Technická data

Převodový poměr	100	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	30	Nm
Cyklující výstupní moment	60	Nm
Max. výstupní moment	96	Nm
Nouzový výstupní moment	120	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4500	rpm
Max. vstupní rychlost	14000	rpm
Účinnost	80	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 1	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	62	dB(A)
Torzní tuhost	32.50	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	3950	N
Radiální síla po 30'000h	3500	N
Max. radiální síla	3950	N
Axiální síla po 20'000h	8200	N
Axiální síla po 30'000h	7200	N
Max. axiální síla	8200	N
Ochrana	IP65	
Vstupní setrvačnost	0.21	kgcm2
Hmotnost	3.42	kg
Klopný moment po 20'000h	326	Nm
Klopný moment po 30'000h	289	Nm
Max. ohybový moment	18	Nm
Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou	

Mazání

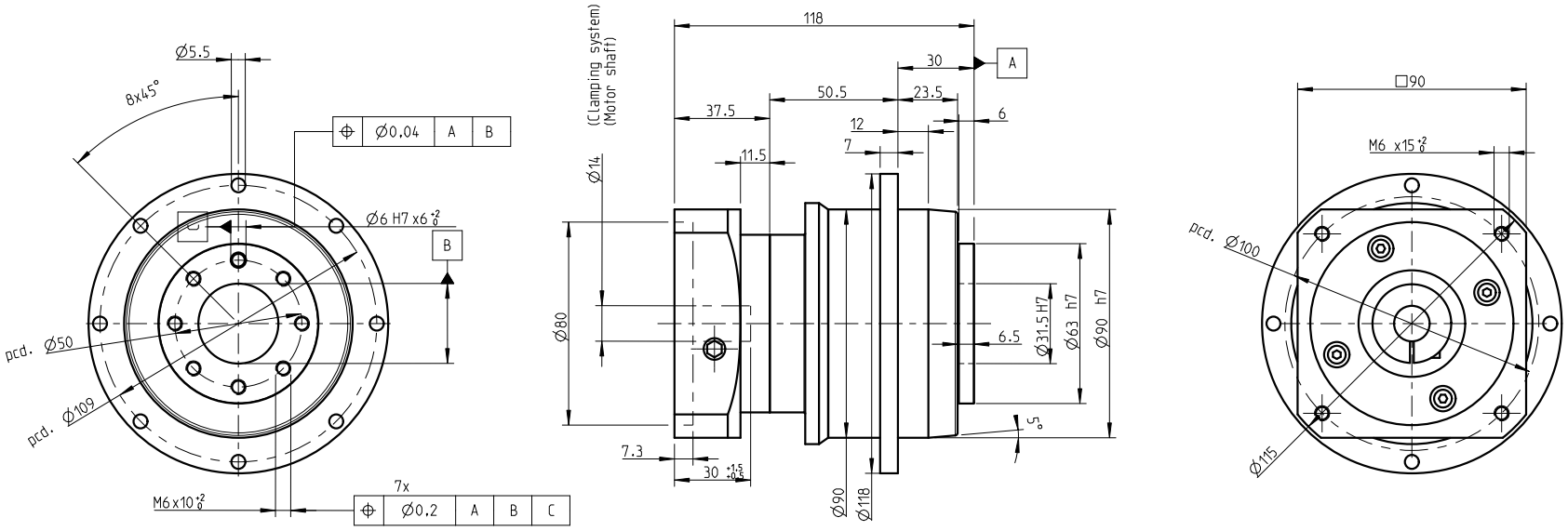
Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Podporované motory

Typy motorů	TGN3, TGT3, TGH3	
Průměr upínání	14	mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 2 dílná, kulatá univerzální příruba	
Instalační pozice	Jakákoliv	

Celní informace

HS Kód	84834090



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.		T.O.		HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TŘ.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	**SCHVÁLIL.**	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SGFN090				TGN3, TGH3, TGT3	
				Listů	List