

BIESSE BREMA VEKTOR

Foratrice - inseritrice verticale a controllo numerico



Quando competitività significa eseguire più lavorazioni possibili

Il mercato chiede

un cambiamento nei processi produttivi che consenta di rispondere alla sempre crescente richiesta di **prodotti personalizzati** sulle specifiche esigenze del cliente con tempi di consegna rapidi e certi. Non si ha più certezza dei volumi di produzione e non si può più produrre secondo previsioni basate su statistiche. Le produzioni diventano molto diversificate.

Biesse risponde

con **soluzioni tecnologiche** in grado di soddisfare le esigenze delle aziende che producono su commessa, riducendo notevolmente i costi e i tempi ciclo. La gamma Brema Vektor offre una vasta scelta di foratrici - inseritrici verticali che soddisfano tutte le esigenze di produzione. Tecnologie all'avanguardia per forare, fresare, pantografare e inserire ferramenta, su pannelli di diverse dimensioni **senza alcun set up.**

- ✓ **Massima qualità di lavorazione.**
- ✓ **Riduzione dei tempi ciclo.**
- ✓ **Flusso produttivo snello ed efficiente.**



Made **In** Biesse

Elevate performance
in un piccolo
ingombro



BREMA VEKTOR

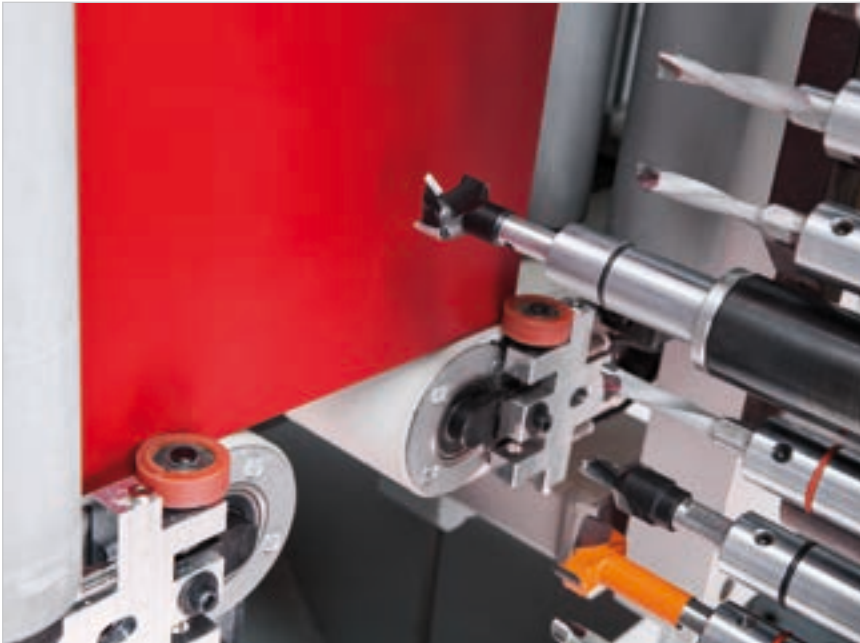


Massima qualità di lavorazione

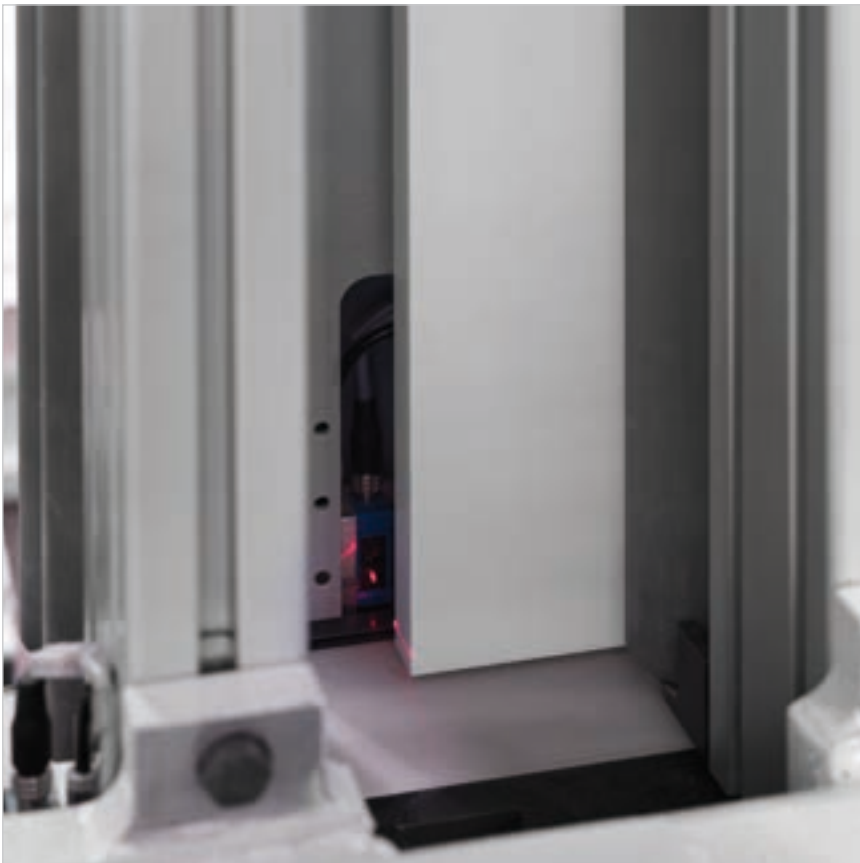
La tecnologia delle macchine Brema Vektor garantisce elevata precisione in tutte le lavorazioni.



