

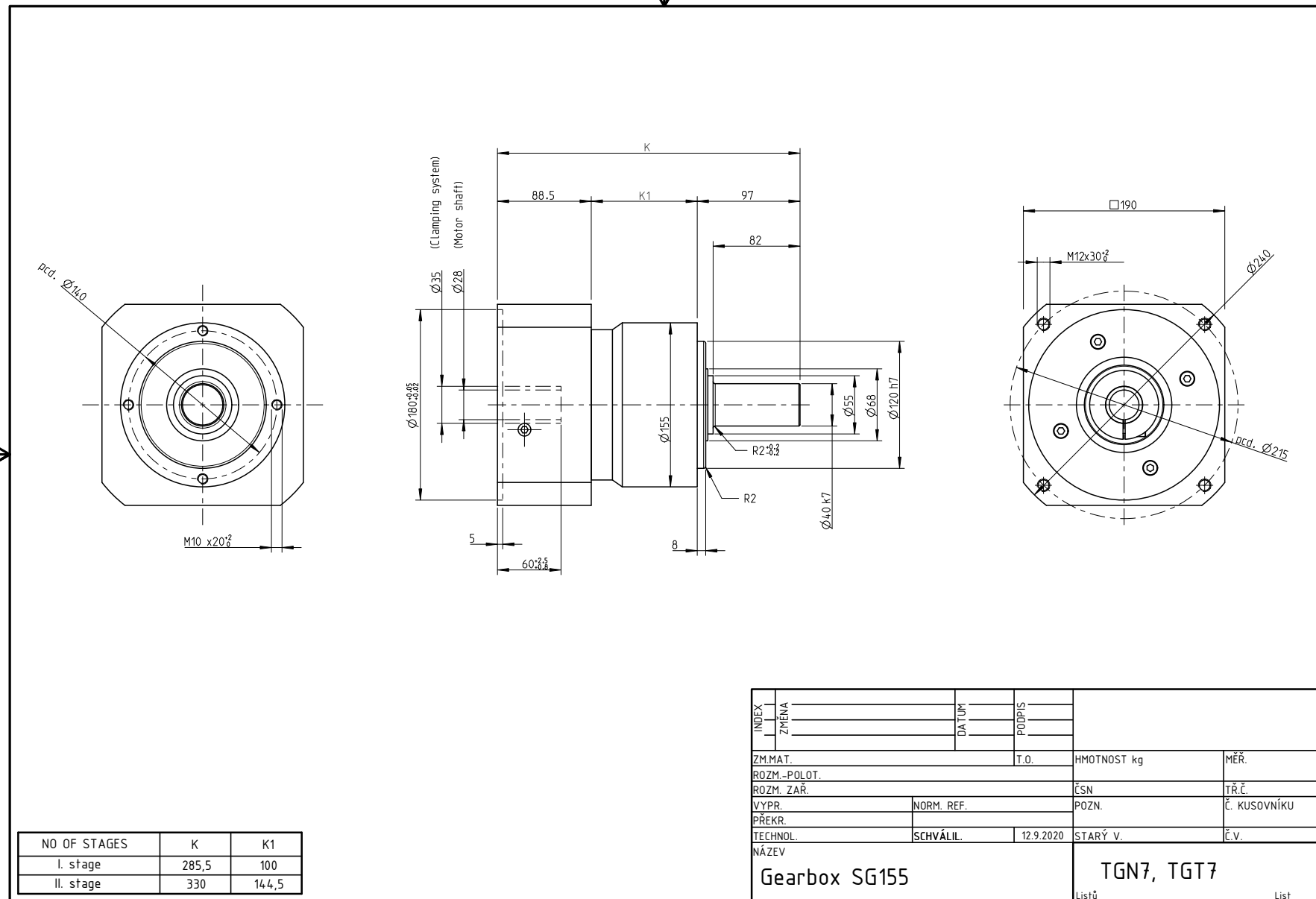
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	5	Radiální síla po 20'000h	5200 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	4600 N*
Jmenovitý výstupní moment	375 Nm	Max. radiální síla	8400 N*
Cyklující výstupní moment	445 Nm	Axiální síla po 20'000h	7000 N
Max. výstupní moment	710 Nm	Axiální síla po 30'000h	6000 N
Nouzový výstupní moment	890 Nm	Max. axiální síla	11000 N
Jmenovitá vstupní rychlost	1600 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	5500 rpm	Vstupní setrvačnost	6.48 kgcm ²
Účinnost	98 %*	Hmotnost	16.64 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	497 Nm
Vůle	< 6 arcmin	Klopný moment po 30'000h	440 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	180 Nm
Hluk při chodu	70 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel
Torzní tuhost	71.00 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	TGN7, TGT7
Průměr upínání	35 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TR.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PREKR.					
TECHNOL.		SCHVÁLIL.	12.9.2020	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SG155				TGN7, TGT7	
				Listů	List