



**TORRETTE monodirezionali
con selettore**

istruzioni elettriche

Single-direction TURRETS
with selector switch

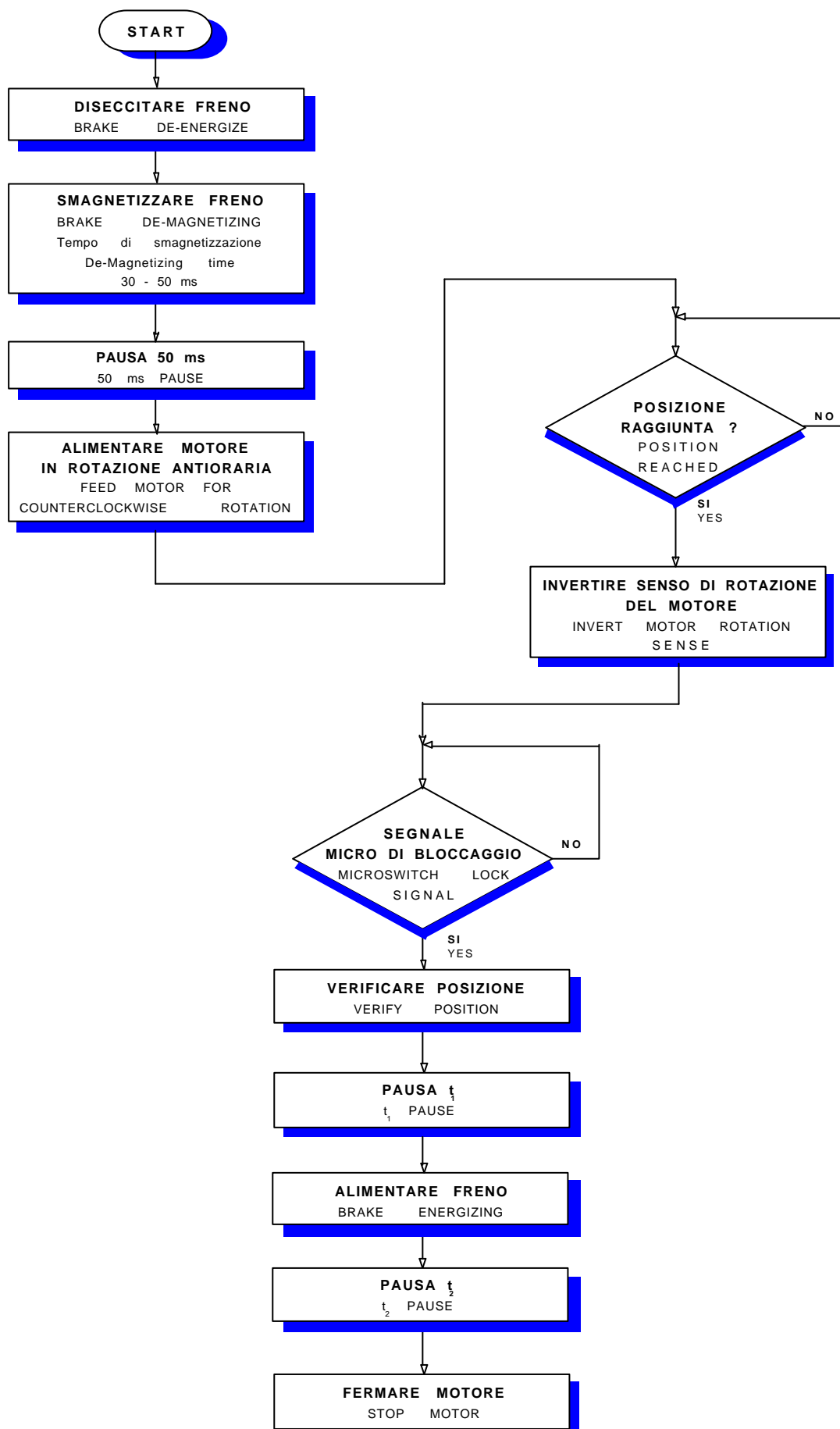
electrical specification

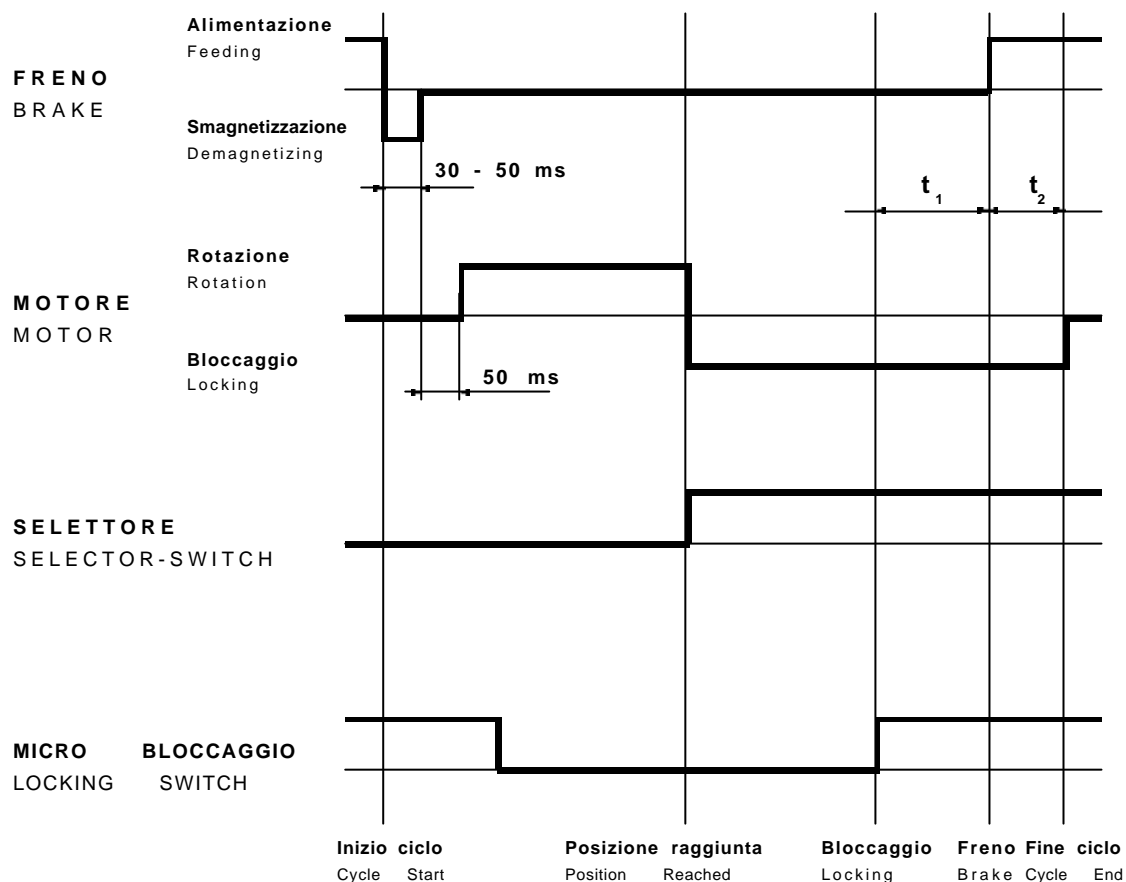
**Attenzione : Le informazioni contenute in questo manuale
potranno subire modifiche senza preavviso.**

Warning : All specifications included in this manual may change
without notice.



TITOLO	Pag.	1
TITLE	Page	1
 INDICE	 Pag.	 2
INDEX	Page	2
 SEQUENZA DI FUNZIONAMENTO	 Pag.	 3
OPERATING SEQUENCE	Page	3
 DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO	 Pag.	 4
OPERATION DIAGRAM	Page	4
 TABELLA TEMPI	 Pag.	 5
TIME TABLE	Page	5
 CODICE COLORI	 Pag.	 6
COLOURS CODE	Page	6



**DESCRIZIONE CICLO****CYCLE DESCRIPTION**

- Il diagramma di funzionamento sopra indicato rappresenta la sequenza necessaria per eseguire correttamente un posizionamento della torretta.
- La sequenza prevede di diseccitare e smagnetizzare il freno, quindi, dopo una pausa di 50 ms, alimentare il motore in modo che la torretta ruoti in senso antiorario (guardando frontalmente il corpo portautensili).
- Attendere dal selettore il segnale relativo alla posizione richiesta (vedere a pagina 6 le varie combinazioni dei colori dei fili), quindi invertire il senso di rotazione del motore.
- Restare in attesa del segnale del micro di bloccaggio per iniziare il conteggio della pausa t_1 in modo da permettere la chiusura ed il completo bloccaggio della torretta. Al termine di detta pausa deve essere alimentato il freno. Iniziare quindi il conteggio della pausa t_2 per permettere al freno di bloccare tutti i cinematismi in modo sicuro. Al termine di detta pausa togliere tensione al motore.
