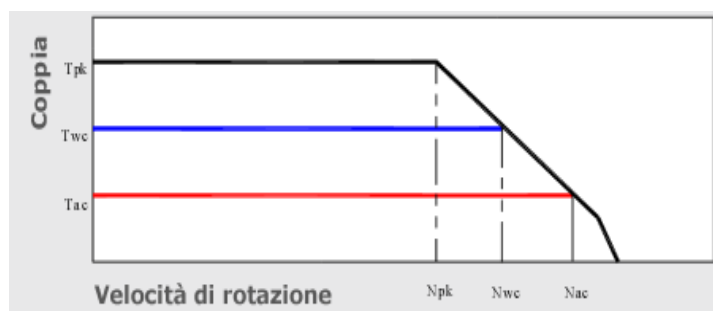
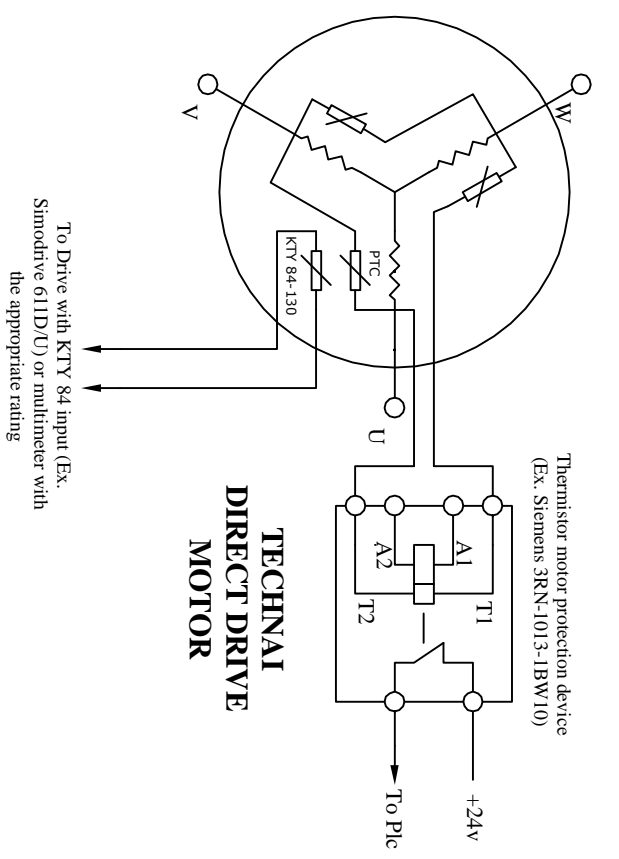
