

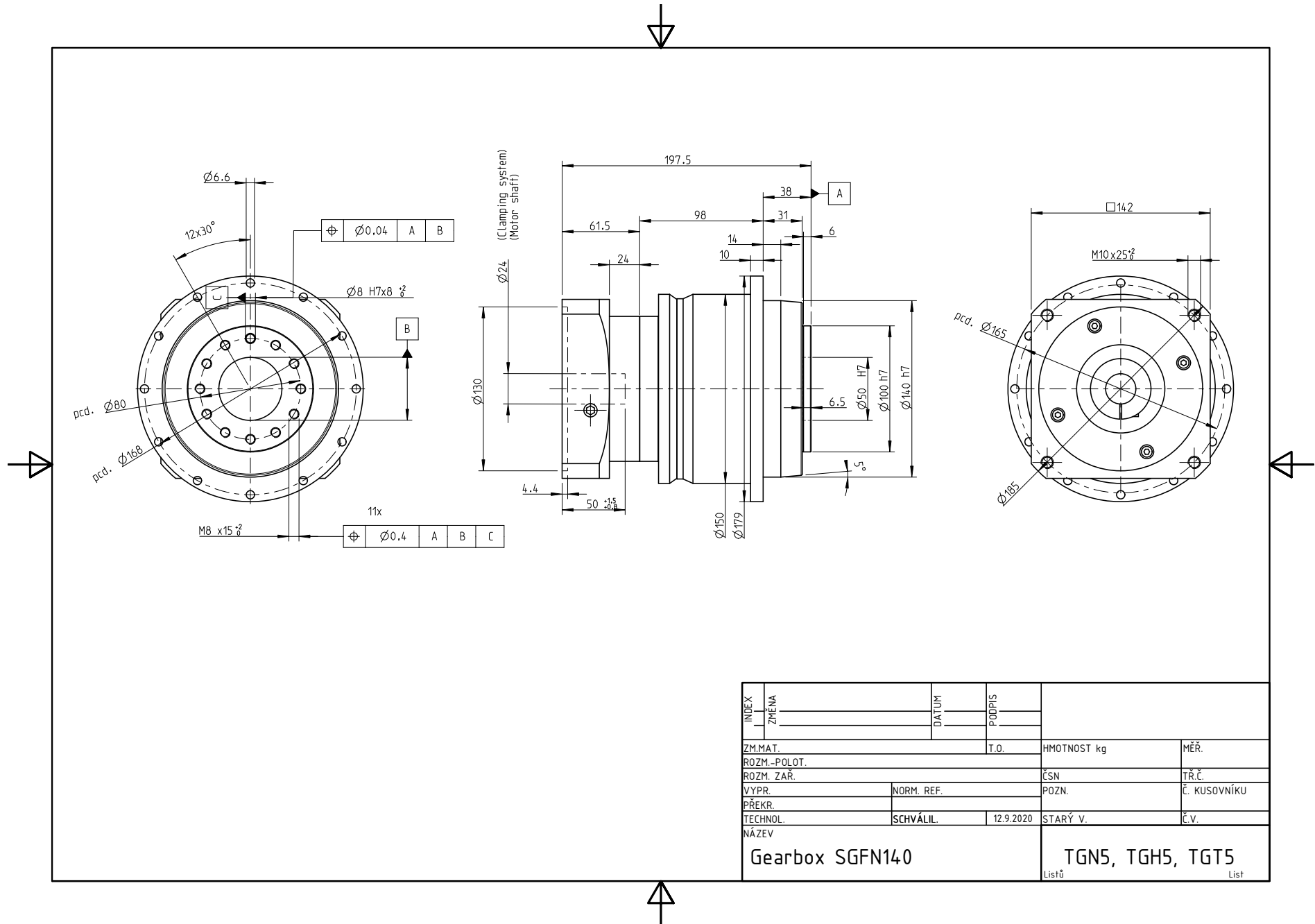
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	12000 N
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	11000 N
Jmenovitý výstupní moment	152 Nm	Max. radiální síla	12000 N
Cyklující výstupní moment	280 Nm	Axiální síla po 20'000h	8500 N
Max. výstupní moment	325 Nm	Axiální síla po 30'000h	7500 N
Nouzový výstupní moment	560 Nm	Max. axiální síla	8500 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP65
Max. vstupní rychlost	8500 rpm	Vstupní setrvačnost	1.95 kgcm ²
Účinnost	89 %*	Hmotnost	15.03 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	1219 Nm
Vůle	< 1 arcmin	Klopný moment po 30'000h	1117 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	80 Nm
Hluk při chodu	70 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou
Torzní tuhost	223.00 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.				ČSN	TR.Č.
ROZM. ZAR.				POZN.	Č. KUSOVNÍKU
VYPR.	NORM. REF.			STARÝ V.	Č.V.
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020			
NÁZEV	Gearbox SGFN140			TGN5, TGH5, TGT5	
				Listů	List