

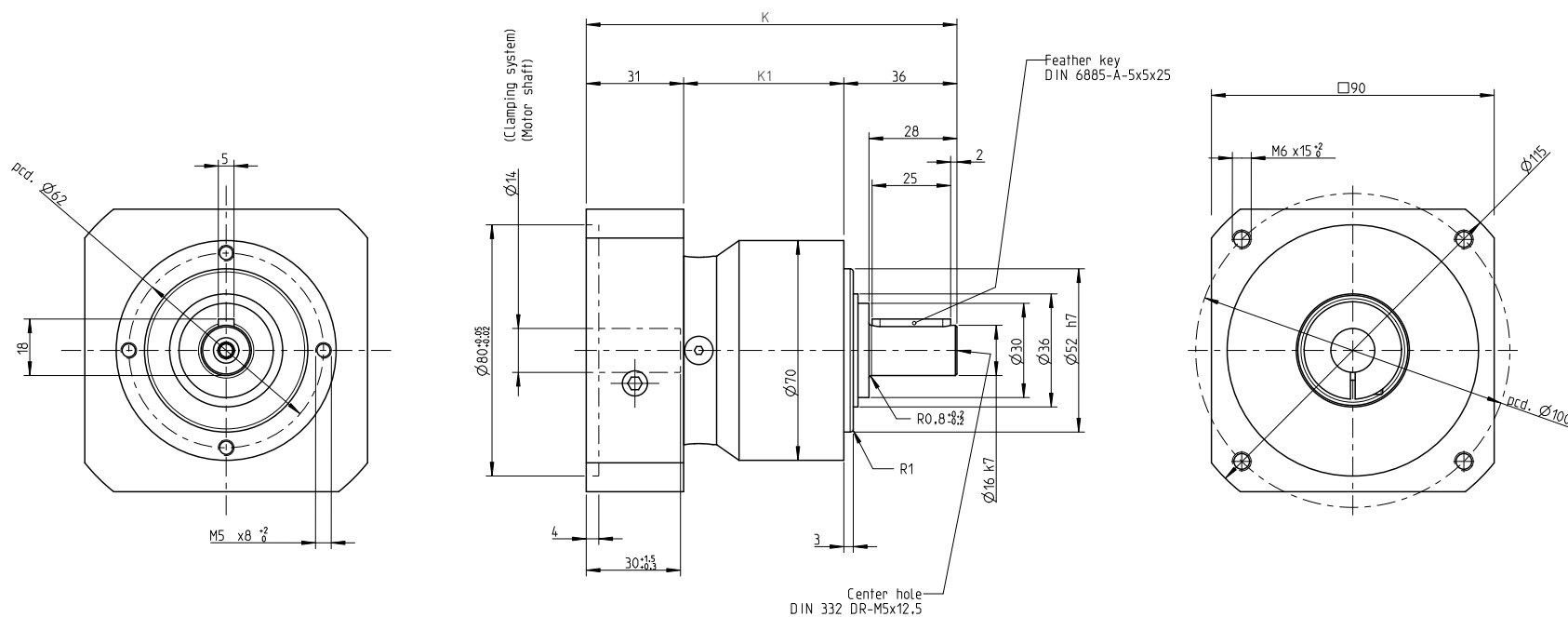
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	3	Radiální síla po 20'000h	1050 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	900 N*
Jmenovitý výstupní moment	16.5 Nm	Max. radiální síla	1650 N*
Cyklující výstupní moment	28 Nm	Axiální síla po 20'000h	1350 N
Max. výstupní moment	44 Nm	Axiální síla po 30'000h	1000 N
Nouzový výstupní moment	60 Nm	Max. axiální síla	2100 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	13000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.20 kgcm ²
Účinnost	98 %*	Hmotnost	1.41 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	42 Nm
Vůle	< 10 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	4.50 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	TGN3, TGT3, TGH3
Průměr upínání	14 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	118	51
II. stage	131	64

INDEX	ZMĚNA	DATA	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TRČ.
ROZM. ZAŘ.				POZN.	Č. KUSOVNÍKU
VYPR.	NORM. REF.			STARÝ V.	Č.V.
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020			
NÁZEV	Gearbox SG070			TGN3, TGH3, TGT3	
				Listů	List