

Adesso con BOOMERANG®
Sistemi di ritorno pezzi dalla pagina 18

Bordatrici Ambition 1430 - 1440 KDF 440 edition



HOMAG Group

Un gruppo di successo

Per sopravvivere in un mercato altamente competitivo, bisogna essere veloci, flessibili ed efficienti. Il HOMAG Group con la sua rete di vendita ed assistenza presente in oltre 90 paesi del mondo, Vi assicura una forte ed efficiente collaborazione in tutto il mondo.

Le aziende del HOMAG Group coprono tutte le necessità richieste dalla lavorazione del legno e dei pannelli. Sezionatura, bordatura, sistemi di trasporto e manipolazione, foratura, rivestimento e levigatura di superfici, impianti per la produzione di porte, telai e parquet, case prefabbricate in legno, imballaggio, automazione e Software, provvedono

con prodotti altamente innovativi ed una vasta gamma di servizi a soddisfare ogni Vostra esigenza sempre con la giusta soluzione.

Voi, i nostri clienti, beneficerete di macchine ed impianti ad alta tecnologia, con prestazioni di produttività, affidabilità e precisione allo stato dell'arte.



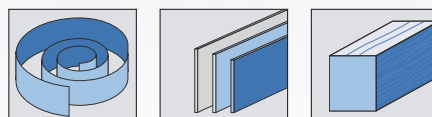
BRANDT

Bordi perfetti per clienti esigenti

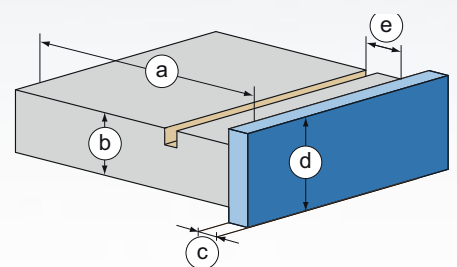
Offriamo ai nostri clienti bordatrici potenti ed innovative. Affidabilità e qualità sono le nostre priorità, per garantirvi un vantaggio competitivo a lungo termine. Con una produzione di oltre 2.000 macchine all'anno, Brandt è lo specialista delle bordatrici del HOMAG Group e il leader mondiale nel suo segmento.

Un alto grado di standardizzazione, efficienti ed avanzati processi di produzione, e più di 50 anni di esperienza Vi assicurano una qualità allo stato dell'arte ed un superbo rapporto qualità/prezzo. Una gamma di macchine completa ed articolata soddisfa tutte le esigenze di mercato presenti e future.

Lo sviluppo e la ricerca sono concentrate a trovare soluzioni economiche che Vi garantiscano la migliore qualità di finitura.



mm	Rotoli	Strisce	Massello
a		min. 70	
b		8 - 60	
c		0,4 - 8	
d		65	
e		max. 30	



„Al primo posto ci siete
Voi e i Vostri prodotti:
una promessa sulla quale
potete contare!“

„Realizzate per soddisfare ogni
Vostra richiesta“

Ambition 1430 FC - 1440 FGC

La macchina compatta ad alto rendimento

Per l'artigianato e per piccole e medie aziende, la serie Ambition 1400 Vi garantisce un vantaggio competitivo a lungo termine. Nella versione base, le macchine sono dotate di gruppo di incollaggio ad alta precisione, gruppo intestatore a 2 motori, gruppo a fresare multifunzioni, dotato di utensili speciali con tecnologia DFC, gruppo raschia-bordo e gruppo spazzole.

Secondo le Vostre esigenze è possibile attrezzare la macchina anche con gruppo di applicazione del liquido anti-adesivizzante e di pulitura, gruppo di rettifica, gruppo di incollaggio dotato di prefusore Quickmelt, gruppo refillatore, gruppo arrotondatore, gruppo toupie a scanalare e gruppo raschiacolla.

La velocità di avanzamento standard è di 11 m/min. e può essere aumentata in opzione fino a 14 m/min. Vari pacchetti di automazione, sia pneumatici che a CN sono disponibili in opzione per ridurre i tempi di attrezzaggio e offrire un alto comfort di utilizzo.

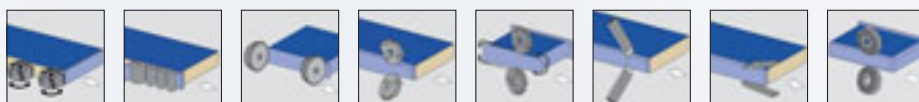


La giusta soluzione per ogni Vostra esigenza

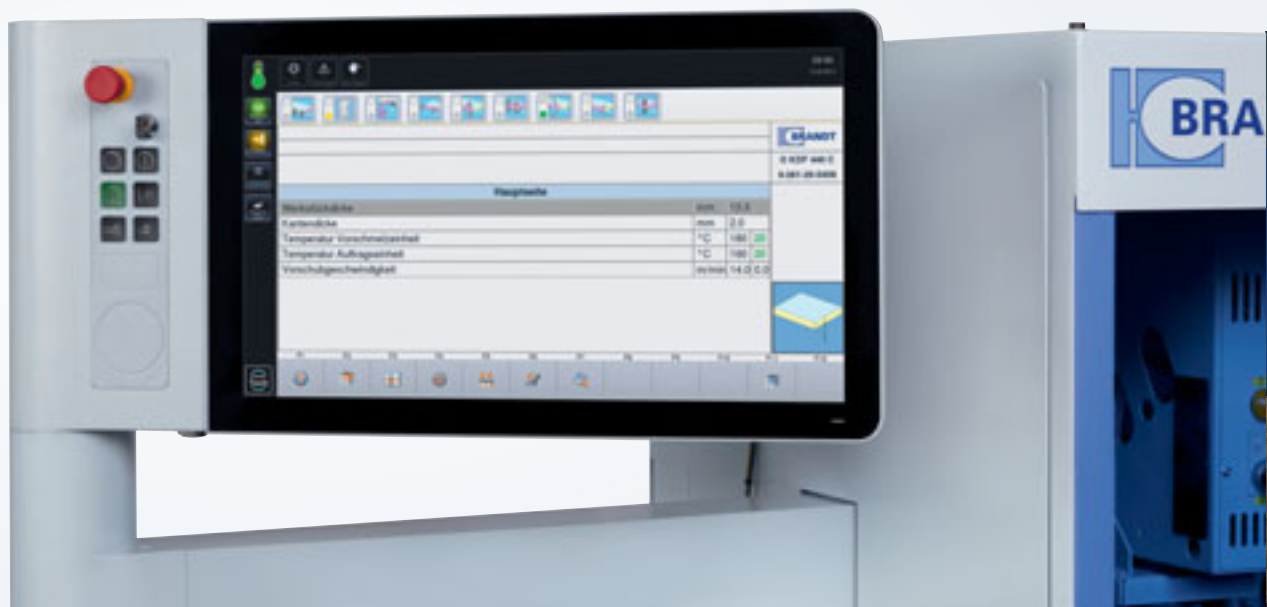
Le macchine della serie Ambition 1400 hanno tutto quello che desiderate. Sia per produzioni di serie che per produzione lotto "1", sia per mobili su misura che da ufficio, la serie Ambition 1400 ha sempre la giusta soluzione per soddisfare le Vostre esigenze.



