Technická data

Převodový poměr	8	
Počet stupňů	1	
Jmenovitý výstupní moment	380	Nm
Cyklující výstupní moment	450	Nm
Max. výstupní moment	720	Nm
Nouzový výstupní moment	900	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	2200	rpm
Max. vstupní rychlost	6500	rpm
Účinnost	97	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 6	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	58	dB(A)
Torzní tuhost	69.00	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mazání

Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace

HS Kód	84834090

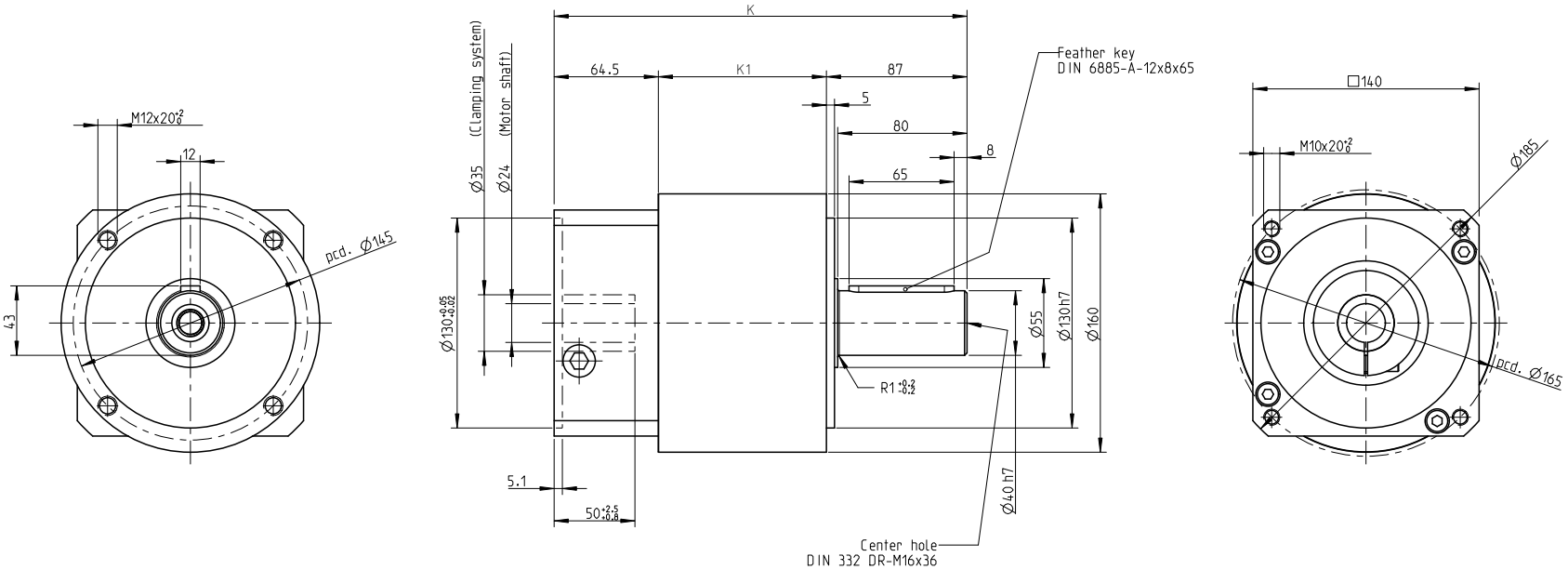
Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	5000	N*
Radiální síla po 30'000h	4200	N*
Max. radiální síla	5000	N*
Axiální síla po 20'000h	7000	N
Axiální síla po 30'000h	6000	N
Max. axiální síla	11000	N
Ochrana	IP54	
Vstupní setrvačnost	3.73	kgcm2
Hmotnost	16.95	kg
Klopný moment po 20'000h	474	Nm
Klopný moment po 30'000h	398	Nm
Max. ohybový moment	140	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem	

** Definováno pro působiště sil v ½ délky výstupní hřídele*

Podporované motory

Typy motorů	TGN5, TGT5, TGH5	
Průměr upínání	35	mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl	
Instalační pozice	Jakákoliv	



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	255,5	104
II. stage	305	153,5

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 SG160			TGN5, TGH5, TGT5	
			Listů	List