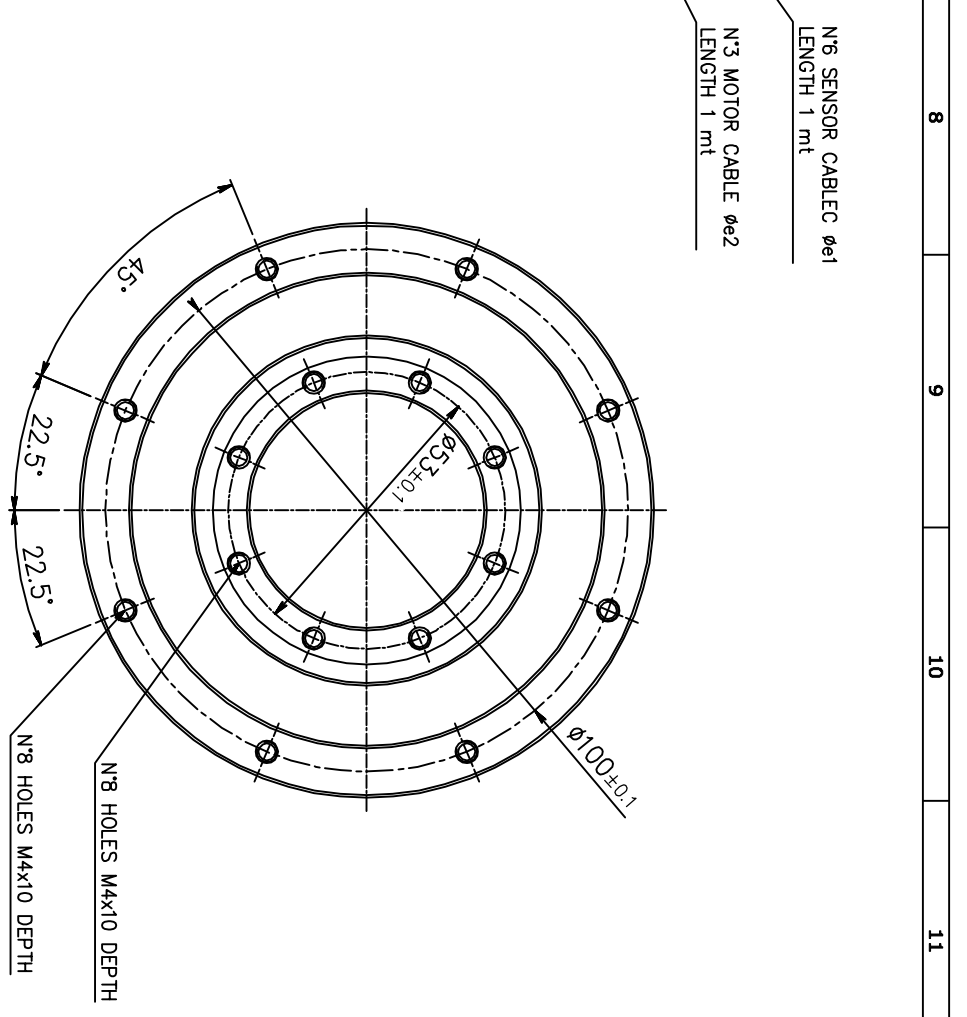
