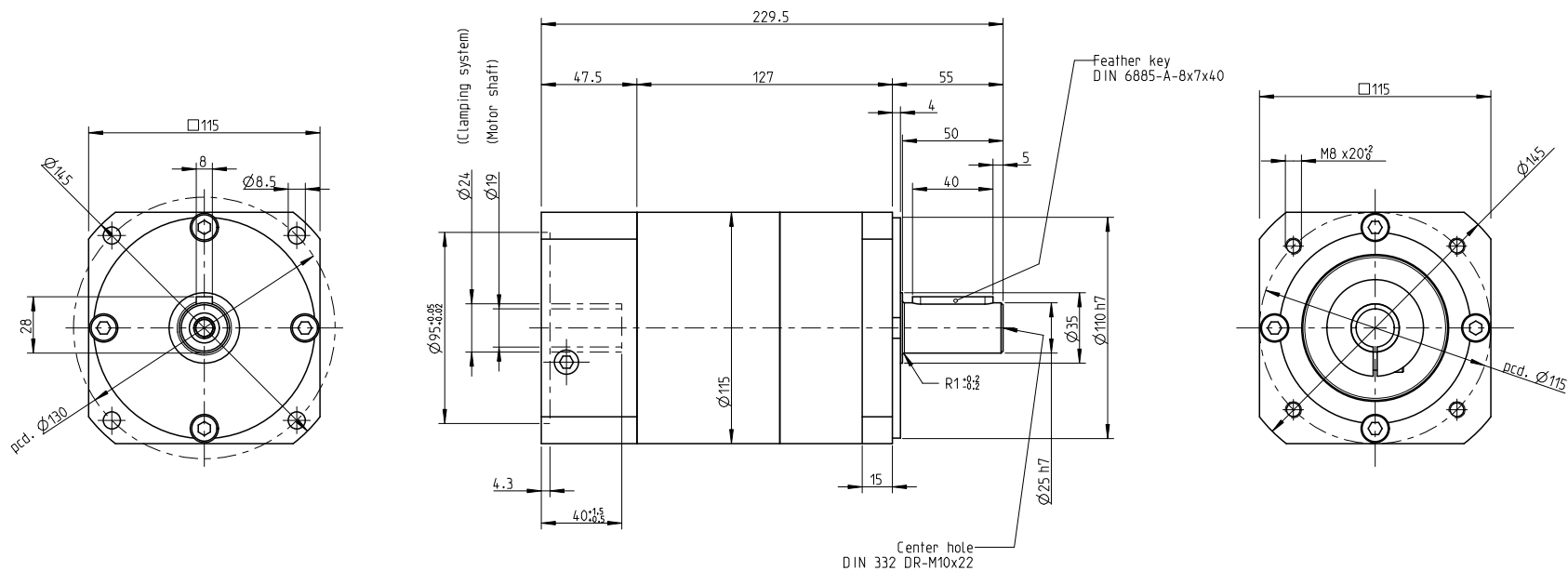


Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	64	Radiální síla po 20'000h	2950 N*
Počet stupňů	1	Radiální síla po 30'000h	2400 N*
Jmenovitý výstupní moment	120 Nm	Max. radiální síla	4000 N*
Max. výstupní moment	192 Nm	Axiální síla po 20'000h	2500 N
Nouzový výstupní moment	380 Nm	Axiální síla po 30'000h	2100 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Max. axiální síla	3800 N
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Ochrana	IP54
Účinnost	89 %*	Vstupní setrvačnost	1.41 kgcm ²
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Hmotnost	8.40 kg
Vůle	< 9 arcmin	Klopný moment po 20'000h	232 Nm
Provozní životnost	20000 h	Klopný moment po 30'000h	188 Nm
Hluk při chodu	60 dB(A)	Max. ohybový moment	12 Nm
Torzní tuhost	15.60 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem

* při jmenovité rychlosti a momentu

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Mazání		Podporované motory	
Typ	Standardní	Typy motorů	TGN4, TGT4, TGH4
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)	Průměr upínání	24 mm
Celní informace		Vstupní příruba	Motor adaptation - one part
		Instalační pozice	Jakákoliv
HS Kód	84834090		



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAR.				ČSN	TRČ.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020	STARÝ V.	Č.V.	
NÁZEV					
Gearbox SGQ120				TGN4, TGH4, TGT4	
				Listů	List