

**Wir sind erst zufrieden,
wenn Sie nichts sehen.**

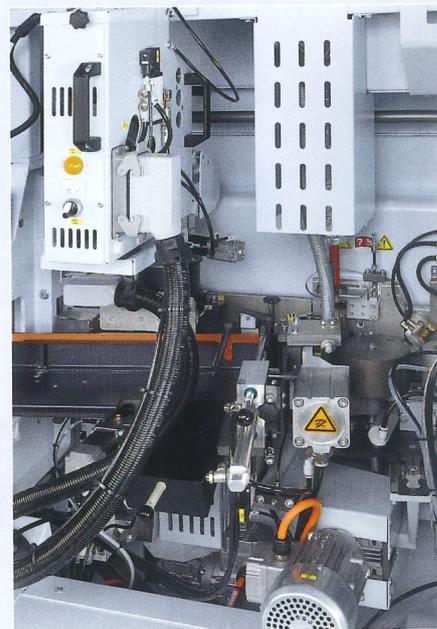


airTec – Kanten anleimen „ohne Fugen“

Da stellt nicht nur der Hase die Ohren auf!

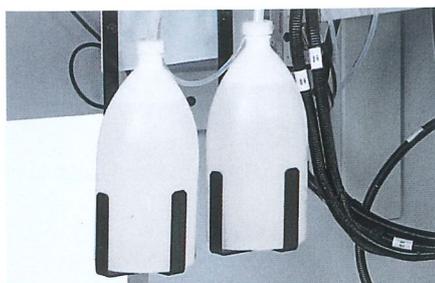
BRANDT nutzt mit seinem **airTec**-Verfahren den Einsatz von Heißluft und bietet insbesondere dem Handwerk und den mittelständischen Unternehmen mit fünf Modellen den Einstieg in die Nullfugentechnik.

Das Ergebnis: Möbel, bei denen keine Fuge mehr zu sehen ist. Unschlagbare Sonderpreise gibt's noch dazu.



airTec – der ideale Einstieg in die Nullfugentechnik

Beim **airTec**-Verfahren werden Kante und Platte durch den Einsatz von Heißluft verbunden. Dabei kommen spezielle Kanten zum Einsatz. Diese bestehen aus einer „harten“ Dekorschicht und einer aufschmelzbaren Funktionsschicht. Mit der **airTec**-Aktiviereinheit wird die Funktionsschicht aufgeschmolzen und die Kante auf das zu bearbeitende Werkstück gepresst.



Sprüheinrichtung – Standard

Eine Anti-Statik Sprüheinrichtung für ein optimales Bearbeitungsergebnis ist bei allen **airTec** – Reaktiviereinheiten im Standard enthalten.



airTec und Ambition – die optimale Kombination

Die **airTec**-Aktiviereinheit ist fester Bestandteil bei

- BRANDT Ambition 1220 **airTec**
- BRANDT Ambition 1230 **airTec**
- BRANDT Ambition 1440 **airTec**
- BRANDT Ambition 1650 **airTec**
- BRANDT Ambition 1860 **airTec**

Inhalte, technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Wir behalten uns Änderungen vor. Bilder können Optionen darstellen, die nicht im Grundmodell enthalten sind.



Steuern mit powerTouch – einfach, einheitlich, ergonomisch, evolutionär

Mit dem Multitouch-Monitor im 21,5" Breitbildformat steuern Sie durch direkte Berührung die Maschinenfunktionen. Die intuitive Bedienung erhöht die Geschwindigkeit und Sicherheit der Eingaben (Ambition 1440 **airTec**, Ambition 1650 **airTec**, Ambition 1860 **airTec**).

