

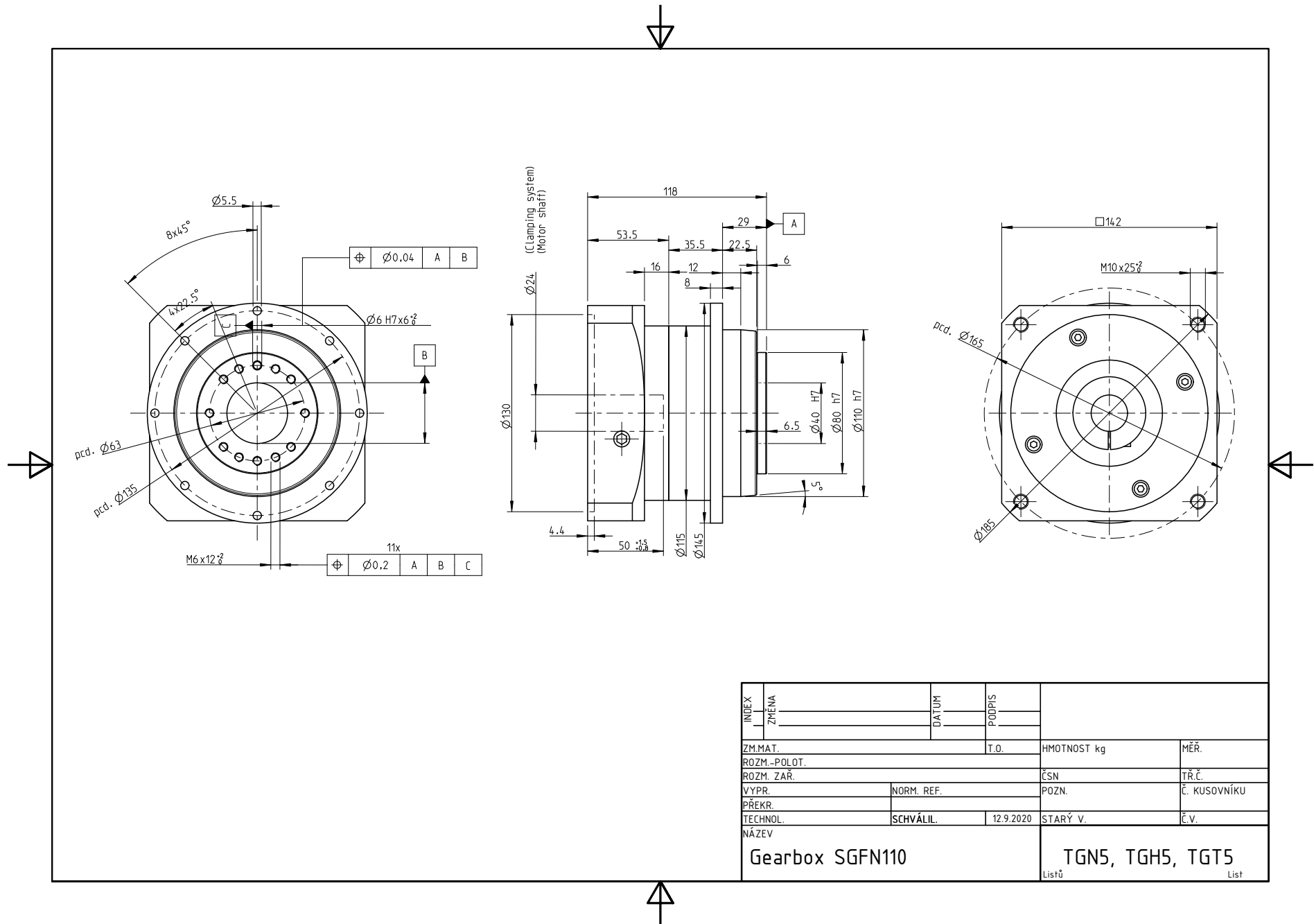
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	10	Radiální síla po 20'000h	4900 N
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	4350 N
Jmenovitý výstupní moment	62 Nm	Max. radiální síla	4900 N
Cyklující výstupní moment	125 Nm	Axiální síla po 20'000h	9500 N
Max. výstupní moment	200 Nm	Axiální síla po 30'000h	8400 N
Nouzový výstupní moment	295 Nm	Max. axiální síla	9500 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3150 rpm	Ochrana	IP65
Max. vstupní rychlost	8500 rpm	Vstupní setrvačnost	2.04 kgcm ²
Účinnost	95 %*	Hmotnost	4.91 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	475 Nm
Vůle	< 1 arcmin	Klopný moment po 30'000h	422 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	80 Nm
Hluk při chodu	65 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou
Torzní tuhost	77.00 Nm/arcmin	Podporované motory	

* při jmenovité rychlosti a momentu

Mazání	
Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Celní informace	
HS Kód	84834090

Typy motorů	TGN5, TGT5, TGH5
Průměr upínání	24 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 2 dílná, kulatá univerzální příruba
Instalační pozice	Jakákoliv



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAR.				ČSN	TR.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SGFN110				TGN5, TGH5, TGT5	
				Listů	List