

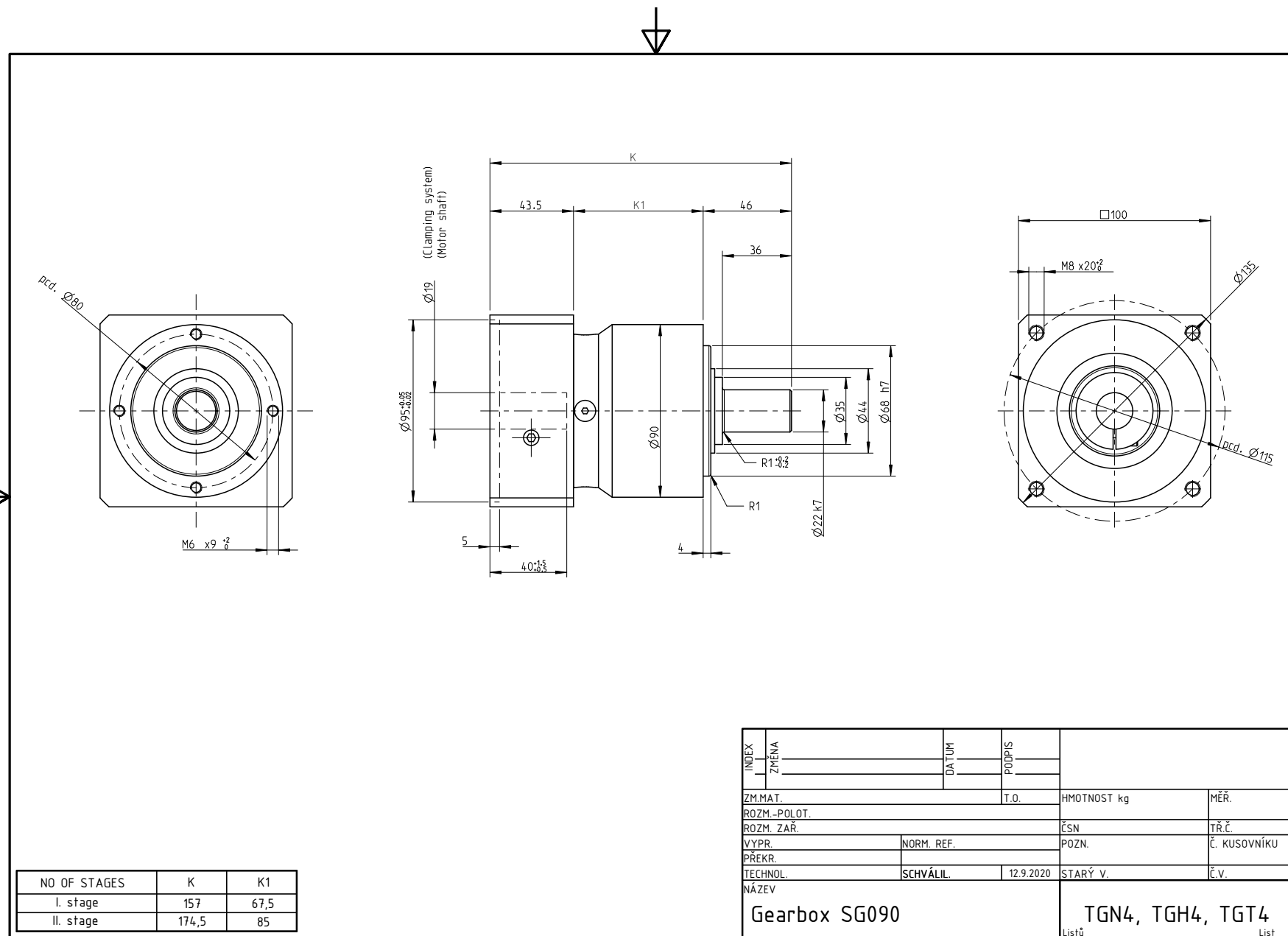
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	3	Radiální síla po 20'000h	1900 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	1700 N*
Jmenovitý výstupní moment	37 Nm	Max. radiální síla	3100 N*
Cyklující výstupní moment	85 Nm	Axiální síla po 20'000h	2000 N
Max. výstupní moment	105 Nm	Axiální síla po 30'000h	1500 N
Nouzový výstupní moment	150 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	7000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.79 kgcm ²
Účinnost	98 %*	Hmotnost	3.26 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	99 Nm
Vůle	< 7 arcmin	Klopný moment po 30'000h	89 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	16 Nm
Hluk při chodu	60 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	15.00 Nm/arcmin	* Definováno pro působišť 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



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.
NÁZEV				TGN4, TGH4, TGT4	
Gearbox SG090				Listů	List