Ambition 1440 FC



powerTouch – Il comando macchina in una nuova dimensione



powerTouch realizza la nuova filosofia di comando di HOMAG Group: semplice, standardizzato, ergonomico, rivoluzionario. Il nuovo concetto di controllo Touchscreen unisce design e funzionalità in una generazione di comando completamente nuova.

- Schermo full HD Multi-Touch da 21"
- Rapida visualizzazione dello stato macchina
- Navigazione semplice ed intuitiva

Il nuovo comando è caratterizzato da uno schermo full HD Multi-Touch con display widescreen che consente il comando delle funzioni della macchina con un semplice sfioramento dello schermo. L'intera interfaccia del programma è ottimizzata per l'uso "Touch" e offre tantissime nuove funzioni di guida e di supporto che facilitano in modo notevole l'utilizzo della macchina. Elementi di comando e componenti software standardizzati fanno sì che

- Percorso guidato per la preparazione della macchina mediante l'assistente virtuale.
- Nuovo design ergonomico del quadro di comando

con questo nuovo concetto tutte le macchine di HOMAG Group possano essere comandate nello stesso modo. Si distinguono solo per alcune specifiche tecniche delle diverse macchine. In questo modo l'utilizzo delle singole macchine non è solo più semplice, ma anche più efficiente dato i tempi per i corsi di addestramento e il service vengono ridotti drasticamente.

- Utilizzo intuitivo e semplice della macchina
- Utilizzo di semplici gesti come zoomare, spostamento in su e in giù, laterale ecc.



Rilevamento dei dati macchina per programmare la manutenzione e per una visualizzazione dettagliata dei dati di produzione (p.es. quantità pezzi, tempo di produzione, consumo bordi)

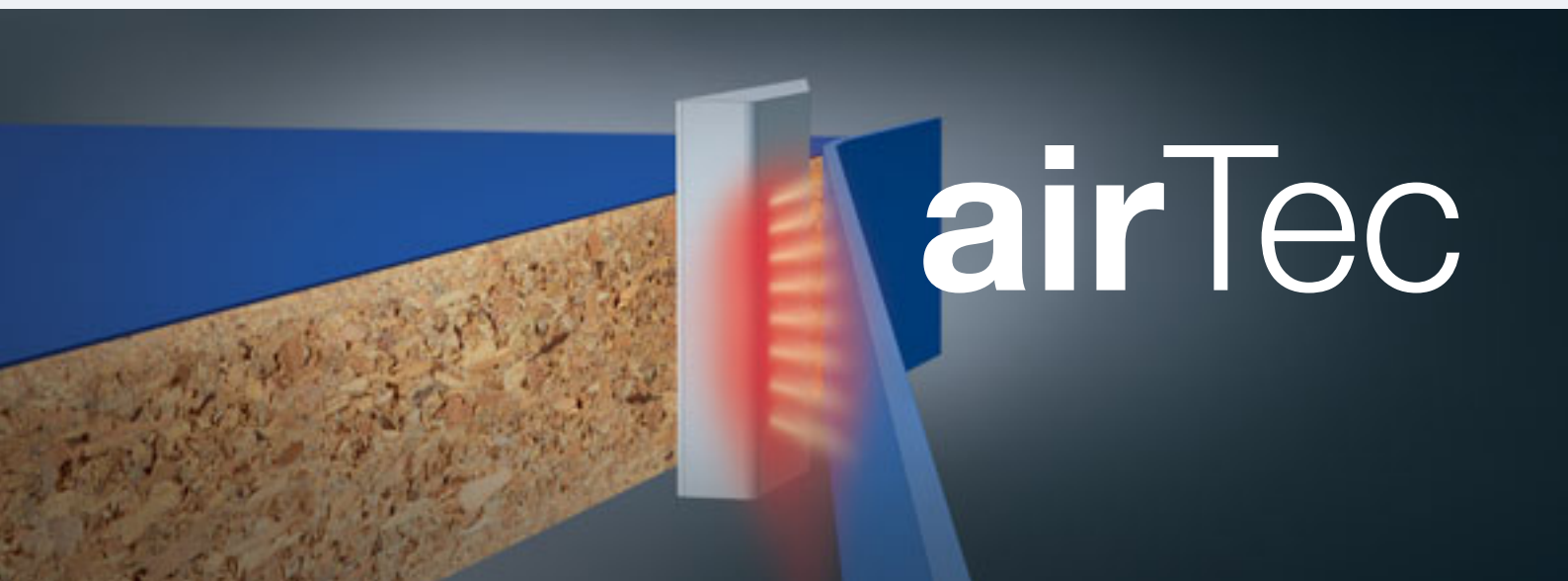


Il Teleservice riduce gli interventi sul posto del servizio assistenza

- Riduzione dei costi per l'assistenza
- Eliminazione di tempi di fermo macchina inaspettati
- Programmazione degli interventi e della fornitura di pezzi di ricambio
- Supporto al personale di manutenzione e agli operatori

Gruppo di riattivazione – Brandt airTec

Giunzione a “0” per una bordatura perfetta



Il gruppo Brandt airTec (opzione) realizza giunzioni a “0” perfette e rappresenta una soluzione ottimale sia per l’artigianato che per l’industria. Il gruppo BRANDT airTec attiva lo strato funzionale dei bordi mediante aria calda compressa e garantisce l’adesione perfetta dei bordi senza l’utilizzo di colla.



Integrazione semplice nel magazzino

Il gruppo è adatto per la lavorazione di bordi dotati di strato funzionale per spessori pezzi da 8 a 40 mm. Il gruppo di attivazione Brandt **airTec** è un sistema alternativo rispetto al gruppo di incollaggio standard, quindi in base alla necessità è possibile lavorare o con il gruppo **airTec** o in alternative con il gruppo standard. La tecnologia **airTec** permette la lavorazione di tutti i bordi laser attualmente in commercio.

- Tutte le regolazioni del gruppo sono completamente integrato nel comando nella macchina, quali:
 - temperatura di esercizio e pressione dell’aria
 - Indicazione di temperature nominale e reale
 - I parametri di lavorazione vengono memorizzati nei relativi programmi di lavorazione
- Il consumo effettivo di aria dipende dalla lunghezza e la distanza dei pezzi tra di loro.

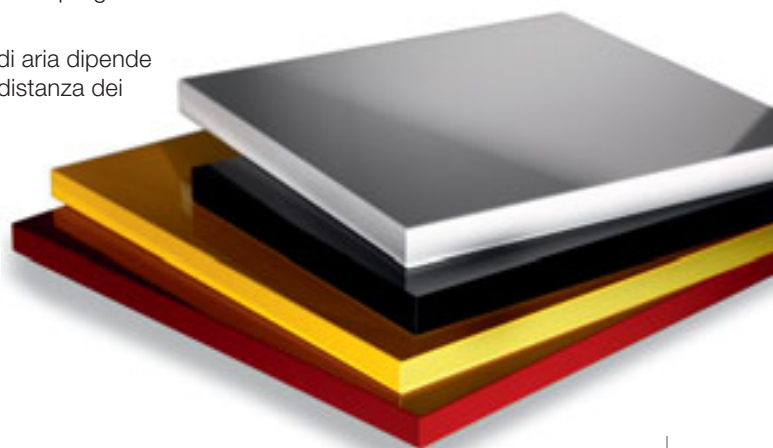


Dispositivo di spruzzatore – standard

Il dispositivo di spruzzatore del liquido antistatico per risultati ottimali di finitura è compreso con tutti i gruppi di riattivazione airTec.

	Gruppo di attivazione AT15
Velocità di avanzamento max.	15 m/min
Spessore dei pezzi	8 - 40 mm
Pressione di esercizio	4 - 6 bar
Consumo di aria	250 - 1.400 N/min.

*Da mettere a disposizione da parte del cliente:
 - Alimentazione aria compressa 8 bar - da 1 pollici - 1500 N/min

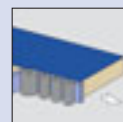


Caratteristiche che contano – Rendimento e qualità che si distinguono



Gruppo di rettifica

Taglio perfetto e massima durata grazie a utensili al diamante, garanzia di ottimale qualità dell'incollaggio.



Prefusore (opzionale)

Disponibilità di colla fresca in grande quantità per una perfetta qualità di incollaggio

Gruppo di incollaggio e magazzino per bordi

Magazzino per bordi in strisce e in rotolo per una alimentazione sicura dei bordi. Giunzione colla perfetta grazie al dosaggio preciso della colla.



Lampada di riscaldamento

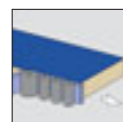
Incollaggio sicuro grazie al preriscaldamento del pezzo.

Contropressione a rulli

Contropressione a rulli per bordi delicati.

Zona di pressione

Zona di pressione pesante per spessore bordo fino a 8 mm ed uno spessore pannello di 60 mm per una qualità ottimale della giunzione.





Pressore superiore a cinghie (opzione)

Come optional è disponibile un pressore superiore a cinghie al posto del pressore superiore a rulli montato di serie.



Blocco di introduzione

Garanzia di massima sicurezza ed efficienza nell'introduzione dei pezzi.



Dispositivo di introduzione bordi (opzione)

Introduzione automatica del bordo per un cambio rapido del bordo in rotolo.



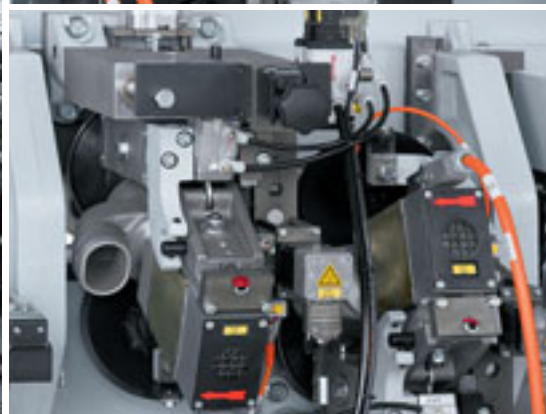
Gruppo refillatore

Per refillare tutti i tipi di bordo.



Gruppo intestatore

Intestatura precisa grazie al gruppo di intestatura robusto con guide di scorrimento lineari ad alta precisione. Regolazione manuale smusso/dritto (in opzione regolazione pneumatica).

