

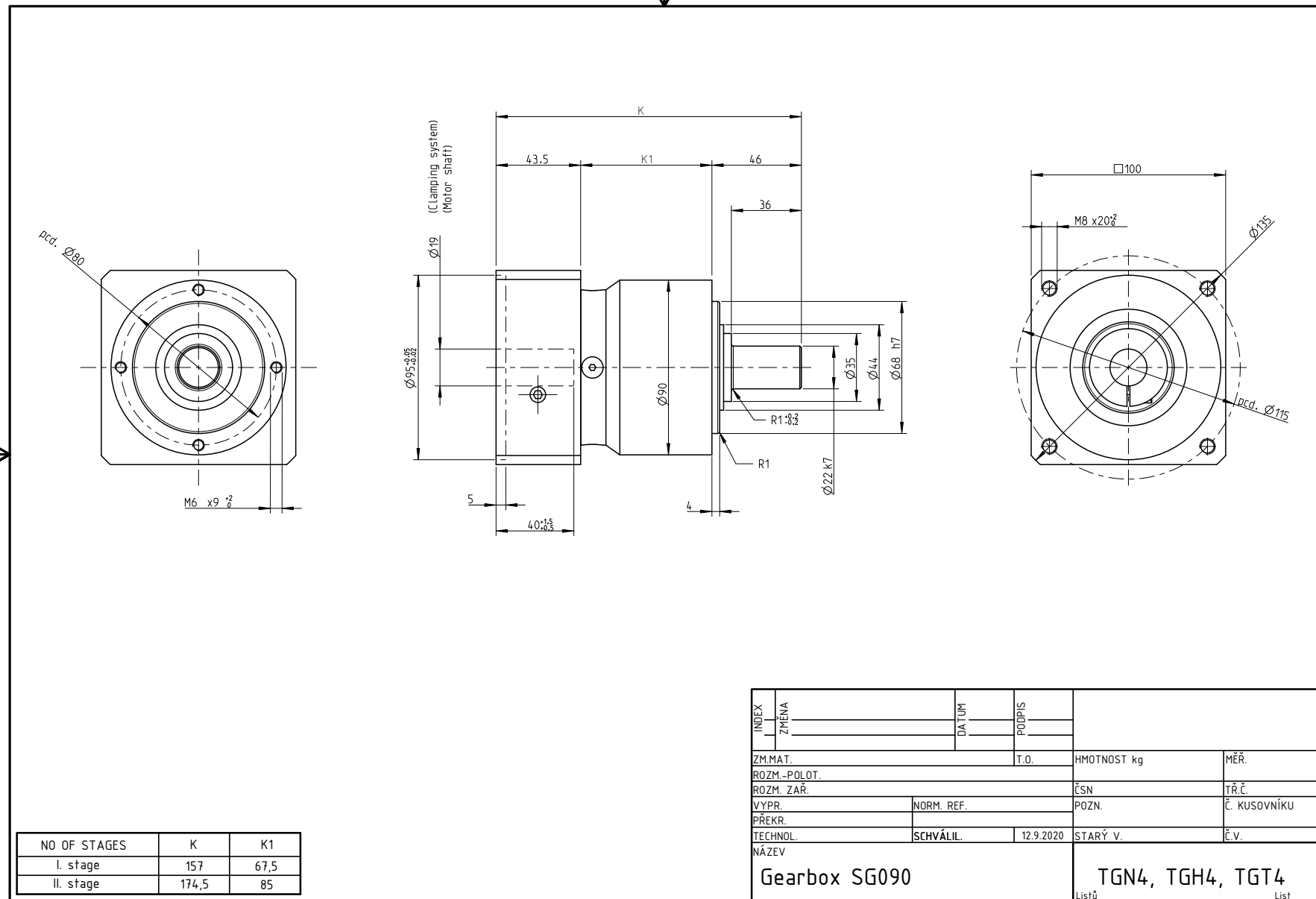
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	12	Radiální síla po 20'000h	1900 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	1700 N*
Jmenovitý výstupní moment	76 Nm	Max. radiální síla	3100 N*
Cyklující výstupní moment	90 Nm	Axiální síla po 20'000h	2000 N
Max. výstupní moment	144 Nm	Axiální síla po 30'000h	1500 N
Nouzový výstupní moment	240 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	7000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.60 kgcm ²
Účinnost	96 %*	Hmotnost	3.91 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	99 Nm
Vůle	< 9 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	16.10 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



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 SG090				TGN4, TGH4, TGT4	
				Listů	List