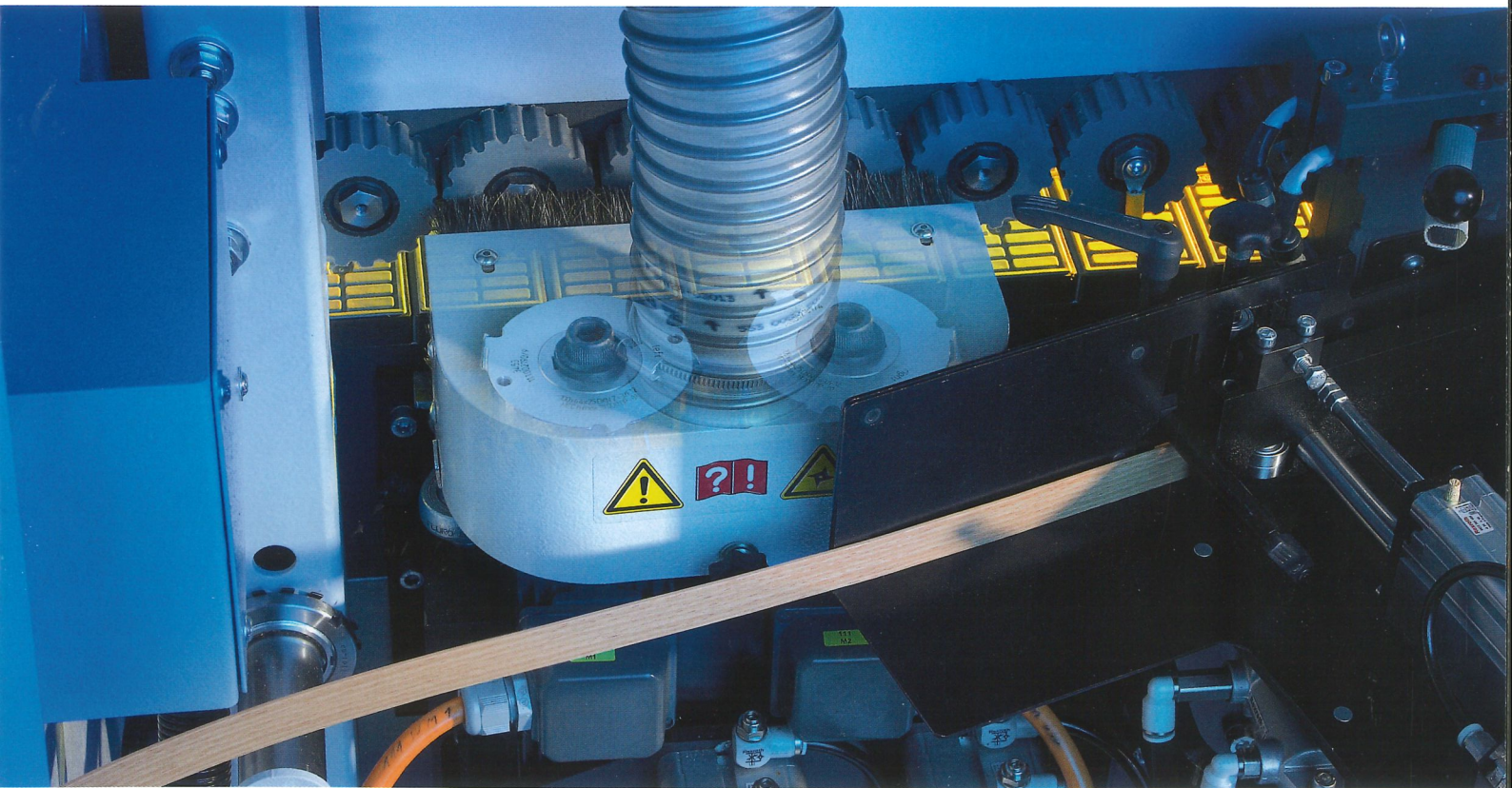


# Kantenanleimmaschinen Ambition 1110 - 1120



# HOMAG Group

## Durch Partnerschaft zum Erfolg

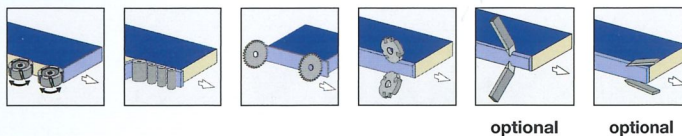
Wer am hart umkämpften Markt erfolgreich bestehen will, muss schnell, flexibel und effizient produzieren. Die HOMAG Group ist mit ihrem Vertriebs- und Servicenetzwerk in über 90 Ländern der Welt vertreten und bietet Ihnen und Ihren Mitarbeitern vor Ort eine starke Partnerschaft.

Durch die Unternehmen der HOMAG Group werden alle Bereiche der Holzverarbeitung und Holzbearbeitung abgedeckt. Plattenaufteiltechnik, Sägetechnik, Kantentechnik, Transporttechnik und Handlingsysteme, Bohrsysteme, Ummantelungstechnik und Kaschiersysteme, Anlagen für die Türen und Zargenfertigung, Holzhausbau, Schleiftechnik,

Automatisierungssysteme, Verpackungsanlagen und Software bieten ein lückenloses, innovatives Produkt- und Leistungsspektrum und somit für alle Anforderungen stets die optimale Lösung. Sie, unsere Kunden, profitieren von hoher Präzision, Leistungsfähigkeit und der richtigen Technik.



Ambition 1110 F



# BRANDT

## Perfekte Kanten für anspruchsvolle Kunden

Wir bieten Ihnen, unseren Kunden, innovative und leistungsstarke Kantenanleimmaschinen.

Wirtschaftlichkeit und Qualität besitzen oberste Priorität und sichern Ihnen langfristige Wettbewerbsvorteile.

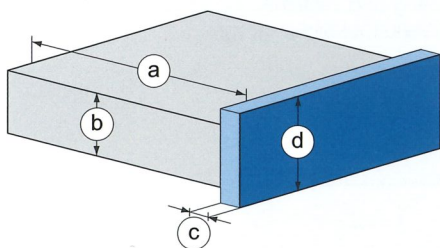
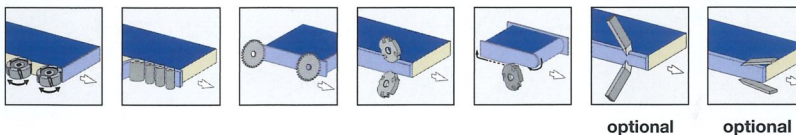
Mit einer Jahresproduktion von über 2000 Kantenanleimmaschinen sind wir der Kantenspezialist in der HOMAG Group und Weltmarktführer in unserem Marktsegment.

Hohe Standardisierung in Verbindung mit zukunftsweisenden Produktionsverfahren und über 50 Jahre Erfahrung im Maschinenbau garantieren ein gutes Preis- / Leistungsverhältnis bei höchster Qualität. Das klar strukturierte Produktprogramm ist gezielt auf die aktuellen und zukünftigen Markttrends abgestimmt.

Im Mittelpunkt aller unserer Entwicklungen stehen praxisorientierte und wirtschaftliche Lösungen, die Ihnen das bestmögliche Fertigungsergebnis garantieren.



Ambition 1120 FC



mm	Rollen	Streifen	Massiv
a		min. 70	
b		8 - 40	
c		0,4 - 3	
d		45	

„Optimal gerüstet für Ihre Anforderungen!“

# Ambition 1110 - 1120 FC. Die Basis für den Erfolg

Hohe Flexibilität und intuitive Bedienung charakterisieren die kompakten Kantenanleimmaschinen der Ambition 1110er Baureihe, die zwei Maschinen mit und ohne Fügefräsaggregat umfasst.

Alle Maschinen sind mit einem präzisen Verleimteil und einem automatischen Fixlängenmagazin für eine sichere Materialzufuhr ausgestattet. Das Magazin kann für Rollenware und Leisten verwendet werden. Das zweimotorige Kappaggregat garantiert einen präzisen Schnitt und beste Ergebnisse. Die Bündigfräse lässt sich einfach bedienen und

mit einem Handgriff schnell auf die drei unterschiedlichen Einstellungen Bündig, Fase oder Radius umrüsten. Die Typen Ambition 1120 C und FC beinhalten auch ein Formfräsaggregat, um eine Komplettbearbeitung zu gewährleisten. Die serienmäßige Vorschubgeschwindigkeit der Maschine liegt bei 8 m/min.

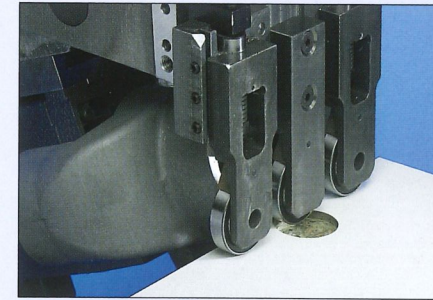
Das Highlight der Maschine bildet der Finishbereich, der über 2 Freiplätze verfügt und somit hohe Flexibilität bietet. Die 3 hier verfügbaren Aggregate (Profilziehklinge, Leimfugenziehklinge und Schwabbelaggregat) können nach Kundenwunsch ab Werk in unterschiedlichen Kombinationen auf den 2 Freiplätzen platziert werden.

## Einlauflineal

Einstellbar, zur exakten Einstellung des Fügemaßes.

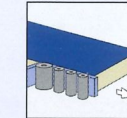
## Fügefräsaggregat (Ambition 1110 F)

Perfekter Schnitt für eine optimale Leimfugenqualität.



## Nesting Paket (optional)

Bestehend aus einer Mehrfach-Tastung auf Fräs- und Ziehklingenaggregat zur Überbrückung von z.B. Topfbandbohrungen.

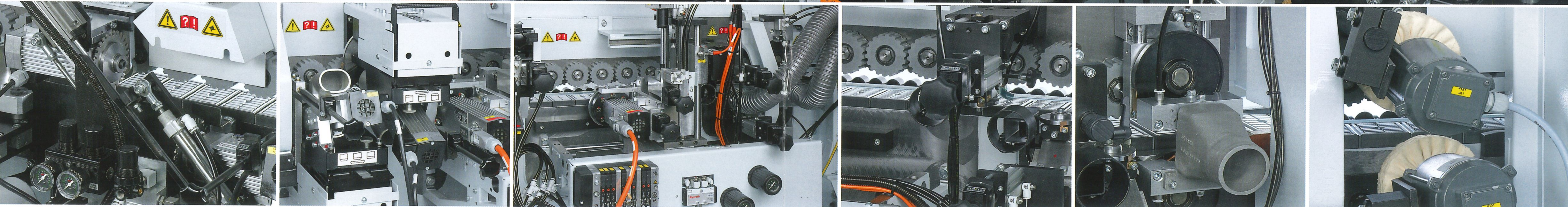
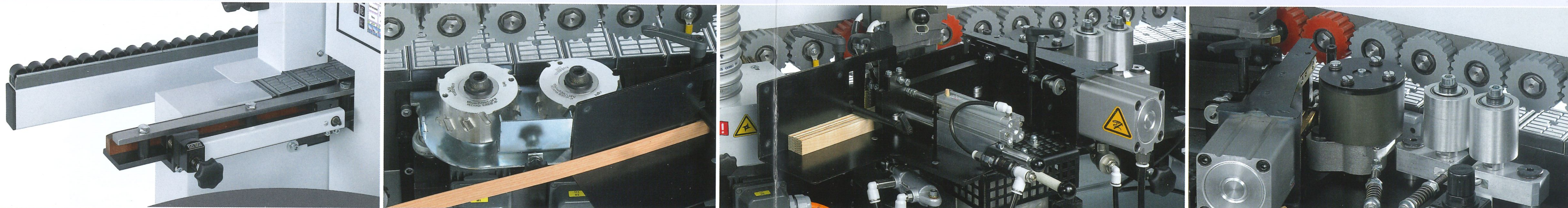


## Druckzone

Druckzone bis 3 mm Kantenstärke und 40 mm Plattenhöhe, für eine optimale Leimfugenqualität.

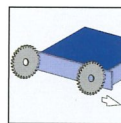
## Automatisches Fixlängenmagazin

Für Rollenware und für Leisten bis 3 mm Dicke.



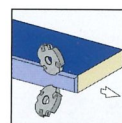
## Kappaggregat

Exakter Kappschnitt durch robustes Kappaggregat mit hochpräziser Linearführung.



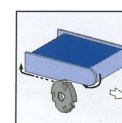
## Fräsaggregat

Fräsaggregat mit DFC Werkzeugtechnologie (Dust Flow Control) für eine optimale Absaugung.



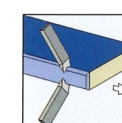
## Formfräsaggregat FF 10

Optimales Formfräsen ohne Einstellarbeiten durch Kopplung von DIA-Werkzeug und Tastrolle. Werkstückdicke 40 mm.



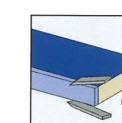
## Profilziehklingenaggregat (optional)

Aggregat zum Glätten von Radien oder Fasen. Ausgestattet mit Wechselköpfen für schnellen Profilwechsel.



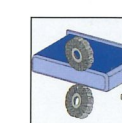
## Leimfugenziehklingenaggregat (optional)

Für das perfekte Finish.



## Schwabbelaggregat (optional)

Zum Polieren von Kanten für natürliche Farbtreue.



# easyTouch – Sanfte Berührungen mit hoher Wirkung

Die easyTouch – Steuerung verkörpert eine neue Generation der Bedienung. Einfache Berührung der Touch-screen-Oberfläche garantiert eine schnelle Navigation in Verbindung mit einem hohen Bedienkomfort.

- Übersichtliches 7" Grafikdisplay für eine optimale Steuerung durch direktes Berühren auf dem Bedienpanel.
- 20 speicherbare Programme garantieren Flexibilität bei einer hohen Varianz an Kantenmaterial und wechselnden Kundenwünschen
- Produktionsbereitschaft durch Ampel-assistent

- Schnelle Anpassung der Aggregate dank direktem Zugriff über Steuerungstasten
- Intuitive, benutzerorientierte Navigation
- Übersichtliche Darstellung der Hilfs- und Assistenzfunktionen wie z.B. der Temperatur des Leimtopfes oder der Fehlerdiagnose im Klartext

Betriebsdatenerfassung		1. 2mm ABS	
Stunden Gesamt	h	1274:00.00	X
Werkstücke Gesamt	Stck	446842	
Kantenlänge Gesamt	m	384521	
Stunden	h	0:45.00	Reset
Werkstücke	Stck	280	Reset
Kantenlänge	m	233.50	Reset

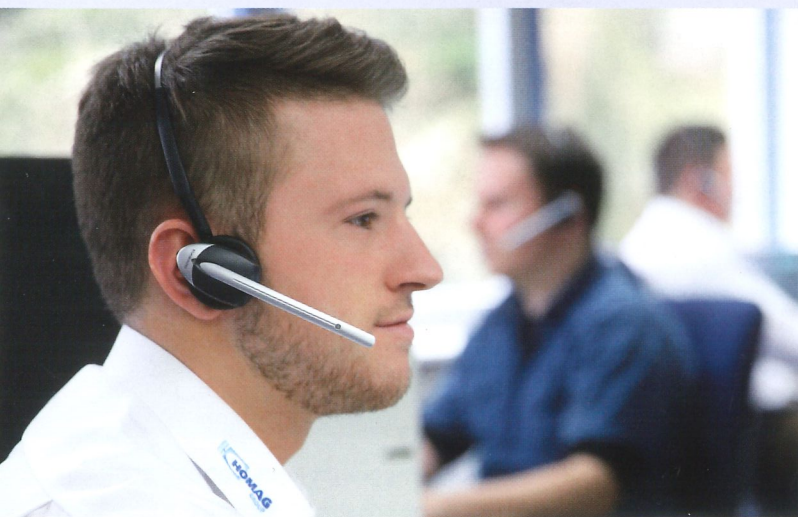
Genauere Erfassung der Betriebsstunden pro Kommission dank modernster Betriebsdatenerfassung



## HOMAG Group LifeCycleService

Optimaler Service und individuelle Beratung sind beim Kauf unserer Maschinen inbegriffen.

Wir unterstützen Sie mit Service-Innovationen und Produkten, die auf Ihre Bedürfnisse optimal zugeschnitten sind. Mit kurzen Reaktionszeiten und schnellen Kundenlösungen sichern wir Ihnen eine hohe Verfügbarkeit und eine wirtschaftliche Produktion – über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine hinweg.



**1200**

Service-mitarbeiter weltweit

**85,2 %**

weniger Vor-Ort-Einsätze durch erfolgreiche Fern-diagnosen

**650**

bearbeitete Ersatzteil-aufträge / Tag

**> 150000**

Maschinen in 28 Sprachen elektronisch dokumentiert in eParts



LifeCycleServices

### Remote Service

- Hotline Support durch Fernservice bezüglich Steuerung, Mechanik und Verfahrenstechnik. Dadurch 85,2% weniger vor Ort Service-Einsätze!
- Mobile Anwendungen wie z. B. ServiceBoard senken die Kosten durch schnelle Hilfe bei Störungen mit mobiler live-Videodiagnose, Online-Service-meldung, Online-Ersatzteilshop eParts



### Spare Part Service

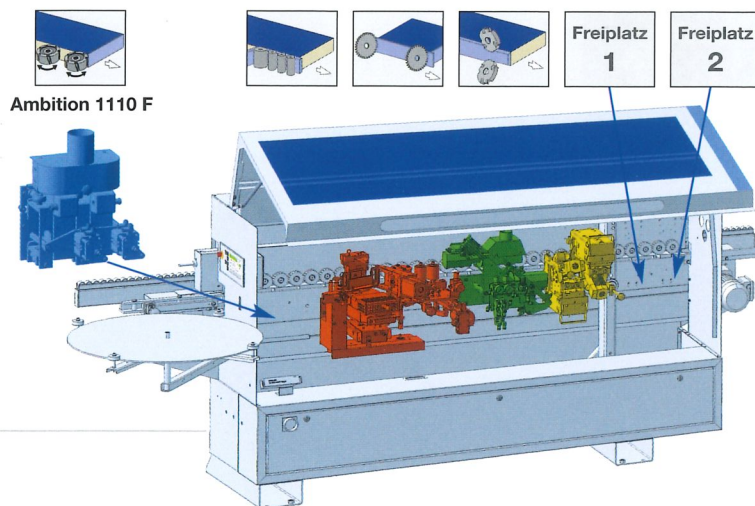
- 24h Ersatzteile identifizieren, anfragen und direkt bestellen über www.eParts.de
- Weltweit lokale Teileverfügbarkeit durch Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Vertriebs- und Servicepartner
- Reduktion der Stillstandzeiten durch definierte Ersatzteil- und Verschleißteil-Kits



