Technická data

Převodový poměr	40	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	34	Nm
Cyklující výstupní moment	40	Nm
Max. výstupní moment	61	Nm
Nouzový výstupní moment	80	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4500	rpm
Max. vstupní rychlost	13000	rpm
Účinnost	94	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 12	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	60	dB(A)
Torzní tuhost	3.70	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	900	N*
Radiální síla po 30'000h	700	N*
Max. radiální síla	1500	N*
Axiální síla po 20'000h	1000	N
Axiální síla po 30'000h	800	N
Max. axiální síla	1950	N
Ochrana	IP54	
Vstupní setrvačnost	0.09	kgcm2
Hmotnost	1.30	kg
Klopný moment po 20'000h	37	Nm
Klopný moment po 30'000h	29	Nm
Max. ohybový moment	12	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel	

** Definováno pro působiště sil v ½ délky výstupní hřídele*

Mazání

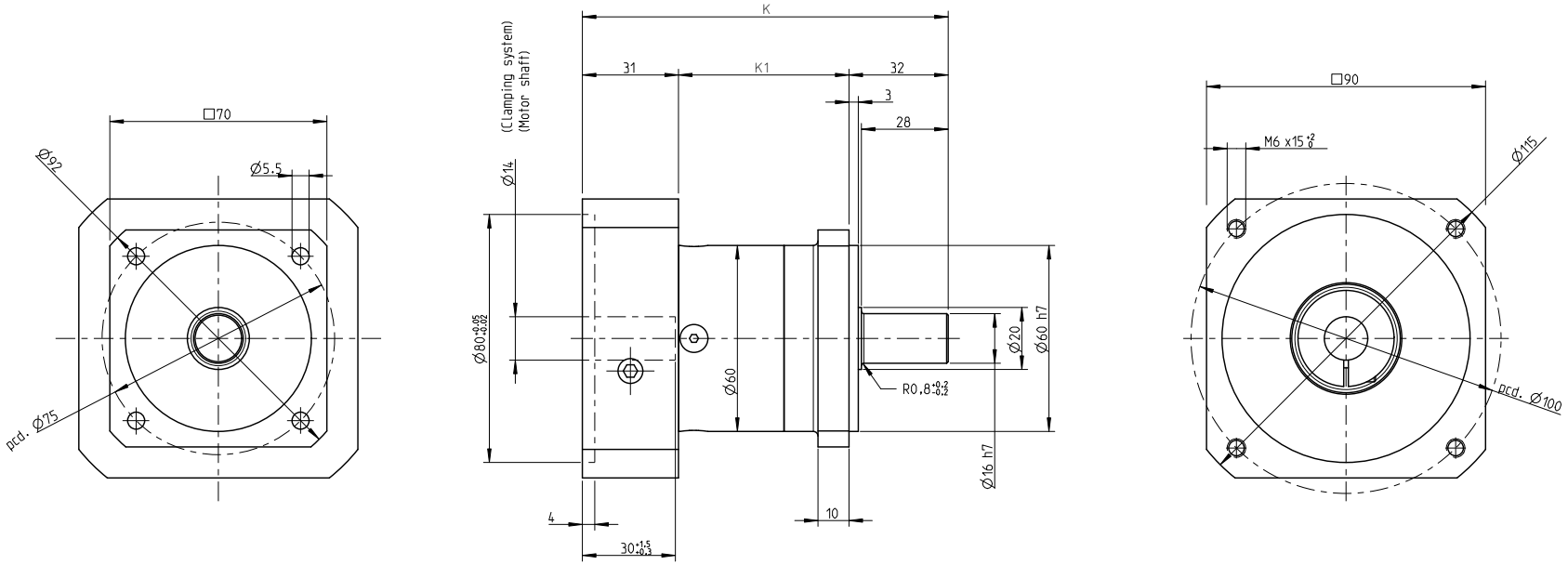
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Podporované motory

Typy motorů	TGN3, TGT3, TGH3
Průměr upínání	14 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv

Celní informace

HS Kód	84834090



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	118	55
II. stage	130.5	67.5
III. stage	143	80

INDEX	ZMĚNA		DATUM	PODPIS	
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TŘ.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.		12.9.2020	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV Gearbox SGQ060				TGN3, TGH3, TGT3	
				Listů	List