

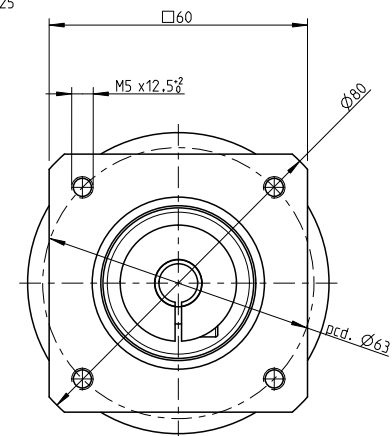
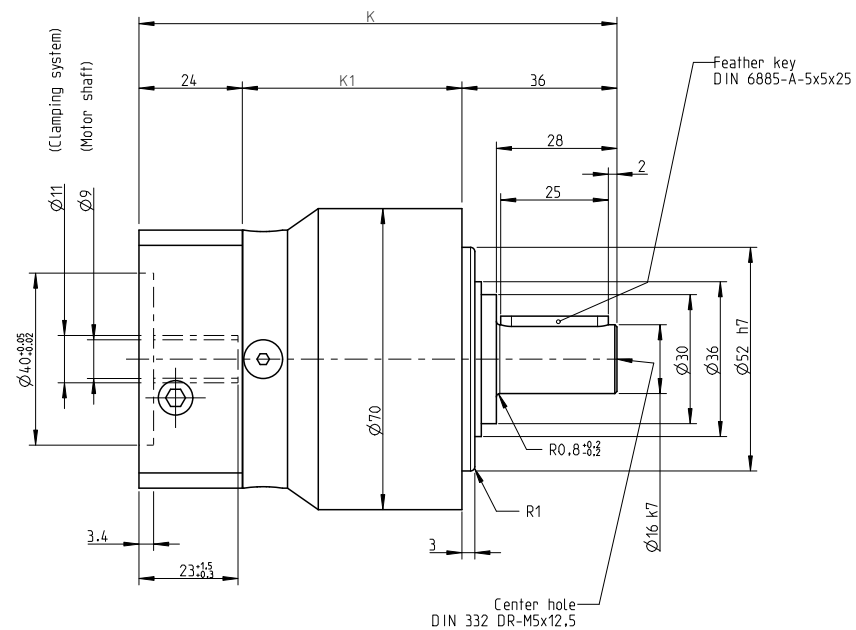
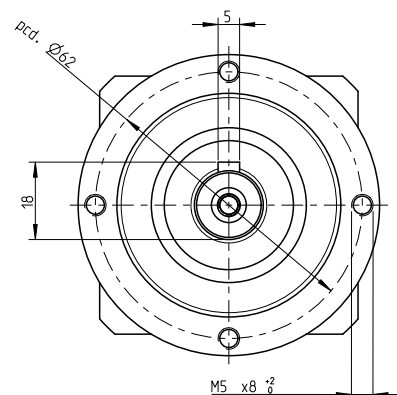
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	100	Radiální síla po 20'000h	1050 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	900 N*
Jmenovitý výstupní moment	12.5 Nm	Max. radiální síla	1650 N*
Cyklující výstupní moment	15 Nm	Axiální síla po 20'000h	1350 N
Max. výstupní moment	24 Nm	Axiální síla po 30'000h	1000 N
Nouzový výstupní moment	75 Nm	Max. axiální síla	2100 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	13000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.06 kgcm ²
Účinnost	80 %*	Hmotnost	1.87 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	42 Nm
Vůle	< 12 arcmin	Klopný moment po 30'000h	36 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	12 Nm
Hluk při chodu	58 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	5.70 Nm/arcmin	* Definováno pro působišť 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	TGN2, TGT2, TGH2
Průměr upínání	11 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	111	51
II. stage	124	64

INDEX	ZMĚNA	DATA	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TRČ.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNIKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SG070				TGN2, TGH2, TGT2	
				Listů	List