

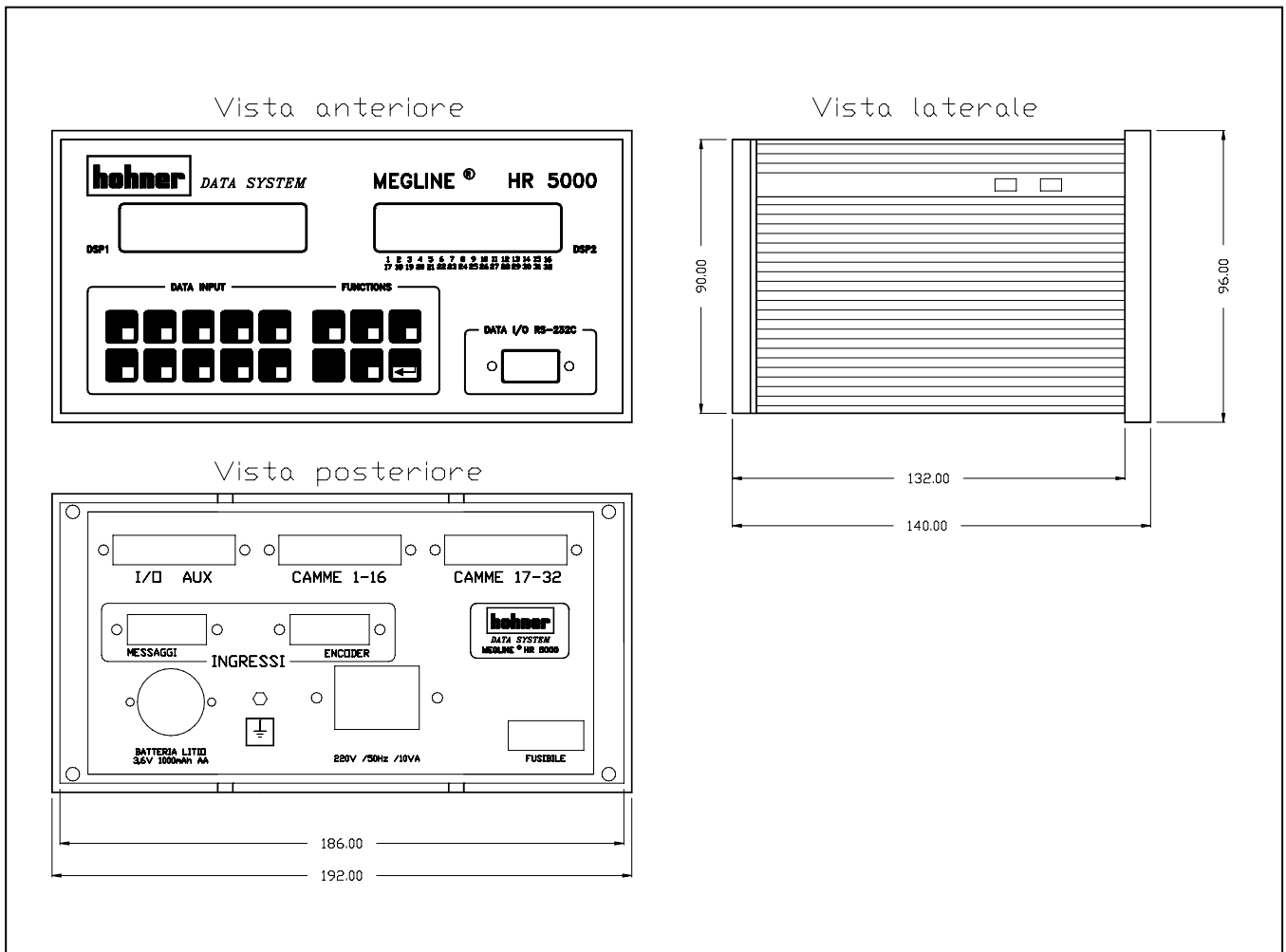
HR 5000

Programmatore di camme elettronico

- 32 camme disponibili
- velocità fino a 900 giri/min
- sfasamento statico possibile fino a 359°
- sfasamento dinamico fino a 3600°
- 4 sfasamenti dinamici associabili liberamente alle camme
- programmazione della singola camma grado per grado
- 8 programmi memorizzabili + il programma di editing (0), possibilità di interfacciamento a PC per registrare o copiare altri programmi
- ingresso dati encoder con codici GRAY, BINARIO, BCD, GRAY ECCESSO
- possibilità di inserire messaggi tramite ingresso seriale
- possibilità di selezionare il programma di lavoro tramite ingressi ausiliari



