

Pannelli Operatore

Tutti i CNC della famiglia OPENcontrol si abbinano a diverse interfacce operatore OSAI, dal semplice monitor touch-screen per applicazioni di General Motion Control, fino all'OPENconsole, un pannello modulare top di gamma per centri di lavoro a Controllo Numerico.



OPENconsole

OPENconsole

OPENconsole è un pannello operatore a passo rack 19". Ergonomico e altamente modulare, unisce un design moderno alla semplicità d'uso. OPENconsole è stato progettato per soddisfare diverse esigenze applicative, i moduli che lo compongono possono infatti essere combinati tra loro per realizzare un'interfaccia personalizzata adattabile a molteplici tipi di lavorazione e di macchine a controllo numerico.

Moduli OPENconsole:

- Monitor industriale da 17" con Touch Screen
- Monitor industriale da 19" con Touch Screen
- Pannello di controllo principale
- Estensione pannello di controllo, personalizzabile
- Tastiera con touch-pad
- Tastiera con trackball
- Elemento di raccordo con porta USB

OPENconsole COMPACT

Quando è richiesto un singolo pannello, completo di tutti i comandi necessari al controllo delle macchine utensili, comunque personalizzabile, OPENconsole COMPACT è la soluzione che ottimizza le prestazioni, le dimensioni ed il prezzo senza rinunciare al design, alla qualità ed alla facilità d'uso.

Include in un unico modulo tutte le caratteristiche necessarie alla gestione del CNC e permette personalizzazioni grafiche e funzionali:

- Pannello selezione modo operativo, personalizzabile
- 6 pulsanti generici personalizzabili
- 2 selettori rotativi
- Tastiera con touch-pad
- Tasto emergenza
- 2 pulsanti elettromeccanici personalizzabili
- 1 porta USB



OPENconsole COMPACT



Dati tecnici

	OPENconsole Modulo monitor	OPENconsole COMPACT Monitor
Dimensioni	17" o 19"	15"
Risoluzione (pixels)	1280 x 1024	1024 x 768
Connessione	VGA / DVI	
Formato	4/3	
Touch Screen	Resistivo	

	OPENconsole Modulo Pannello di controllo	OPENconsole COMPACT Pannello di controllo
Emergency Stop	SI	opzionale
Azionamenti ON/OFF	SI	(pulsante disponibile su richiesta)
Alimentazione CNC ON/OFF	SI	(pulsante disponibile su richiesta)
Inizio ciclo		SI
Fine ciclo (Hold)		SI
Reset		SI
JOG + / JOG -	SI	-
Selettore dei modi	Automatico, Manuale	MDI, Automatico, Block by block, Jog, Jog Incrementale, Homing, Ritorno sul profilo, Volatino (personalizzabili come i tasti OEM)
Selettore a chiave per blocco del pannello	SI	-
Controllo Override	Feed Rate (personalizzabile)	Feed Rate (personalizzabile) Velocità mandrino (personalizzabile)
Tasti OEM personalizzabili	su modulo aggiuntivo	6 tasti liberi + 8 (selezione dei modi)
Connection	EtherCAT	EtherCAT CANopen

	OPENconsole Modulo tastiera	OPENconsole COMPACT Tastiera
Layout	US 101 tasti	US 87 tasti
Puntatore	Touch-pad / Track-ball	Touch-pad
Tipo	Tastiera in silicone	A membrana termo-formata con cupolette metalliche