



Bordatrici monolaterali elettroniche  
NC single-sided edgebanders  
Plaqueuses de chants  
monolatérales électroniques

Elektronische einseitige Kantenanleimmaschinen  
Chapeadoras electrónicas monolaterales

## Idi Base 100



**IDM**

# Idi Base 100

## Bordatrice monolaterale elettronica

Idi Base 100 è la bordatrice IDM sempre pronta a lavorare con voi. Con tanta tecnologia in poco spazio e con una vasta serie di opzionali, Idi Base 100 è sempre all'altezza delle vostre aspettative. Adatta per l'applicazione di bordi sottili, ABS e massello fino a 12 mm, Idi Base 100 assicura bordature di elevata qualità.

## NC single-sided edgebander

Idi Base 100 is the IDM ever ready-to-work edgebander. Great technology in a reduced space and a wide range of options. Idi Base 100 will satisfy your expectations. Suitable for thin, ABS and solid wood edges up to 12 mm processing, Idi Base 100 assures high quality edgebanding.

## Plaqueuse de chants monolatérale électronique

Idi Base 100 est la plaqueuse IDM toujours prête à travailler pour vous. Elle possède beaucoup de technologies dans peu d'espace, et propose une grande quantité d'options. IDI BASE 100 sera toujours à la hauteur de vos attentes. Adaptée pour l'application de chants minces, d'ABS et de massif allant jusqu'à 12 mm, Idi Base 100 assure des placages de haute qualité.



## Elektronische einseitige Kantenanleimmaschine

Idi Base 100 ist die immer gebrauchsfertige IDM Kantenanleimmaschine. Mit hoher Technologie und einer breiten Serie von Optionen in kleinem Raum ist Idi Base 100 immer ihren Erwartungen ebenbürtig. Die ist zur Anleimung dünner Kanten, ABS und Massiv bis 12mm geeignet und sichert Kantenanleimung hoher Qualität.

## Chapeadora electrónica monolateral

Idi Base 100 es la chapeadora IDM siempre lista para trabajar con vosotros. Con mucha tecnología en pequeño espacio y una amplia serie de opciones, Idi Base 100 está siempre a la altura de vuestras expectativas. Apta para la aplicación de cantos delgados, ABS y macizo hasta 12 mm, Idi Base 100 asegura chapeados de alta calidad.



SINCERT



**IDM**

SISTEMA  
DI GESTIONE  
CERTIFICATO  
REG. N. 081/E  
UNI EN ISO 9001:2000

# Idi Base 100





SIN&ERT



IDM

REG. N. 091/E  
UNI EN ISO 9001:2000

Gruppi operatori

Working units

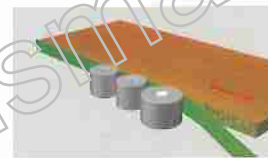
Groupes de travail

Arbeitsaggregaten

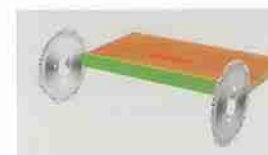
Grupos operadores



Gruppo rettificatore  
Pre-milling unit  
Groupe rectifieur  
Fügefräsaggregat  
Grupo rectificador



Gruppo incollaggio  
Gluing unit  
Groupe encolleur  
Anleimaggregat  
Grupo encolado



Gruppo intestatore  
End-trimming unit  
Groupe de coupe en bout  
Kappaggregat  
Grupo retesteador



Il sistema di aspirazione ottimizzato ED-SYSTEM migliora la qualità e il rendimento dell'aspirazione utilizzando utensili e cappi di aspirazione specificatamente studiati per questo scopo.

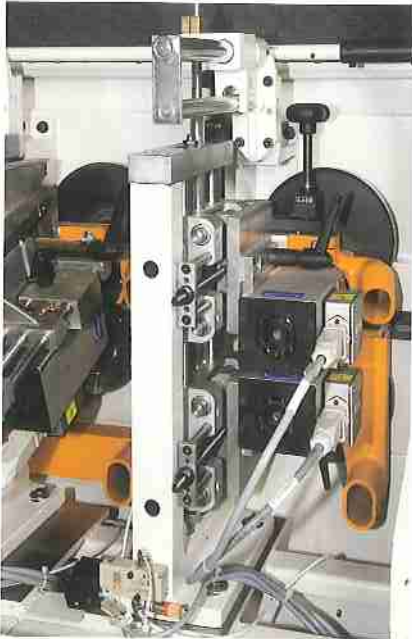
The optimized ED-SYSTEM improves the chip suction's quality and performance by means of tools and suction hoods precisely designed for this purpose.

