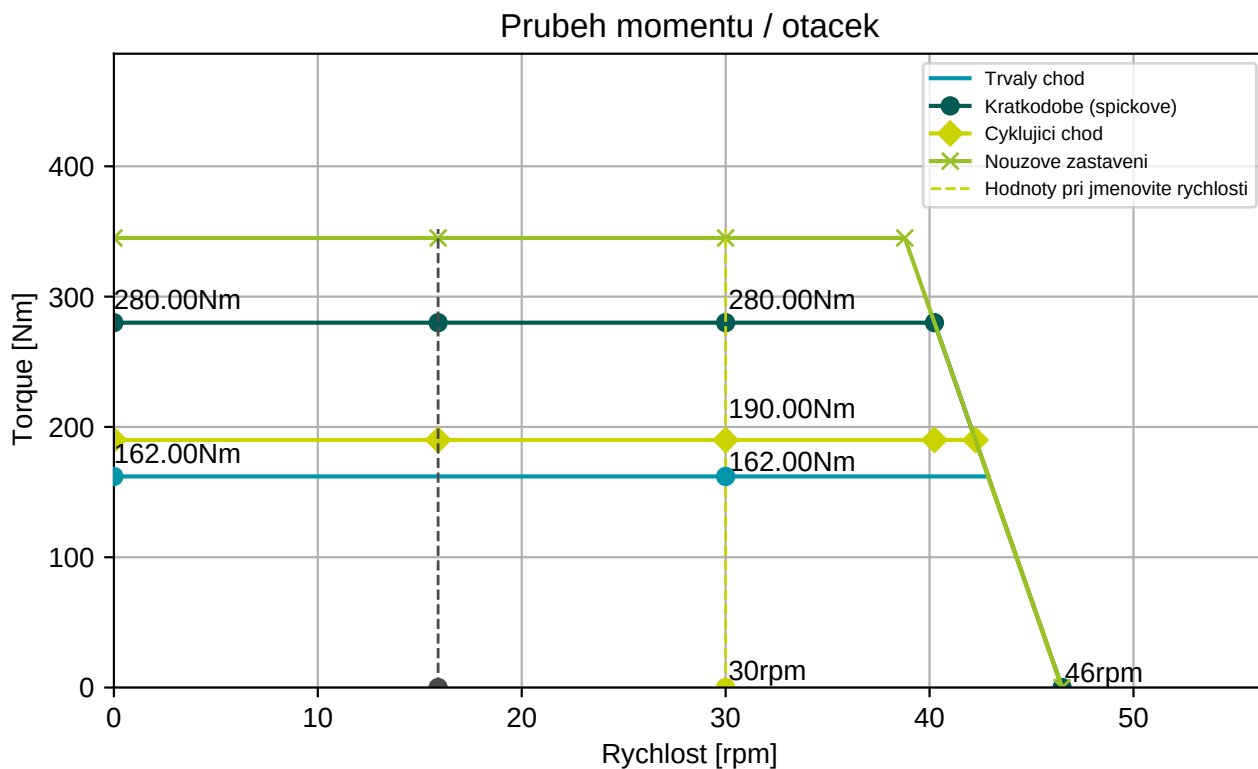
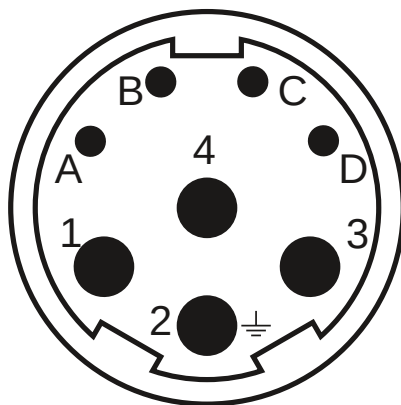


Technická data motoru (vin. 709)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.78 ms
Jmenovité napětí	276 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost 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	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.07 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	5.45 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.98 Ω		
