

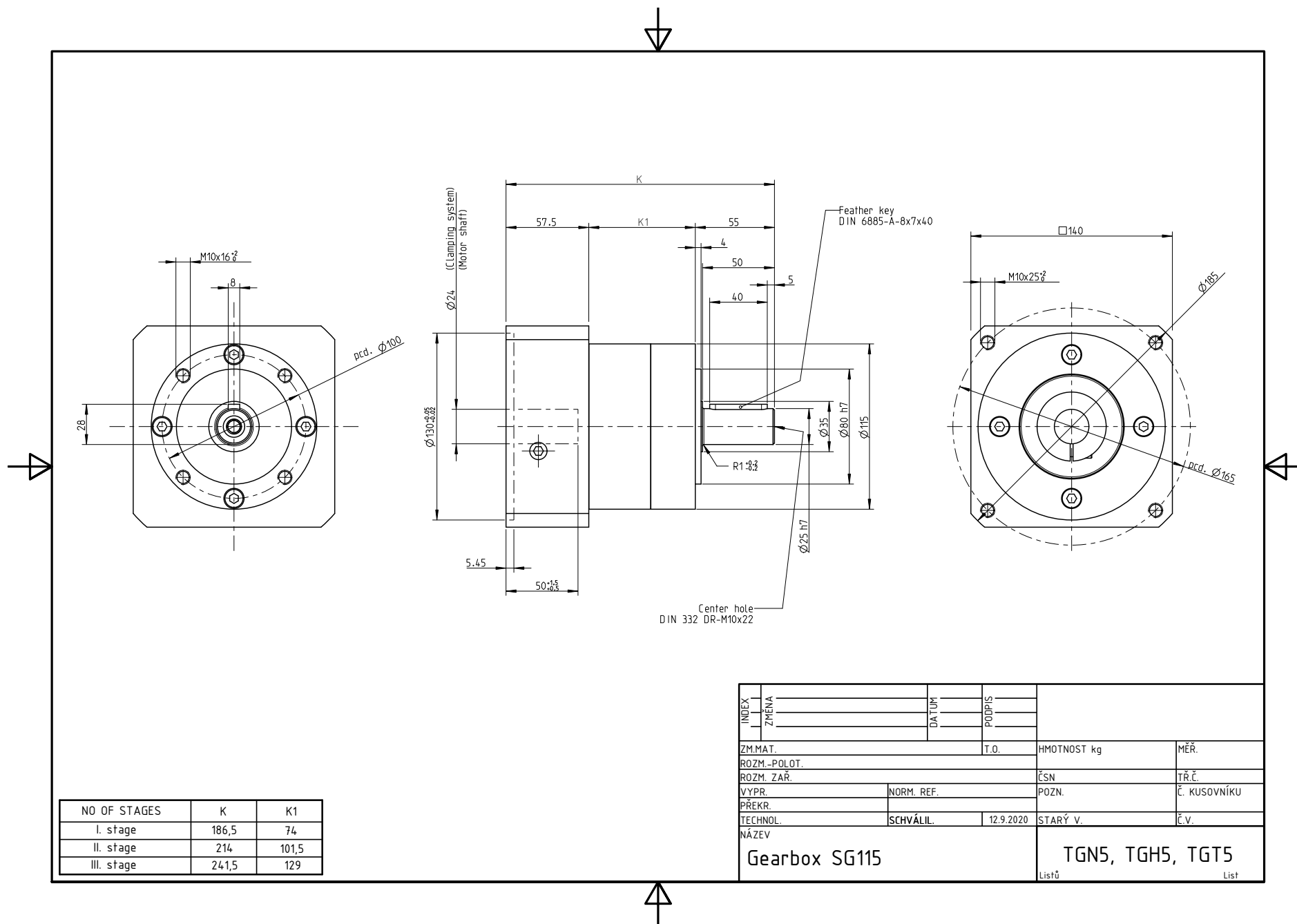
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	200	Radiální síla po 20'000h	1750 N*
Počet stupňů	3	Radiální síla po 30'000h	1500 N*
Jmenovitý výstupní moment	195 Nm	Max. radiální síla	2000 N*
Cyklující výstupní moment	230 Nm	Axiální síla po 20'000h	2500 N
Max. výstupní moment	365 Nm	Axiální síla po 30'000h	2100 N
Nouzový výstupní moment	500 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	1.42 kgcm ²
Účinnost	84 %*	Hmotnost	9.35 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	101 Nm
Vůle	< 11 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	21.50 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				
ZMĚNA							
ZM.MAT.				T.O.		HMOTNOST kg	
ROZM.-POLOT.						MĚŘ.	
ROZM. ZAŘ.						ČSN	
VYPR.		NORM. REF.		POZN.		TRČ.	
PŘEKR.						Č. KUSOVNÍKU	
TECHNOL.		SCHVÁLIL.		12.9.2020		STARÝ V.	
						Č.V.	
NÁZEV						TGN5, TGH5, TGT5	
Gearbox SG115						Listů	
						List	