Le système d'aspiration optimisé EDSYSTEM améliore grandement la qualité et le rendement du dépolisserage. Il utilise des outils et des capots de captations spécialement étudiés pour arriver à ce résultat.

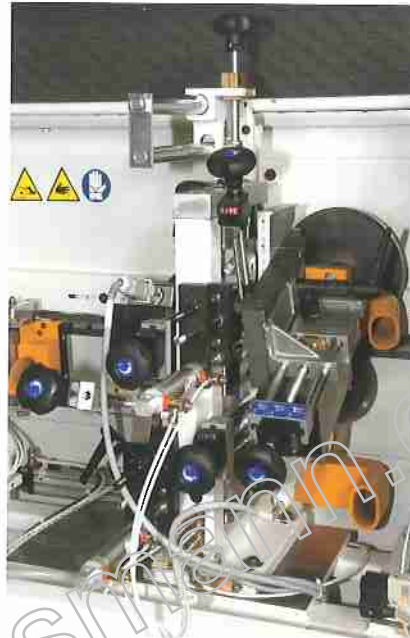
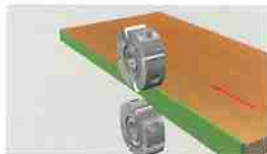
Der optimierte Absaugungssystem EDSYSTEM verbessert die Qualität und die Leistung der Absaugung in dem er Werkzeugen und Absaughauben benutzt, die gerade zu diesem Zweck gezeichnet wurden.

El sistema de aspiración optimizado EDSYSTEM mejora la calidad y el rendimiento de l'aspiración utilizando herramientas y campanas de aspiración Estudiados específicamente para este objeto.

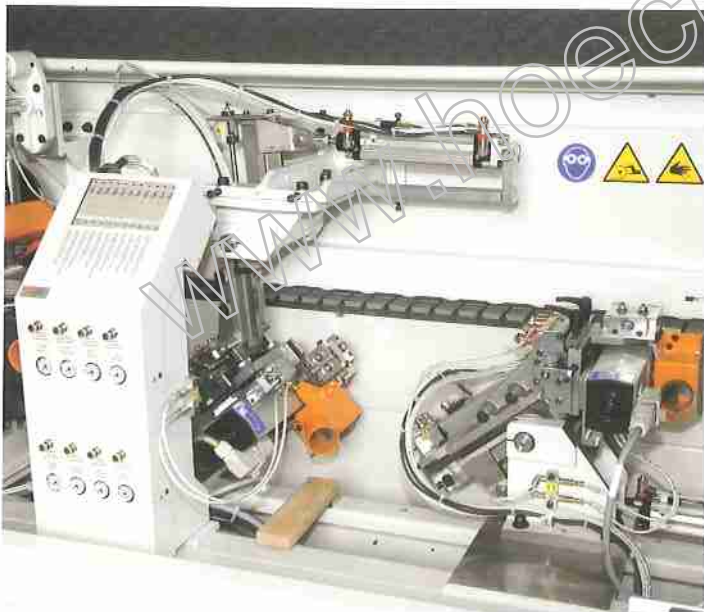
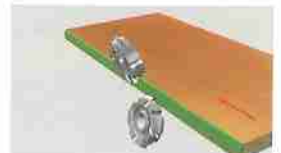
# Idi Base 100



