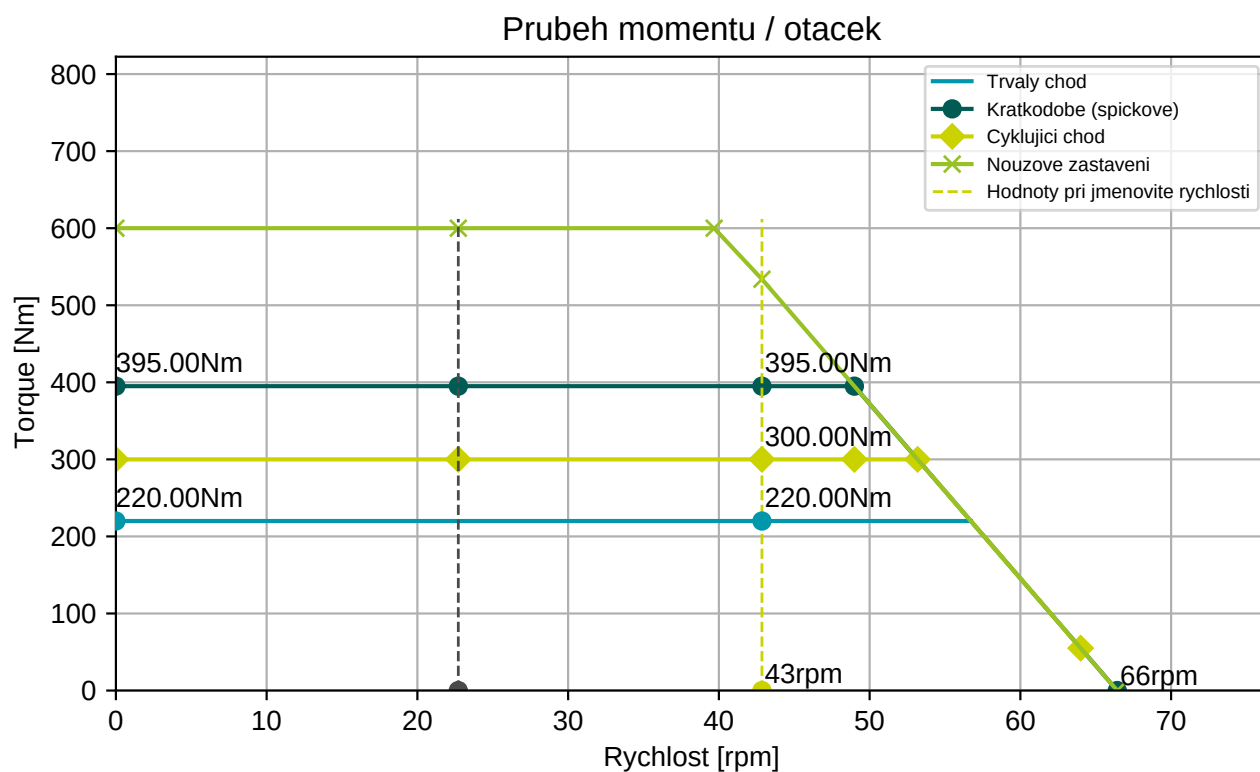
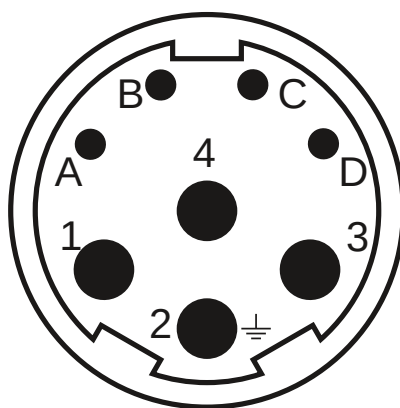


Technická data motoru (vin. 709)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.78 ms
Jmenovité napětí	276 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.20 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.94 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Hmotnost motoru	4.7 kg
Špičkový proud	17.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	113 N
Klidový moment	5.1 Nm	Max. radiální síla 20kh	595 N*
Klidový proud	3.81 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	66 N
Otáčky bez zatížení	4650 rpm	Max. radiální síla 100kh	348 N*
