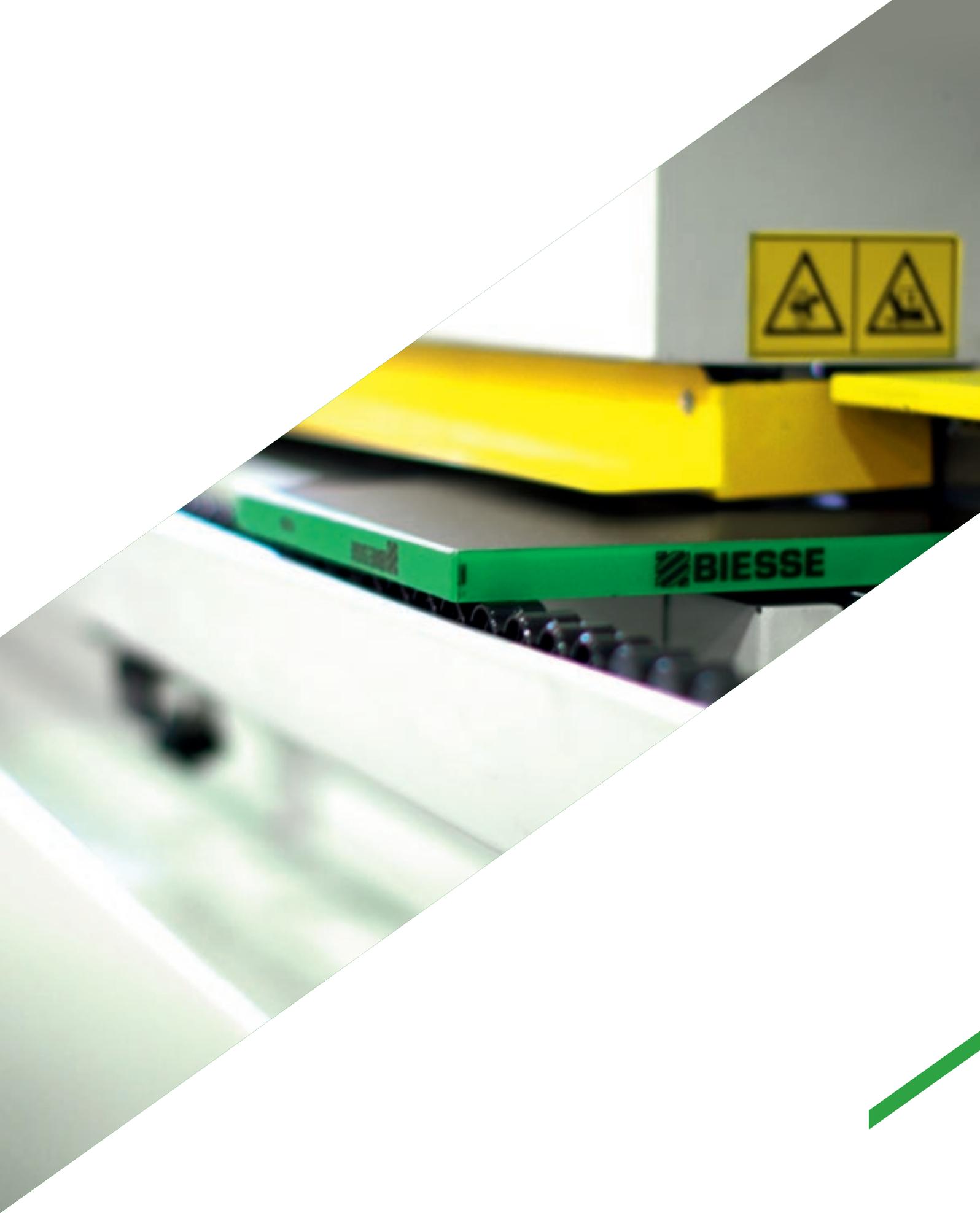


 **BIESSE SPARK**

Bordatrici monolaterali automatiche



Quando competitività  
significa aumentare  
la produttività

Spark

Made **In** Biesse

## Il mercato chiede

un cambiamento nei processi produttivi che consenta di accettare **il maggior numero di commesse possibili**. Tutto ciò mantenendo alti standard di qualità, personalizzazione dei manufatti con tempi di consegna rapidi e certi e soddisfacendo le richieste degli architetti più creativi.

## Biesse risponde

con **soluzioni tecnologiche** che valorizzano e supportano l'abilità tecnica e la conoscenza dei processi e dei materiali. **Spark** è la gamma di bordatrici monolaterali automatiche ideata per l'artigiano e piccole aziende che cercano una soluzione conveniente e vantaggiosa progettata per portare la produzione a livelli successivi e migliorare i risultati finali delle loro aziende.

