

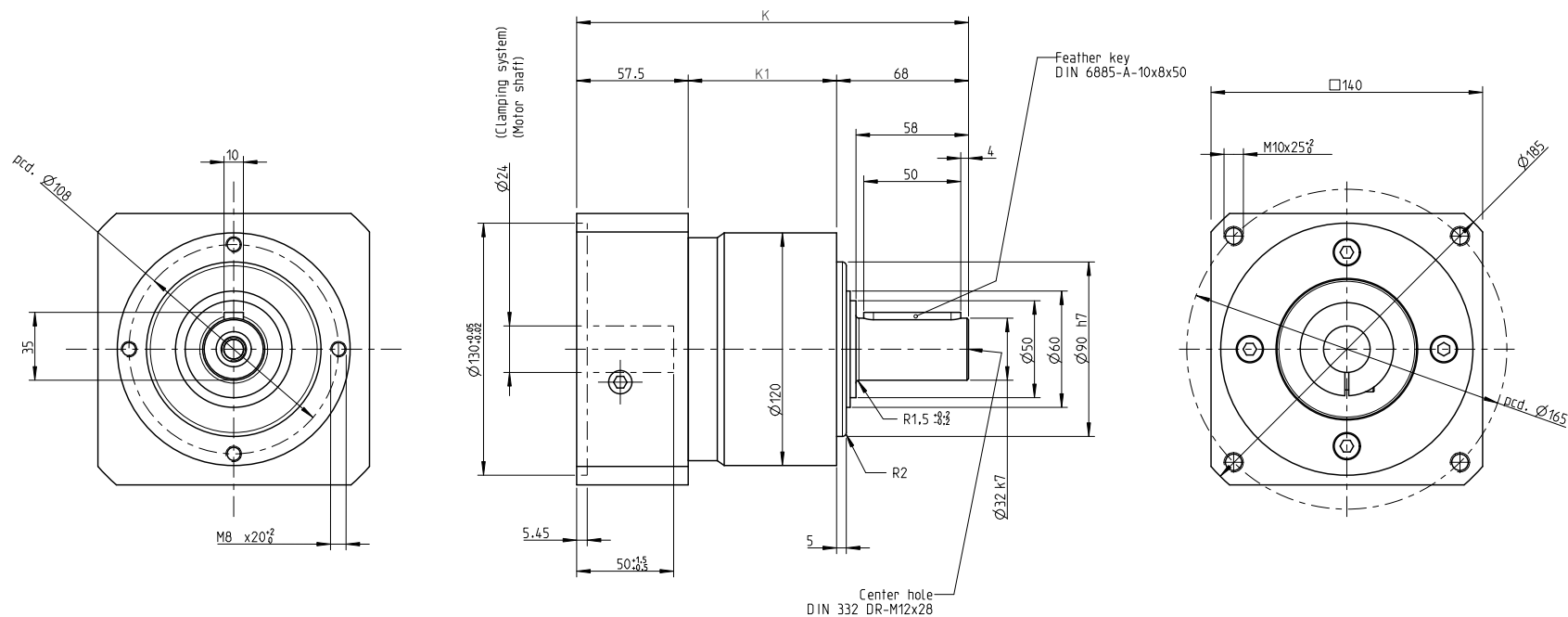
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	8	Radiální síla po 20'000h	2500 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	2150 N*
Jmenovitý výstupní moment	102 Nm	Max. radiální síla	4000 N*
Cyklující výstupní moment	120 Nm	Axiální síla po 20'000h	4000 N
Max. výstupní moment	192 Nm	Axiální síla po 30'000h	3000 N
Nouzový výstupní moment	380 Nm	Max. axiální síla	5900 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	1.50 kgcm ²
Účinnost	97 %*	Hmotnost	7.57 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	168 Nm
Vůle	< 7 arcmin	Klopný moment po 30'000h	144 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	40 Nm
Hluk při chodu	65 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Torzní tuhost	39.50 Nm/arcmin	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	

* při jmenovité rychlosti a momentu

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	TR.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020		STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV				TGN5, TGH5, TGT5	
Gearbox SG120				Listů	List