EMF konstanta ±10%	81 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.34 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.07 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Celní informace HS Kód 85015220	
Elektrická časová konstanta	5.45 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.98 Ω		
Induktance rotujícího pole	21.7 mH		

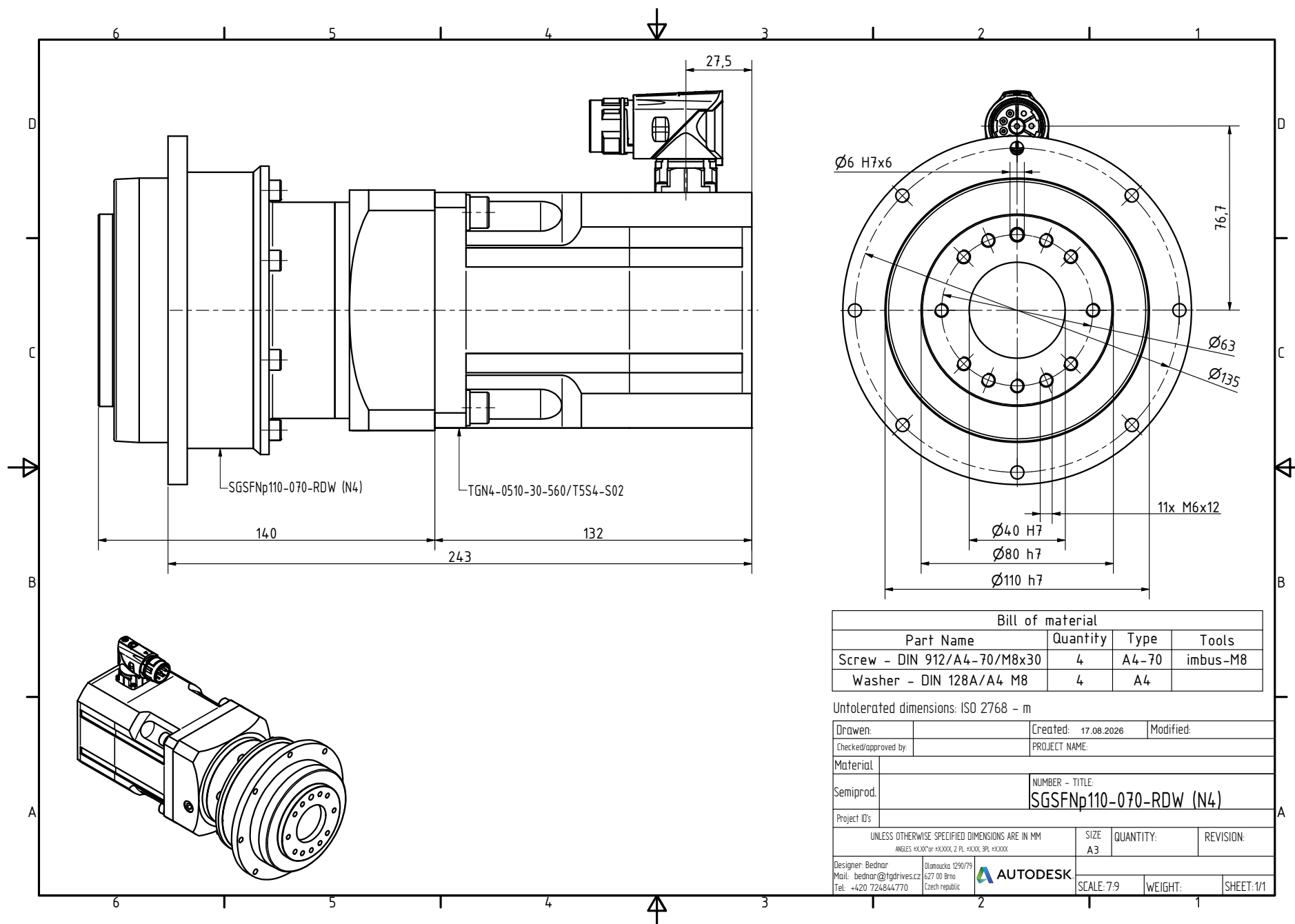
Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	70	Max. radiální síla	4900 N
Účinnost	93 %*	Max. axiální síla	6450 N
Torzní tuhost	69 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou
Počet stupňů	2	Hmotnost	6.62 kg