L'assetto verticale del pannello e la struttura della macchina assicurano la massima ergonomia di carico e scarico e permettono di lavorare anche le superfici più delicate.



I mandrini con stelo maggiorato consentono di eseguire tutte le lavorazioni di foratura garantendo sempre elevati standard di qualità.



Sistema di lettura laser per rilevare l'origine riferita al bordo anteriore e posteriore del pannello che consente di compensare le tolleranze dimensionali correggendo le quote di lavorazione in "X".

Riduzione dei tempi ciclo

Soluzioni tecnologiche uniche sul mercato per soddisfare le richieste di produttività e flessibilità dei produttori più esigenti.

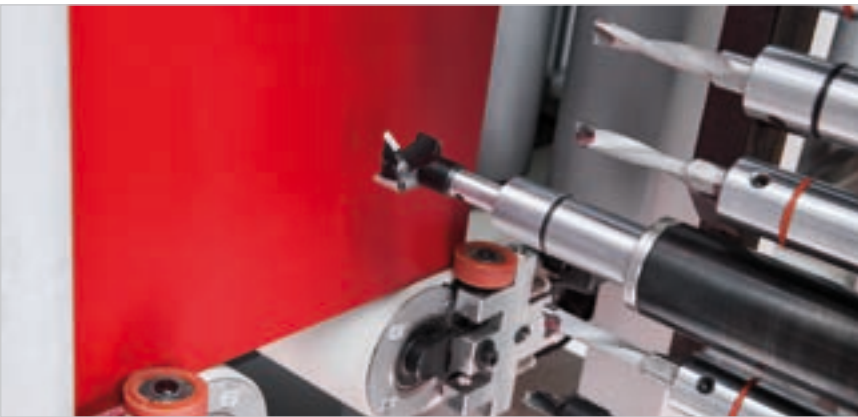


Traino brevettato a doppia sezione per la lavorazione dei 4 bordi del pannello senza limitazioni (non disponibile su Vektor 25 e 30).





Il passaggio da una lavorazione all'altra non richiede l'intervento dell'operatore. La macchina si adatta ai diversi formati del pannello grazie alla morsa a rulli che garantisce un'efficiente tenuta del pezzo e consente la lavorazione dei materiali più delicati o verniciati preservando la qualità delle superfici.



Gruppo Revolver "R10" con cambio dell'utensile in lavorazione in meno di 2".