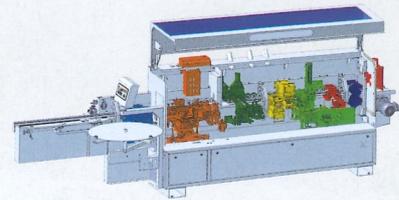
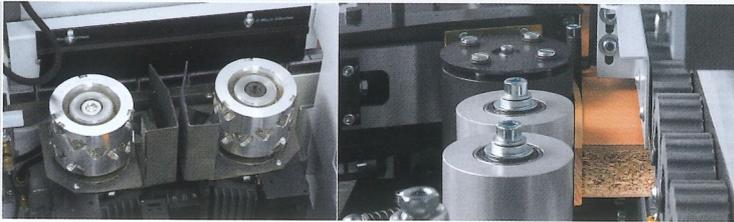


Steuern mit easyTouch - sanfte Berührungen mit hoher Wirkung

Übersichtliches 7" Grafikdisplay für eine optimale Steuerung durch direktes Berühren auf dem Bedienpanel (Ambition 1220 **airTec**, Ambition 1230 **airTec**).



BRANDT Ambition 1220 airTec

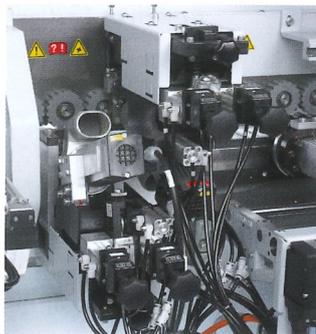


BRANDT Ambition 1220 airTec

Die Ambition 1220 airTec legt die Basis für die Nullfugentechnik und ist für Einsteiger die optimale Lösung. Neben dem airTec – Aggregat beinhaltet diese Maschine schon in der Grundversion einen großen Umfang an Automatisierungen, die dem Kunden erhebliche Vereinfachungen, Zeitersparnis und ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis bieten. Dazu tragen pneumatische Verstellungen der Druckzone, des Kappers, der Fräse und auch der Zieh Klinge bei. Durch den Einsatz eines Fügefräsaggregates und der einmotorigen Formfräse ist mit der Ambition 1220 airTec eine Komplettbearbeitung der Werkstücke möglich.

Bündigfräsaggregat

Mit einer pneumatischen 3-Punkt-Verstellung. Für eine noch effektivere Produktion und eine deutliche Zeitersparnis bei der Umrüstung und volle Reproduzierbarkeit.



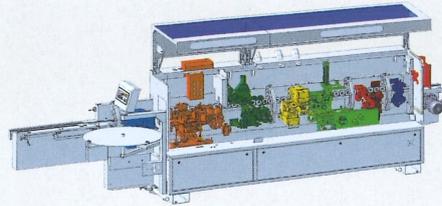
Ambition 1220 airTec – Ihr Nutzen

- Hoher Automatisierungsgrad
- Mit Fügefräsaggregat für eine optimale Leimfugenqualität
- Formfräsaggregat zum Eckenrunden
- Fräsaggregat mit DFC - Technologie für ein sauberes Fräsergebnis

Technische Daten	Ambition 1220 airTec
Gesamtlänge (mm)	4469
Arbeitshöhe (mm)	950
Maschinenmaße geöffnet B x H (mm)	1525 x 2182
Werkstückdicke (mm)	8 - 60
in Kombination mit airTec (mm)	8 - 40
Kantendicke (mm)	0,4 - 6
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	8



BRANDT Ambition 1230 airTec



BRANDT Ambition 1230 airTec

Als Grundlage für Einsteiger in die Nullfugentechnik ist die Ambition 1230 airTec die richtige Maschine. Eine umfangreiche Automatisierung der Druckzone, des Kappers, der Fräse und der Ziehklänge legt hier neben dem airTec – Aggregat die Basis für Vereinfachungen und Zeitersparnis. Durch den Einsatz eines Fügefräsaggregates und der einmotorigen Formfräse ist mit der Ambition 1230 airTec eine Komplettbearbeitung der Werkstücke möglich. Im Finishbereich steht eine Profilizhklänge, Leimfugenziehklänge und ein Schwabbelaggregat zur Verfügung.

