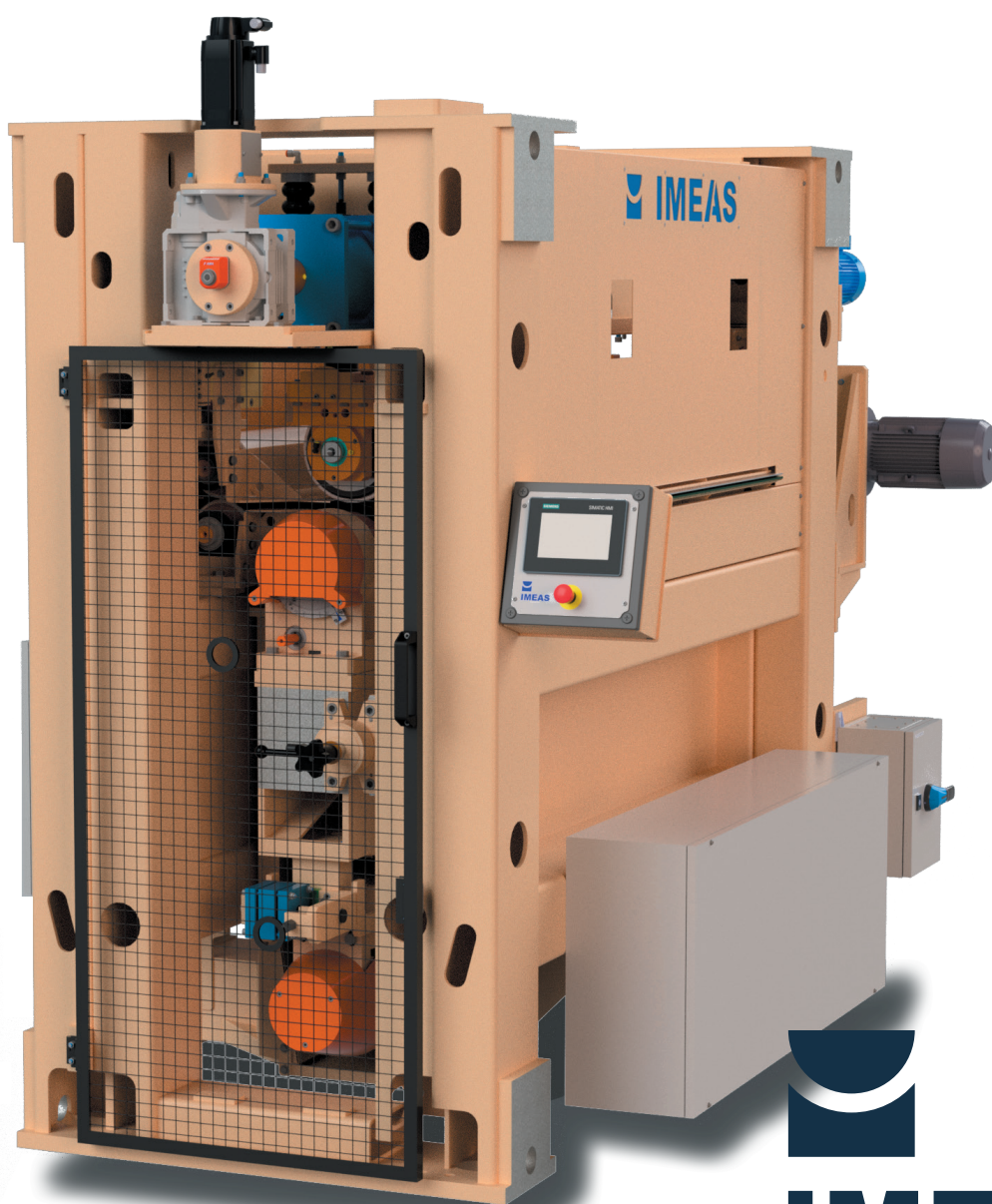


HS Rettifiche per Laminati



*Alta produttività su fogli
HPL e bobine flessibili*




IMEAS

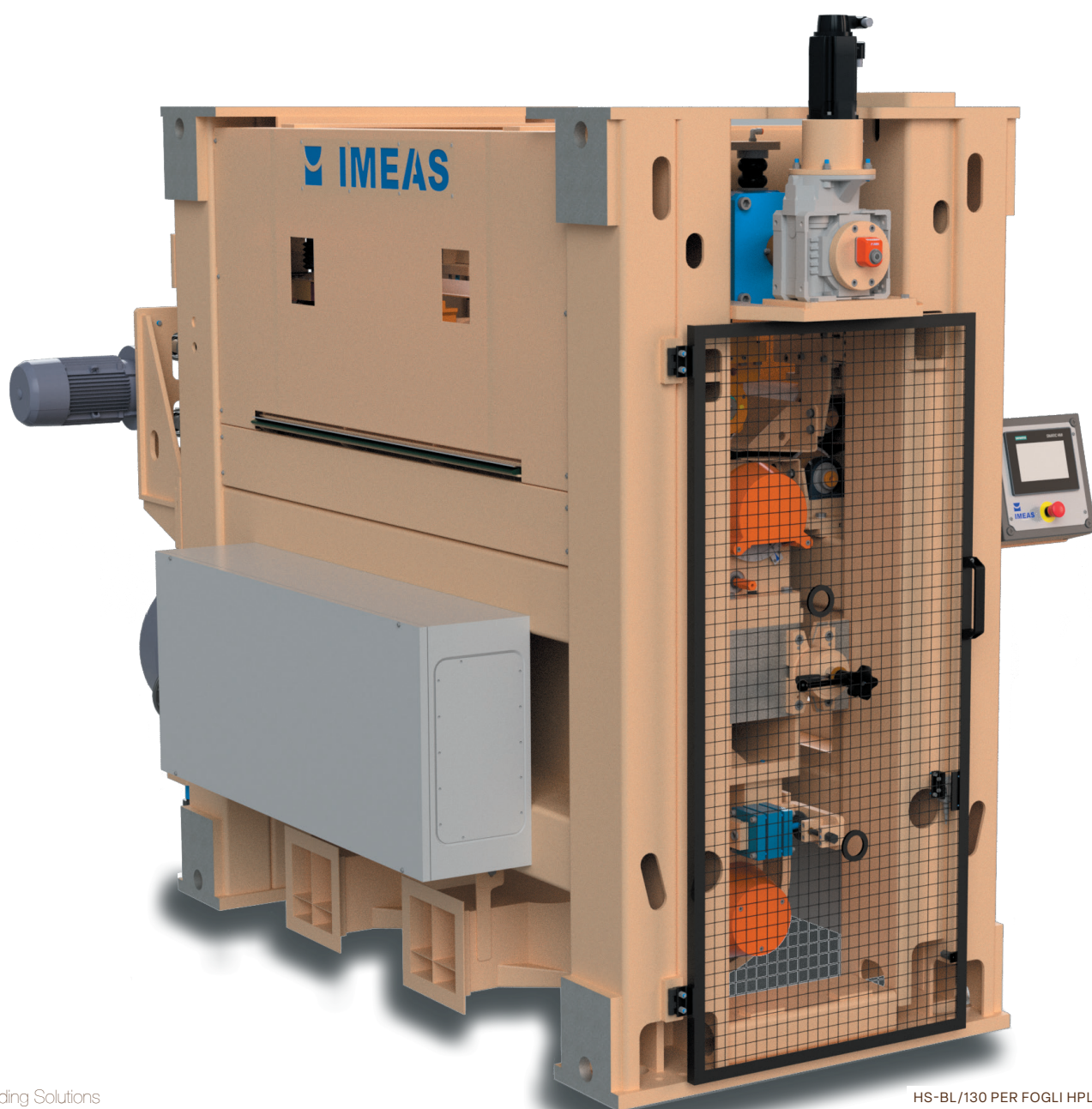
Caratteristiche & Vantaggi

La serie **HS** – acronimo di **HPL Sander** – rappresenta la sintesi perfetta tra la pluridecennale esperienza IMEAS nella rettifica dei laminati ad alta pressione e un design moderno e compatto.

