Technická data

Převodový poměr	100	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	80	Nm
Cyklující výstupní moment	95	Nm
Max. výstupní moment	152	Nm
Nouzový výstupní moment	480	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	3500	rpm
Max. vstupní rychlost	6500	rpm
Účinnost	83	%*
Provozní teplota	<-25; 90>	°C
Vůle	< 9	arcmin
Provozní životnost	20000	h
Hluk při chodu	65	dB(A)
Torzní tuhost	43.50	Nm/arcmin

** při jmenovité rychlosti a momentu*

Mechanická data

Radiální síla po 20'000h	2500	N*
Radiální síla po 30'000h	2150	N*
Max. radiální síla	4000	N*
Axiální síla po 20'000h	4000	N
Axiální síla po 30'000h	3000	N
Max. axiální síla	5900	N
Ochrana	IP54	
Vstupní setrvačnost	1.38	kgcm2
Hmotnost	9.72	kg
Klopný moment po 20'000h	168	Nm
Klopný moment po 30'000h	144	Nm
Max. ohybový moment	40	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem	

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

Mazání

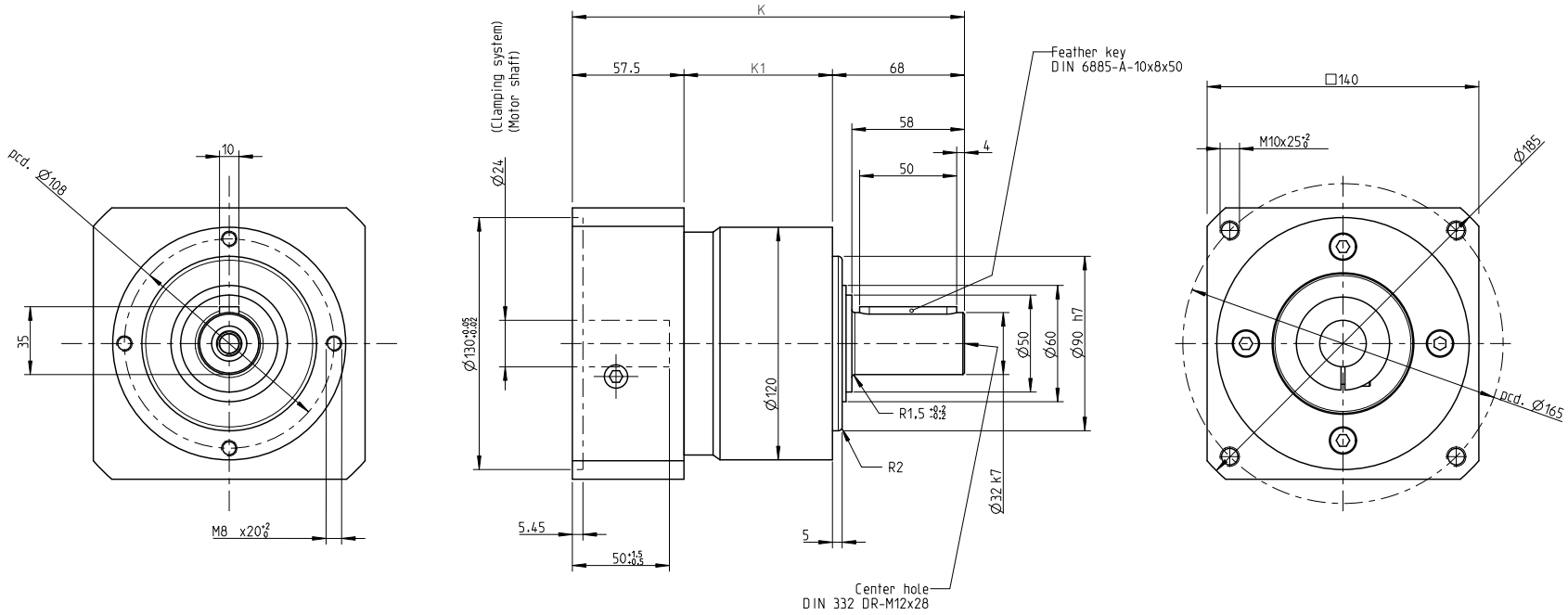
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Celní informace

HS Kód	84834090

Podporované motory

Typy motorů	TGN5, TGT5, TGH5	
Průměr upínání	24	mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl	
Instalační pozice	Jakákoliv	



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	202	76,5
II. stage	229,5	104

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 SG120			TGN5, TGH5, TGT5	
			Listů	List