

ModCenter



Macchina per sagomature e fori, automatica e precisa, per la realizzazione di pannelli elettrici. ModCenter rende la tua attività più competitiva, più efficiente e migliora i profitti. Consente di ridurre i tempi di consegna modificando gli armadi stoccati o pronti per la spedizione rapida, in base alla specifica programmazione.

CARATTERISTICHE

Descrizione: Il ModCenter consente di ottimizzare la lavorazione degli armadi, grazie alla possibilità di eseguire sagomature, fori standard e fori filettati per incrementare la produttività. Il sistema di fissaggio del ModCenter consente di posizionare uno o più armadi, pannelli e piastre di montaggio realizzati con un'ampia gamma di materiali. Il ModCenter è disponibile in quattro versioni, in base alle dimensioni delle superfici lavorabili e ciascuna versione è disponibile con un sistema di controllo Siemens o Beckhoff.

Interfaccia uomo-macchina moderna e intuitiva: Gestisci facilmente le tue operazioni con un ampio display da 24" e un affidabile PC di livello industriale con il più recente sistema operativo a 64 bit. L'interfaccia intuitiva rende la configurazione, la programmazione e le operazioni quotidiane accessibili a tutti

Strumenti: Tutti i ModCenter sono dotati di un sistema di cambio automatico dell'utensile che comprende 12 utensili e, opzionalmente, può essere esteso fino a 21 utensili. Il sistema di lubrificazione prolunga la durata degli utensili ed è ecologico poiché il lubrificante è a base d'acqua.

Fissaggio: Il sistema di fissaggio è costituito da 7 morsetti rotanti automatici, situati sul lato inferiore, e da morsetti meccanici ad aggancio rapido, sul lato superiore, per fissare i quadri elettrici e le piastre di montaggio. Gli armadi vengono posizionati mediante un sistema di regolazione della profondità, motorizzato e sincronizzato, e bloccati in posizione con cuscini di fissaggio pneumatici che consentono un caricamento ergonomico e morbido di armadi di qualsiasi dimensione.

Materiale lavorabile: Lamiera d'acciaio, acciaio inox, rame, alluminio, PVC, policarbonato, ABS e GRP, anche se verniciati a polvere.

Software della macchina: Ares Commander CAD è un sistema di programmazione intuitivo per il ModCenter, disponibile sulla console o su qualsiasi altro PC collegato alla rete aziendale. Il software include una libreria di armadi e simboli per facilitare e velocizzare la realizzazione dei disegni e convertire automaticamente gli input dell'operatore in codice della macchina.

Interfaccia: I progetti generati con quasi tutti i sistemi CAD ed e-planning disponibili sul mercato possono essere elaborati direttamente dal software della macchina, con l'uso di file .DXF o .DWG.

Tensione nominale: 400 V, 3~, 50/60 Hz.

Corrente nominale: 32 A.

Aria compressa: 6-8 bar, capacità di aspirazione 300 l/min.

Larghezza piastre di montaggio e pannelli lavorabili: Fino a 2400

Profondità di ingombro della macchina: Fino a 4500

Sistema di controllo: ModCenter B - Beckhoff; ModCenter S - Siemens

SPECIFICHE

Codice a catalogo	Altezza	Larghezza	Materiale	Finitura	Colore	Corrente nominale
MODC163S	1650mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC163B	1650mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Lamiera d'acciaio	Verniciato a polvere	Rosso, Grigio	32A

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Aggiungere U alla fine del n. dell'articolo per ModCenter approvati UL.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE