Technická data

Převodový poměr	8	
Počet stupňů	1	
Jmenovitý výstupní moment	42	Nm
Cyklující výstupní moment	50	Nm
Max. výstupní moment	80	Nm
Nouzový výstupní moment	190	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4000	rpm
Max. vstupní rychlost	7000	rpm
Účinnost	97	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 7	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	60	dB(A)
Torzní tuhost	10.60	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	0.39	kgcm2
Hmotnost	2.96	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

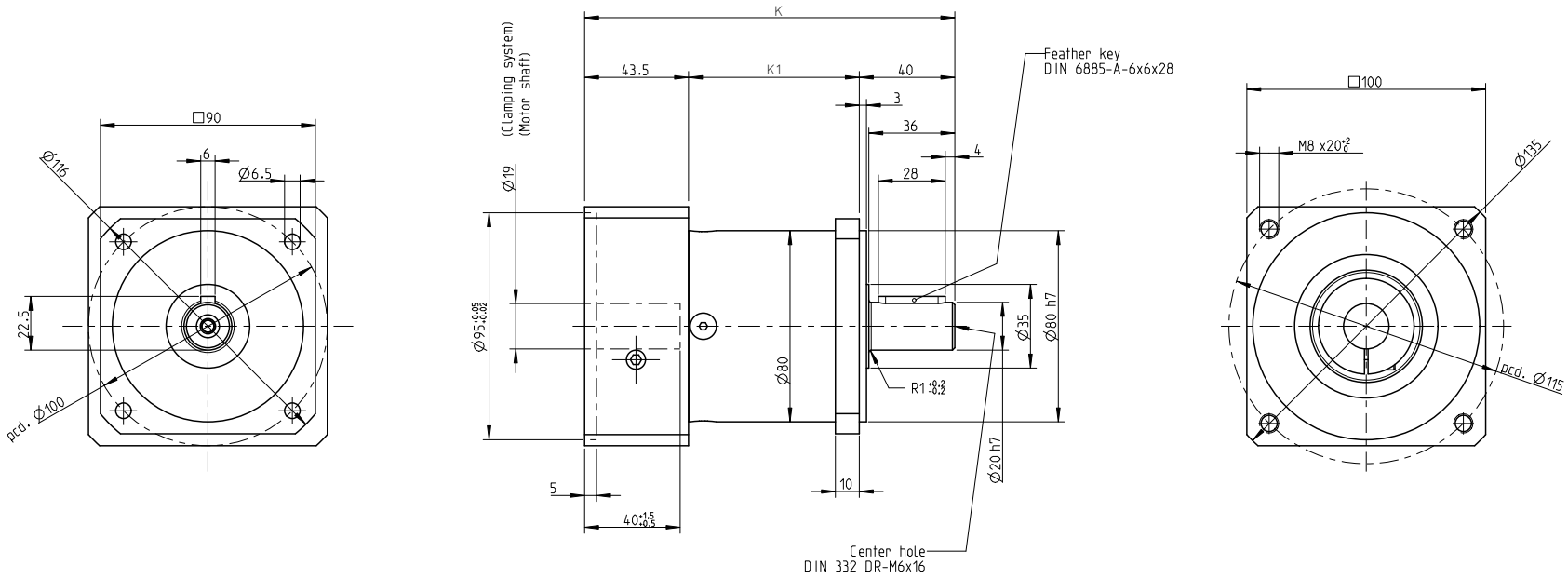
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Podporované motory

Typy motorů	TGN4, TGT4, TGH4	
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	155	71.5
II. stage	172.5	89
III. stage	190	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			TGN4, TGH4, TGT4	
			Listů	List