Technická data

Převodový poměr	100	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	315	Nm
Cyklující výstupní moment	600	Nm
Max. výstupní moment	840	Nm
Nouzový výstupní moment	1350	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	3000	rpm
Max. vstupní rychlost	6500	rpm
Účinnost	88	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 1	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	74	dB(A)
Torzní tuhost	532.00	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mazání

Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Celní informace

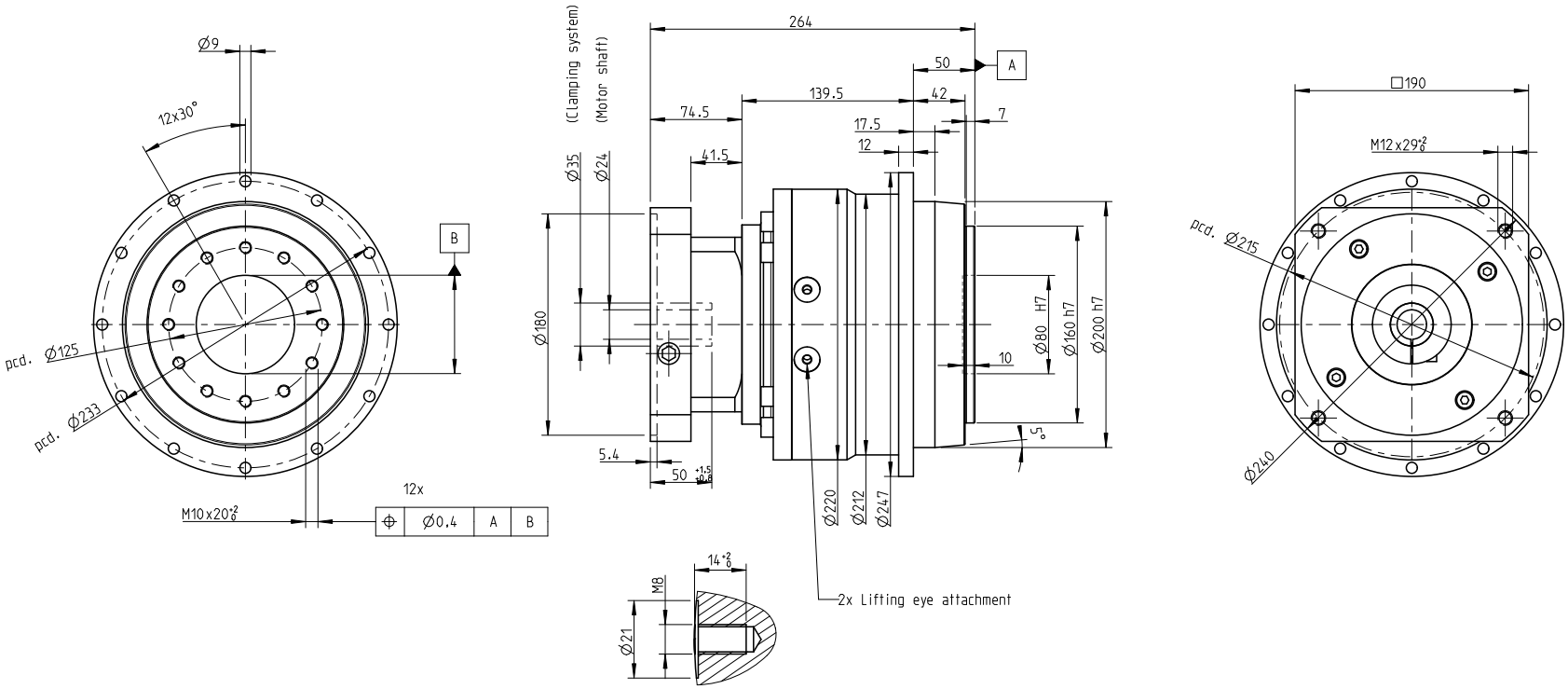
HS Kód	84834090

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	33000	N
Radiální síla po 30'000h	29500	N
Max. radiální síla	33000	N
Axiální síla po 20'000h	25000	N
Axiální síla po 30'000h	25000	N
Max. axiální síla	29500	N
Ochrana	IP65	
Vstupní setrvačnost	6.91	kgcm2
Hmotnost	44.73	kg
Klopný moment po 20'000h	4957	Nm
Klopný moment po 30'000h	4431	Nm
Max. ohybový moment	180	Nm
Provedení výstupní hřídele	Příruba	

Podporované motory

Typy motorů	TGN6, TGT6	
Průměr upínání	35	mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 2 dílná, čtvercová 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 SGFN200				TGN6, TGT6	
				Listů	List