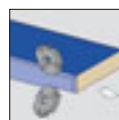


Gruppo a fresare multifresare a CN

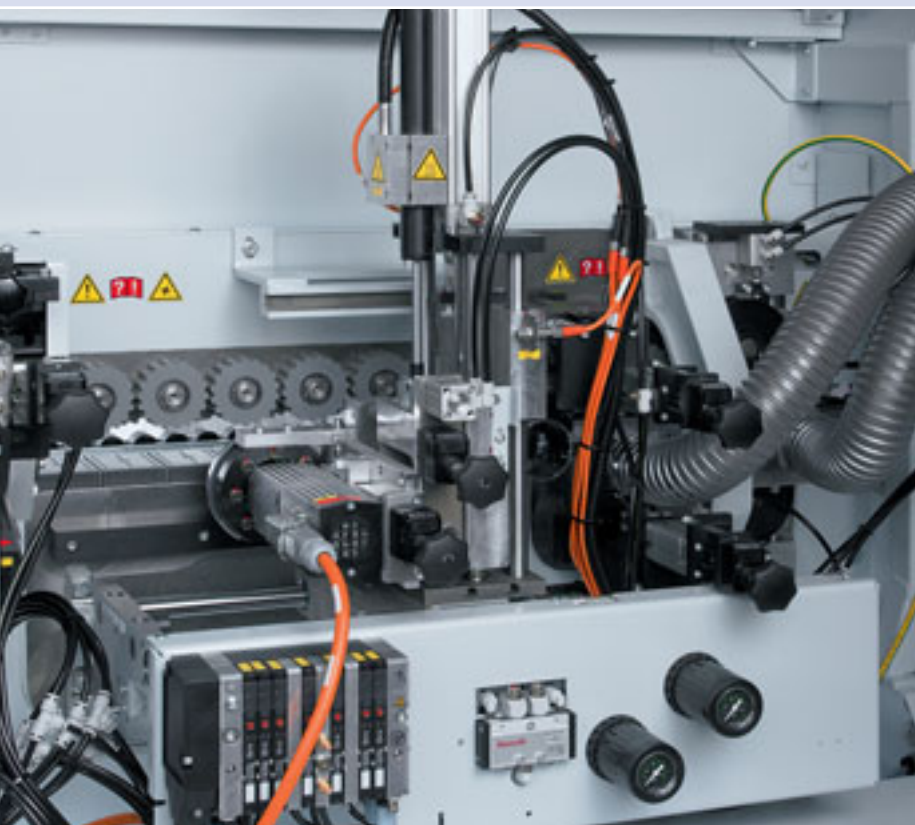
Alta flessibilità con diversi spessori e profili dei bordi grazie agli assi a CN.

Gruppo a fresare multifunzioni MS 40/45 (opzione)

Regolazione automatica su 3 diversi profili mediante servomotori.



Caratteristiche che contano – Rendimento e qualità che si distinguono



Gruppo arrotondatore FF 10

Per arrotondare in modo ottimale senza regolazioni grazie all'accoppiamento di utensile-DIA e rullo di tastatura. Spessore pezzi max. 60 mm.



Gruppo arrotondatore FF 20 (Ambition 1440 FC)

Per arrotondare bordi in PVC e bordi di testa su pezzi postforming e soffforming. Con regolazione automatica tra bordo spesso e bordo sottile. Spessore pezzi max. 60 mm.





Unità di lubrificazione centralizzata

Lubrificazione completamente automatica della guida catena per assicurare un funzionamento preciso e una lunga durata della catena.



Pacchetto Nesting (opzione)

Gruppo a fresare e gruppo raschiatore dotati di tastatori multipli per poter lavorare pannelli fuori squadra o con foro cerniere.



Dispositivo di applicazione liquidi (opzione)

Applicazione di liquido antiadesivizzante e di pulitura per un risultato ottimale durante la lavorazione di colla PU.

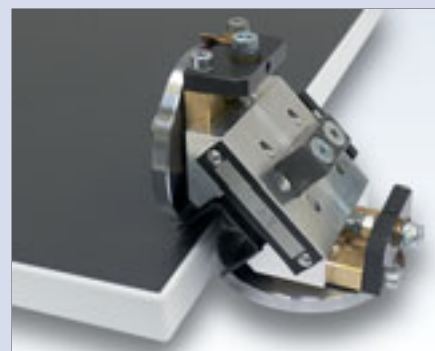


Gruppo a fresare multifunzione MF 50 (Ambition 1440 FC)

Per la fresatura dell'eccedenza superiore, inferiore e per l'arrotondatura dei bordi sulle teste del pannello. Dotato di regolazione automatica per bordo sottile e bordo spessore, altezza del pannello fino a 60 mm.



Caratteristiche che contano – Rendimento e qualità che si distinguono

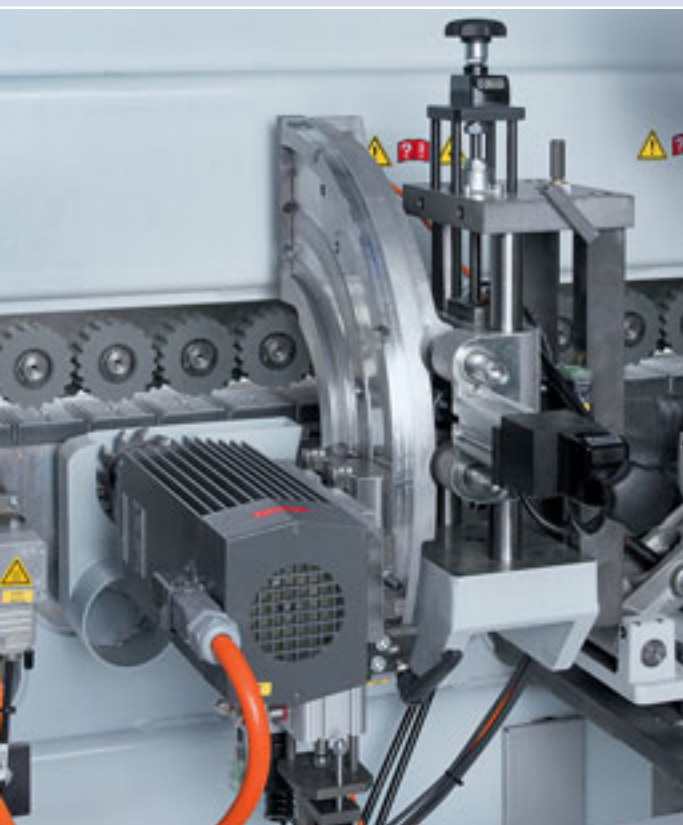


Regolazione veloce in caso di frequenti cambi di bordi e profili. Per ogni necessità la giusta testa intercambiabile.



