Technická data

Převodový poměr	8	
Počet stupňů	1	
Jmenovitý výstupní moment	500	Nm
Cyklující výstupní moment	1000	Nm
Max. výstupní moment	1410	Nm
Nouzový výstupní moment	2440	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	1000	rpm
Max. vstupní rychlost	6000	rpm
Účinnost	96	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 3	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	74	dB(A)
Torzní tuhost	520.00	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mazání

Typ	Standardní
Mazivo	Castrol Optigear Synthetic 800/150

Celní informace

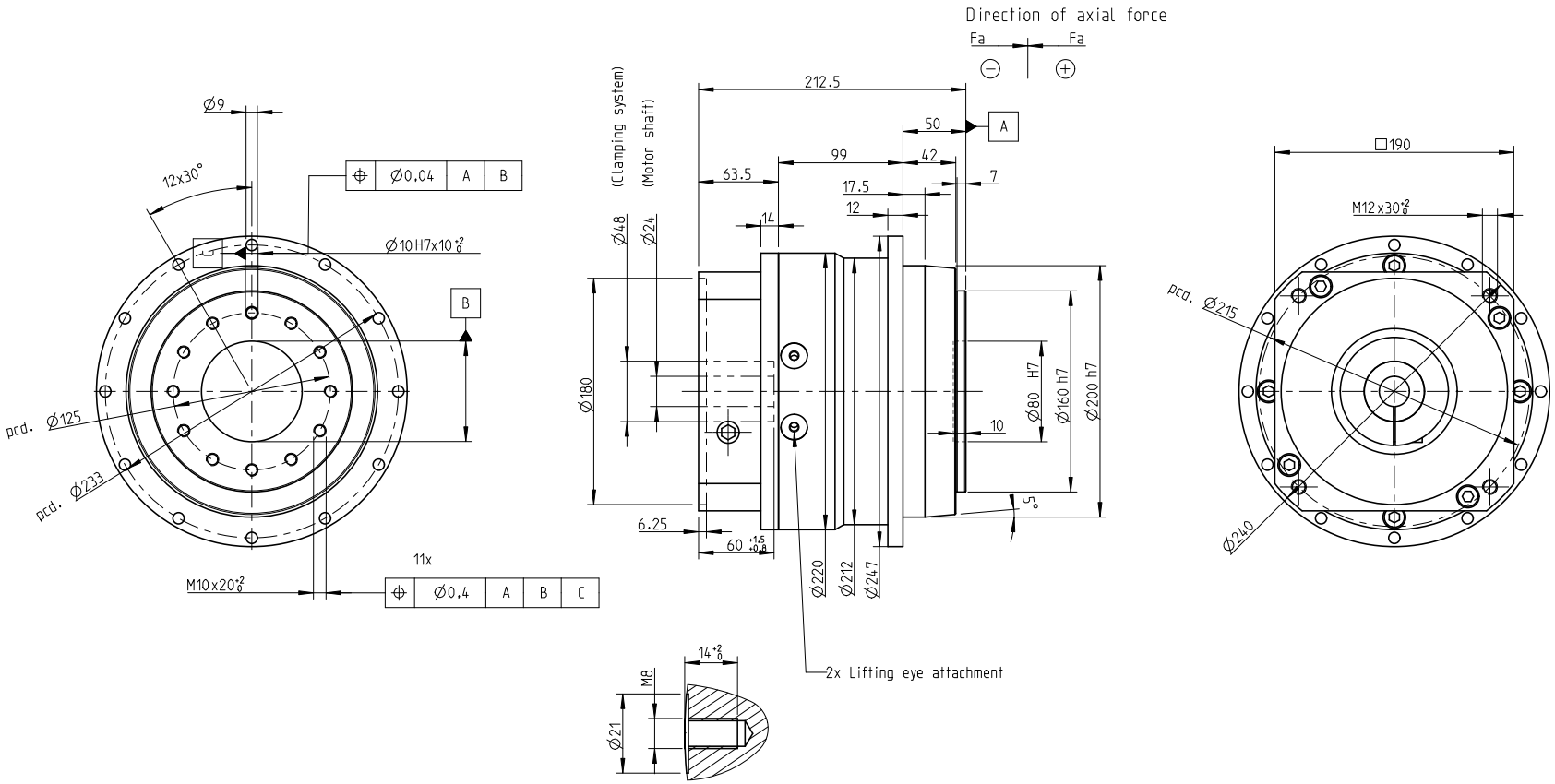
HS Kód	84834090

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	15000	N
Axiální síla po 30'000h	13500	N
Max. axiální síla	15000	N
Ochrana	IP65	
Vstupní setrvačnost	31.23	kgcm2
Hmotnost	37.48	kg
Klopný moment po 20'000h	4957	Nm
Klopný moment po 30'000h	4431	Nm
Max. ohybový moment	300	Nm
Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou	

Podporované motory

Typy motorů	TGN6, TGT6	
Průměr upínání	48	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 SGFN200

TGN6, TGT6

Listů List