Optimales Finish

In der Nachbearbeitung steht eine Profilizhklänge mit Schnellwechsellköpfen, eine Leimfugenziehklänge und ein Schwabbelaggregat für eine umfangreiche Nachbearbeitung bereit.



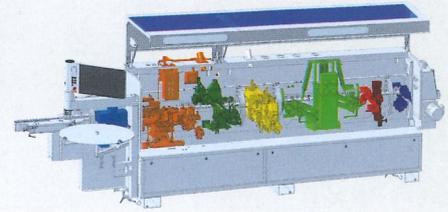
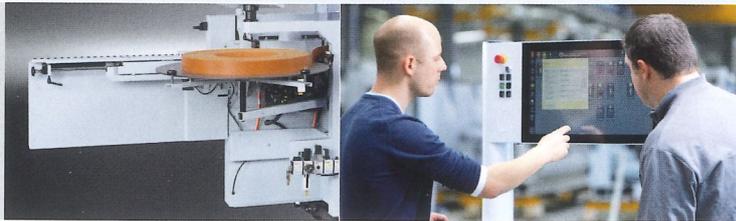
Ambition 1230 airTec – Ihr Nutzen

- Hoher Automatisierungsgrad
- Bedienkomfort und Bediensicherheit durch 7" Touch-Steuerung easyTouch
- Formfräsaggregat zum Eckenrunden
- Fräsaggregat mit DFC - Technologie für ein sauberes Fräsergebnis

Technische Daten	Ambition 1230 airTec
Gesamtlänge (mm)	5070
Arbeitshöhe (mm)	950
Maschinenmaße geöffnet B x H (mm)	1575 x 2182
Werkstückdicke (mm)	8 - 60
in Kombination mit airTec (mm)	8 - 40
Kantendicke (mm)	0,4 - 6
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	8



BRANDT Ambition 1440 airTec

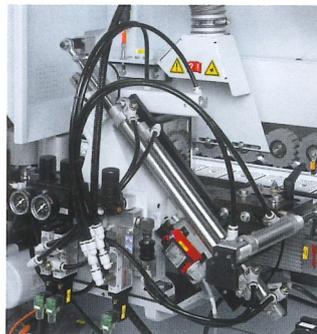


BRANDT Ambition 1440 airTec

Für das Handwerk, sowie kleine und mittelgroße Unternehmen, bietet die Ambition 1440 airTec die Nullfugentechnik, eine langfristige Sicherung von Wettbewerbsvorteilen und eine Vielzahl von Innovationen. Neben der airTec-Aktiviereinheit für die perfekte Nullfuge ist sie in der Grundversion mit einem Fügefräsaggregat, einem präzisen Verleimteil, einem zweimotorigen Kappaggregat, einer Fräse und einem zweimotorigen Formfräsaggregat ausgestattet. Für die Nachbearbeitung stehen eine Radienzahnklinge, eine Leimfugenziehklinge sowie ein Schwabbelaggregat zur Verfügung.

Kappaggregat

Exakter Kappschnitt durch robustes Kappaggregat mit hochpräziser Linearführung. Fase-/ Gerade-Einstellung durch einfaches Schwenken (optionale Verstellung mittels Pneumatik möglich).



Ambition 1440 airTec – Ihr Nutzen

- Hoher Automatisierungsgrad
- Flexibel und nach Kundenwünschen optimierbar
- Kompakte Abmessungen aber kompromisslose Leistung
- Geringere Energiekosten mit **ecoPlus**

Technische Daten	Ambition 1440 airTec
Gesamtlänge (mm)	5573
Arbeitshöhe (mm)	950
Maschinenmaße geöffnet B x H (mm)	1575 x 2183
Werkstückdicke (mm)	8 - 60
in Kombination mit airTec (mm)	8 - 40
Kantendicke (mm)	0,4 - 8
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	11 (opt. var. 8 - 14)