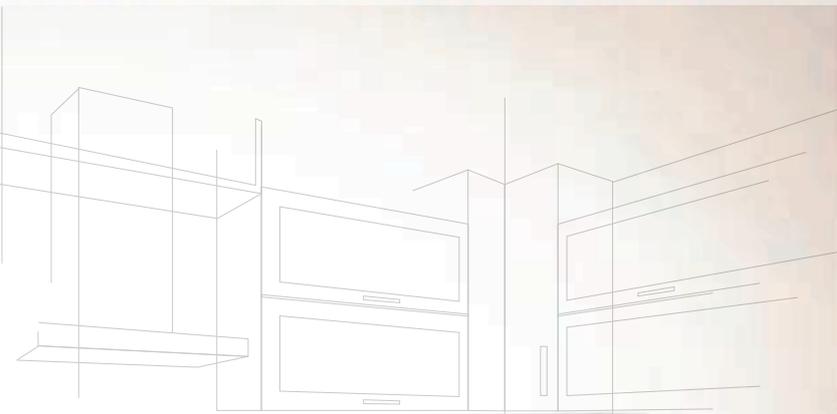
- ✓ **Grande affidabilità in spazio ridotto grazie alla sua robusta struttura.**
- ✓ **Costruita secondo le esigenze di lavorazione.**
- ✓ **Elevata qualità di bordatura derivante dall'esperienza.**
- ✓ **Estrema facilità d'uso e di settaggio.**

Alta qualità con un  
minimo investimento



**SPARK**

Bordatrici monolaterali automatiche



# Grande affidabilità in spazio ridotto

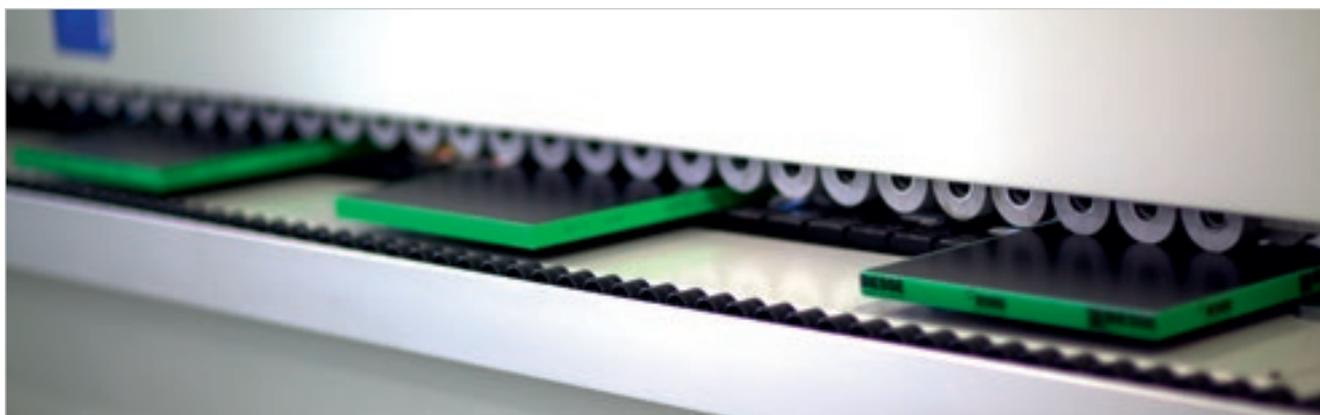
La serie Spark presenta una struttura solida e robusta per assicurare alti livelli di ripetibilità e affidabilità.



Design molto compatto  
con minimo ingombro.



Pressore superiore con regolazione manuale attraverso lettore numerico dotato di ruote gommate. Grande produttività garantita dalla dell'interspazio pannelli ridotto.



Supporto laterale regolabile a rulli per ampi pannelli.

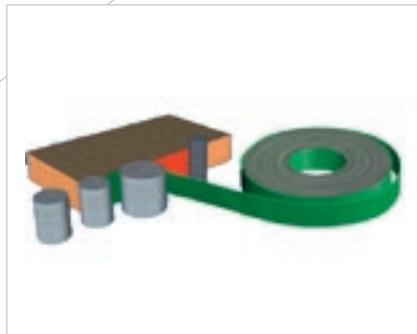


# Costruita secondo le esigenze di lavorazione

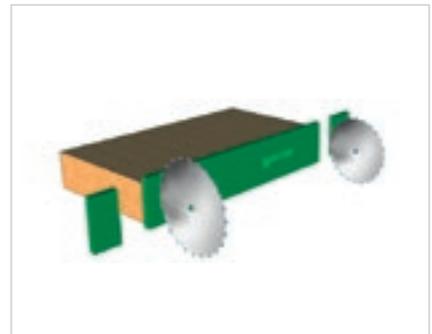
La Spark è una bordatrice solida, configurata secondo le specifiche esigenze di lavorazione.



