

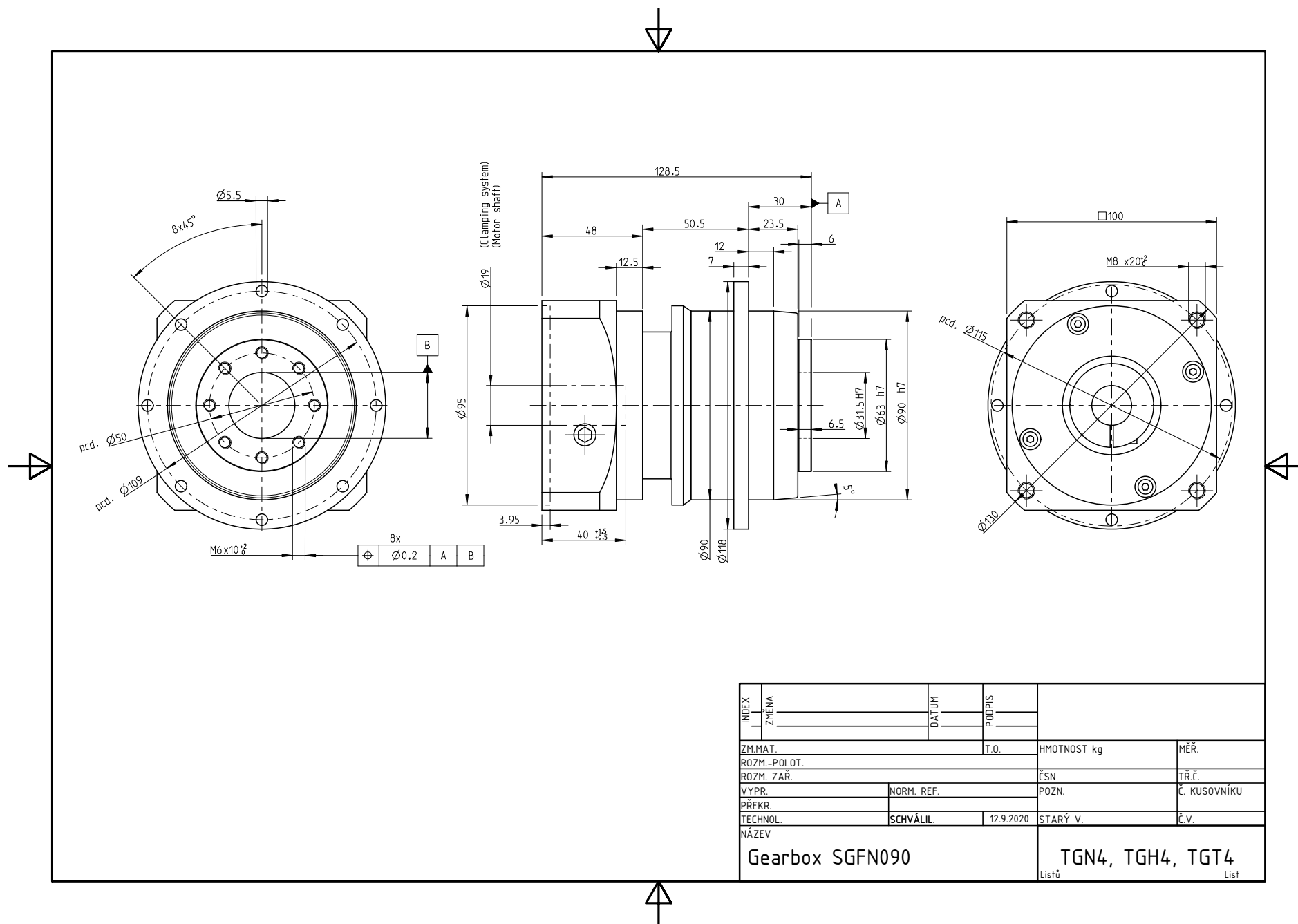
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	3950 N
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	3500 N
Jmenovitý výstupní moment	30 Nm	Max. radiální síla	3950 N
Cyklující výstupní moment	60 Nm	Axiální síla po 20'000h	8200 N
Max. výstupní moment	96 Nm	Axiální síla po 30'000h	7200 N
Nouzový výstupní moment	120 Nm	Max. axiální síla	8200 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP65
Max. vstupní rychlost	14000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.53 kgcm ²
Účinnost	80 %*	Hmotnost	3.90 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	326 Nm
Vůle	< 1 arcmin	Klopný moment po 30'000h	289 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	18 Nm
Hluk při chodu	62 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Příruba
Torzní tuhost	32.50 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	TGN4, TGT4, TGH4
Průměr upínání	19 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 SGFN090				TGN4, TGH4, TGT4	
				Listů	List