Technická data

Převodový poměr	20	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	102	Nm
Cyklující výstupní moment	120	Nm
Max. výstupní moment	192	Nm
Nouzový výstupní moment	240	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4000	rpm
Max. vstupní rychlost	7000	rpm
Účinnost	96	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 9	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	60	dB(A)
Torzní tuhost	10.40	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	750	N*
Radiální síla po 30'000h	650	N*
Max. radiální síla	1250	N*
Axiální síla po 20'000h	1000	N
Axiální síla po 30'000h	900	N
Max. axiální síla	1600	N
Ochrana	IP54	
Vstupní setrvačnost	0.41	kgcm2
Hmotnost	2.61	kg
Klopný moment po 20'000h	31	Nm
Klopný moment po 30'000h	27	Nm
Max. ohybový moment	16	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel	

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

Mazání

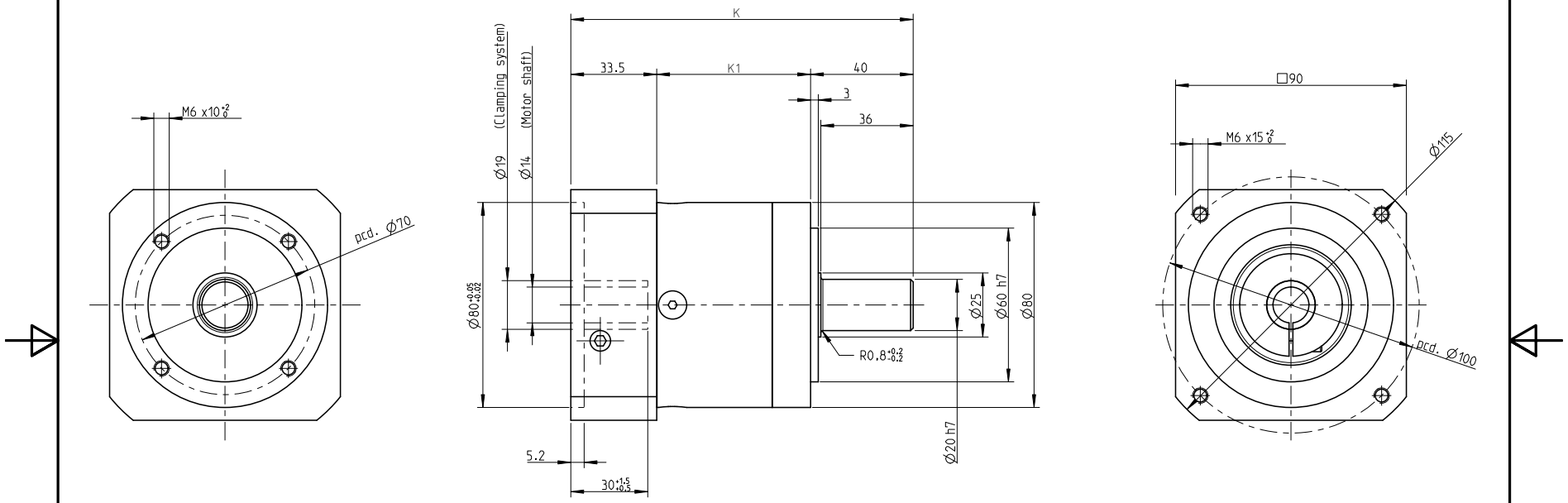
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace

HS Kód	84834090

Podporované motory

Typy motorů	TGN3, TGT3, TGH3
Průměr upínání	19 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	133,5	60
II. stage	151	77,5
III. stage	168,5	95

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 SG080			TGN3, TGH3, TGT3	
			Listů	List