Gruppo raschiabordo

Per la finitura di raggi o smussi di bordi. Dotato di testine a cambio rapido per la finitura di vari raggi.



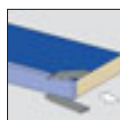
Gruppo toupie inclinabile 0-90°

Per scanalare il lato inferiore e frontale dei pezzi. Per scanalature passanti e/o cieche.



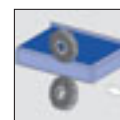
Gruppo raschiacolla (opzionale)

Perfetta pulizia dei pannelli.



Gruppo spazzole

Per lucidare i bordi mantenendone il colore naturale.



HOMAG Group LifeCycleService

Service ottimale e supporto individuale sono inclusi nell'acquisto delle nostre macchine.

I nostri servizi di assistenza e prodotti innovativi ci permettono di poter soddisfare tutte le Vostre esigenze.

Tempi di reazione veloci e soluzioni rapide garantiscono una elevata produttività e resa - nell'intero ciclo di vita della Vostra macchina.



LifeCycleServices



1200

Tecnici di assistenza in tutto il mondo

85,2 %

meno interventi sul luogo grazie al successo della teleassistenza

650

ordini di ricambi evasi / giorno

> 150000

macchine documentate elettronicamente in 28 lingue in eParts

Remote Service



- Hotline – teleassistenza per tutti i problemi riguardanti il comando, la parte meccanica e i processi di lavorazione. Permette di ridurre del 85,2% gli interventi sul posto!
- Applicazioni mobili come p.es. il Service-Board abbassano i costi grazie ad un aiuto veloce in caso di guasti mediante la videodiagnosi in diretta, richiesta di assistenza online, e ordini di ricambi online su eParts

Servizio pezzi di ricambi



- Servizio 24h per identificare, richiedere ed ordinare i pezzi direttamente su www.eParts.de
- Disponibilità locale in tutto il mondo dei ricambi grazie alle filiali e collaboratori di vendita ed assistenza
- Riduzione dei tempi di fermo grazie a pacchetti di ricambi e pezzi di usura individuali

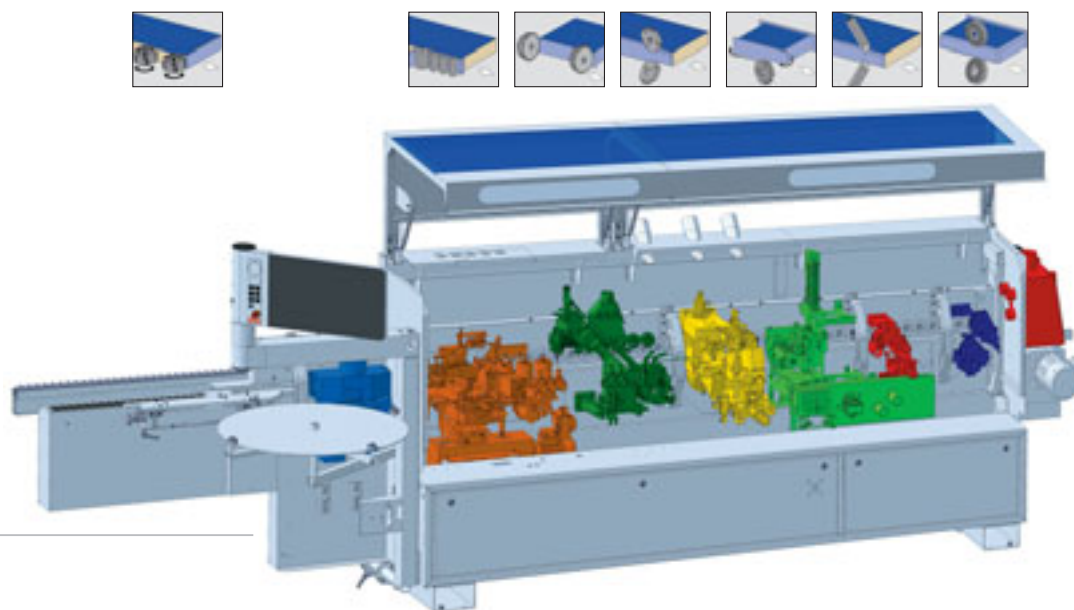
Assistenza sul posto



- I nostri tecnici specializzati aumentano la resa e la produttività delle Vostre macchine
- Il controllo regolare sotto forma di manutenzione / ispezione garantisce la qualità dei Vostri prodotti
- I nostri tecnici Vi supportano in ogni momento per ridurre i tempi di fermo e guasti imprevisti