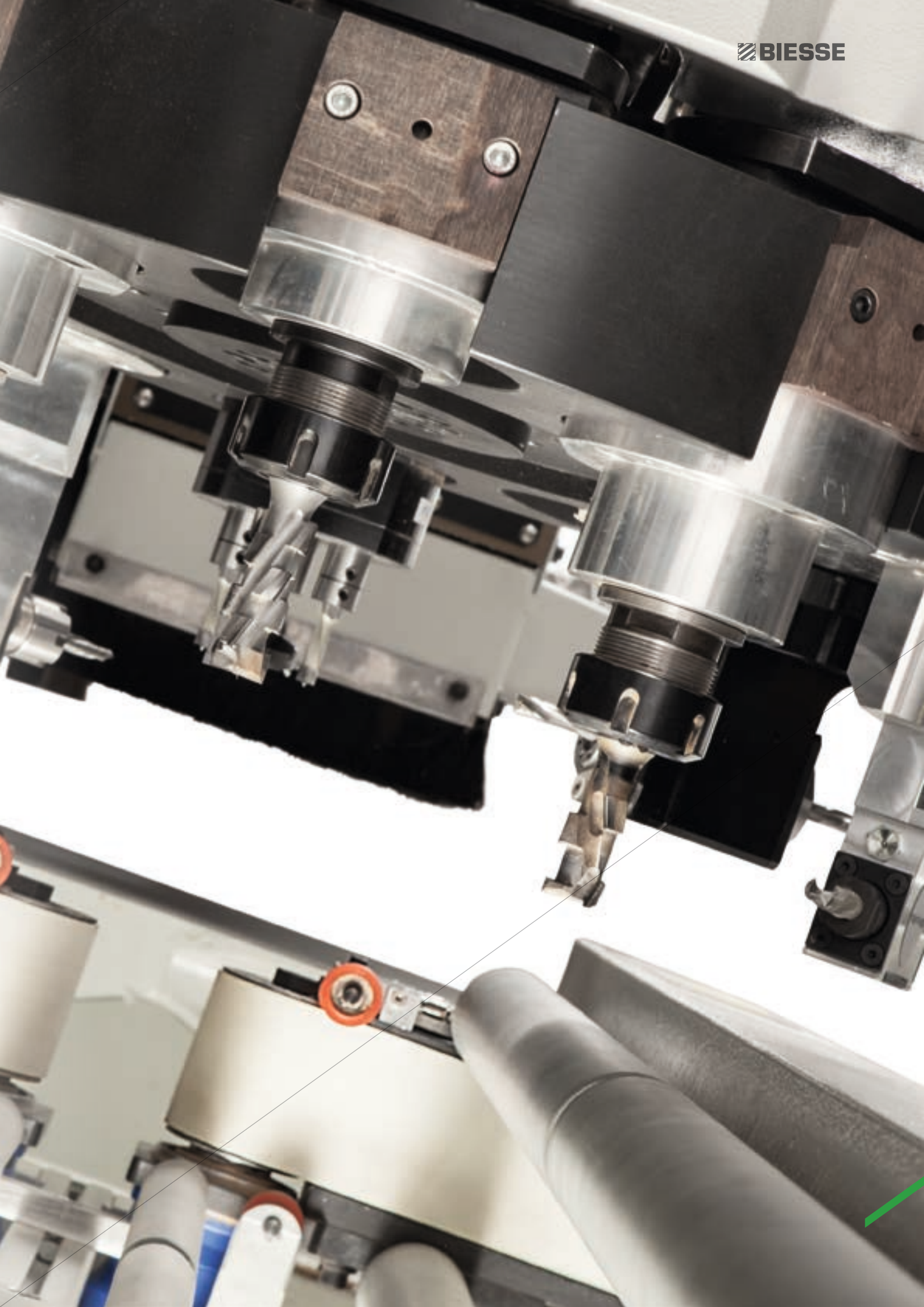
Attrezzaggio rapido



Il Gruppo Revolver a 10 posizioni è gestito dal C.N. Il sistema "Brema" per bloccaggio degli aggregati ed il motore da 11 KW con trasmissione diretta del moto consentono il controllo della rotazione degli utensili fino a 18000 giri/min. La velocità è programmata direttamente con il controllo e viene gestita da un inverter elettronico.

10 POSITIONS REVOLVER

Il cambio utensile avviene automaticamente in meno di 2". Ampia configurabilità grazie agli aggregati disponibili in gamma e alla possibilità di realizzare aggregati customizzati. Massima ergonomia con notevole risparmio dei tempi di attrezzaggio. Connubio perfetto tra ottimizzazione Biesse e genio italiano.



A photograph of three business professionals in a meeting. A man in a dark suit and tie is on the left, looking towards the center. A woman with long brown hair, wearing a light grey blazer, is in the center, looking towards the right. A woman with blonde hair, wearing a dark blue blazer, is on the right, smiling. They are all seated at a table, and a laptop is visible in the foreground. The background is a bright, modern office setting with a white wall and a small potted plant.

Il flusso produttivo snello ed efficiente

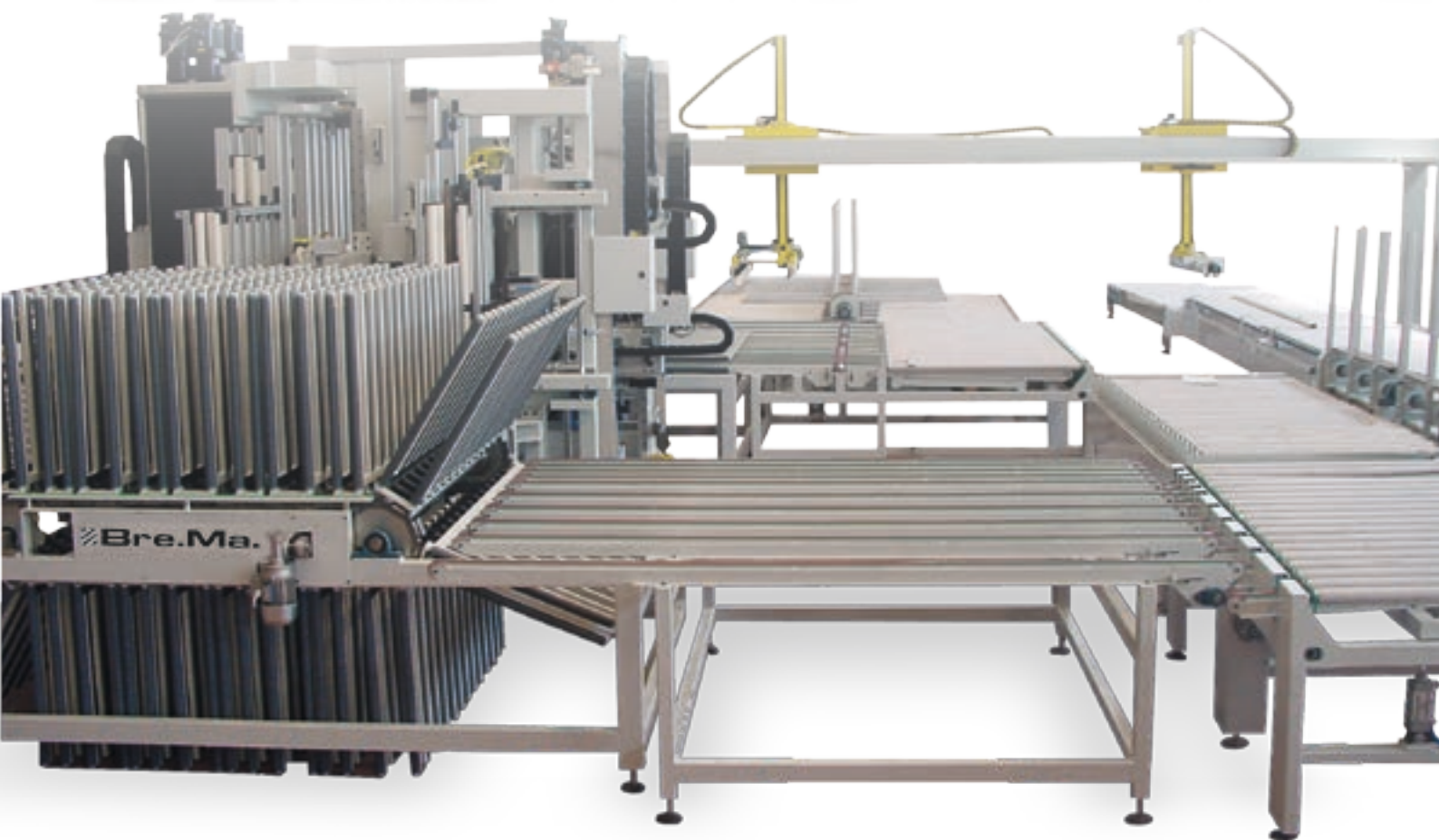
Progettazione di linee integrate di più di 100 metri di lunghezza

BiesseSystems offre un servizio completo di consulenza e realizzazione di progetti alle aziende che intendono avvalersi per i propri processi produttivi di soluzioni tecnologiche integrate.

Un team di esperti del settore, capace di interpretare e anticipare le esigenze delle aziende, segue il cliente dall'idea alla completa realizzazione dell'impianto.

Più di 300 impianti venduti nel mondo.

- ✓ Realizzazione di impianti chiavi in mano.
- ✓ Realizzazione di linee automatiche ed integrate.
- ✓ Ammodernamento, ristrutturazione, integrazione di impianti produttivi già esistenti.



Per eseguire tutte le lavorazioni

Foratrice flessibile passante verticale a CN in grado di forare, fresare e pantografare sequenzialmente pannelli di differenti dimensioni senza alcun intervento di set up manuale. Disponibile in configurazione per la gestione dell'inserimento di ferramenta.





Elevate prestazioni

La versione Brema Vektor FC dispone di un gruppo specifico per la foratura contrapposta che permette di lavorare le due facce principali del pannello in un unico passaggio.



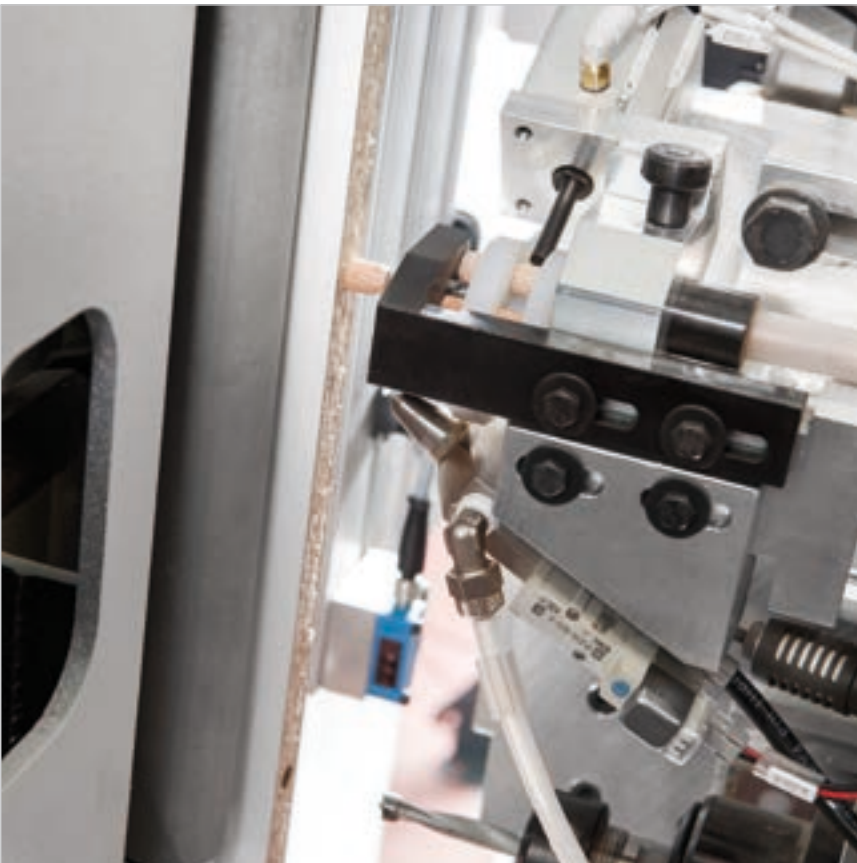


Gruppo per foratura contrapposta che permette il completamento delle lavorazioni sulla faccia posteriore del pannello.

Il processo completo in un'unica macchina

Vektor CS è la foratrice verticale flessibile con gruppo integrato per inserimento colla e spina. Un'unica macchina per lavorare tutti gli elementi del cabinet in un unico passaggio, con un unico operatore in uno spazio ridotto.

