Technická data

Převodový poměr	16	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	150	Nm
Cyklující výstupní moment	300	Nm
Max. výstupní moment	480	Nm
Nouzový výstupní moment	650	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	3150	rpm
Max. vstupní rychlost	10000	rpm
Účinnost	96	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 5	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	65	dB(A)
Torzní tuhost	75.00	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	4900	N
Radiální síla po 30'000h	4350	N
Max. radiální síla	4900	N
Axiální síla po 20'000h	9500	N
Axiální síla po 30'000h	8400	N
Max. axiální síla	9500	N
Ochrana	IP65	
Vstupní setrvačnost	2.17	kgcm2
Hmotnost	6.76	kg
Klopný moment po 20'000h	475	Nm
Klopný moment po 30'000h	422	Nm
Max. ohybový moment	38	Nm
Provedení výstupní hřídele	Příruba	

Mazání

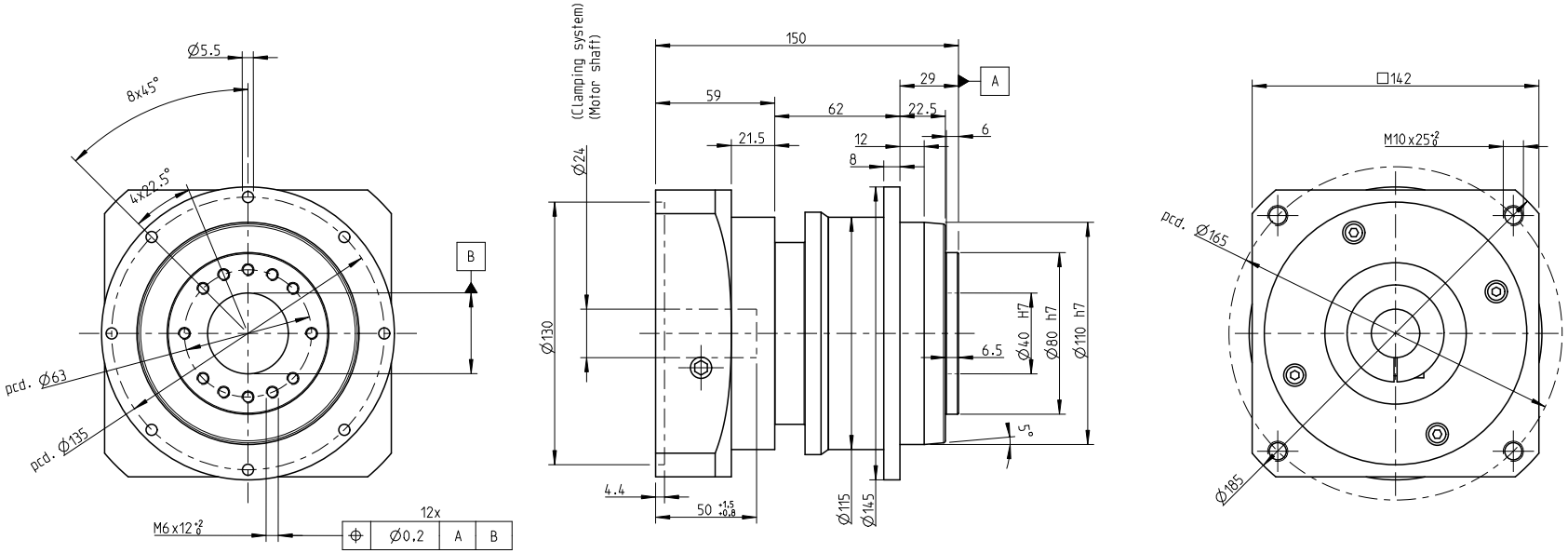
Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Podporované motory

Typy motorů	TGN5, TGT5, TGH5	
Průměr upínání	24	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 SGFN110				TGN5, TGH5, TGT5	
				Listů	List