

MODCENTER, 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 le casse stoccate o pronte per spedizioni rapide, in base ai programmi.

CARATTERISTICHE

Descrizione: Il ModCenter consente di ottimizzare la lavorazione delle casse, grazie alla possibilità di eseguire sagomature, fori standard e fori filettati per incrementare la produttività. Il sistema di fissaggio del ModCenter consente di posizionare una o più casse, 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: Soluzione operativa moderna con display da 21", PC per uso industriale con processore Intel i5 e sistema operativo Windows 10 a 64 bit.

Strumenti: Tutti i ModCenters 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 della stazione, e da morsetti meccanici ad aggancio rapido, sul lato superiore, per fissare i quadri elettrici e le piastre di montaggio. Le casse vengono posizionate mediante un sistema di regolazione della profondità, motorizzato e sincronizzato, e bloccate in posizione con cuscini di fissaggio pneumatici che consentono un caricamento ergonomico e morbido di casse di qualsiasi dimensione.

Materiale lavorabile: Acciaio dolce, acciaio inox, rame, alluminio, PVC, policarbonato, ABS, 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 casse 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

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.

Materiale lavorabile: Acciaio dolce, acciaio inox, rame, alluminio, PVC, policarbonato, ABS, GRP, anche se verniciati a polvere.

Rated voltage: 400 V, 3~, 50/60 Hz

Compressed air: 6-8 bar, suction capacity 300 l/min

Pannelli lavorabili e piastre di montaggio Larghezza: Fino a 2400

Ingombro della macchina Profondità: Fino a 4500

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

SPECIFICHE

Table 1/1

Codice a catalogo	Altezza	Larghezza	Materiale	Finish	Colore	Rated Current
MODC163B	1650mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC163S	1650mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Mild Steel	Verniciatura a polvere	Red, Grigio Chiaro	32A

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER