

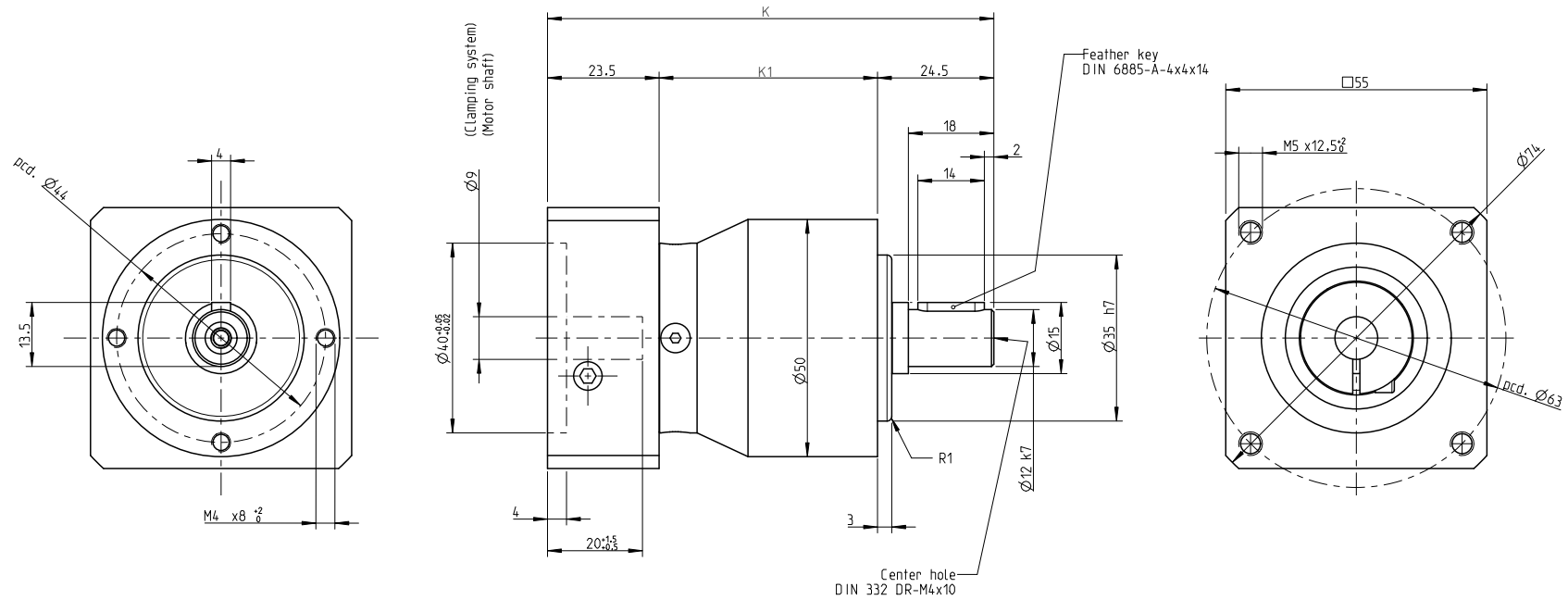
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	16	Radiální síla po 20'000h	800 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	700 N*
Jmenovitý výstupní moment	12.5 Nm	Max. radiální síla	1300 N*
Cyklující výstupní moment	15 Nm	Axiální síla po 20'000h	1000 N
Max. výstupní moment	24 Nm	Axiální síla po 30'000h	800 N
Nouzový výstupní moment	40 Nm	Max. axiální síla	1000 N
Jmenovitá vstupní rychlost	5000 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	18000 rpm	Vstupní setrvačnost	0.03 kgcm ²
Účinnost	95 %*	Hmotnost	0.77 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	26 Nm
Vůle	< 19 arcmin	Klopný moment po 30'000h	22 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	4 Nm
Hluk při chodu	58 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	1.05 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	TGN2, TGT2, TGH2
Průměr upínání	9 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	94	46
II. stage	106,5	58,5

INDEX	ZMĚNA	DATA	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
ROZM. ZAŘ.				POZN.	Č. KUSOVNÍKU
VYPR.	NORM. REF.			STARÝ V.	Č.V.
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020			
NÁZEV	Gearbox SG050			TGN2, TGH2, TGT2	
				Listů	List