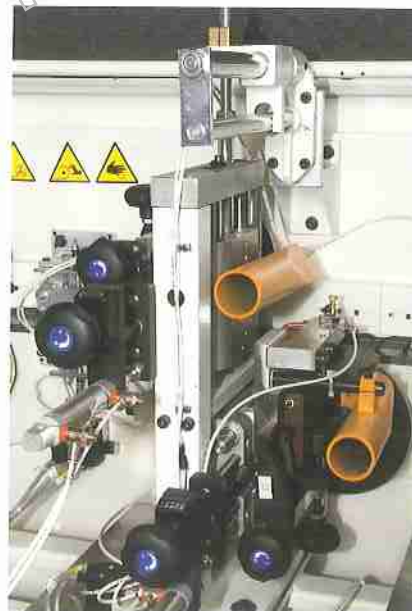
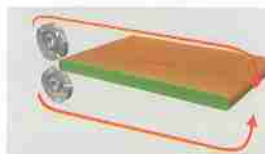
Gruppo rifilatore  
Trimming unit  
Groupe d'affleurage  
d'ébauche  
Bündigräsaggregat  
Grupo refilador



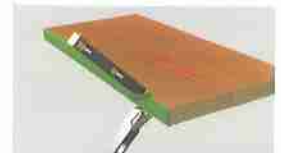
Gruppo rifilatore-  
spigolatore  
Fine trimming unit  
Groupe d'affleurage  
de finition  
Bündigräs - Fein  
Radiusräsaggregat  
Grupo refilador-  
biselador



Gruppo arrotondatore-refilatore  
Corner rounding trimming unit  
Groupe d'arrondissement - affleurage  
Abrundungs-Bündigräsaggregat  
Grupo redondeador - refilador



Gruppo raschiabordo  
Edgescraping unit  
Groupe racleur  
de chant  
Ziehklingenaggregat  
Grupo rascador  
de canto



Composizioni

Compositions

Compositions

Ausstattung

Composiciones

Applicazione  
bordo sottile  
e massello

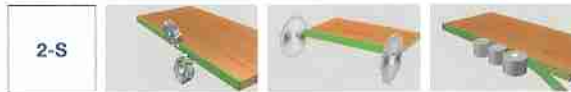
Processing of  
thin and solid wood  
edges

Application du  
chant mince et bois  
massif

Anleimung der  
dünnen Kante und  
Massivholz

Aplicación de  
canto delgado  
y macizo

**IDI BASE 100 - A**



**IDI BASE 100 - V**



**IDI BASE 100 - RT**



Applicazione  
bordo sottile,  
massello e ABS  
su 2 lati

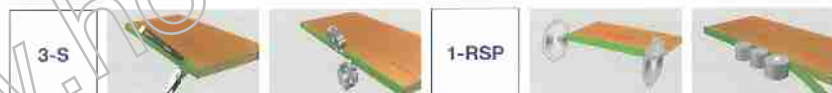
Processing of thin,  
solid wood and  
ABS edges  
on 2 sides

Application du chant  
mince, bois  
massif et ABS  
sur 2 côtés

Anleimung der  
dünnen Kanten,  
Massivholz und  
ABS auf 2 Seiten

Aplicación de  
canto delgado,  
macizo y ABS  
sobre 2 lados

**IDI BASE 100 - VP**



Applicazione  
bordo sottile,  
massello e ABS  
su 4 lati

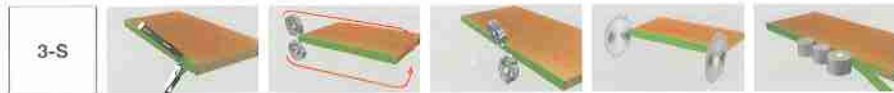
Processing of thin,  
solid wood and  
ABS edges  
on 4 sides

Application du chant  
mince, bois  
massif et ABS  
sur 4 côtés

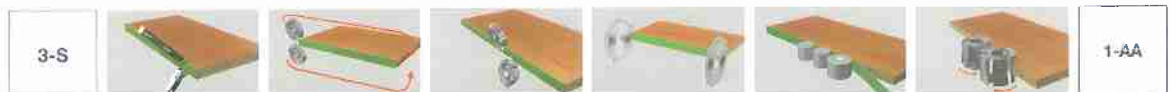
Anleimung der  
dünnen Kanten,  
Massivholz und  
ABS auf 4 Seiten