Gruppo Rettificatore.



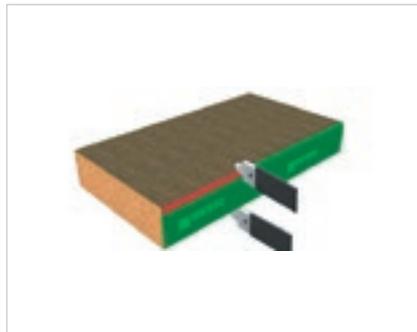
Gruppo Incollatore.



Gruppo Intestatore.



Gruppo Spigolatore.



Gruppo Raschiabordo



Gruppo Raschiacolla.



Spazzole.

Il design modulare permette a Biesse di realizzare macchine con configurazioni personalizzate per soddisfare le richieste di ogni singolo cliente.

**Taglie disponibili Serie 3:**

Spark 2.3  
Spark 4.3  
Spark 5.3  
Spark 6.3R

**Taglie disponibili Serie 8:**

Spark 4.8  
Spark 5.8 R



# Bordatura di alta qualità



Gruppo Rettificatore per garantire una finitura perfetta.



Gruppo Incollatore per l'applicazione automatica di bordi in rotoli o strisce da 0,4 a 3 mm.



Il Gruppo Intestatore a 2 motori elimina l'eccedenza del bordo in testa e in coda del pannello assicurando precisione di taglio.

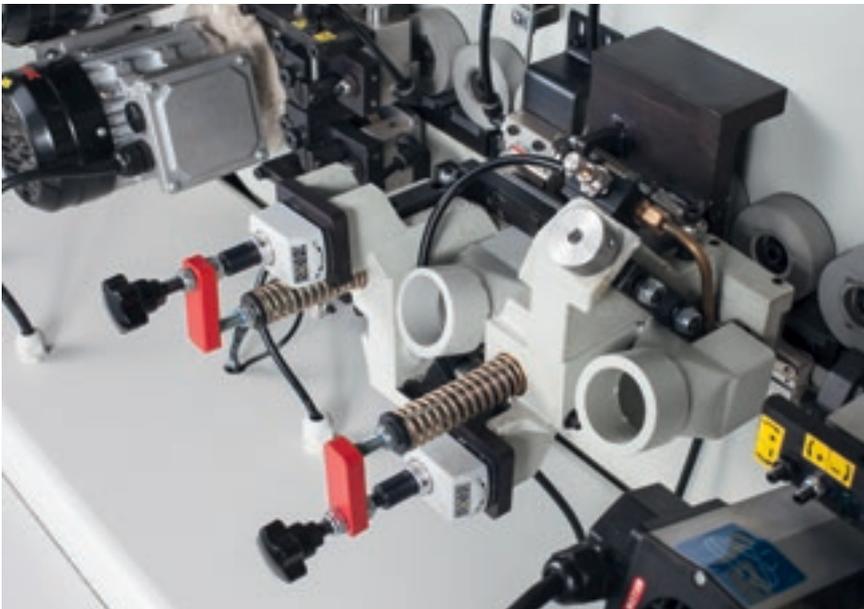




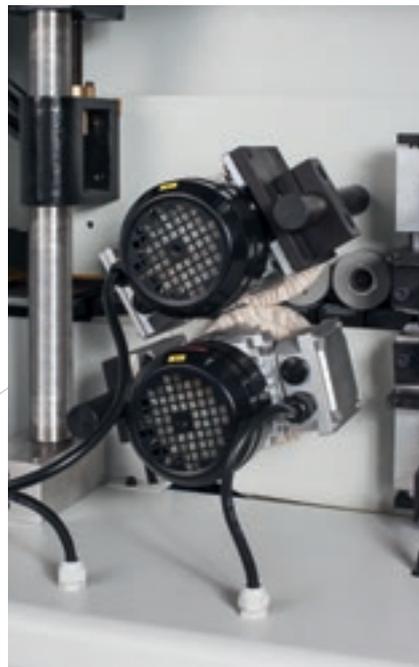
Gruppo Spigolatore per la refilatura del bordo in eccedenza, sulla parte superiore e inferiore del pannello.



Il Gruppo Raschiabordo elimina le imperfezioni derivate dalle lavorazioni precedenti sulla parte superiore ed inferiore del bordo.

