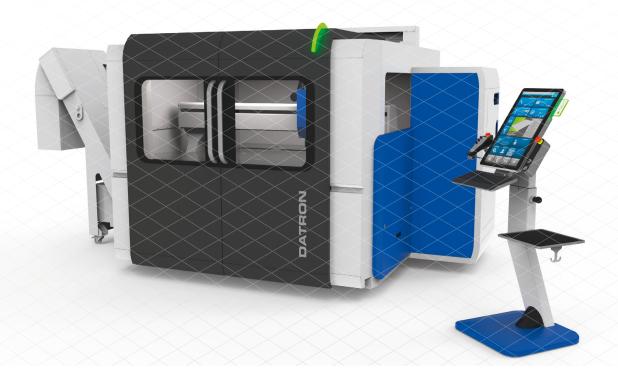
DATRON MLCube

DATRON MLCube è la scelta migliore per la lavorazione di lastre. Il nuovo design agevola la rimozione dei trucioli, grazie all'estrattore, l'integrazione con automazioni di terze parti e il carico di lastre dall'alto. Completa il pacchetto il magazzino utensili fino a 143 posizioni, configurabile anche con macchina in lavorazione.



Caratteristiche principali

Caricamento migliorato

- Ampia zona di accesso per un comodo inserimento dei componenti e dei materiali.
- Possibilità di carico con gru o carro ponte.

Terminale separato

- Terminale posizionabile in modo flessibile.
- Altezza e inclinazione regolabili.
- Può essere facilmente spostato sul pavimento.

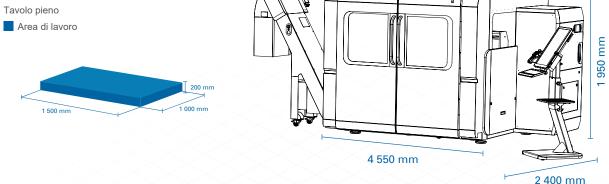
Migliorata la rimozione dei trucioli

- Estrazione efficiente dei trucioli dall'area di lavoro.
- Estrattore di trucioli.

ToolAssist DATRON

- Inserimento e rimozione degli utensili durante la lavorazione
- Precarico dell'utensile per la lavorazione successiva

Dati Tecnici



Dimensioni d'ingombro (BxPxH) (senza terminale operativo, magazzino ToolAssist DATRON, evacuatore trucioli)	4 550 mm x 2 400 mm x 1 950 mm
Corsa assi (X x Y x Z)	1 500 mm x 1 000 mm x 200 mm
Pojezdy (XxYxZ)	1 520 mm x 1 150 mm x 245 mm
Luce portale	200 mm
Tavolo macchina	Tavolo in cemento polimerico su telaic in acciaio, struttura a portale rigida coi doppio azionamento sull'asse Y e guio coperte.
Boccole coniche integrate nella tavola	✓
Posizionamento	Fino a 22 m/min
Lavorazione	Fino a 22 m/min
Controllo	DATRON next
Terminale di servizio	Display 24" multitouch (separato)
Telecomando confortevole	✓

	2 400 11111
Azionamenti	Servoazionamenti Brushless con encoder assoluti. Vite senza fine a ricircolo di sfere su ogni asse.
Mandrino	Mandrino AF 3,0 kW – 4,0 kW; Fino a 40 000 giri/min; HSK-E 25
Cambio utensile	DATRON Tool Assist Numero di posizioni utensile 0A01118E (60 pezzi) 0A01118D (143 pezzi)
Convogliatore di trucioli	Trasportatore a rastrello
Sistema minimale di lubrorefrigerazione	✓
Peso	ca 3 200 kg
Sistema di misurazione lineare, assi X/Y	Opzionale
Asse rotante (4. assi)	Opzionale

Novità tecniche

Caricamento

 Porta scorrevole a due ante con ampia apertura. centrale, ad azionamento automatico. (Luce di apertura 1 699 mm)



Evacuazione dei trucioli

- Pareti cabina interne con pendenza adeguata a far scivolare i trucioli verso l'estrattore.
- Ugelli addizionali, per la pulizia del piano dai trucioli, con l'ausilio dell'aria compressa.