Induktance rotujícího pole	21.7 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		

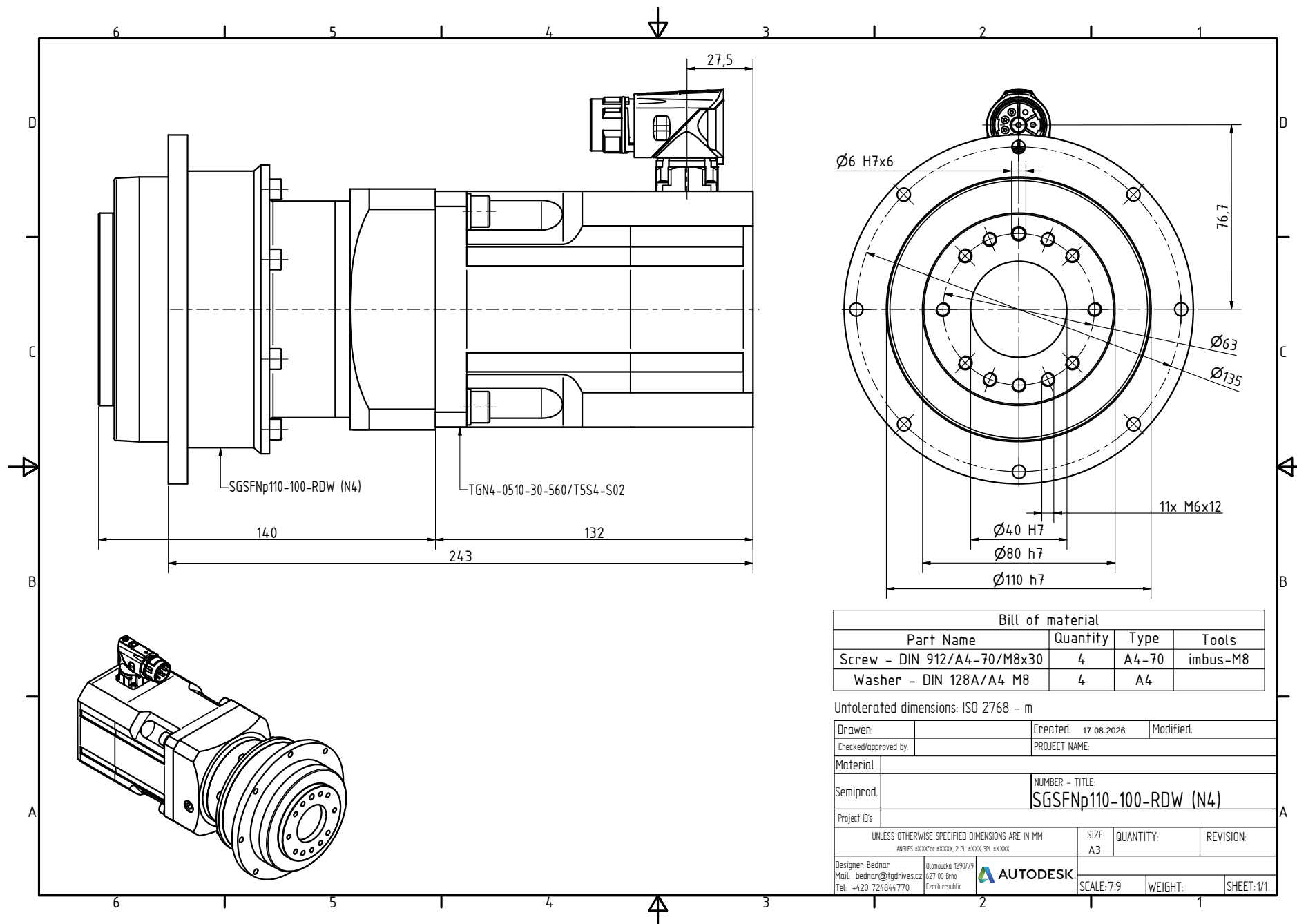
Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	100	Max. radiální síla	4900 N
Účinnost	90 %*	Max. axiální síla	6450 N
Torzní tuhost	64 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba se středící dírou
Počet stupňů	2	Hmotnost	6.68 kg
Jmenovitý výstupní moment	162 Nm	Vstupní setrvačnost	0.435 kgcm ²