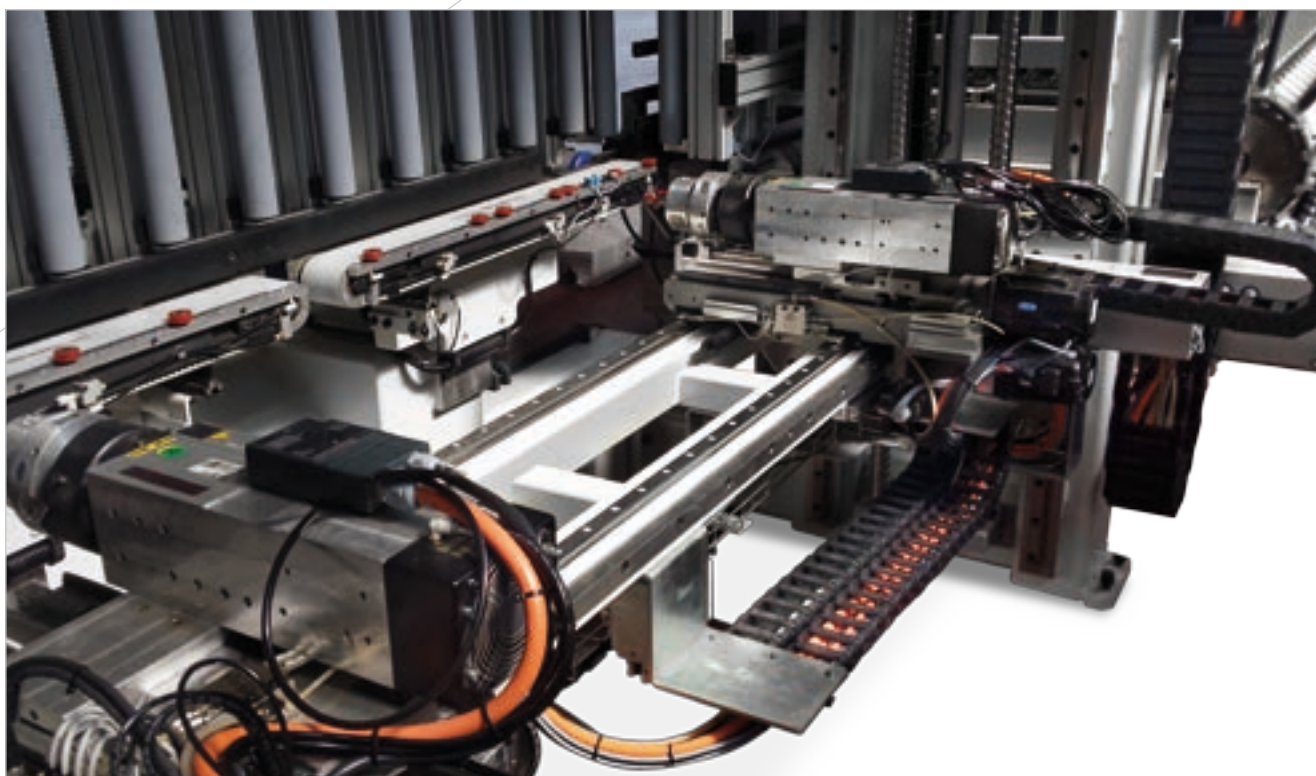




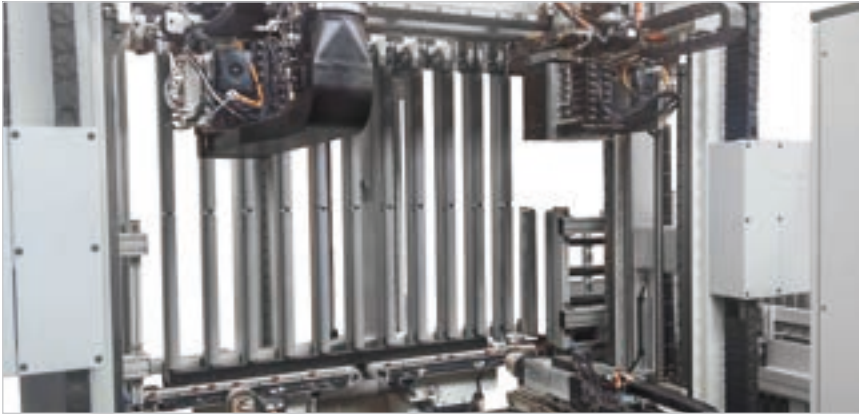
Gruppo per la gestione della foratura e dell'inserimento di colla e spina.

Per alte produttività

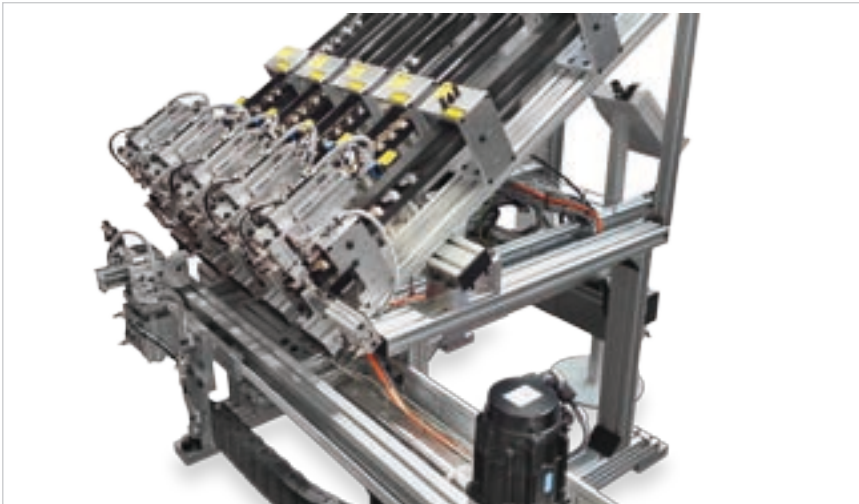
Foratrice – inseritrice di ferramenta per linee dedicate con elevati volumi di produzione a lotto-uno. La tecnologia dei gruppi a maschera ottimizza e massimizza le performance di lavorazione.



