Technická data

Převodový poměr	9	
Počet stupňů	2	
Jmenovitý výstupní moment	133	Nm
Cyklující výstupní moment	157	Nm
Max. výstupní moment	250	Nm
Nouzový výstupní moment	500	Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	2250	rpm
Max. vstupní rychlost	6500	rpm
Účinnost	96	%*
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	2.33	kgcm2
Hmotnost	9.39	kg
Klopný moment po 20'000h	168	Nm
Klopný moment po 30'000h	144	Nm
Max. ohybový moment	40	Nm
Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel	

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

Mazání

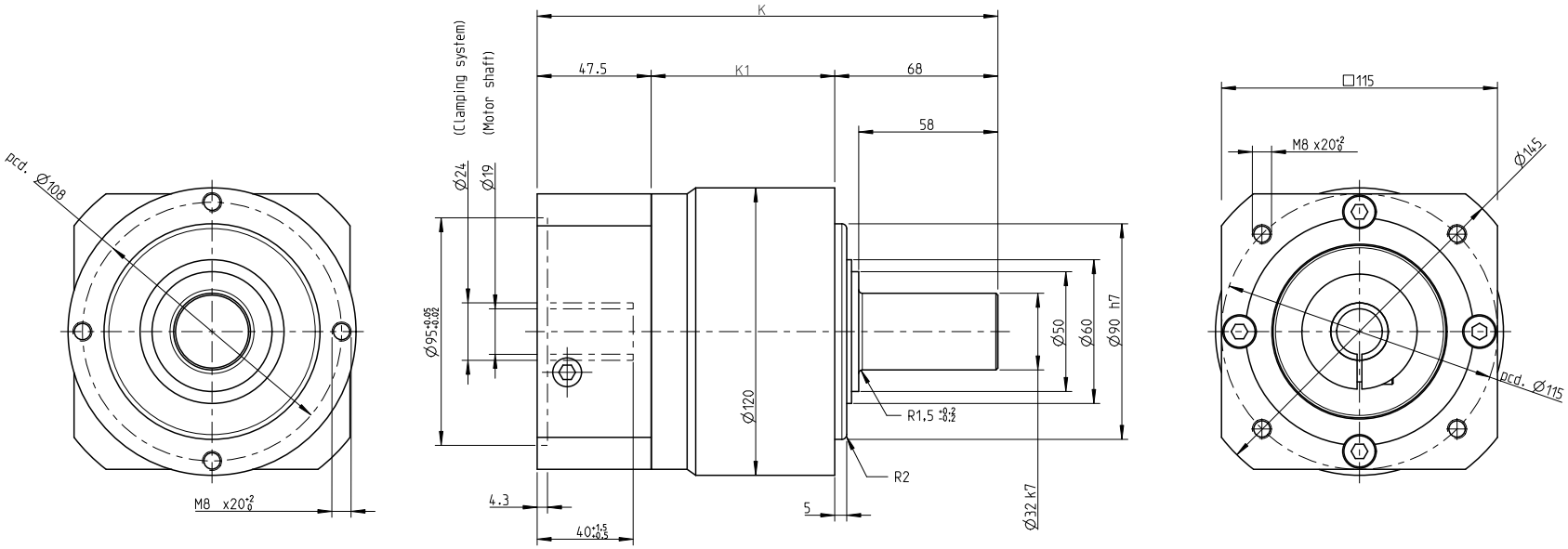
Typ	Standardní
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)

Podporované motory

Typy motorů	TGN4, TGT4, TGH4	
Průměr upínání	24	mm
Vstupní příruba	Přizpůsobení motoru - 1 díl	
Instalační pozice	Jakákoliv	

Celní informace

HS Kód	84834090



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	TŘ.Č.
VYPR.	NORM. REF.		POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.				
TECHNOL.	SCHVÁLIL.	12.9.2020	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV Gearbox SG120			TGN4, TGH4, TGT4	
			Listů	List