

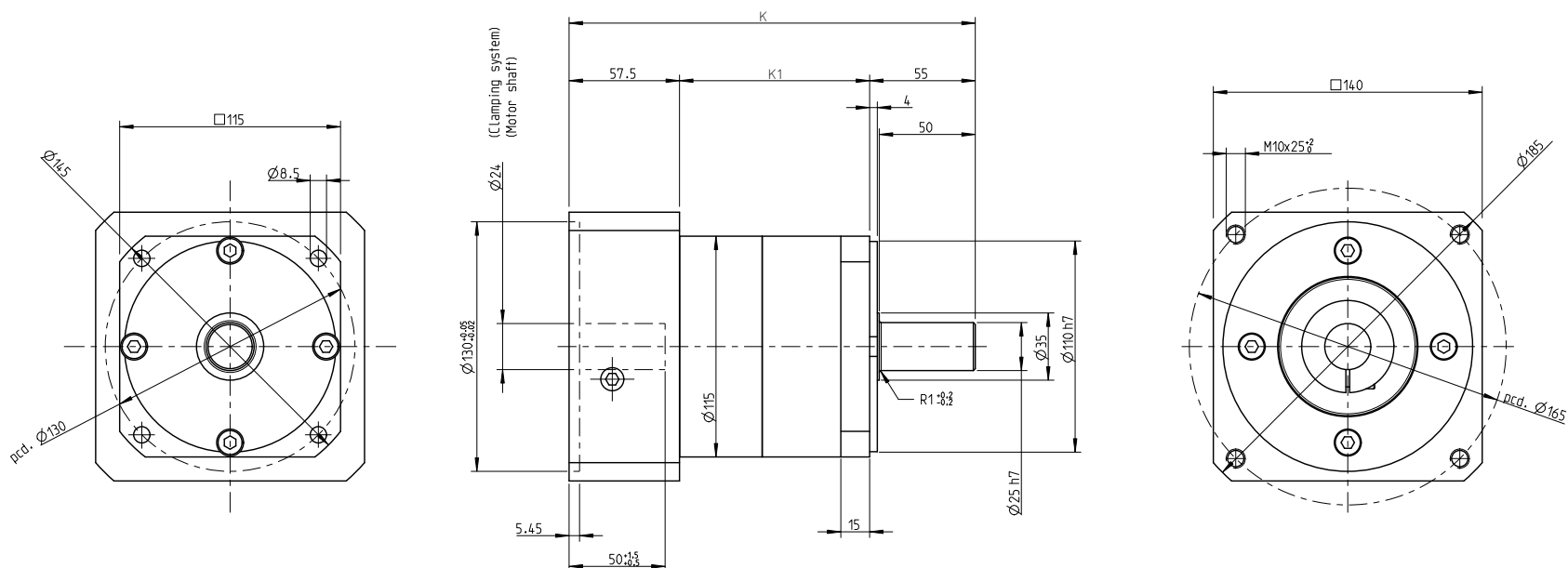
Technická data		Mechanická data	
Převodový poměr	120	Radiální síla po 20'000h	2950 N*
Počet stupňů	3	Radiální síla po 30'000h	2400 N*
Jmenovitý výstupní moment	195 Nm	Max. radiální síla	4000 N*
Cyklující výstupní moment	230 Nm	Axiální síla po 20'000h	2500 N
Max. výstupní moment	365 Nm	Axiální síla po 30'000h	2100 N
Nouzový výstupní moment	500 Nm	Max. axiální síla	3800 N
Jmenovitá vstupní rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP54
Max. vstupní rychlost	6500 rpm	Vstupní setrvačnost	2.18 kgcm ²
Účinnost	88 %*	Hmotnost	10.10 kg
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Klopný moment po 20'000h	232 Nm
Vůle	< 11 arcmin	Klopný moment po 30'000h	188 Nm
Provozní životnost	20000 h	Max. ohybový moment	40 Nm
Hluk při chodu	65 dB(A)	Provedení výstupní hřídele	Hladká hřídel
Torzní tuhost	17.30 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	211.5	99
II. stage	239.5	127
III. stage	267	154.5

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					
Gearbox SGQ120				TGN5, TGH5, TGT5	
				Listů	List