

BRAHMS

CONTROLLO ELETTRONICO PER SEGATRICI



**Compatto, preciso e versatile è
la risposta vincente per
qualsiasi macchina automatica
di piccole o medie dimensioni.**

Il controllo elettronico per segatrici BRAHMS è l'evoluzione dell'ormai collaudato SAW2.

L'esperienza è importante, ma il BRAHMS aggiunge anche l'affidabilità.

L'interfaccia operatore è alfanumerica, questo significa che il BRAHMS parla la vostra lingua.

Fraasi eloquenti, nelle varie lingue, segnalano all'operatore eventuali allarmi, o le procedure da seguire.

L'ampia memoria programmi permette di gestire fino a 99 liste di taglio ognuna di 99 misure diverse.

Il BRAHMS è in grado di pilotare la macchina con diverse modalità di ciclo automatico. Dal taglio contemporaneo al taglio incrementale.

Sono queste le caratteristiche principali del BRAHMS che possono trasformare una normale macchina segatrice in una vera macchina automatica.

BRAHMS in breve

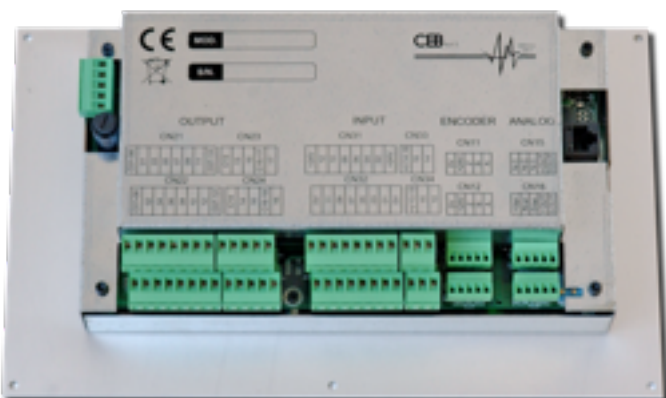
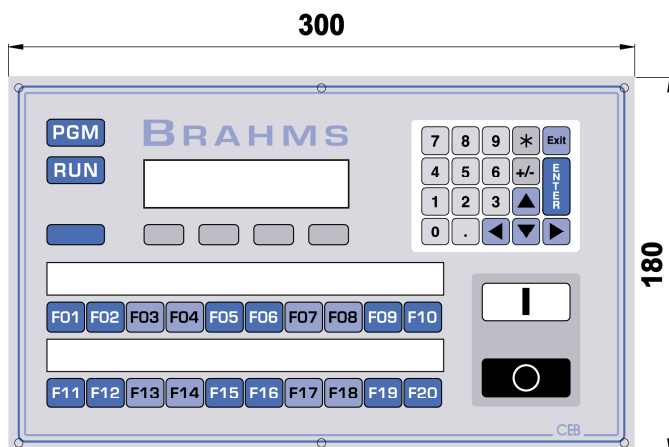
- 18 uscite a relè
- 16 ingressi NPN
- 2 uscite analogiche (per inverter e azionamento)
- 1 ingressi analogici (per potenziometro)
- 2 ingresso per encoder

Display Alfanumerico LCD
Tastiera 20 tasti
Tastiera numerica

Memoria programmi:
99 programmi di 99 misure

Ideale per macchine :

- ✓ Semiautomatiche con rotazione
- ✓ Automatiche con misura



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
Descrittivo Description	Res	Nr.	Caratteristiche Characteristics
Uscite Digitali Digital Outputs	OUT	8,12,16,18	opto isolate a relè NA opto isolated with NO relays 5A 250Vac 24Vdc, resistive load
Ingressi Digitali Digital Inputs	IN	8,12,16	opto isolate 24Vdc NPN opto isolated 24Vdc NPN
Uscite Analogiche Analog Output	DAC	1,2	+ / - 10Vdc risoluzione 10 bit + / - 10Vdc resolution 10 bits
Ingressi Analogici Analog Inputs	ADC	0,1	0 / 5, 0 / 15Vdc risoluzione 10 bit 0 / 5, 0 / 15Vdc resolution 10 bits
Ingresso Encoder Encoder Input	ENC	1,2	Push Pull / Open Collector max. freq. 30KHz
Visualizzazione Visualization		1	LCD alfanumerico 16x2 Alphanumeric LCD 16x2
Tastiera Keyboard		1	membrana 48 tasti termoform. 48 thermoforming keys
Alimentazione Supply			15,18 Vac
Potenza Power			54 VA
Connettori Connectors			Phoenix vite / estrazione screw clamps
Dimensioni Size			300 x 180 x 65 mm
Peso Weight			2,85 Kg
Fissaggio Fixing			a parete mediante 6 viti 4MA on wall
Omologazioni Homologation			CE EN 50081-2 CE EN 50082-2

TABELLA CONFIGURAZIONI					
Codice modello	Risorse disponibili				
	OUT	IN	ENC	DAC	ADC
BRAH-BCN/0611	18	16	2	2	1
BRAH-BNN/0611	16	16	2	1	/
BRAH-BRN/0611	14	12	1	2	1
BRAH-BSN/0611	12	12	1	1	/
BRAH-BAN/0611	8	8	1	1	/