Gruppi di lavoro che permettono di ottimizzare il processo riducendo il numero di calate di foratura e, quindi, i tempi di lavorazione.



Soluzione con gruppi a forare con assi mobili in X e Y per ottimizzare le sequenze di foratura.



Gruppo inseritore multi posizione per la gestione di più tipologie di ferramenta.



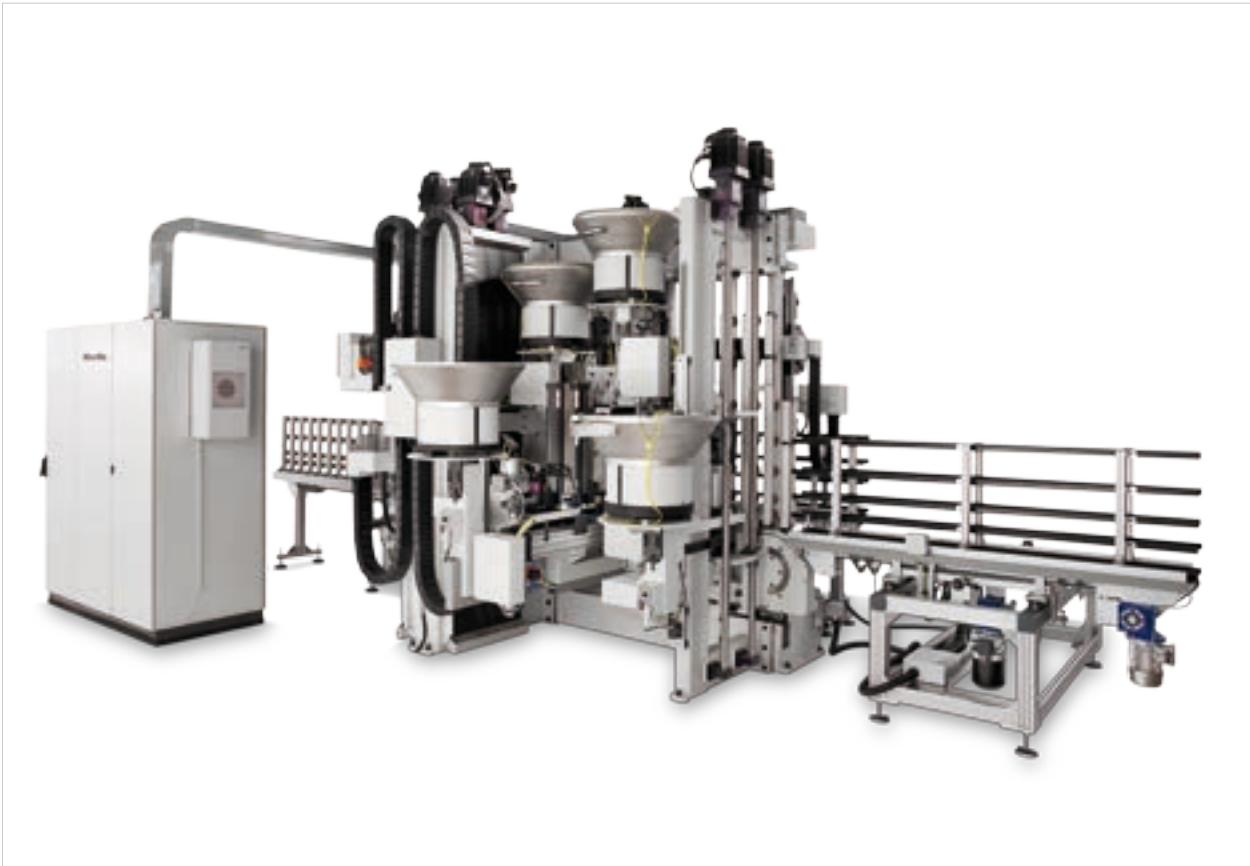
Soluzione per inserire ferramenta a maschera per ante.