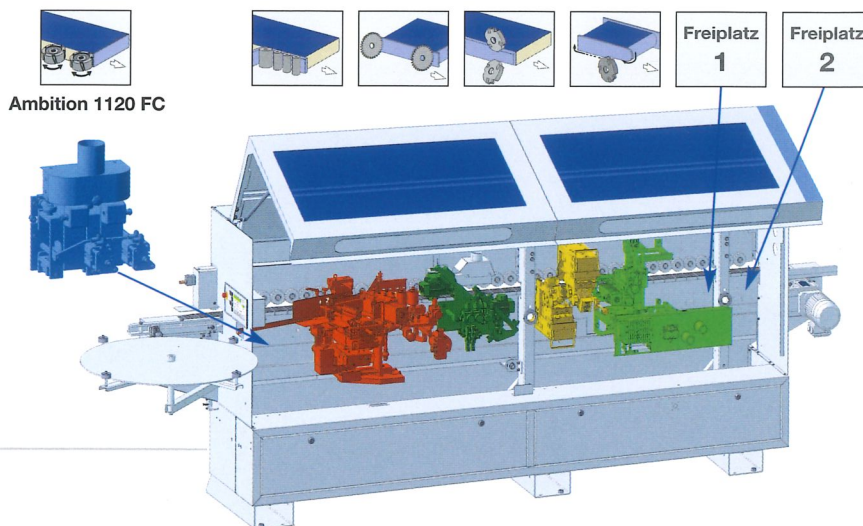
### Field Service

- Durch zertifiziertes Service-Personal Maschinenverfügbarkeit steigern und Produktqualität erhöhen
- Regelmäßige Überprüfung durch Wartung / Inspektion sichert höchste Qualität Ihrer Produkte
- Wir bieten eine hohe Technikerverfügbarkeit um Stillstandzeiten bei unvorhersehbaren Störungen zu minimieren



