

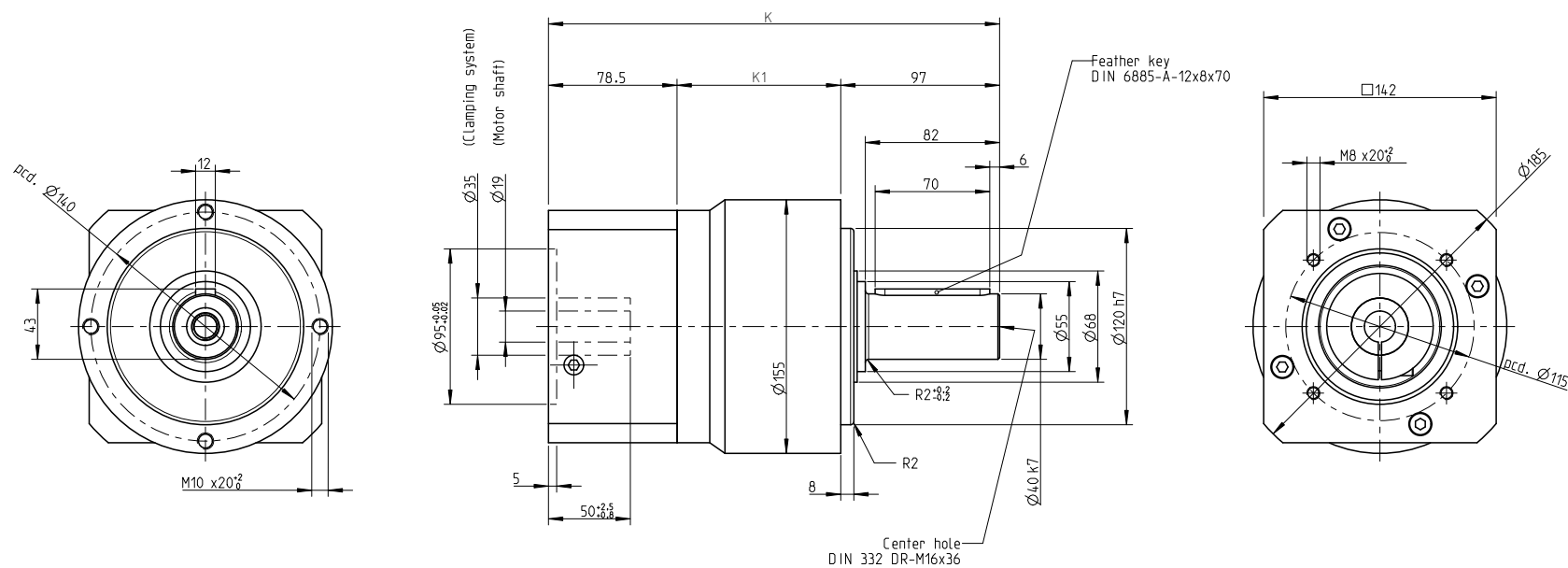
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	5	Radiální síla po 20'000h	5200 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	4600 N*
Jmenovitý výstupní moment	375 Nm	Max. radiální síla	8400 N*
Cyklující výstupní moment	445 Nm	Axiální síla po 20'000h	7000 N
Max. výstupní moment	710 Nm	Axiální síla po 30'000h	6000 N
Nouzový výstupní moment	890 Nm	Max. axiální síla	11000 N
Jmenovitá vstupní rychlost	1600 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	5500 rpm	Vstupní setrvačnost	6.48 kgcm ²
Účinnost	98 %*	Hmotnost	16.64 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	497 Nm
Vůle	< 6 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	71.00 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	TGN4, TGT4, TGH4
Průměr upínání	35 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	275,5	100
II. stage	320	144,5

INDEX			DATA				
ZMĚNA							
ZM.MAT.				T.O.		HMOTNOST kg	
ROZM.-POLOT.						MĚŘ.	
ROZM. ZAŘ.						ČSN	
VYPR.		NORM. REF.		POZN.		TRČ.	
PŘEKR.						Č. KUSOVNÍKU	
TECHNOL.		SCHVÁLIL.		12.9.2020		STARÝ V.	
						Č.V.	
NÁZEV						TGN4, TGH4, TGT4	
Gearbox SG155						Listů	
						List	