Grazie all'integrazione di tutti i componenti elettrici direttamente a bordo macchina, la serie **HS** consente una significativa riduzione dei costi di trasporto e tempi di installazione drasticamente più brevi, rendendo l'avviamento più rapido ed efficiente che mai.

Progettate per offrire elevate prestazioni con la massima semplicità d'uso, le levigatrici **HS** garantiscono alta produttività con esigenze minime di manutenzione.

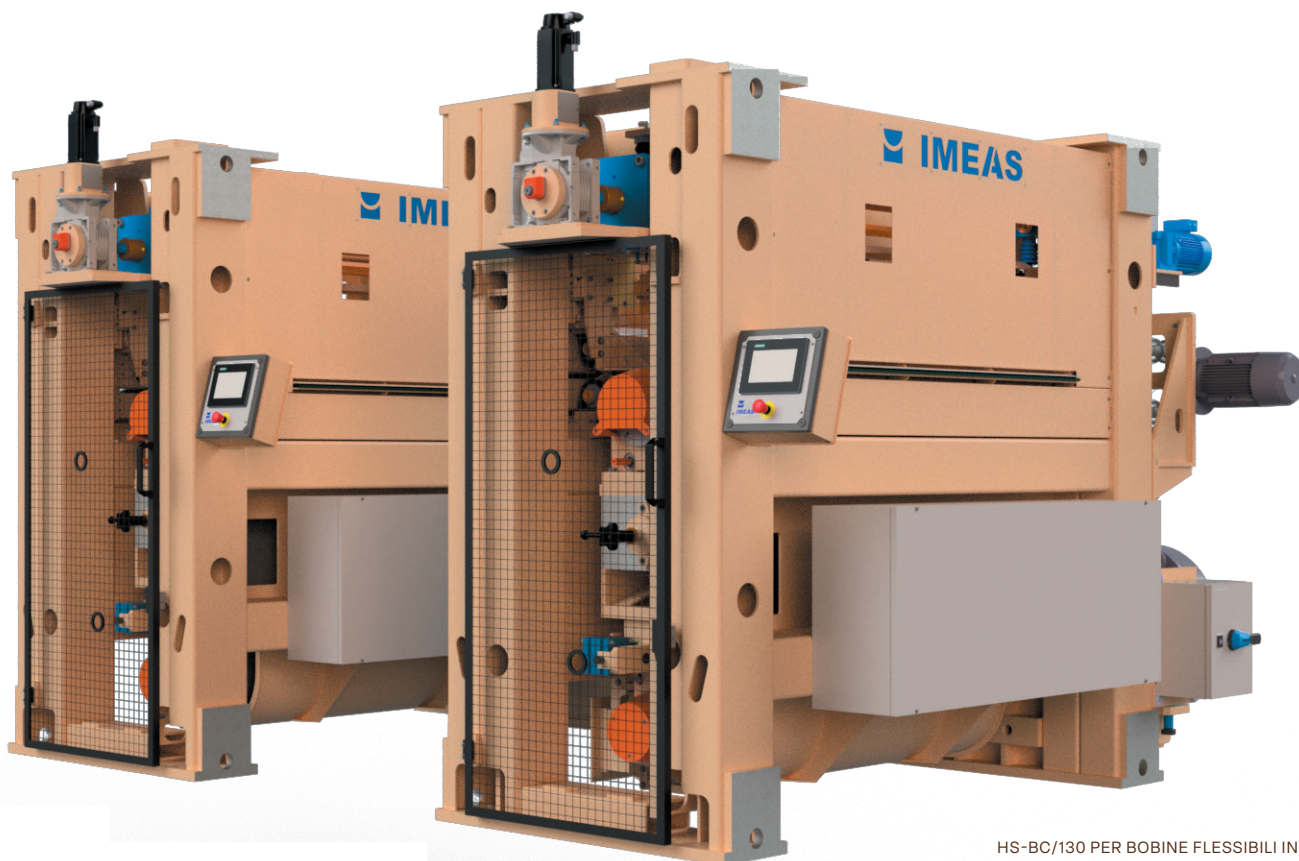
La configurazione base prevede comandi manuali intuitivi, mentre una vasta gamma di opzioni hardware e software – inclusa la gestione completamente elettronica – è disponibile per soddisfare anche i contesti produttivi più esigenti.