Caratteristiche tecniche

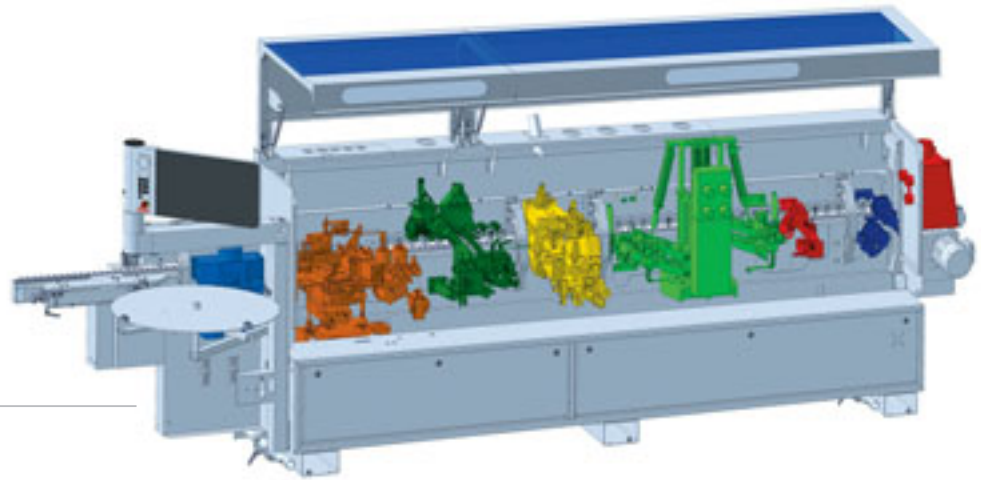
Modello macchina	Ambition 1430 FC
Dimensioni della macchina	
Lunghezza macchina (mm)	4773
Altezza di lavoro (mm)	950
Dimensioni macchina La x A (mm)	1575 x 2182
Misura pezzi da lavorare	
Spessore pezzi (mm)	8 - 60
Spessore bordi (mm)	0,4 - 8
Altro	
Velocità di avanzamento (m/min)	11 (opzione var. 8 - 14)
Peso (kg)	1600
Potenza installata (kW)	12
Diametro bocche di aspirazione (mm)	1x120/3x80/1x100
Impianto elettrico	400 V - 3 Ph - 50 Hz
Impianto pneumatico (bar)	6



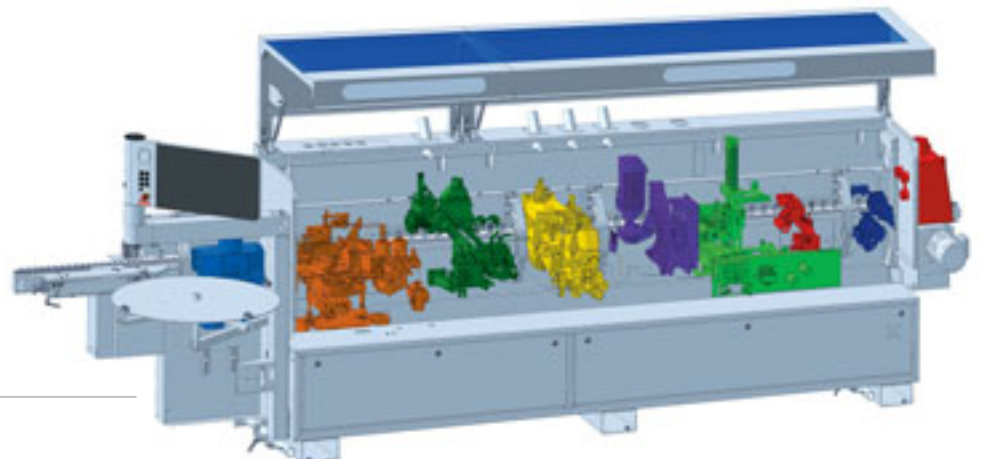
Ambition 1430 FC



Modello macchina	Ambition 1440 FC	Ambition 1440 FGC
	Dimensioni della macchina	
Lunghezza macchina (mm)	5273	
Altezza di lavoro (mm)	950	
Dimensioni macchina La x A (mm)	1575 x 2183	
	Misura pezzi da lavorare	
Spessore pezzi (mm)	8 - 60	
Spessore bordi (mm)	0,4 - 8	
	Altro	
Velocità di avanzamento (m/min)	11 (optional var. 8 - 14)	
Peso (kg)	1850	
Potenza installata (kW)	12,5	16
Diametro bocche di aspirazione (mm)	1x120/3x80/1x100	1x120/4x80/1x100
Impianto elettrico	400 V - 3 Ph - 50 Hz	
Impianto pneumatico (bar)	6	



Ambition 1440 FC



Ambition 1440 FGC

KDF 440 edition – dotata di tecnologia multiraggio

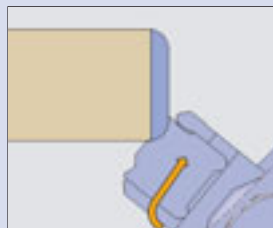
La varietà dei bordi e pannelli utilizzati è in continua crescita e quindi anche la richiesta di flessibilità. Non importa se si tratta di bordi in plastica, massello, impiallacciatura o di pannelli con superfici lucide, il gruppo a fresare multiraggio e il gruppo raschiatore multiraggio garantiscono sempre il raggio ottimale e quindi una finitura perfetta.