Aplicación de  
canto delgado,  
macizo y ABS  
sobre 4 lados

**IDI BASE 100 - 2**



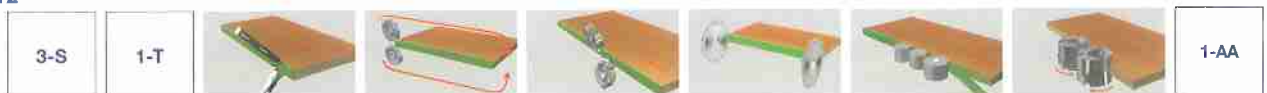
**IDI BASE 100 - R2**



**IDI BASE 100 - RS2**



**IDI BASE 100 - RT2**





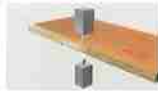
Spazi  
liberi

Free  
spaces

Espaces  
libres

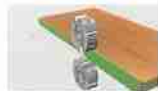
Freie  
Räume

Espacios  
libres



1-AA

Spazio libero per gruppo antiadesivizzante  
Free space for anti-adhesive unit  
Espace libre pour groupe antiadhésif  
Freier Raum für Antihaltmittelaufgabegerät  
Espacio libre para grupo antiadhesivo



1-RSP

Spazio libero per gruppo rifilatore  
Free space for trimming unit  
Espace libre pour groupe d'affleurage d'ébauche  
Freier Raum für Bündelgräsaggregat  
Espacio libre para grupo refilador



1-T

Spazio libero per gruppo touple  
Free space for grooving unit  
Espace libre pour groupe touple  
Freier Raum für Fräsaggregat für Nuten  
Espacio libre para grupo tupí para ranuras



2-S

Spazio libero per 2 gruppi finitori (raschiacolla, spazzole)  
Free space for 2 finishing units (gluescraping unit, buffing unit)  
Espace libre pour 2 groupes de finition (racleur de colle, brosses)  
Freier Raum für 2 Nachbearbeitungsaggregate (Flächeziehklingen- und Bürstenaggregat)  
Espacio libre para 2 grupos de acabado (rascacola, cepillos)



3-S

Spazio libero per 3 gruppi finitori (raschiacolla, spazzole, ravvivatore bordo)  
Free space for 3 finishing units (gluescraping unit, buffing unit, edge brightening unit)  
Espace libre pour 3 groupes de finition (racleur de colle, brosses, raviveur de chant)  
Freier Raum für 3 Nachbearbeitungsaggregate (Flächeziehklingenaggregat, Bürstenaggregat, Aggregat zur Auffrischung der Kante)  
Espacio libre para 3 grupos de acabado (rascacola, cepillos, avivador de canto)

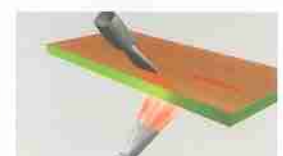
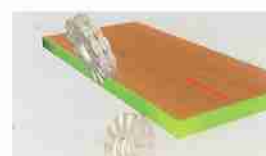
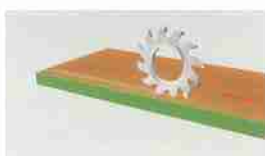
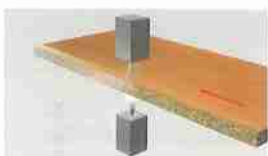
Principali  
opzionali

Main  
options

Options  
principales

Hauptsächliche  
Optionen

Opciones  
principales



Gruppo antiadesivizzante  
Anti-adhesive unit  
Groupe antiadhésif  
Antihaltmittelaufgabegerät  
Grupo antiadhesivo

Gruppo touple  
Grooving unit  
Groupe touple pour fraisages  
Fräsaggregat für Nuten  
Grupo tupí para ranuras

Gruppo raschiacolla  
Gluescraping unit  
Groupe racleur de colle  
Flächeziehklingenaggregat  
Grupo rascacola

Gruppo spazzole  
Buffing unit  
Groupe brosses  
Bürstenaggregat  
Grupo cepillos

Gruppo ravvivatore bordo  
Edge brightening unit  
Groupe raviveur de chant  
Aggregat zur Auffrischung der Kante  
Grupo avivador canto



Gruppo prefusore  
Pre-melting unit  
Groupe de préfusion  
Vorschmelzenaggregat  
Grupo prefundidor

