

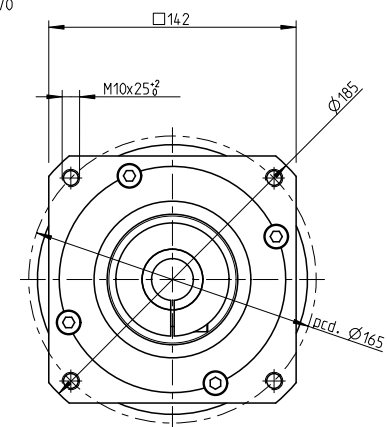
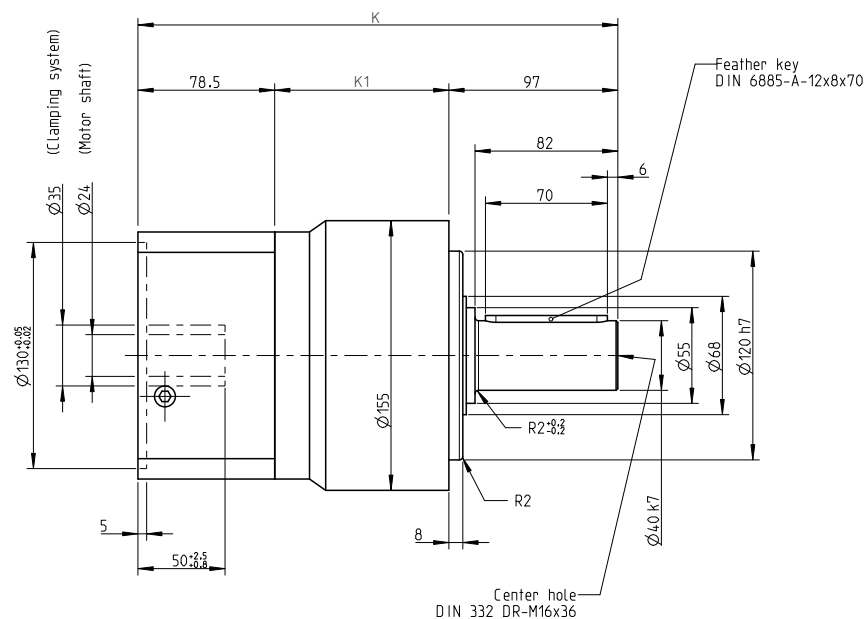
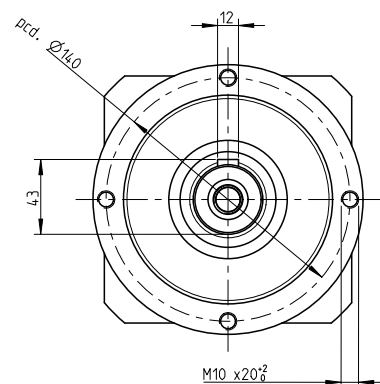
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	5200 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	4600 N*
Jmenovitý výstupní moment	178 Nm	Max. radiální síla	8400 N*
Cyklující výstupní moment	210 Nm	Axiální síla po 20'000h	7000 N
Max. výstupní moment	335 Nm	Axiální síla po 30'000h	6000 N
Nouzový výstupní moment	420 Nm	Max. axiální síla	11000 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	5500 rpm	Vstupní setrvačnost	4.76 kgcm ²
Účinnost	88 %*	Hmotnost	22.14 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	TGN5, TGT5, TGH5
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	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TRČ.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV				TGN5, TGH5, TGT5	
Gearbox SG155				Listů	List