La macchina su misura

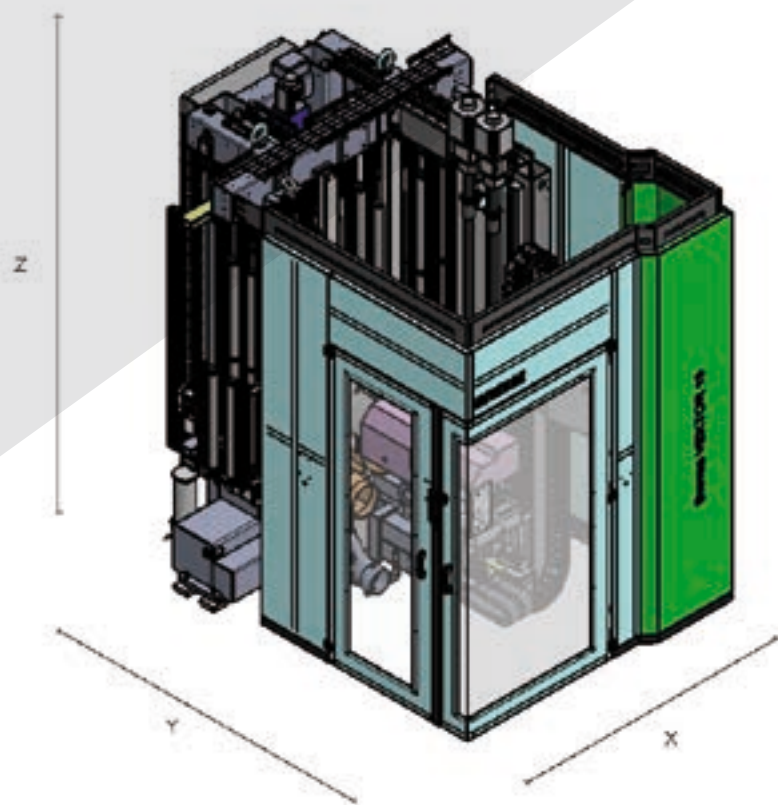
Foratrice flessibile passante verticale a CN in grado di forare, inserire, fresare e pantografare sequenzialmente pannelli di differenti dimensioni senza alcun intervento di set up manuale. Può essere configurata secondo le specifiche esigenze di lavorazione con diversi gruppi a forare e inserire.





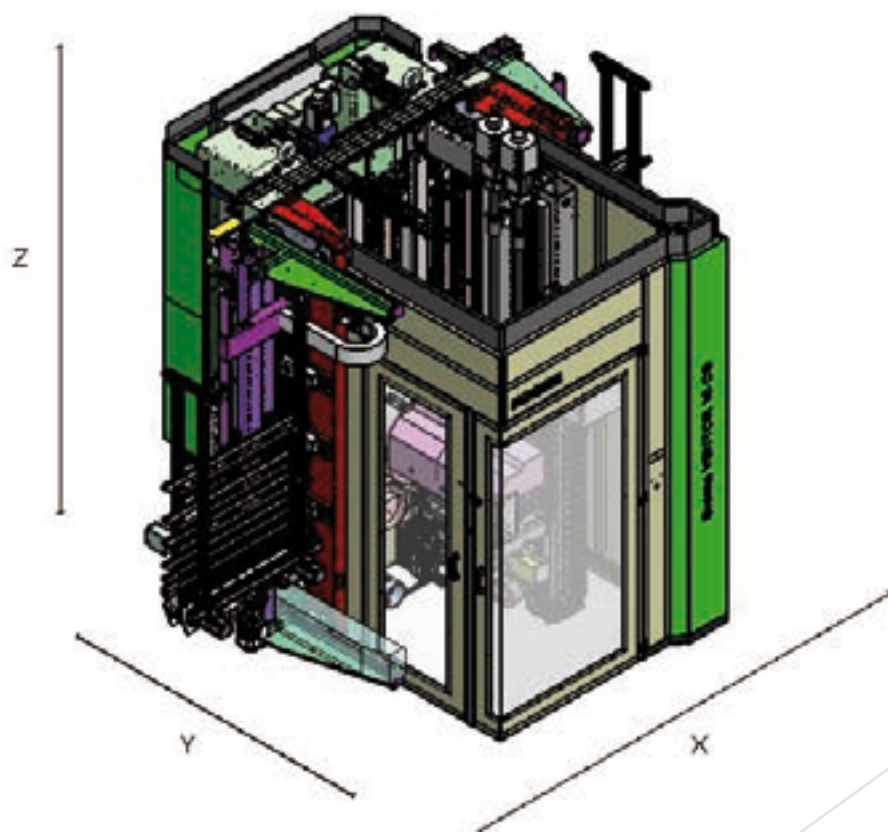
Gruppo a mandrini indipendenti per lavorazioni di foratura personalizzate.

Dati Tecnici



Brema Vektor 15

	X	Y	Z
	mm	mm	mm
Ingombro macchina	2050	2750	3100
Dimensioni minime pannello lavorabile	mm 300 x 40 x 8 (4 opt)		
Dimensioni massime pannello lavorabile	mm ∞* x 1300 x 80		
*La movimentazione pannello discrimina la lunghezza max pannello gestibile nella cella o nella linea			



Brema Vektor 15 CS

	X	Y	Z
	mm	mm	mm
Ingombro macchina	4130	2750	3100
Dimensioni minime pannello lavorabile	mm 300 x 40 x 8 (4 opt)		
Dimensioni massime pannello lavorabile	mm ∞* x 1300 x 80		
*La movimentazione pannello discrimina la lunghezza max pannello gestibile nella cella o nella linea			