- Il freno deve restare eccitato fino alla successiva richiesta di posizionamento.

- The above operation diagram shows the sequence to be followed in order to correctly position the turret.
- The brake is first de-energized and de-magnetizing and, after 50 ms of pause, the motor is feeded for counterclockwise rotation (with the turret tool-holder disk in front).
- Wait the signal from the selector switch related at the required position (see on page 6 the wires colours combination) and then reverse the motor rotation.
- The locking microswitch signal is then awaited for start the first pause t_1 to permit the completely locking of the turret. At the end of this pause the brake must be energized. Start now the second pause t_2 to allow the brake to lock all cinematic parts and after that stop the motor.
- Brake must be energized until a new requested position.



TORRETTA TIPO TURRET TYPE	N° POLI # of POLE	PAUSA t₁ t₁ PAUSE	PAUSA t₂ t₂ PAUSE
TA 120	4	200 ms	150 ms
TA 160	2	»	»
TNL 200	6	»	»
TNL 200	8	»	»
TNL 250	8	»	»
TNL 250	12	»	»
RH 80	2	»	»
RH/RDW 150	2	»	»
RH/RDW 150	4	»	»
RH/RDW 200	2	»	»
RH/RDW 200	4	»	»
RH/RDW 250	2	»	»
RH/RDW 250	4	»	»
RH/RDW 300	2	»	»
RH/RDW 400	2	»	»
TA 160	4	350 ms	150 ms
TA 210	6	»	»
TA 265	6	»	»
TI 240	12	»	»
TNL 250	16	»	»
RH/RDW 300	4	»	»
RH/RDW 400	4	»	»
RH/RDW 500	2	»	»
TA 340	12	600 ms	150 ms
TA 365	12	»	»
RH/RDW 500	4	»	»

