

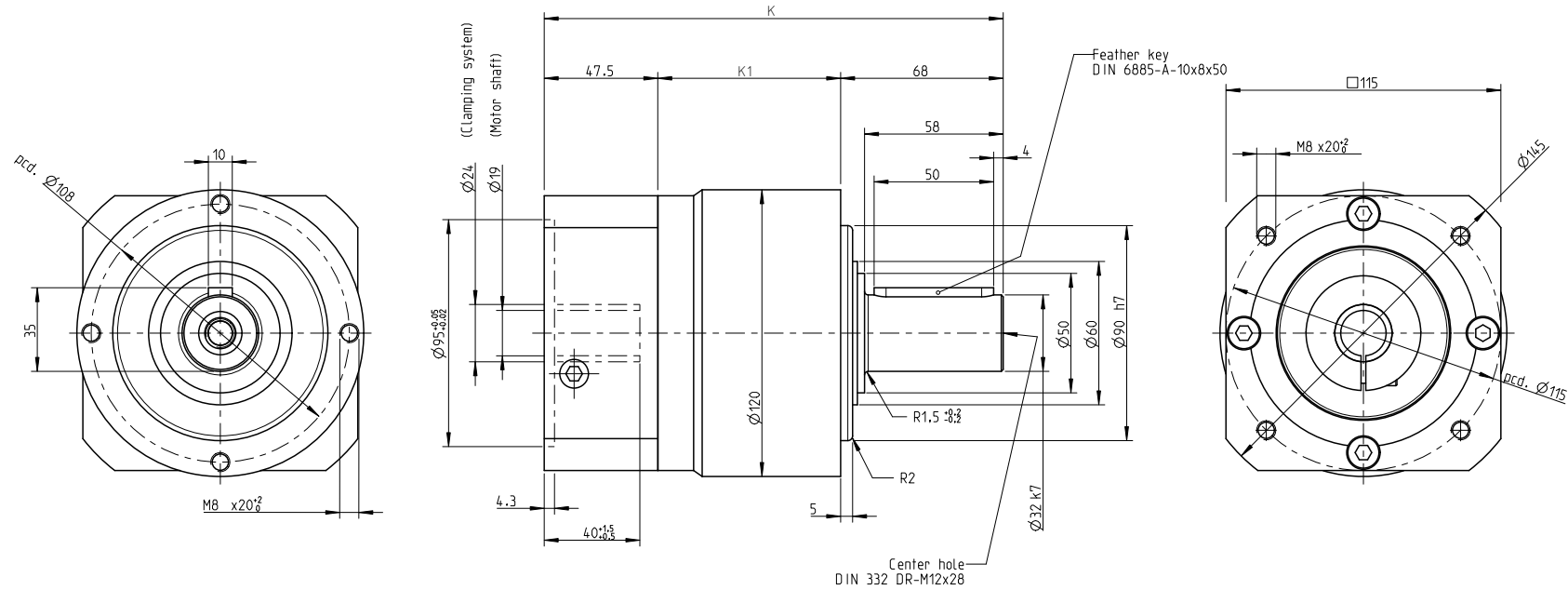
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	15	Radiální síla po 20'000h	2500 N*
Počet stupňů	2	Radiální síla po 30'000h	2150 N*
Jmenovitý výstupní moment	146 Nm	Max. radiální síla	4000 N*
Cyklující výstupní moment	172 Nm	Axiální síla po 20'000h	4000 N
Max. výstupní moment	275 Nm	Axiální síla po 30'000h	3000 N
Nouzový výstupní moment	500 Nm	Max. axiální síla	5900 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3100 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	2.22 kgcm ²
Účinnost	96 %*	Hmotnost	9.43 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	168 Nm
Vůle	< 9 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	43.50 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	TGN4, TGT4, TGH4
Průměr upínání	24 mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl
Instalační pozice	Jakákoliv



NO OF STAGES	K	K1
I. stage	192	76,5
II. stage	219,5	104

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
ROZM. ZAŘ.				ČSN	TRČ.
VYPR.		NORM. REF.		POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.		SCHVÁLIL.	12.9.2020	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SG120				TGN4, TGH4, TGT4	
				Listů	List