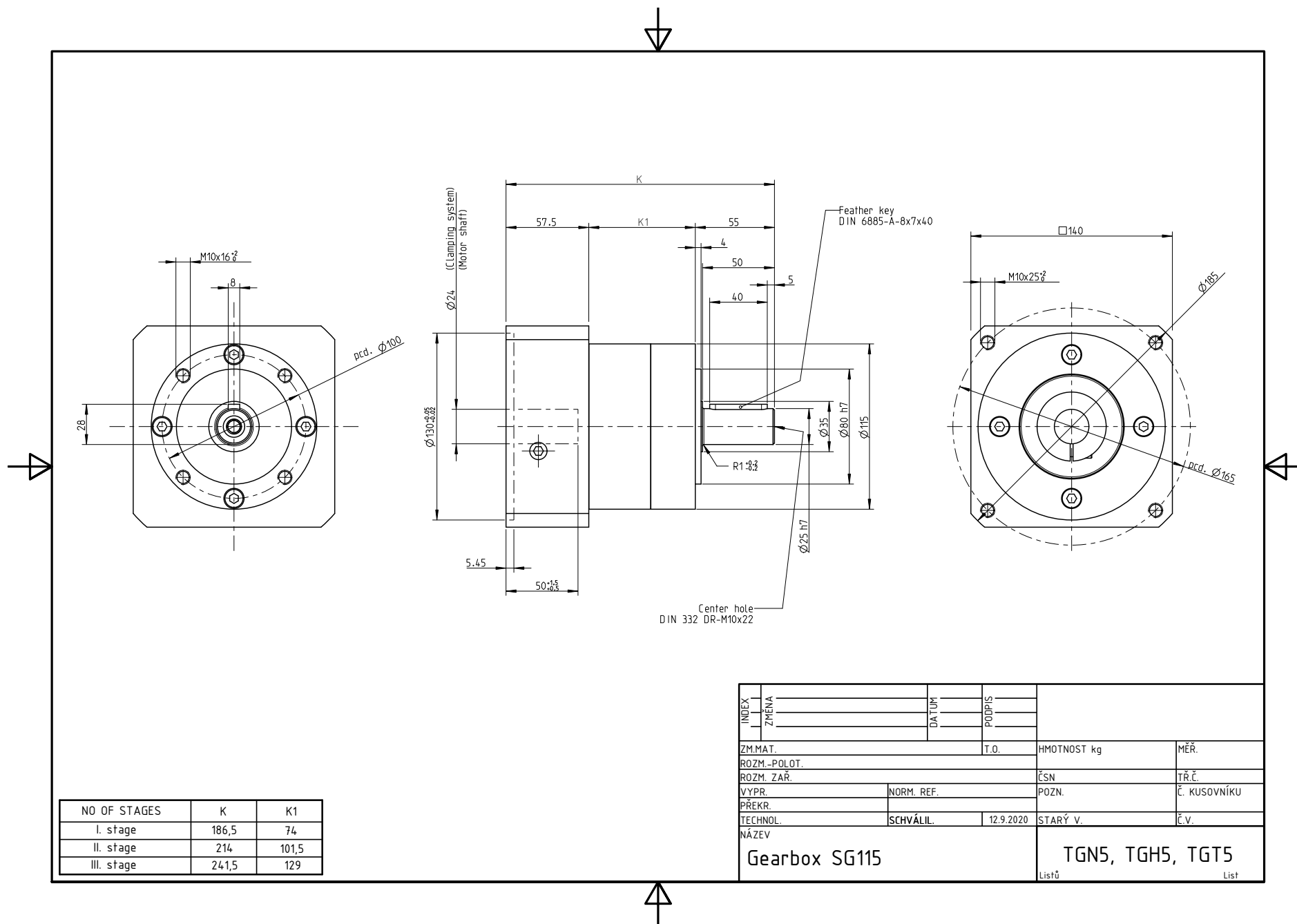
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	7	Radiální síla po 20'000h	1750 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	1500 N*
Jmenovitý výstupní moment	114 Nm	Max. radiální síla	2000 N*
Cyklující výstupní moment	135 Nm	Axiální síla po 20'000h	2500 N
Max. výstupní moment	215 Nm	Axiální síla po 30'000h	2100 N
Nouzový výstupní moment	340 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	1.46 kgcm ²
Účinnost	97 %*	Hmotnost	5.74 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	101 Nm
Vůle	< 7 arcmin	Klopný moment po 30'000h	86 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	40 Nm
Hluk při chodu	65 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	21.00 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	TGN5, TGT5, TGH5
Průměr upínání	24 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	186,5	74
II. stage	214	101,5
III. stage	241,5	129

INDEX			DATA	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					TGN5, TGH5, TGT5	
Gearbox SG115					Listů	List