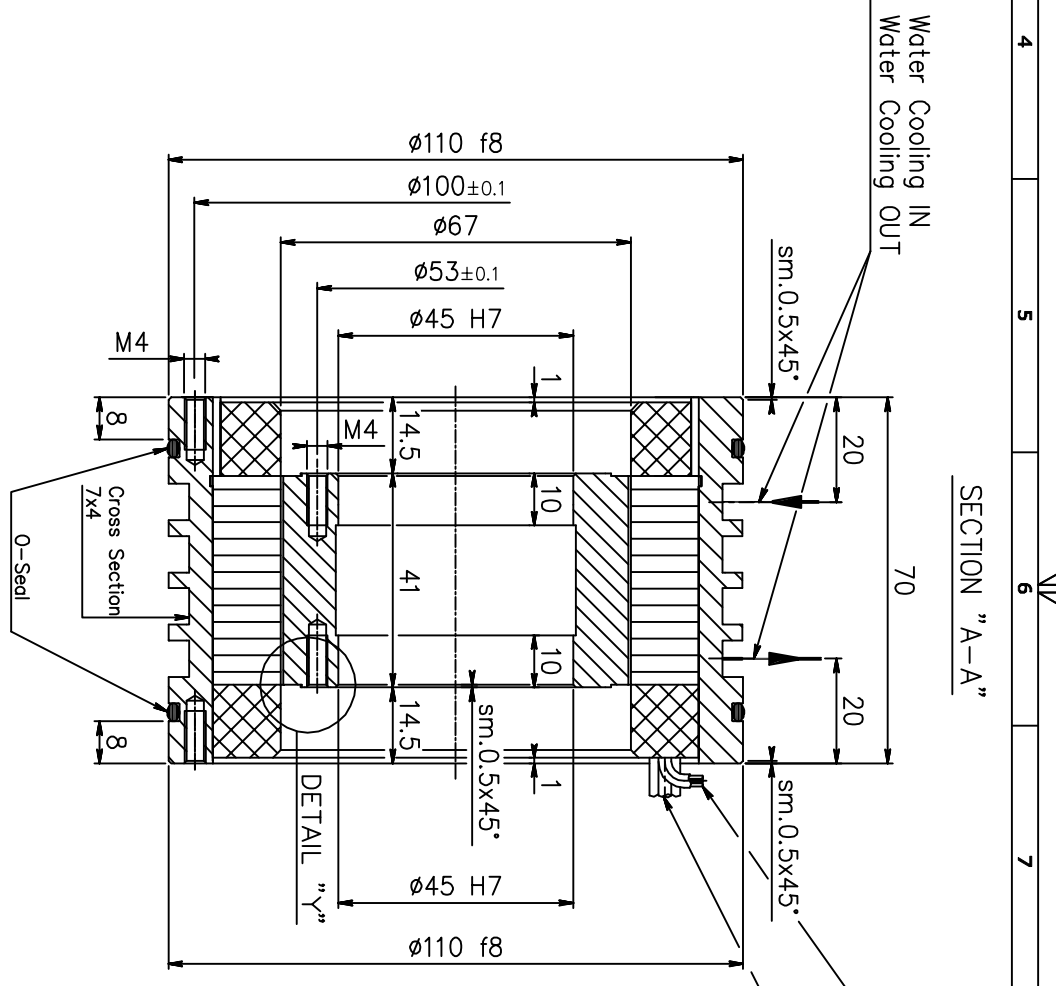
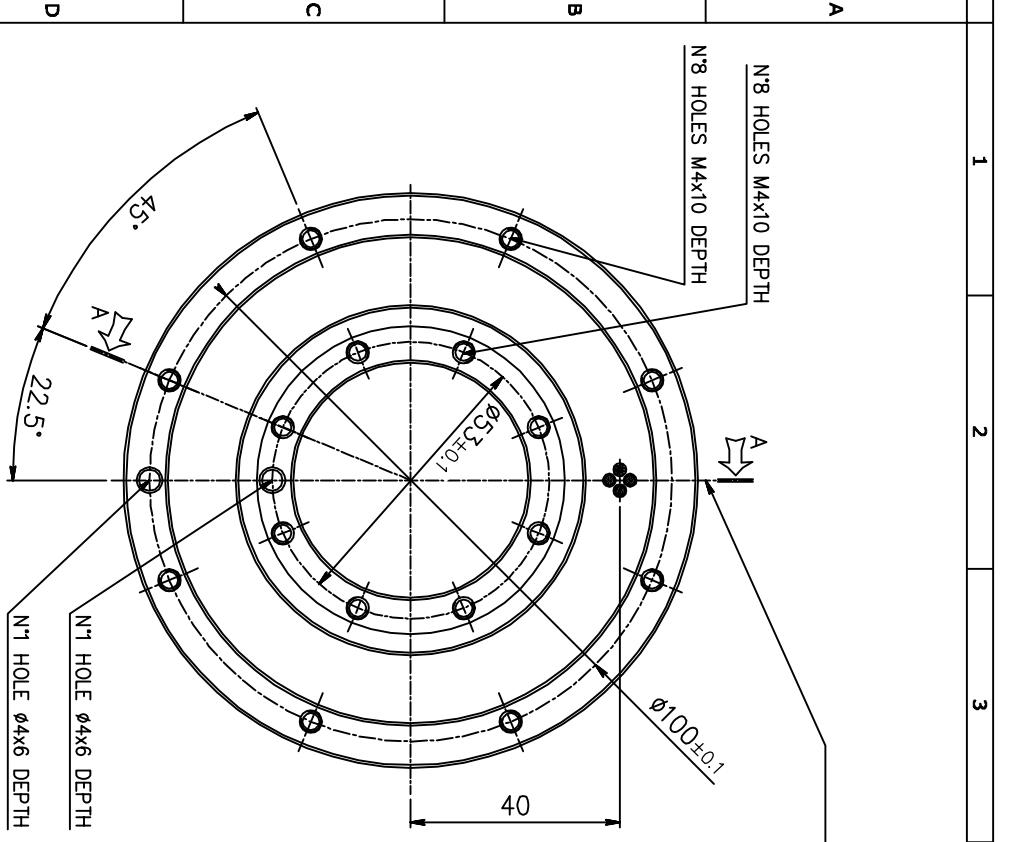