BRANDT Ambition 1650 airTec

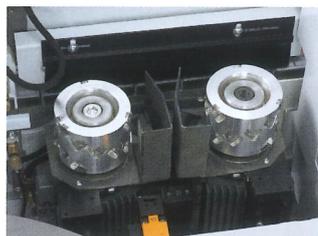


BRANDT Ambition 1650 airTec

Für Kunden mit hohen Anforderungen ist die Ambition 1650 airTec die richtige Maschine. Zur Produktion der optimalen Nullfuge oder anderen Kantenbearbeitungen bietet sie stets die optimale Lösung. Die Ambition 1650 airTec ist mit einem Fügefräsaggregat, einem Quickmelt-Verleimteil, der airTec-Aktiviereinheit, einem zweimotorigen Kappaggregat, einer Fräse und einem Formfräsaggregat ausgestattet. Für das perfekte Finish sorgen Radienziehklinge, Leimfugenziehklinge sowie ein Schwabbelaggregat.

Fügefräsaggregat

Perfekter Schnitt und hohe Standzeit durch Diamantwerkzeuge für eine optimale Leimfugenqualität.



Mehrstufigen Fräsaggregat MS40/45 (Option)

Vollautomatische Umstellung auf drei unterschiedliche Profile durch den Einsatz von Servomotoren.



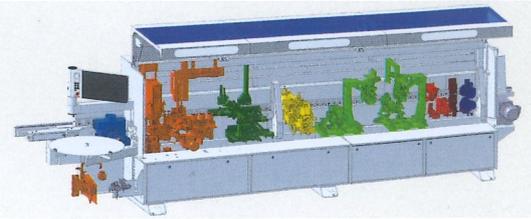
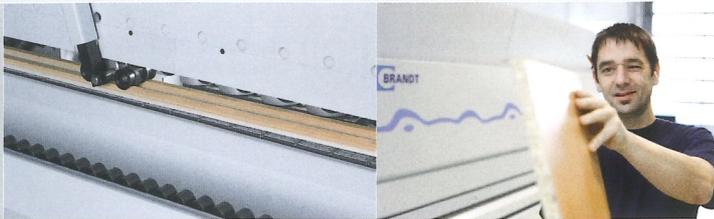
Ambition 1650 airTec – Ihr Nutzen

- Volle Automatisierung
- Uneingeschränkte Kraft dank starker Motoren
- Hohe Flexibilität dank wahlweisem Einsatz von EVA und PU
- Mehrstufigentechnologie für einen optimalen Einsatz bei wechselnden Materialien

Technische Daten	Ambition 1650 airTec
Gesamtlänge (mm)	6060
Arbeitshöhe (mm)	950
Maschinenmaße geöffnet B x H (mm)	1555 x 2300
Werkstückdicke (mm) in Kombination mit airTec (mm)	8 - 60 (opt. 80) 8 - 40
Kantendicke (mm)	0,4 - 12
Vorschubgeschwindigkeit (m/min) in Verbindung mit airTec	var. 8 - 18 (opt. var. 8 - 20) max. 15



BRANDT Ambition 1860 airTec

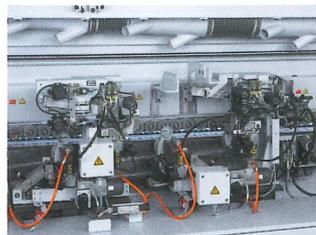


BRANDT Ambition 1860 airTec

Die Ambition 1860 airTec gehört zur Oberklasse bei BRANDT. Das Herzstück der Maschine bildet das Quickmelt-Verleimteil das neben der airTec-Aktiviereinheit als Doppellösung fungiert und Ihnen somit hohe Flexibilität garantiert. Die Grundversion ist mit einem Fügefräsaggregat, einem Quickmelt-Verleimteil, einem zweimotorigen Kappaggregat, einer Fräse und einem viermotorigen Formfräsaggregat ausgestattet. In der Nachbearbeitung kommen zwei Ziehklängen und ein Schwabbelaggregat zum Einsatz.