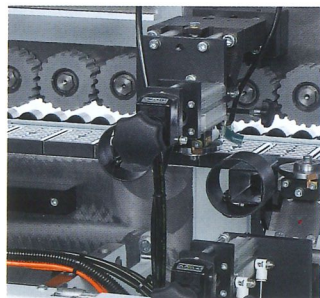


**Ambition 1110**  
**Ambition 1110 F**

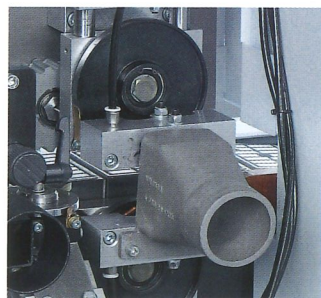


**Ambition 1120 C**  
**Ambition 1120 FC**

## 2 Freiplätze für Ihre Flexibilität



**Profiliziehklingenaggregat**



**Leimfugenziehklingenaggregat**



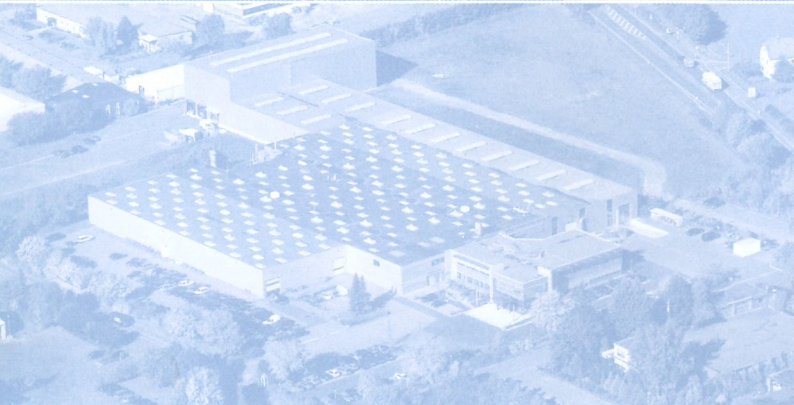
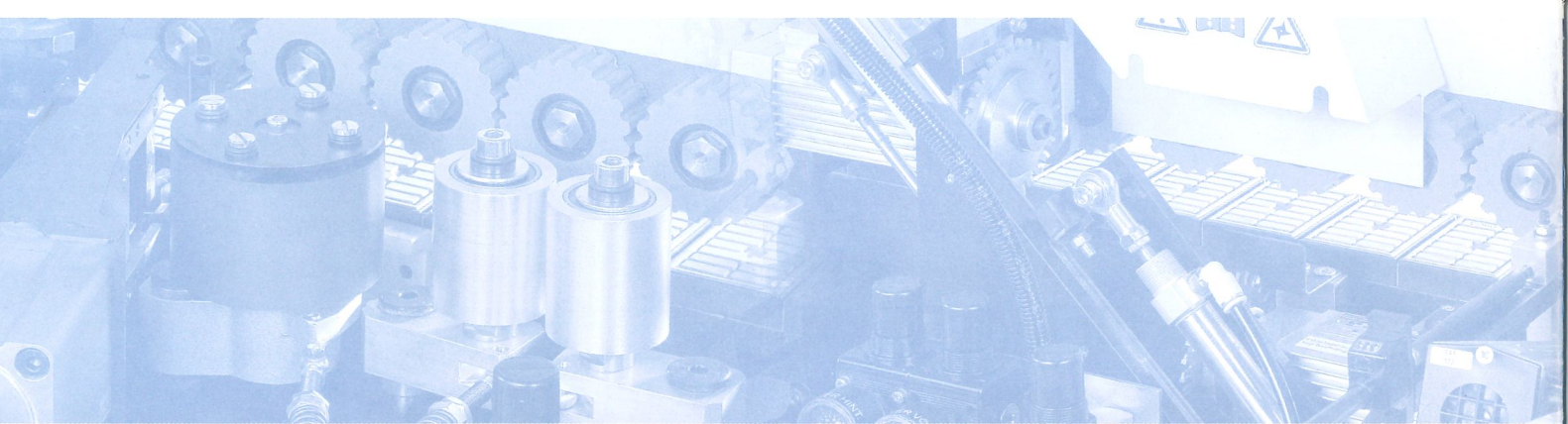
**Schwabbelaggregat**

Die 2 Freiplätze in der Nachbearbeitung sind frei bestückbar. Die Profiliziehklinge, die Leimfugenziehklinge und das Schwabbelaggregat können ab Werk in diversen Kombinationen auf diesen beiden Freiplätzen montiert werden.

Technische Daten	Ambition 1110	Ambition 1110 F	Ambition 1120 C	Ambition 1120 FC
	<b>Maschinenabmessungen</b>			
Maschinenlänge (mm)	3672	3672	4270	4270
Arbeitshöhe (mm)	950			
Maschinenmaße BxH (mm)	1454 x 1982	1454 x 1982	1454 x 2075	1454 x 2075
	<b>Arbeitsmaße</b>			
Werkstückdicke (mm)	8 - 40			
Kantendicke (mm)	0,4 - 3,0			
	<b>Sonstiges</b>			
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	8			
Gewicht (kg)	700	750	900	950
Anschlusswert (kW)	3,7	5,6	4,3	6,2
Absaug-Durchmesser (mm)	3x80 / (1x100 opt.)	4x80 / (1x100 opt.)	3x80 / (1x100 opt.)	4x80 / (1x100 opt.)
Elektrik	400 V - 3 Ph. - 50 Hz.			
Pneumatik (bar)	6			

Technische Änderungen vorbehalten. Einzelne Maschinendarstellungen können Optionen enthalten.

 Choose the Original  
Choose Success!



Ein Unternehmen der HOMAG Group



**BRANDT Kantentechnik GmbH**  
Weststraße 2  
32657 Lemgo  
Deutschland  
Tel. +49 5261 974-0  
Fax +49 5261 6486  
info@brandt.de  
<http://www.brandt.de>