Jmenovitý výstupní moment	220 Nm	Vstupní setrvačnost	0.437 kgcm ²
Cyklující výstupní moment	300 Nm	Ochrana	IP65
Max. výstupní moment	395 Nm	Data aktuátoru	
Nouzový výstupní moment	600 Nm	Jmenovitá rychlost	43 rpm
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Jmenovitý moment	220.00 Nm
Max. vstupní rychlost	10000 rpm	Cyklující moment	300.00 Nm
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Špičkový moment	395.00 Nm
Max. vůle	< 1 arcmin	Nouzový zastavovací moment	600.00 Nm
Provozní životnost	20000 h	EMF konstanta ±10%	5670.0 V AC (rms) / 1000rpm
* při jmenovité rychlosti a momentu		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	69.40 Nm / A (rms)
Mazání		Celková hmotnost	11.32 kg
Typ	Standardní	Výstupní setrvačnost	12137.3 kgcm ²
Mazivo	Oil (lifetime lubrication)		

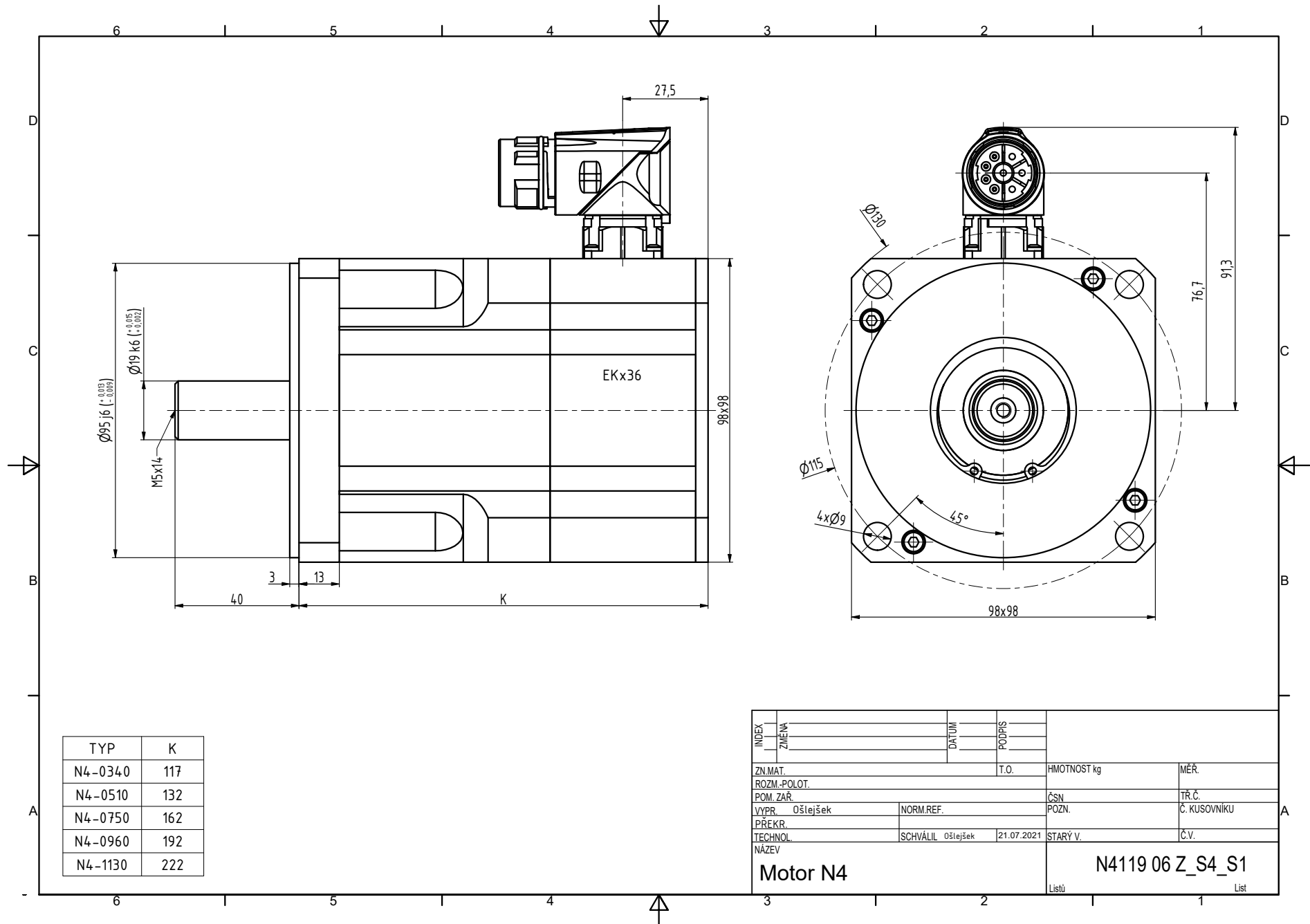

BGC110N00001216000

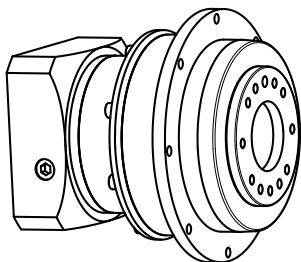
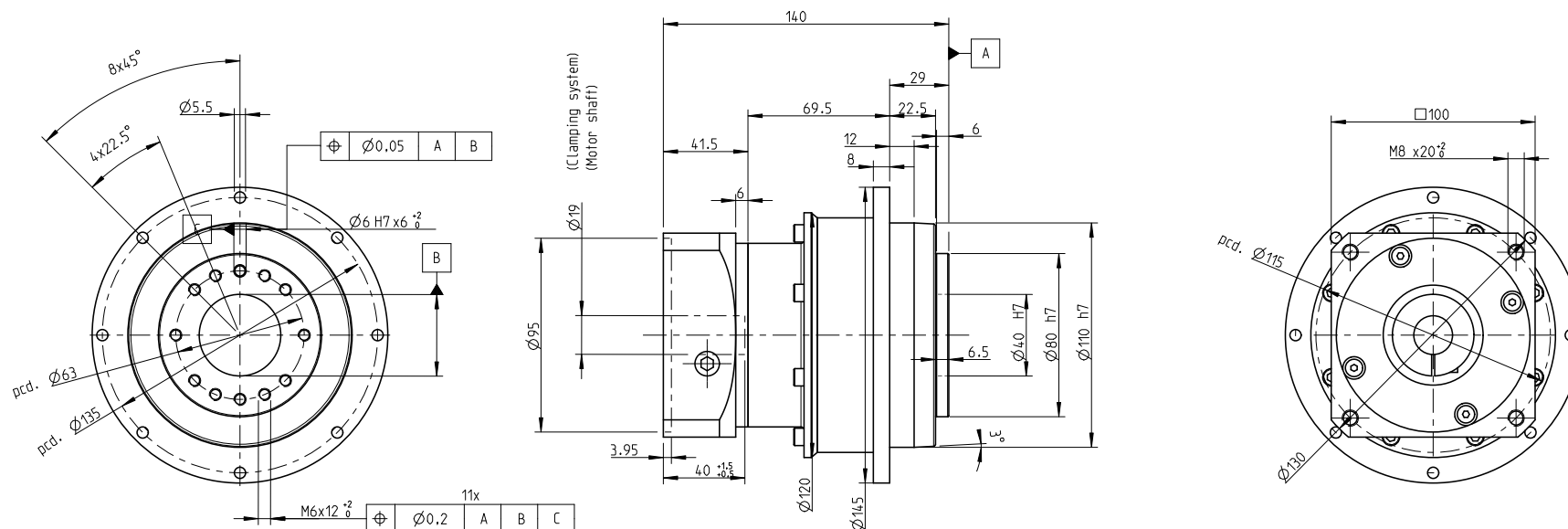
M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+







INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZM.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOH.					
ROZM. ZAR.				ČSN	TR.Č.
VYPR.	NORM. REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL.			STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Gearbox SGSFNp110				TGN4, TGT4, TGH4	
				Listů	List