Technická data

Převodový poměr	50	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	32	Nm
Cyklující výstupní moment	65	Nm
Max. výstupní moment	97	Nm
Nouzový výstupní moment	150	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4500	rpm
Max. vstupní rychlost	14000	rpm
Účinnost	88	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 5	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	60	dB(A)
Torzní tuhost	13.60	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mazání

Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Celní informace

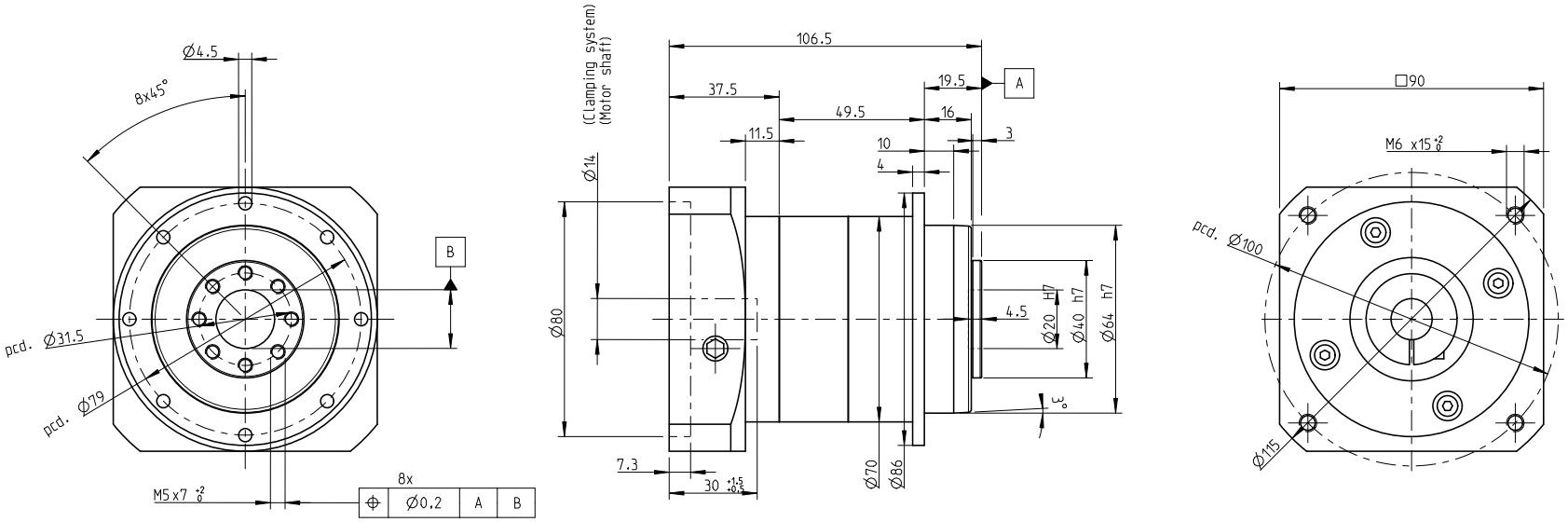
HS Kód	84834090

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	2150	N
Radiální síla po 30'000h	1900	N
Max. radiální síla	2150	N
Axiální síla po 20'000h	4300	N
Axiální síla po 30'000h	3800	N
Max. axiální síla	4300	N
Ochrana	IP65	
Vstupní setrvačnost	0.21	kgcm2
Hmotnost	1.87	kg
Klopný moment po 20'000h	132	Nm
Klopný moment po 30'000h	117	Nm
Max. ohybový moment	18	Nm
Provedení výstupní hřídele	Příruba	

Podporované motory

Typy motorů	TGN3, TGT3, TGH3	
Průměr upínání	14	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. ZAŘ.				ČSN	TŘ.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	**SCHVÁLIL.**	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SGFN064				TGN3, TGH3, TGT3	
				Listů	List