Magazzino verticale 2 rotoli  
2 coil vertical holder  
Magasin vertical à 2 bobines  
Senkrechtes 2-Fachrollenmagazin  
Almacén vertical 2 rollos

Posizionamento elettrico  
pressore superiore  
Top pressure beam NC  
positioning  
Positionnement électronique du  
presseur supérieur

Oberdruck elektronisches  
Positionieren  
Positionamiento electrónico  
presor superior

Controllo  
numerico

Numerical  
control

Contrôle  
numérique

Numerische  
Steuerung

Control  
numérico



Comando dei gruppi operatori e avviamento automatico dei motori - Memorizzazione fino a 100 programmi di lavorazione - Selezione del primo o secondo passaggio senza cambio programma - Gestione della diagnostica - Report di produzione.

Working units control and automatic start of motors - Up to 100 memorize processing programs - Selection of the first or second pass without changing the program - Trouble shooting - Production reports.

Contrôle des groupes de travail et démarrage automatique des moteurs - Capacité de mémorisation allant jusqu'à 100 programmes d'usinage - Sélection du premier ou second passage sans changement de programme - Gestion du diagnostique - Rapports de production.

Steuerung der Aggregate und automatisches Starten der Motoren - Speichern bis zu 100 Bearbeitungsprogramme - Wahl des ersten und zweiten Arbeitsgangs ohne Programmwechsel - Leitung der Diagnose - Bearbeitungsberichten.

Mando de los grupos operadores y arranque automático de los motores - Capacidad de memorización hasta 100 programas de trabajo - Selección de la primera y segunda pasadas sin cambio de programa - Gestión de los diagnósticos de errores - Report de producción.

Servizio  
assistenza

After sales  
service

Service  
assistance

Kundendienst

Servicio  
asistencia



**IDM garantisce ai propri clienti un servizio di assistenza che assicura:**

- affiancamento in fase di avvio e messa a punto delle macchine;
- corsi di specializzazione per gli operatori presso la sede o, su richiesta, in qualsiasi parte del mondo;
- unità periferiche dotate di magazzini ricambi e personale tecnico anche in aree geografiche decentrate per un pronto intervento tecnico per qualunque necessità.

**IDM after sales service guarantees:**

- support in the start-up phase and fine tuning of the machine;
- specialisation training courses for the operators at our offices, or upon request, in any part of the world;
- subsidiary facilities with spare parts inventory and technical personnel, even in decentralised geographical areas, for rapid technical intervention whenever necessary.

**IDM garantit à ses clients un service d'assistance qui assure:**

- une collaboration en phase de mise en marche et mise au point des machines;
- des cours de spécialisation pour les opérateurs sur place ou, sur demande, partout dans le monde;
- des unités périphériques dotées de magasins de pièces de rechange et de personnel technique, même en des points géographiques décentrés, destinés à fournir une intervention technique rapide dans tous les cas de figure.

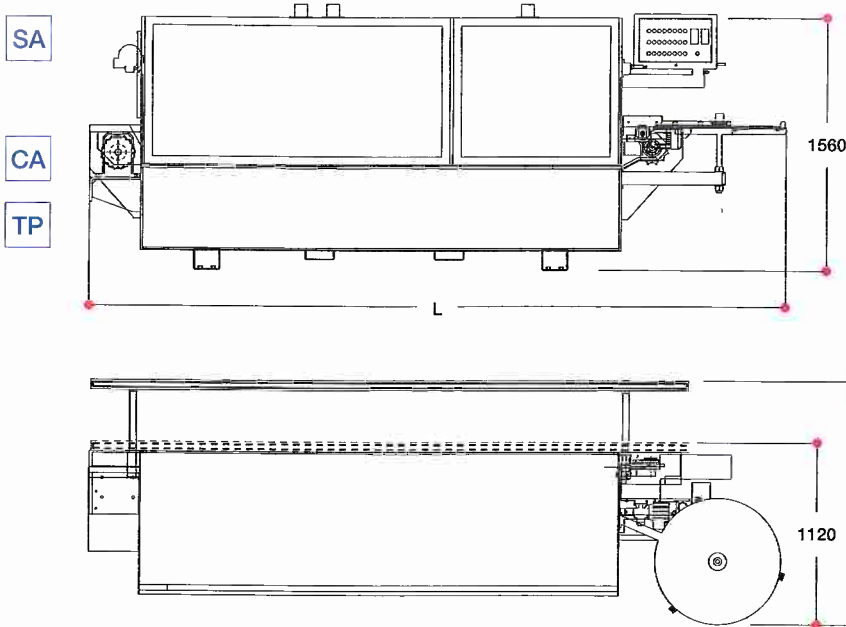
**IDM garantiert einen Kundendienst mit folgenden Leistungen:**

