

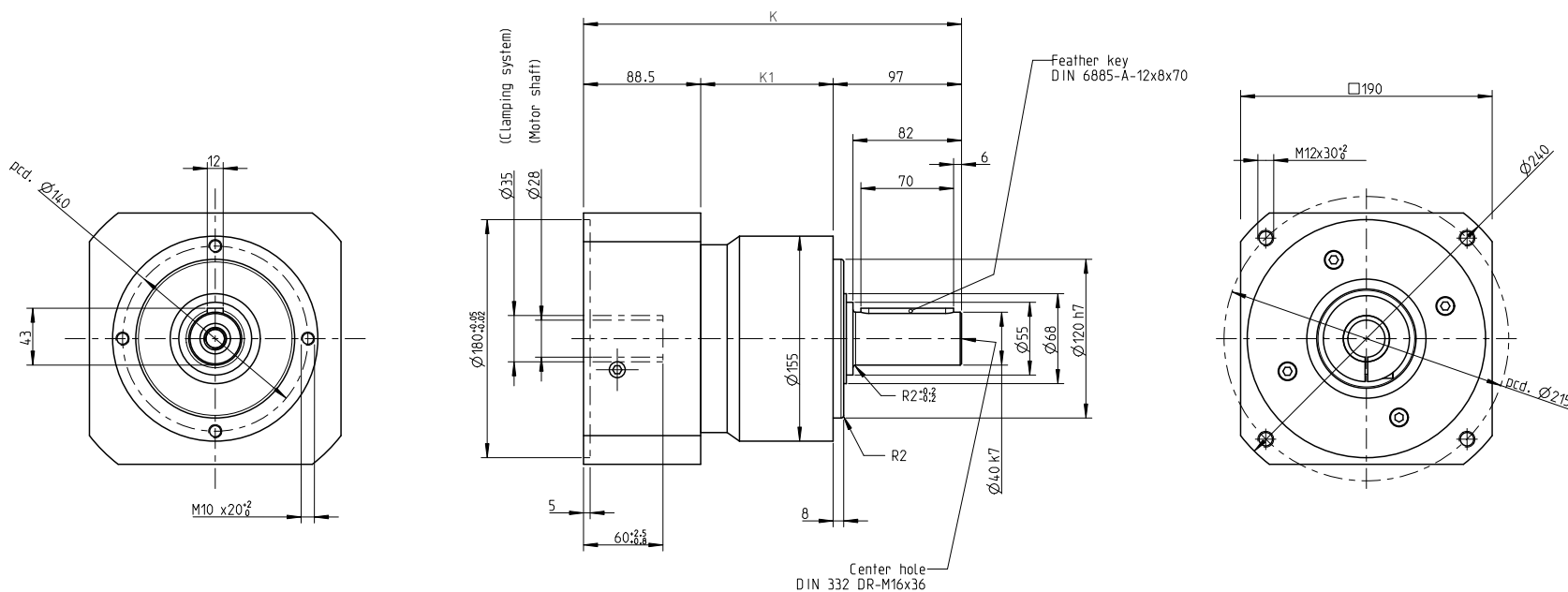
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	50	Radiální síla po 20'000h	5200 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	4600 N*
Jmenovitý výstupní moment	375 Nm	Max. radiální síla	8400 N*
Cyklující výstupní moment	445 Nm	Axiální síla po 20'000h	7000 N
Max. výstupní moment	710 Nm	Axiální síla po 30'000h	6000 N
Nouzový výstupní moment	890 Nm	Max. axiální síla	11000 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	5500 rpm	Vstupní setrvačnost	4.77 kgcm ²
Účinnost	95 %*	Hmotnost	22.22 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	497 Nm
Vůle	< 9 arcmin	Klopný moment po 30'000h	440 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	180 Nm
Hluk při chodu	70 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	73.00 Nm/arcmin	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	

* při jmenovité rychlosti a momentu

Mazání	
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace	
HS Kód	84834090

Podporované motory	
Typy motorů	TGN7, TGT7
Průměr upínání	35 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	285,5	100
II. stage	330	144,5

INDEX	ZMĚNA		DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.				T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.						
ROZM. ZAŘ.					ČSN	TR.Č.
VYPR.	NORM. REF.				POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.						
TECHNOL.	SCHVÁLIL.		12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV	Gearbox SG155				TGN7, TGT7	
					Listů	