Sanding Solutions

WWW.IMEAS.IT

HS-BL/130 PER FOGLI HPL



HS-BC/130 PER BOBINE FLESSIBILI IN PVC

CONCETTO

Le levigatrici IMEAS per laminati decorativi combinano un'elevata precisione di calibratura – fino a 0,025 mm – con la rugosità superficiale ideale per garantire una perfetta adesione del laminato al pannello.

La testa di lavoro inferiore, dotata di rullo calibratore rivestito in gomma, lavora in sinergia con un contro-rullo Billy anch'esso rivestito in gomma, assicurando uno spessore uniforme e una finitura costante.

Un esclusivo sistema di avanzamento a tre stadi mantiene il foglio HPL perfettamente in trazione durante tutto il processo, garantendo alta produttività e qualità costante anche nella lavorazione di laminati ultra-sottili, senza rischio di danneggiamenti.

Per assicurare un ambiente di lavoro pulito e sicuro, le macchine sono equipaggiate con avanzati sistemi di aspirazione polveri, ventilazione e deionizzazione, che eliminano efficacemente i residui di rettifica e le cariche elettrostatiche durante la lavorazione.

MODELLI

La macchina **HS** è disponibile per la lavorazione sia di fogli che di bobine e può essere configurata con una testa di lavoro inferiore o superiore. I quattro modelli disponibili sono:

- **HS-BL**: testa inferiore per fogli
- **HS-BC**: testa inferiore per bobine
- **HS-TL**: testa superiore per fogli
- **HS-TC**: testa superiore per bobine

Dati Tecnici

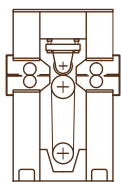
CARATTERISTICHE STANDARD

- Struttura realizzata in acciaio elettro-saldato normalizzato, lavorata tramite CN, sabbiata e verniciata.
- Motori ad alta efficienza
- PLC Siemens S7 con connessione ProfiNET™
- Ampio schermo grafico touch screen
- Circuito di lubrificazione e controllo temperatura dei cuscinetti con interfaccia grafica⁽¹⁾
- Barre de-ionizzanti

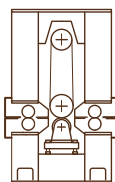
- Spazzola di pulizia all'entrata della macchina e soffiante di pulizia superiore/inferiore in uscita.
- Impianto pneumatico integrato con serbatoio di riserva per emergenza, lucchetta
- Quadro elettrico a bordo macchina⁽²⁾.

CARATTERISTICHE OPZIONALI⁽¹⁾

- Interfacciamento grafico e autoregolazione elettronica della posizione delle singole teste
- Cabina insonorizzata
- PLC Allen-Bradley



HS-B



HS-T

Modello	HS-B	HS-T
Unità di lavoro	Una testa inferiore di levigatura (-B)	Una testa superiore di levigatura (-T)
Applicazioni	Rettifica di fogli HPL (-L) e bobine flessibili (-C)	
Larghezze utili	1350 – 1650 – 1950 mm	
Gamma spessori	0,5÷6,0 mm	
Luce utile macchina	25 mm	
Velocità di avanzamento	7÷70 m/min (maggiore velocità disponibile come opzione ²)	
Potenza motore principale	60÷75 kW	
Lunghezza nastro abrasivo	2800 mm	
Peso macchina	9.500 - 10.500 kg (in base alla larghezza di lavoro)	

NOTE

1. Disponibile con sovrapprezzo.

2. Su richiesta, il quadro elettrico può essere fornito come unità indipendente. Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

IMEAS S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.

Sanding Solutions

WWW.IMEAS.IT

IMEAS SPA
VIA PACINOTTI, 36 - VILLA CORTESE - 20035 MILANO, ITALY
TEL. +39 0331 4630 11 - IMEAS@IMEAS.IT

© Imeas spa. Rev.08/2025.