

Lavorazione completa del corpo in soli 5 m²

Lavorazione CNC efficiente ad un prezzo corretto, questo principio è alla base della serie di macchine creator. Tutti i modelli dispongono di una dotazione attraente con la più moderna tecnologia CNC e possono essere adattati a esigenze specifiche mediante dotazioni personalizzate. Il creator non è solo un modo semplice e sicuro per entrare nel mondo CNC, ma serve anche a decongestionare i propri centri di lavoro CNC. Si possono dimenticare i tempi di attrezzaggio - I vantaggi nei confronti delle macchine CNC tradizionali: nessun posizionamento delle ventose e delle barre, nessuna selezione dei campi, si può iniziare subito a lavorare!



Controllo intuitivo sul display da 24"

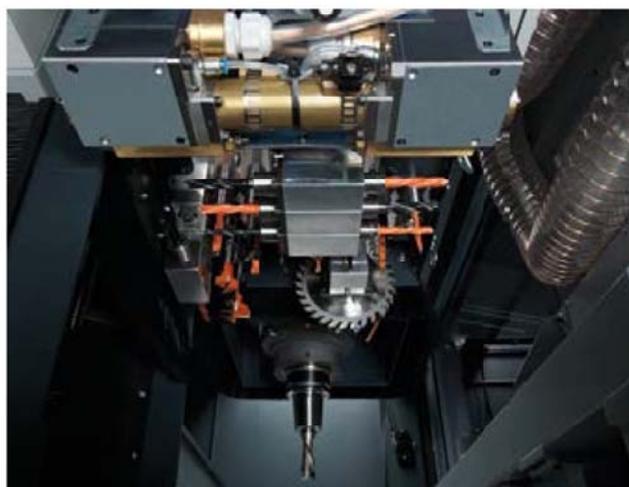
Alte prestazioni con mandrino e testa a forare da 12 kW

Gruppo per tasselli in direzione X

Stazione mobile di tassellatura

Magazzino lineare a 4 posizioni

Tenuta forte anche con pezzi stretti



DH17



DH25

Mandrino principale e testa a forare a controllo micrometrico.

Il mandrino principale da 12 kW offre un reale aumento di prestazioni e permette la lavorazione dei più diversi materiali. La testa a forare di serie DH17 permette un'ampia gamma di lavorazioni. Opzionale la macchina può essere dotata di una testa a forare H25.

Magazzino lineare a 4 posizioni

Il magazzino lineare a 4 posizioni garantisce un veloce cambio utensili ed aggregati.



Versatile con aggregati

Si rimane flessibili nelle applicazioni con l'utilizzo opzionale di aggregati.



2. fila di battute per pezzi lunghi

Una seconda fila di battute agevola la manipolazione semplice di pezzi lunghi.



Trasporto pezzi disteso - lavorazione da sopra

Il concetto di lavorazione distesa del creator 950 colpisce già dalla prima occhiata. Una persona sola può lavorare in modo confortevole anche i pezzi più pesanti. Comuni ausili di trasporto come il piano di lavoro regolabile in altezza Felder FAT 300/300S/500S agevolano il trasporto del materiale da e per la macchina.

Misure piano

Il creator 950 è fornito di serie con un piano in resina fenolica. In caso di superfici delicate, il piano a cuscino d'aria garantisce un trasporto assolutamente dolce del materiale.



Scarico da dietro

I pezzi si possono scaricare dal lato posteriore. Il vostro creator si integra in modo ottimale nel flusso produttivo.



Prolunga piano di lavoro

Su richiesta la prolunga piano a rulli, che può essere dotata anche di un piano a cuscino d'aria, offre un miglior maneggio dei formati più grandi (oltre 1400 mm. di lunghezza).



Avanzamento tramite pinze a controllo.
L'azionamento duale delle pinze avviene nell'asse X. Le pinze vengono azionate singolarmente e guidate su una cremagliera bombata.

La velocità di avanzamento regolabile in continuo garantisce la più alta qualità di lavoro nei più diversi materiali.

Con il "Varius Drive" si possono bloccare pezzi lunghi in modo dinamico per lavorarli più velocemente.



Rulli verticali

Rulli di pressine verticali attivabili supportano una guida ottimale dei pezzi.



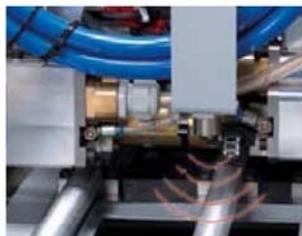
Formattazione sui 4 lati

Il gruppo fresa permette la rettifica sui 4 lati ed il taglio di pannelli, a condizione che il bordo squadrato a 90° del pezzo sia tenuto verso il bordo esterno.



Sistema automatico di misura della lunghezza dell'utensile

Subito pronto: il sistema automatico di misura della lunghezza aumenta ancora di più la vostra produttività.



Sistema di misurazione utensile

Dei sensori testano il pezzo nei tre assi.



Stazione mobile di tassellatura

La stazione mobile di foratura è pronta subito all'uso, grazie al comodo accesso user-friendly, e sempre proprio lì dove serve.



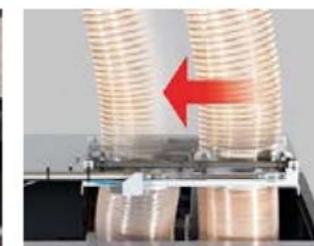
Gruppo per tasselli in asse X

Il gruppo di tassellatura inserisce i tasselli nel pezzo in automatico e con precisione in entrambe le direzioni dell'asse X.



Ulteriore guarnizione

Per la lavorazione di materiali abrasivi su richiesta si può sigillare inoltre tutte le guide.



Raccordo di aspirazione controllato.

Il controllo automatico del raccordo di aspirazione devia la completa potenza di aspirazione fra testa di foratura e mandrino principale, a seconda di ciò che si usa in quel momento. Così si garantisce un efficiente risultato di aspirazione.

creator 950 – Modelli

	creator 950 classic	creator 950 advanced	creator 950 premium	creator 950 d-complete
Allestimento standard	Mandrino principale 7,5 kW ER32	12 kW HSKF63	12 kW HSKF63	-
	Testa a forare DH17/DH25	DH17/DH25	DH17/DH25	DH17/DH25
	Gruppo di tassellatura	-	In pacchetto	In pacchetto
Assi	X Y Z			
	Varius Drive 2 cremagliera a due morsetti con i denti inclinati e sagomati.			
	Cremagliera con i denti inclinati e sagomati.			
	Vite a ricircolo di sfere			
Misurazione lunghezza in X	In pacchetto			

Ingombro

Scala
1.50

	creator 950	Campi di lavoro	Max.	Min.
Altezza [H]	2.275 mm	X	3.500 mm	256 mm
Lunghezza [L]	2.400 mm	Y	950 mm	80 mm
Larghezza [B]	2.100 mm	Z (Sollevamento pinza)	80 mm	6 mm
Peso (dipendente dalla dotazione, senza imballaggio)	1.950 kg			

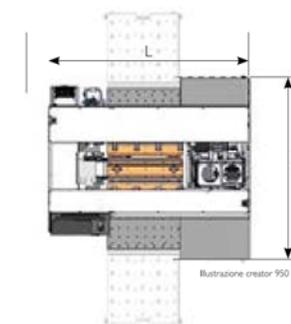


Illustrazione creator 950