Cyklující výstupní moment	190 Nm	Ochrana	IP65
Max. výstupní moment	280 Nm	Data aktuátoru	
Nouzový výstupní moment	345 Nm	Jmenovitá rychlost	30 rpm
Jmenovitá vstupní rychlost	4000 rpm	Jmenovitý moment	162.00 Nm
Max. vstupní rychlost	10000 rpm	Cyklující moment	190.00 Nm
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Špičkový moment	280.00 Nm
Max. vůle	< 1 arcmin	Nouzový zastavovací moment	345.00 Nm
Provozní životnost	20000 h	EMF konstanta ±10%	8100.0 V AC (rms) / 1000rpm
* při jmenovité rychlosti a momentu		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	95.94 Nm / A (rms)
Mazání		Celková hmotnost	11.38 kg
Typ	Standardní	Výstupní setrvačnost	24750.0 kgcm ²
Mazivo	Oil (lifetime lubrication)		

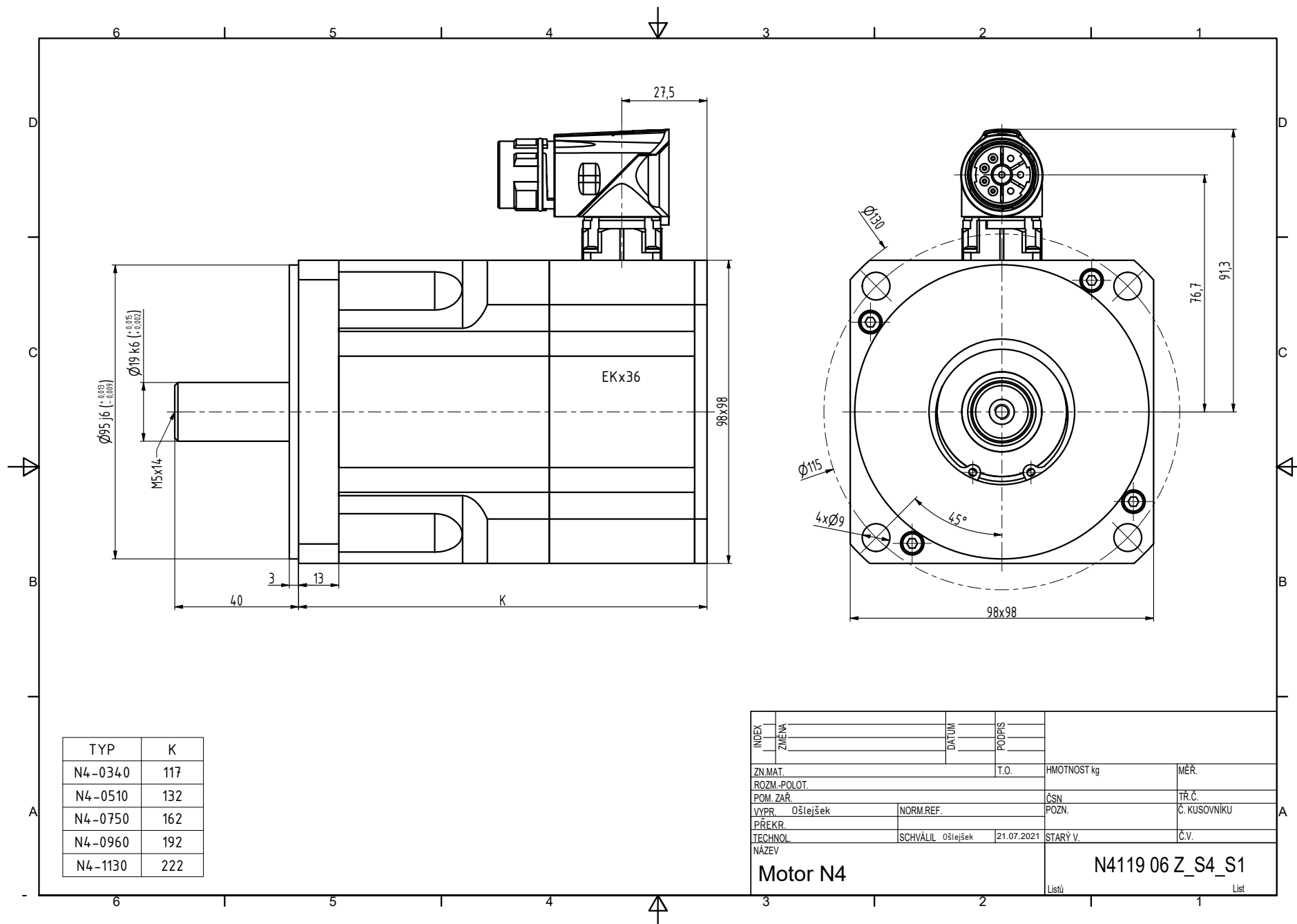

BGC110N00001216000

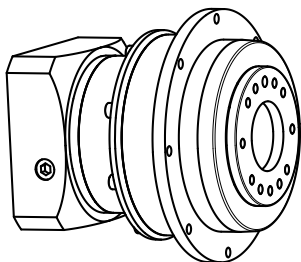
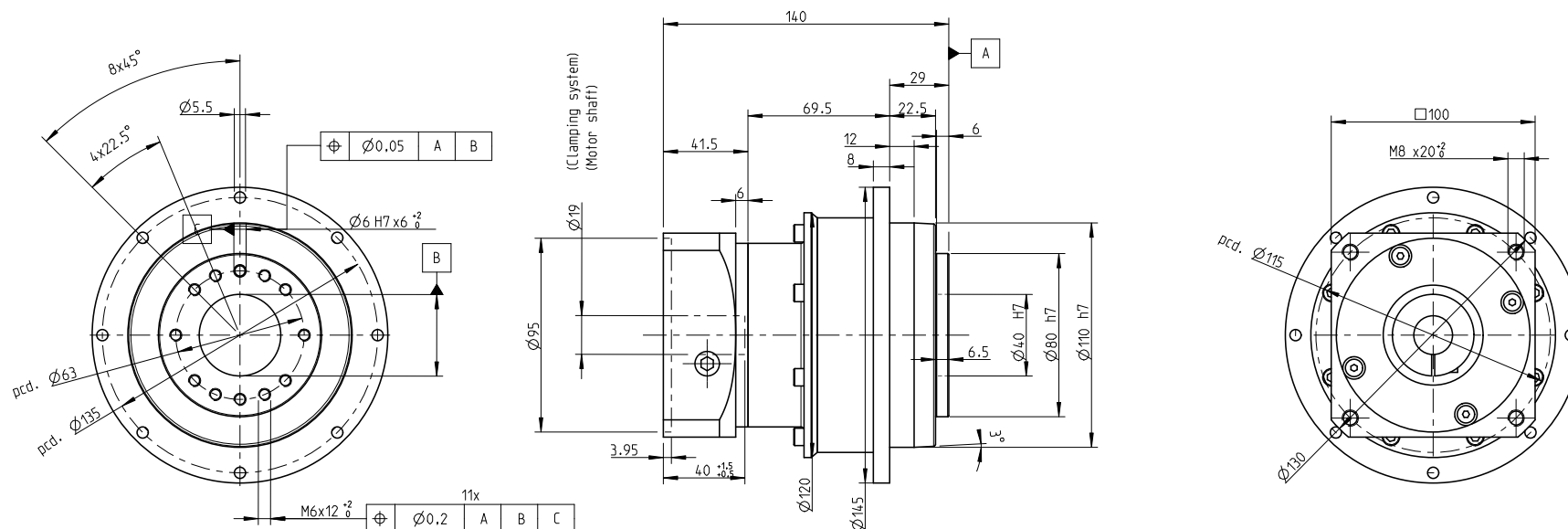
M23, 8 pinů, otočné


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	