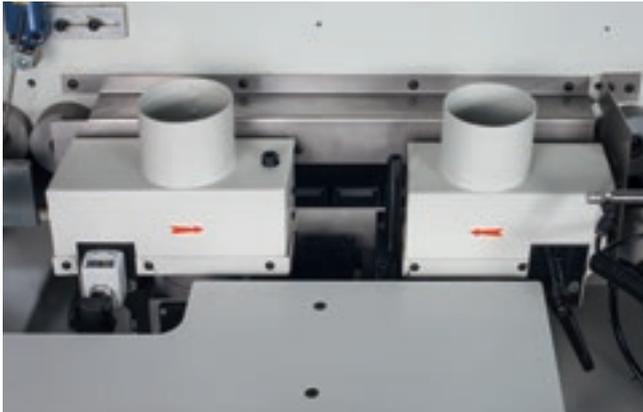


Il Gruppo Raschiacolla rimuove gli eccessi di colla nella parte superiore ed inferiore del pannello.

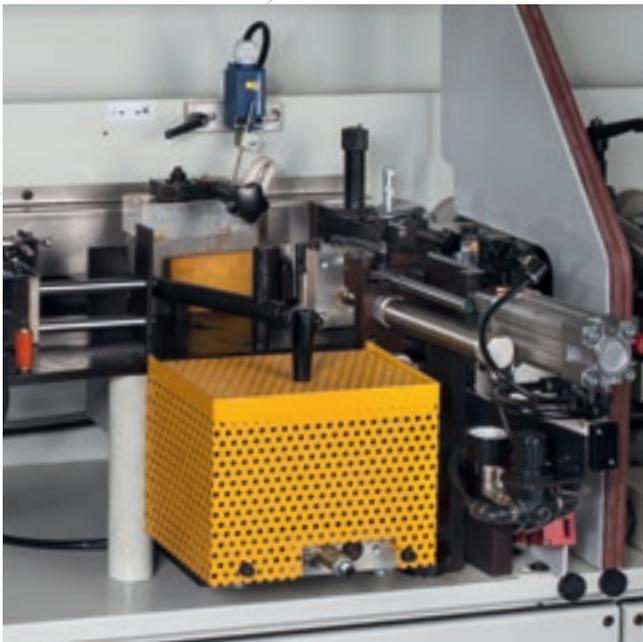


Gruppo spazzole per la pulizia e la lucidatura del bordo e del pannello.

# Massima precisione di lavorazione



Gruppo Rettificatore garantisce una finitura perfetta.



Gruppo Incollatore per l'applicazione automatica di bordi in rotoli o strisce da 0,4 a 8 mm.

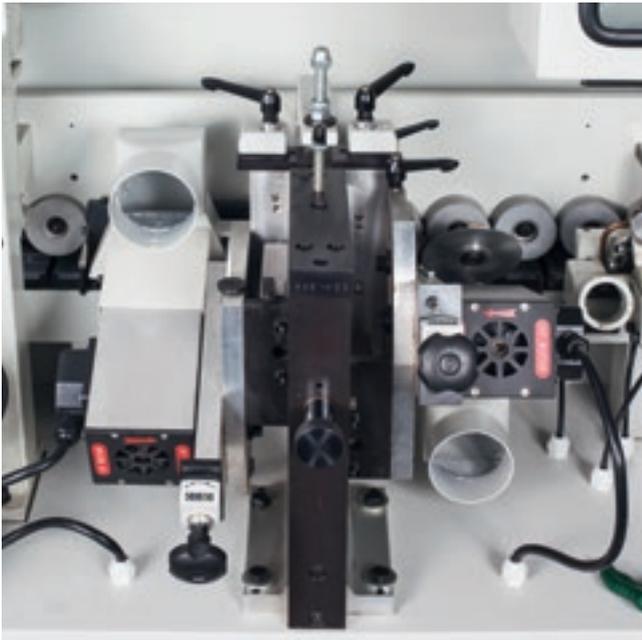


Il Gruppo Intestatore a 2 motori elimina l'eccedenza del bordo in testa e in coda del pannello assicurando precisione di taglio.





Gruppo Spigolatore per la refilatura del bordo in eccedenza, sulla parte superiore e inferiore del pannello.



Il Gruppo Raschiabordo elimina le imperfezioni derivate dalle lavorazioni precedenti sulla parte superiore ed inferiore del bordo.



Gruppo spazzole per la pulizia e la lucidatura del bordo e del pannello.