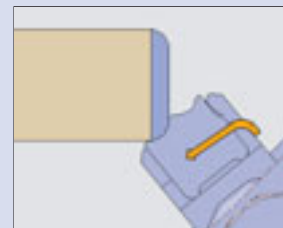
1. Lavare

2. Profilo 1

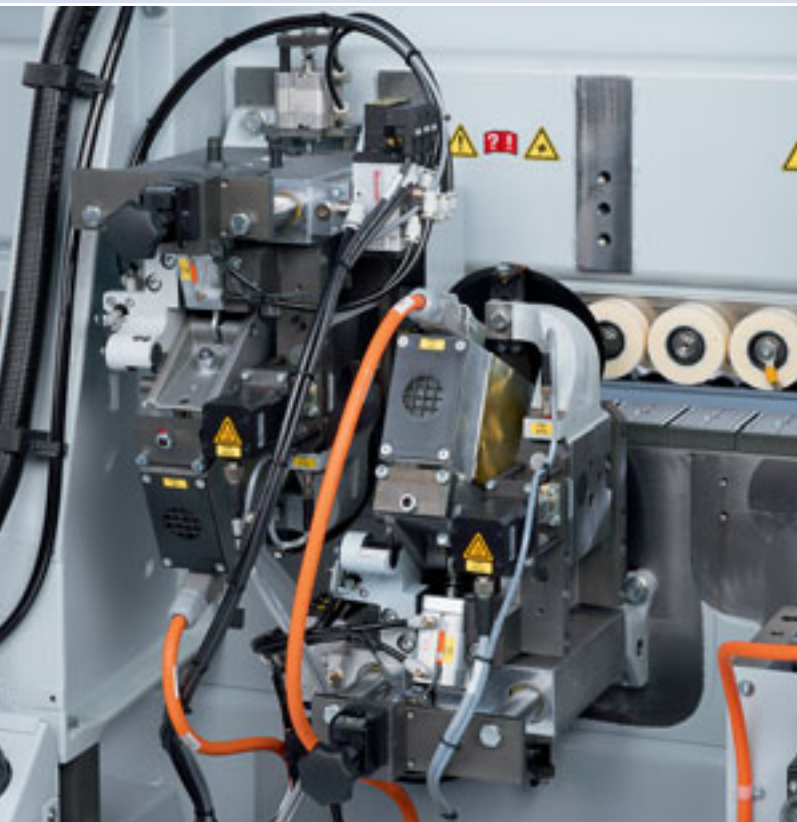
3. Profilo 2



1. Profilo 1

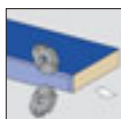


1. Profilo 2



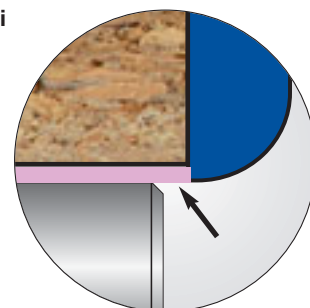
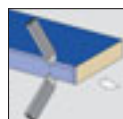
Gruppo a fresare multifunzioni MS 40/45 (opzione)

Regolazione automatica su 3 diversi profili mediante servomotori*.



Gruppo raschiatore multifunzioni MZ 40 (opzione)

Regolazione automatica su 2 diversi profili mediante servomotori*.



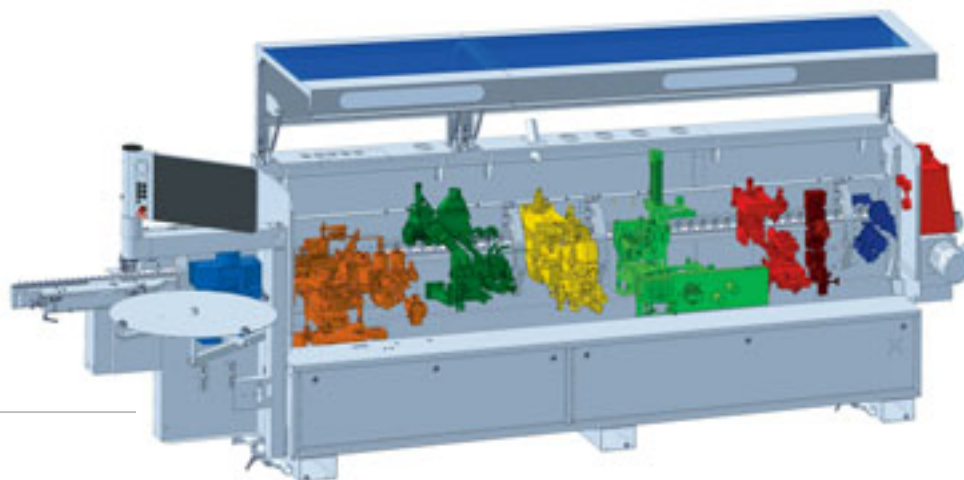
Compensazione ottimale
della foglia protettiva

* **Servomotori:** I servoazionamenti sono composti da motori con regolazione continua, che garantiscono il posizionamento preciso e che sono particolarmente adatti per brevi percorsi di regolazione.

Caratteristiche tecniche

Modello macchina	KDF 440 edition
Dimensioni della macchina	
Lunghezza macchina (mm)	5573
Altezza di lavoro (mm)	950
Dimensioni macchina La x A (mm)	1575 x 2182
Misura pezzi da lavorare	
Spessore pezzi (mm)	8 - 60
Spessore bordi (mm)	0,4 - 8
Altro	
Velocità di avanzamento (m/min)	var. 8 - 14
Peso (kg)	1850
Potenza installata (kW)	13
Diametro bocche di aspirazione (mm)	1x120/3x80/1x100
Impianto elettrico	400 V - 3 Ph - 50 Hz
Impianto pneumatico (bar)	6

Ci riserviamo modifiche tecniche. Alcune illustrazioni possono rappresentare delle opzioni.



