

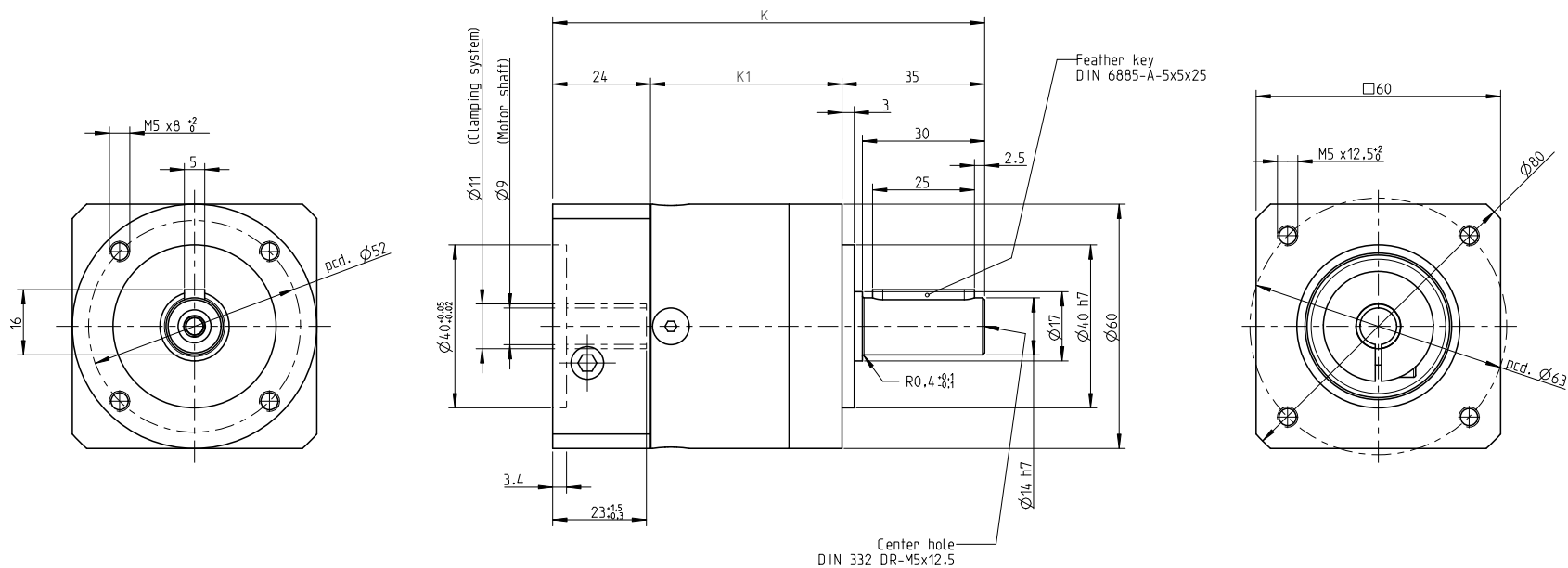
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	80	Radiální síla po 20'000h	400 N*
Počet stupňů	3	Radiální síla po 30'000h	340 N*
Jmenovitý výstupní moment	37 Nm	Max. radiální síla	700 N*
Cyklující výstupní moment	44 Nm	Axiální síla po 20'000h	500 N
Max. výstupní moment	65 Nm	Axiální síla po 30'000h	450 N
Nouzový výstupní moment	88 Nm	Max. axiální síla	800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	13000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.08 kgcm ²
Účinnost	91 %*	Hmotnost	1.25 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	14 Nm
Vůle	< 15 arcmin	Klopný moment po 30'000h	12 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	12 Nm
Hluk při chodu	60 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	2.80 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	106	47
II. stage	118,5	59,5
III. stage	131	72

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					
Gearbox SG060				TGN2, TGH2, TGT2	
				Listů	List