Dimensioni in millimetri



HR5000

PROGRAMMAZIONE IN SICUREZZA

Il **MEGLINE HR5000** consente di effettuare programmazioni e cambiamenti senza perdere i dati del programma di partenza; questo è possibile perché l'area delle operazioni di modifica è limitata al programma ZERO, studiato appositamente per questa funzione. Quando si vuole modificare un programma per comporne un altro, il **MEGLINE HR5000** lo trasferisce automaticamente nell'area delle operazioni di modifica, mantenendo i dati del programma originale inalterati. E' poi impossibile immettere dati non validi, sia durante la programmazione che in qualsiasi altra operazione.

REAL TIME

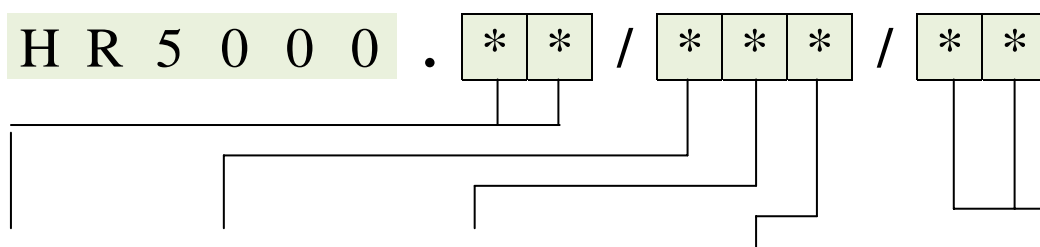
Spesso le modifiche di un programma di lavoro devono essere valutate direttamente sulla macchina in movimento. **HOHNER MEGLINE HR5000** consente questa operazione: le modifiche apportate alle camme sono effettivamente eseguite in tempo reale. Al termine delle verifiche è possibile decidere se registrare le modifiche.

PERSONALIZZABILE

Nel caso che le numerose possibilità offerte da questo programmatore non siano sufficienti, per applicazioni particolari Hohner Automazione può realizzare un software dedicato che risponda completamente alle esigenze dell'utente.

Ingresso encoder	Ingresso optoisolato per encoder 360 posizioni/giro alimentazione interna per encoder 24Vdc 300mA. CODICI AMMESSI: gray, gray eccesso, binario, BCD. ELETTRONICA encoder: ammesse tutte le configurazioni a 24Vdc.
Ingresso/uscita ausiliaria	Ingresso/(uscita) optoisolato a 24V ac/dc per funzioni opzionali; alimentazione esterna
Ingresso messaggi	Ingresso optoisolato per interfacciamento con PLC; alimentazione esterna 24V ac/dc
Display	2 LCD retroilluminati, 16 caratteri x 2 righe
Tastiera	A 16 tasti con pannello in policarbonato anti abrasione
Interfacciamento	Tipo RS232C
Batteria tampone	Al Litio Size AA accessibile dal pannello posteriore. Durata 6 anni
Programmi	8 memorizzabili +1 (0) per programmazione/modifiche temporanee/real time
Visualizzazioni in lavoro	DSP1: gradi relativi, sfasamento base, velocità, N. progr. di lavoro. DSP2: stato delle camme
Sfasamento base	Impostabile da 0 a 359°
Sfasamento dinamico	Impostabile da 0 a 3600°
Velocità	Massima impostabile: 900giri/min

Esempio d'ordine



**Numero
camme**

16 = 16 camme
32 = 32 camme

Uscita

0 = PNP
(standard)
1 = NPN
(opzionale)

Alimentazione

0 = 24V ac
2 = 220V ac

**Varianti
hardware**

X = nessuna

**Varianti
software**

00 = 127 messaggi