

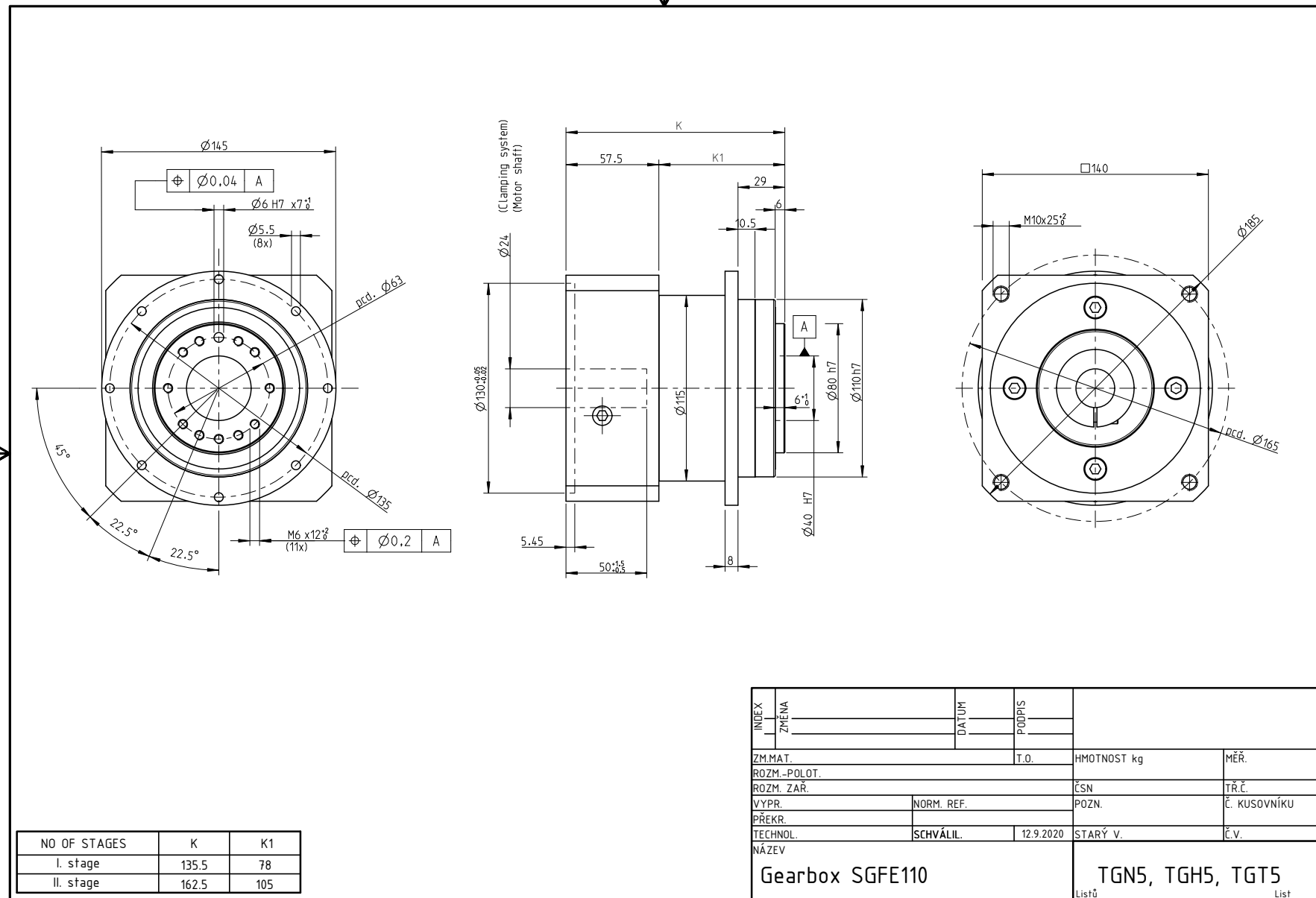
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	2400 N
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	2100 N
Jmenovitý výstupní moment	80 Nm	Max. radiální síla	3800 N
Cyklující výstupní moment	95 Nm	Axiální síla po 20'000h	3300 N
Max. výstupní moment	152 Nm	Axiální síla po 30'000h	3300 N
Nouzový výstupní moment	480 Nm	Max. axiální síla	5200 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	1.38 kgcm ²
Účinnost	83 %*	Hmotnost	8.52 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	109 Nm
Vůle	< 9 arcmin	Klopný moment po 30'000h	96 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	40 Nm
Hluk při chodu	65 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou
Torzní tuhost	58.75 Nm/arcmin	Podporované motory	

* při jmenovité rychlosti a momentu

Mazání	
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace	
HS Kód	84834090

Typy motorů	TGN5, TGT5, TGH5
Průměr upínání	24 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
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV	Gearbox SGFE110			TGN5, TGH5, TGT5	
				Listů	List