- Hilfestellung bei Inbetriebnahme und Einrichten der Maschine;
- Schulungen für die Bediener bei IDM oder auf Wunsch überall auf der Welt;
- örtliche Servicestellen mit Ersatzteillagern und technischem Personal auch in abgelegenen Gebieten für rasche technische Reparaturen.

**IDM garantiza a sus clientes un servicio de asistencia que asegura:**

- asistencia en fase de arranque y puesta a punto de las máquinas;
- cursos de especialización para los operadores en la sede o, a petición, en cualquier parte del mundo;
- unidades periféricas dotadas de almacenes de repuestos y personal técnico también en zonas geográficas alejadas para una asistencia técnica inmediata en caso de cualquier necesidad.

# Idi Base 100



**SA** Connessione aria aspirata  
Suction air gauge  
Connexion air aspiré  
Angesaugte Luft Verbindung  
Conexión aire aspirado

**CA** Connessione aria compressa  
Compressed air gauge  
Connexion air comprimé  
Druckluft Verbindung  
Conexión aire comprimido

**TP** Connessione energia elettrica  
Total power  
Connexion énergie électrique  
Elektrische Energie Verbindung  
Conexión energía eléctrica

IDI BASE 100	IDI BASE 100 A (35)	IDI BASE 100 V (35)	IDI BASE 100 RT (45)	IDI BASE 100 VP (43)	IDI BASE 100 2 (47)	IDI BASE 100 R2 (53)	IDI BASE 100 RS2 (55)	IDI BASE 100 RT2 (55)
Lunghezza totale (L) mm Total length (L) mm Longueur totale (L) mm Gesamtlänge (L) mm Longitud total (L) mm	4310	4510	5510	5110	5710	6310	6510	6510
Peso netto Kg Weight Kg Poids Kg Gewicht kg Peso kg	1530	1620	1900	1780	1990	2230	2320	2320

Dati tecnici	Technical specifications	Caractéristiques techniques	Technische Eigenschaften	Características técnicas
Spessore max del bordo in rotolo	Max coil material thickness	Épaisseur maxi du chant en bobine	Max. Kantenstärke für Rollenkanten	Espesor máx del canto en rollos
Spessore max del bordo in striscia	Max strip material thickness	Épaisseur maxi du chant en bande	Max. Stärke Streifenkanten	Espesor máx del canto en tiras
Spessore min/max pannello - con gruppo arrotondatore-refilatore	Min/max panel thickness - with corner rounding trimming unit	Épaisseur mini/maxi du panneau - avec groupe d'arrondissement-affileurage	Min. und max. Plattenstärke - mit Faserfräser- und abrundungs-aggregat	Espesor mín/máx del panel - con grupo redondeador-refiladore
Velocità di avanzamento	Feed speed	Vitesse d'avance	Vorschubgeschwindigkeit	Velocidad de avance
				m/min 12 (12/18 optional)

I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta. Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

Technical specifications may vary according to the composition chosen. For demonstrative purposes, several photographs show machines complete with accessories. The technical data can be modified without advance notice. The modifications do not influence the safety prescribed by the CE regulations.

Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de la composition. Dans ce catalogue les machines sont représentées avec des options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis mais ces modifications n'ont pas d'incidence sur la sécurité prévue par la norme CE.

Die technischen Daten können auf die gewählten Kompositionen an. Zur Veranschaulichung sind die Maschinen auf einigen Fotos komplett mit Zubehörteilen abgebildet. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Eventuelle Änderungen haben keinerlei Auswirkung auf die Sicherheit gemäß EGS Normen.

Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. En este catálogo las máquinas han sido representadas con algunos accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir en la seguridad prevista de la certificación CE.