KDF 440 edition

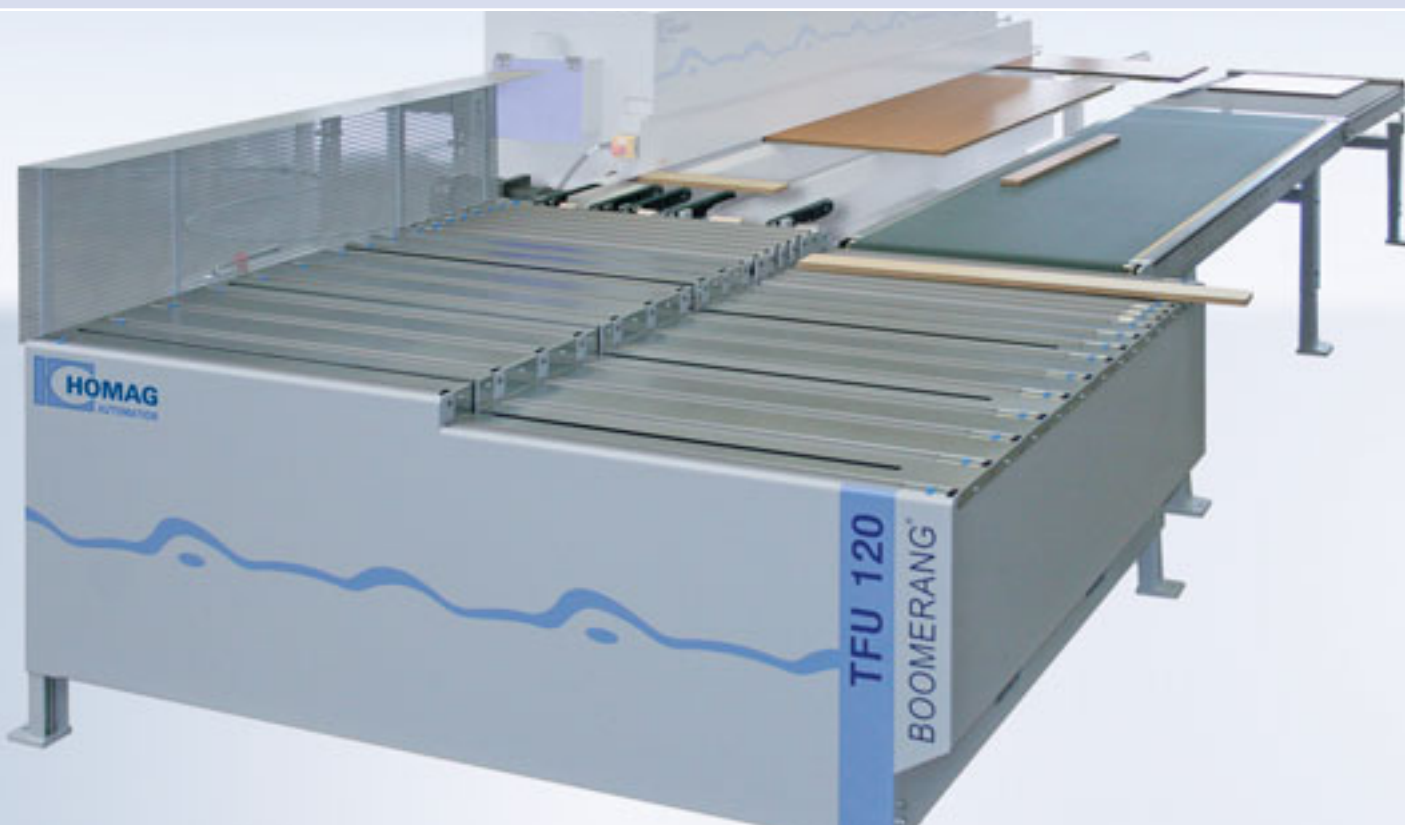
BOOMERANG® Sistemi di ritorno TFU 120: Aumento della produttività per la vostra incollatrice per bordi BRANDT

Come aiuto indispensabile, il sistema di ritorno rende la vostra macchina BRANDT Ambition ancora più competitivo. Grazie alla manovra da un solo operaio potrete ottimizzare il ritorno del pezzo e quindi il processo di produzione diverrà ancora più snello ed efficiente. La vostra macchina BRANDT Ambition della serie 1400 può essere liberamente combinata con questo sistema di ritorno.



BOOMERANG® TFU 120

Per il ritorno ottimale dei pezzi.



Ottimale per clienti con pezzi piccoli, stretti e di dimensioni medie

I Vostri vantaggi:

- Ammortamento veloce - rende già a partire da 9 ore di utilizzo settimanali
- Addestramento non necessario - basta montare, collegare ed accendere il BOOMERANG®
- Organizzazione flessibile del personale - grazie all'utilizzo con 1 solo operatore
- Lavoro ergonomico - la movimentazione manuale dei pezzi viene ridotta al minimo
- Controllo di qualità migliorato - veloce reazione con cambi di materiale

	TFU 120
Lunghezza del pezzo	300 - 2500 mm
Larghezza del pezzo	50 - 1450 mm
Spessore del pezzo	8 - 60 mm
Lavorazione su 4 lati*	
Dimensione min. del pezzo	300 x 300 mm
Dimensione max. del pezzo	1450 x 1450 mm
Peso	max. 50 kg
Avanzamento	8 - 25 m/min

*Nel caso di lavorazione su 4 lati, pezzi più grandi possono con supporto manuale essere ricondotti mentre si effettua lo spostamento trasversale e il moto rotatorio o possono anche essere scaricati.

Tra l'altro:

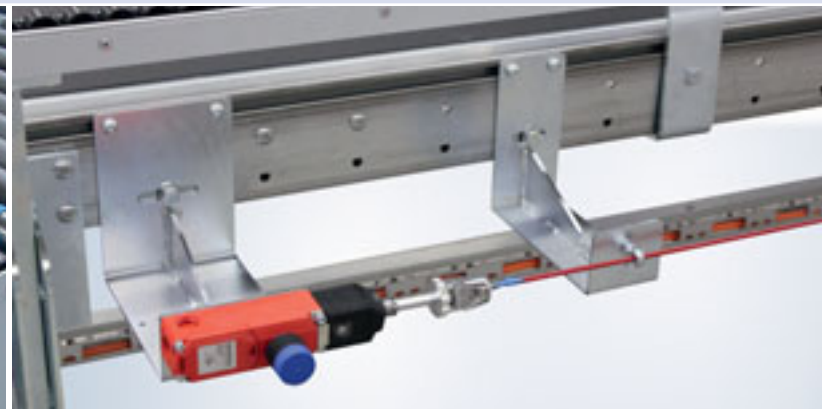
Il BOOMERANG® si ammortizza già entro un anno e questo a partire già da un utilizzo di 9 ore alla settimana!

Perni girevoli controllati con sensori (opzionale)

Per facilitare il moto rotatorio di pezzi corti, sottili.

Pacchetto CE

Attrezzature di sicurezza per proteggere i vostri collaboratori.



Pulizia del nastro

Per una protezione ottimale contro polvere e trucioli.

Telecomando (opzionale)

Pannello di comando separato collocato sul lato d'ingresso dell'incollatrice per bordi.



Una società del HOMAG Group



BRANDT
Kantentechnik GmbH
Weststraße 2
32657 Lemgo
Germany
Tel. +49 5261 974-0
Fax +49 5261 6486
info@brandt.de
www.brandt.de



HOMAG
Automation GmbH
Ligmatech Str. 1
09638 Lichtenberg
Germany
Tel. +49 37323 16-0
Fax +49 37323 17-170
info@homag-automation.com
www.homag-automation.com