# 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.

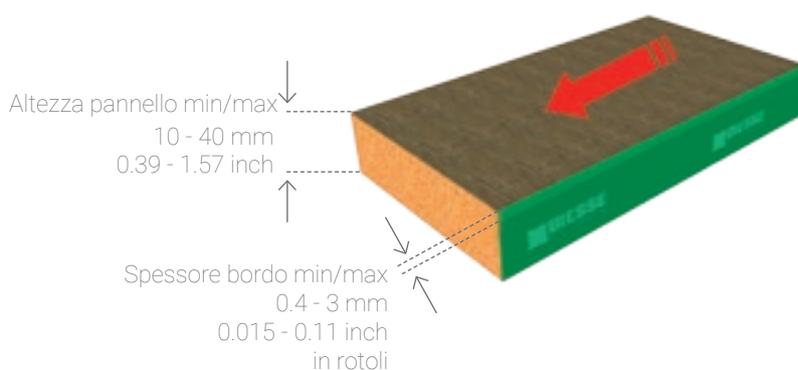
500 / ordini gestiti ogni giorno.

# Dati tecnici



Ingombri mm/inch	A	B (max)	C
Spark 2.3	3130/123.2	1660/65.3	1450/57
Spark 4.3	3930/154.7	1660/65.3	1450/57
Spark 5.3	3930/154.7	1660/65.3	1450/57
Spark 6.3R	4570/179.9	1660/65.3	1450/57

Velocità	m/min - ft/min
Spark 2.3	9 - 29.5
Spark 4.3 - 5.3 - 6.3R	12 - 39.3



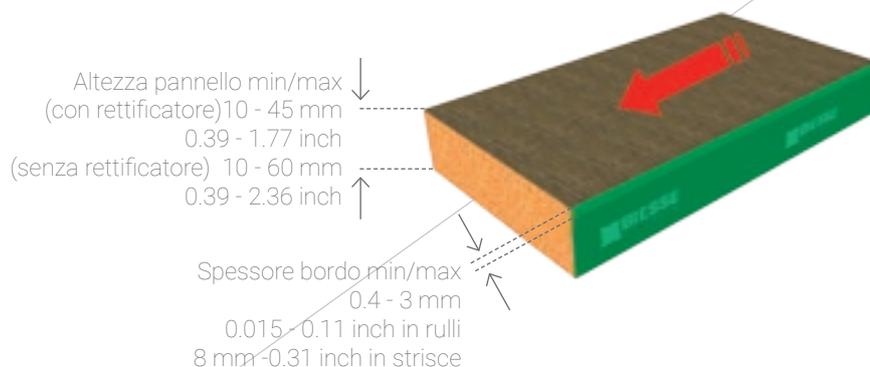
Dati tecnici ed illustrazioni non sono impegnativi. Alcune foto possono riprodurre macchine complete di opzionali. Biesse Spa si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.

Livello di pressione sonora ponderato A (LpA) in lavorazione posto operatore su macchina con pompe a palette LpA=86dB(A) LwA=106dB(A)  
Livello di pressione sonora ponderato A (LpA) posto operatore e livello di potenza sonora (LwA) in lavorazione su macchina con pompe a camme LpA=86dB(A) LwA=106dB(A) Incertezza di misura K dB(A) 4



Ingombri mm/inch	A	B (max)	C
Spark 4.8	4030/158.6	1535/60.4	1460/57.4
Spark 5.8R	4600/181.1	1850/72.8	1460/57.4

m/min - ft/min	
Velocità	12 ÷ 16 - 39.3 ÷ 52.4



Il rilevamento è stato eseguito rispettando la norma UNI EN 848-3:2007, UNI EN ISO 3746: 2009 (potenza sonora) e UNI EN ISO 11202: 2009 (pressione sonora posto operatore) con passaggio pannelli. I valori di rumorosità indicati sono livelli di emissione e non rappresentano necessariamente livelli operativi sicuri. Nonostante esista una relazione fra livelli di emissione e livelli di esposizione, questa non può essere utilizzata in modo affidabile per stabilire se siano necessarie o meno ulteriori precauzioni. I fattori che determinano il livello di esposizione a cui è soggetta la forza lavoro comprendono la durata di esposizione, le caratteristiche del locale di lavoro, altre fonti di polvere e rumore ecc., cioè il numero di macchine ed altri processi adiacenti. In ogni caso, queste informazioni consentiranno all'utente della macchina di effettuare una migliore valutazione del pericolo e del rischio.



# **BIESSE**GROUP

 **BIESSE**

 **INTERMAC**

 **DIAMUT**

**MECHATRONICS**

In 

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

How 

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

Where 

**34 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 

**3200 dipendenti nel mondo**