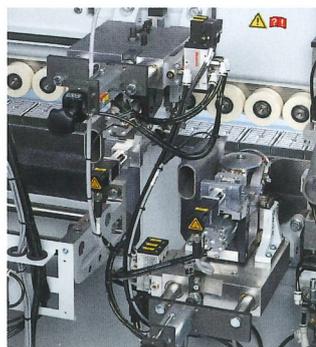
Formfräsaggregat FF12

Zum Eckenrunden von Dick-PVC-Kanten sowie Kopfkanten an Post- und Softformingteilen bis zu einer Vorschubgeschwindigkeit von 20 m/min.



Mehrstufigen Ziehklängenaggregat MZ40 (Option)

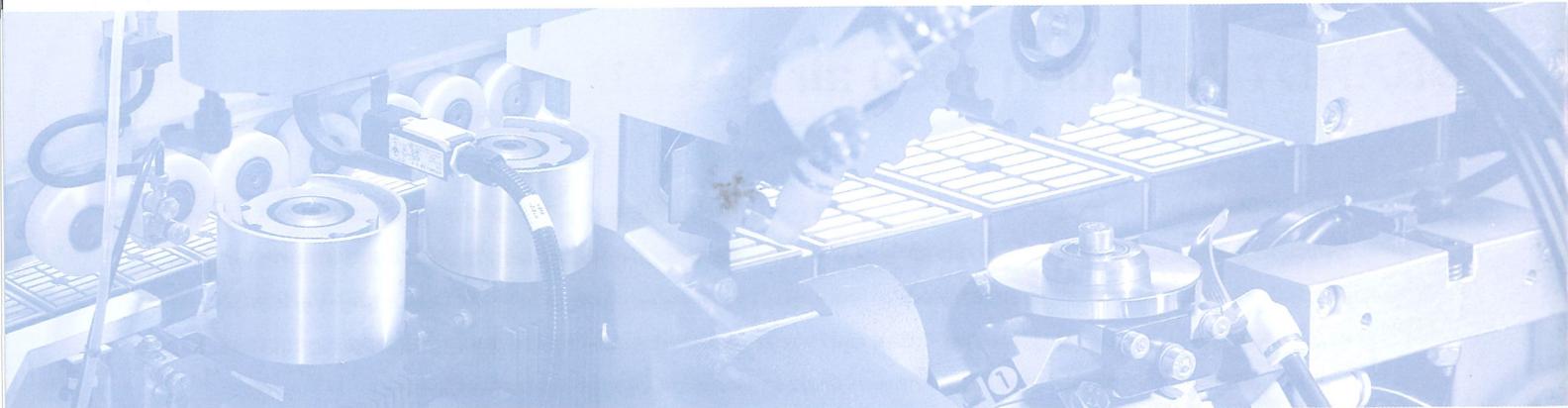
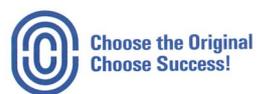
Vollautomatische Umstellung auf zwei unterschiedliche Profile durch den Einsatz von Servomotoren.



Ambition 1860 airTec – Ihr Nutzen

- Industrielle Eigenschaften im Handwerk
- Riemenoberdruck im Standard
- Softtouch-Funktion für ein optimales Kappergebnis auch bei hohen Vorschüben
- Werkstücklückenoptimierung – für eine höhere Ausbringungsmenge in gleicher Bearbeitungszeit

Technische Daten	Ambition 1860 airTec
Gesamtlänge (mm)	6260
Arbeitshöhe (mm)	950
Maschinenmaße geöffnet B x H (mm)	1555 x 2300
Werkstückdicke (mm) in Kombination mit airTec (mm)	8 - 60 (opt. 80) 8 - 40
Kantendicke (mm)	0,4 - 12
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	var. 8 - 20



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>