Technická data

Převodový poměr	100	
Počet stupňů	3	
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	90	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 11	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	60	dB(A)
Torzní tuhost	11.40	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	2050	N*
Radiální síla po 30'000h	1700	N*
Max. radiální síla	2500	N*
Axiální síla po 20'000h	2500	N
Axiální síla po 30'000h	2000	N
Max. axiální síla	3800	N
Ochrana	IP54	
Vstupní setrvačnost	0.40	kgcm2
Hmotnost	3.91	kg
Klopný moment po 20'000h	101	Nm
Klopný moment po 30'000h	84	Nm
Max. ohybový moment	16	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem	

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

Mazání

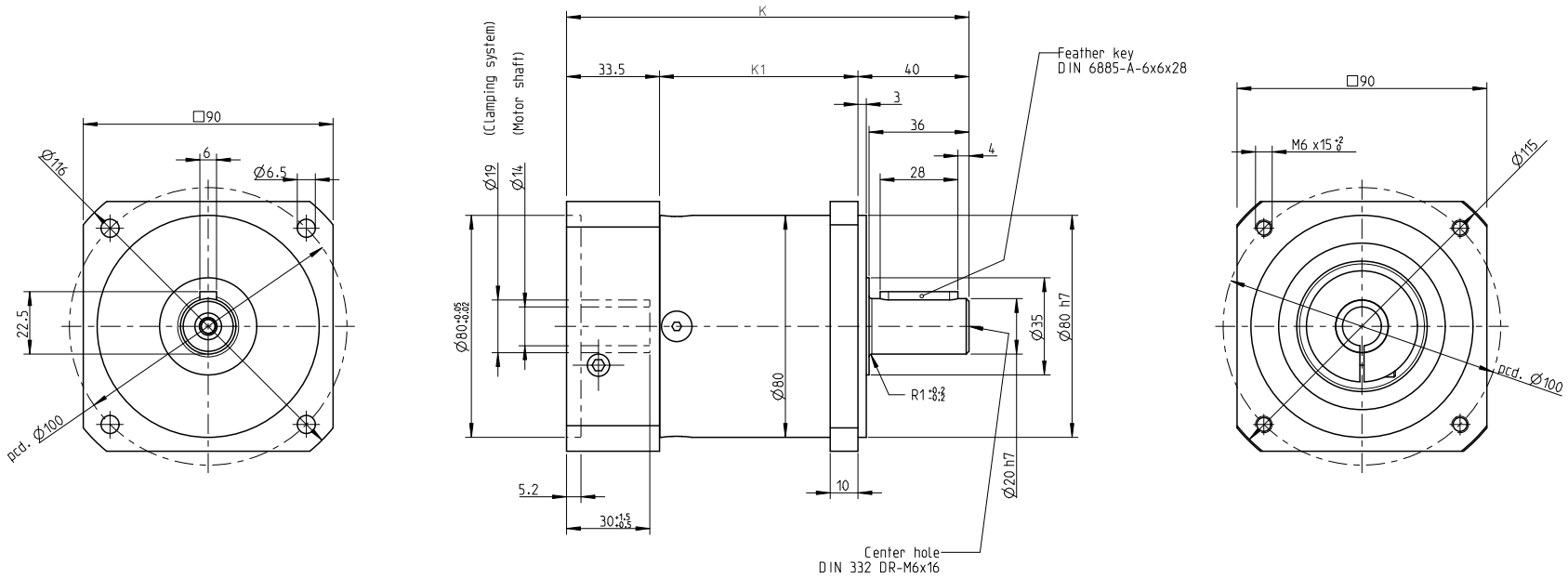
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Podporované motory

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

Celní informace

HS Kód	84834090



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	145	71.5
II. stage	162.5	89
III. stage	180	106.5

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 SGQ080			TGN3, TGH3, TGT3	
			Listů	List