MOTORE TORQUE - MK-CI 93-040 WA

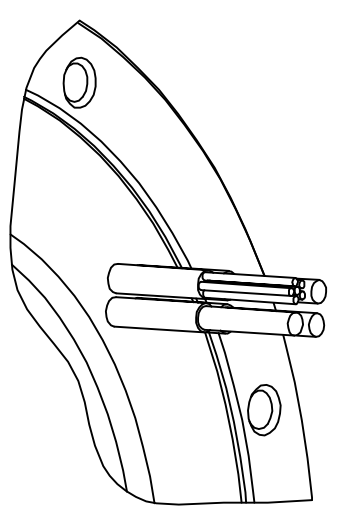
Specifiche Motore	Simbolo	Unità	
Numero di poli	P		22
Coppia di Picco	T_{pk}	Nm	17,8
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	T_{wc}	Nm	10,2
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	T_{ac}	Nm	4,3
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	T_{wsc}	Nm	7,8
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	T_{sac}	Nm	2,85
Ripple di Coppia (Cogging)	T_r	Nm	0,05
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	P_{wc}	Kw	0,6
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	P_{ac}	Kw	0,1
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	R_{thWc}	Kw	0,188
Resistenza Termica (Raff. Aria)	R_{thAc}	Kw	1,033
Costante di Coppia	K_t	Nm/a	3,3
Costante di tensione	K_e	V/1000 Rpm	198,7
Massima Velocità a I_{pk} a 600 Vdc	N_{pk}	rpm	1300
Massima Velocità a I_{wc} a 600 Vdc	N_{wc}	rpm	1400
Massima Velocità a I_{ac} a 600 Vdc	N_{ac}	rpm	2000
Resistenza (Fase-Fase)	R_{20}	Ω	25,5
Induttanza (Fase-Fase)	L	mh	28,8
Corrente di Picco	I_{pk}	Arms	7,8
Corrente continuativa (Raff. Liquido Dt100)	I_{vc}	Arms	3,2
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	I_{ac}	Arms	1,35
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	I_{swc}	Arms	2,45
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	I_{sac}	Arms	1
Massima temperatura di avvolgimento		$^{\circ}C$	130
Altezza del Rotore		mm	40
Altezza dello statore		mm	75
Diametro esterno statore		mm	110

Diagramma di coppia

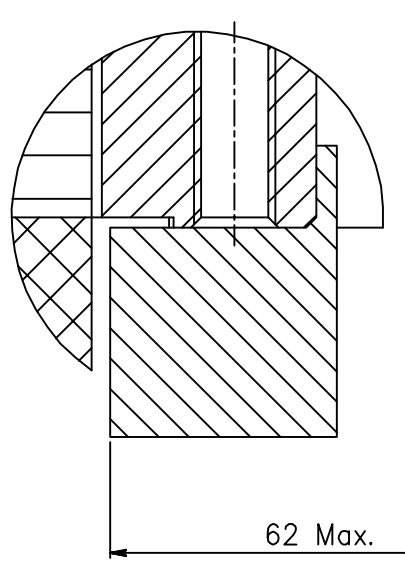




CABLE OUTPUT CONFIGURATION



DETAIL "Y"
ROTOR INTERFACE TO CUSTOMER SHAFT



M. MODEL		DESCRIZIONE	
RAW MATERIAL		GENERAL ASSEMBLY	
RAW DIMENSIONS		MACHINE	
TREATMENT		COD. MK-CI 93-040	
DESIGNER	DATE	SCALE	SHEET
TECHNAI	28.03.2010		1 of 1

Proprietà esclusiva di TECHNAI Team s.r.l. - Riproduzione e diffusione vietata, salvo autorizzazione scritta.