

PinzOK

€ Epsilon

SEMPLICE & PRATICA



Elettronica per automazione

Il quadro di controllo PinzOk Epsilon è un'unità integrata e compatta per l'automazione di macchine utensili. Il quadro è stato progettato per raccogliere in un'unica unità, compatta e facilmente sostituibile, l'elettronica di controllo e le unità di smistamento dei cablaggi che solitamente vengono distribuite in più unità.

www.pinzok.it

PinzOK



Ideale per l'automazione

Il quadro è in grado di pilotare, direttamente, un motore asincrono monofase, di potenza fino a 0,75 kW e di gestire fino a 16 ingressi digitali (sensori o dispositivi di comando) e fino a 8 uscite digitali (attuatori o dispositivi di segnalazione).

Logica e struttura

La struttura della logica di macchina è incorporata nel software del quadro di PinzOK Epsilon e dovrà essere realizzata su specifica del costruttore della macchina, in base alle caratteristiche meccaniche e operative della macchina stessa. L'inaccessibilità, da parte di terzi, alla programmazione del quadro, rende impossibile la copia della macchina utensile da parte di eventuali concorrenti. L'economicità e la semplicità di uso della strumentazione necessaria per modificare la programmazione, una volta che si dispone della documentazione adeguata, fanno sì che possa essere eseguita anche presso l'utente finale. La struttura del software di macchina è stata realizzata in modo da minimizzare i tempi richiesti per la personalizzazione della logica di macchina, quindi in modo di contenerne i costi.

L'interfaccia verso l'operatore è costituita da:

- Tastiera con 7 tasti
- Display con 4 cifre a 7 segmenti
- Pulsante di emergenza

L'interfaccia verso la macchina è costituita da:

- Connettore di alimentazione generale 220V 50Hz
- Connettore motore
- 3 connettori tipo 'D', 15 contatti maschio, per gli ingressi
- 2 connettori tipo 'D', 15 contatti femmina, per le uscite
- 1 connettore tipo 'D', 9 contatti femmina per un'alimentazione ausiliaria, in uscita, di 24 Vac
- 5 fusibili per la protezione del quadro stesso, del motore e delle uscite.

Per maggiori istruzioni e consigli sull'utilizzo
visitate il sito web www.pinzok.it