La gamma

GAMMA BREMA



BREMA VEKTOR 15



BREMA VEKTOR 15 FC



BREMA VEKTOR GM

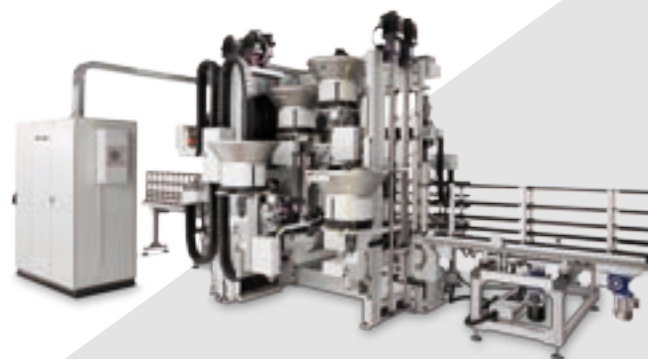


BREMA VEKTOR 25

VEKTOR



BREMA VEKTOR 15 CS



BREMA VEKTOR 30

Service & Parts

Coordinamento diretto e immediato fra Service e Parts delle richieste di intervento. Supporto Key Customers con personale Biesse dedicato in sede e/o presso il cliente.

Biesse Service

- ✓ Installazione e start-up di macchine e impianti.
- ✓ Training center per la formazione dei tecnici Field Biesse, filiali, dealer e direttamente dai clienti.
- ✓ Revisioni, upgrade, riparazioni, manutenzione.
- ✓ Troubleshooting e diagnostica remota.
- ✓ Upgrade del software.

500 / tecnici Biesse Field in Italia e nel mondo.

50 / tecnici Biesse operanti in tele-service.

550 / tecnici Dealer certificati.

120 / corsi di formazione multilingua ogni anno.

Il Gruppo Biesse promuove, cura e sviluppa rapporti diretti e costruttivi con il cliente per conoscerne le esigenze, migliorare i prodotti e i servizi post-vendita attraverso due aree dedicate: Biesse Service e Biesse Parts.

Si avvale di una rete globale e di un team altamente specializzato offrendo ovunque nel mondo servizi di assistenza e ricambi per macchina e componentistica on-site e on-line 24/7.



Biesse Parts

- ✓ Pezzi di ricambio originali Biesse e kit ricambi personalizzati sul modello macchina.
- ✓ Supporto all'identificazione del ricambio.
- ✓ Uffici dei corrieri DHL, UPS e GLS resident all'interno del magazzino ricambi Biesse e ritiri multipli giornalieri.
- ✓ Tempi di evasione ottimizzati grazie alla rete di distribuzione capillare nel mondo con magazzini delocalizzati ed automatici.

87% /

di ordini fermo macchina evasi entro 24 ore.

95% /

di ordini evasi entro la data promessa.

100 /

addetti ai ricambi in Italia e nel mondo.

500 /

ordini gestiti ogni giorno.

Made **With** Biesse

Le tecnologie del Gruppo Biesse accompagnano la forza innovativa e i processi di qualità totale della Lago.

Nell'affollato scenario del design domestico, Lago afferma la propria identità di marchio emergente, attraverso prodotti emozionanti e un'apertura alle contaminazioni tra arte e impresa, uniti alla ricerca per uno sviluppo sostenibile.

"Abbiamo realizzato una serie di progetti, o meglio di pensieri - ci dice Daniele Lago - che hanno fatto nascere la Lago contemporanea: il design l'abbiamo concepito come una visione culturale di tutta la catena del business, non solo del singolo prodotto".

"La flessibilità è la parola chiave in Lago

- ci dice Carlo Bertacco, responsabile di produzione. Abbiamo cominciato a introdurre il concetto di lavorare solo sul venduto, questo ci ha permesso di contenere gli spazi, svuotando fin dal primo momento la fabbrica".

"Le macchine che abbiamo acquistato - ci dice ancora Bertacco - sono bellissimi impianti, un investimento contenuto per quello che offrono, e rappresentano una scelta di filosofia produttiva. Stiamo parlando di un certo volume di produzione, di qualità Lago e di personalizzare il più tardi possibile e quando me lo chiede

il cliente, cioè dei principi base della lean production".

La flessibilità Lago ha permesso di fornire al cliente un alfabeto modulare con cui costruire uno spazio personale in risonanza col proprio essere. La filosofia aziendale "Lago Interior Life" punta infatti a generare empatia tra gli interni e le persone che ci vivono, tra il benessere ambientale e quello interiore.

*Fonte: IDM Industria del Mobile
Lago, nostro cliente dal 1999, è uno dei marchi di arredamento d'interni più prestigioso del design italiano nel mondo.*



<http://www.lago.it>



Biesse Group

In

1 gruppo industriale, 4 settori di business e 8 stabilimenti produttivi.

How

14 mln €/anno in R&D e 200 brevetti depositati.

Where

33 filiali e 300 tra agenti e rivenditori selezionati.

With

clienti in 120 Paesi, produttori di arredamento e design, serramento, componenti per l'edilizia, nautica ed aerospace.

We

3000 dipendenti nel mondo.

Biesse Group è una multinazionale leader nella tecnologia per la lavorazione di legno, vetro, pietra, plastica e metallo.

Fondata a Pesaro nel 1969 da Giancarlo Selci, è quotata in borsa nel segmento STAR da giugno 2001.

 **BIESSEGROUP**

 **BIESSE**

 **INTERMAC**

 **DIAMUT**

MECHATRONICS

