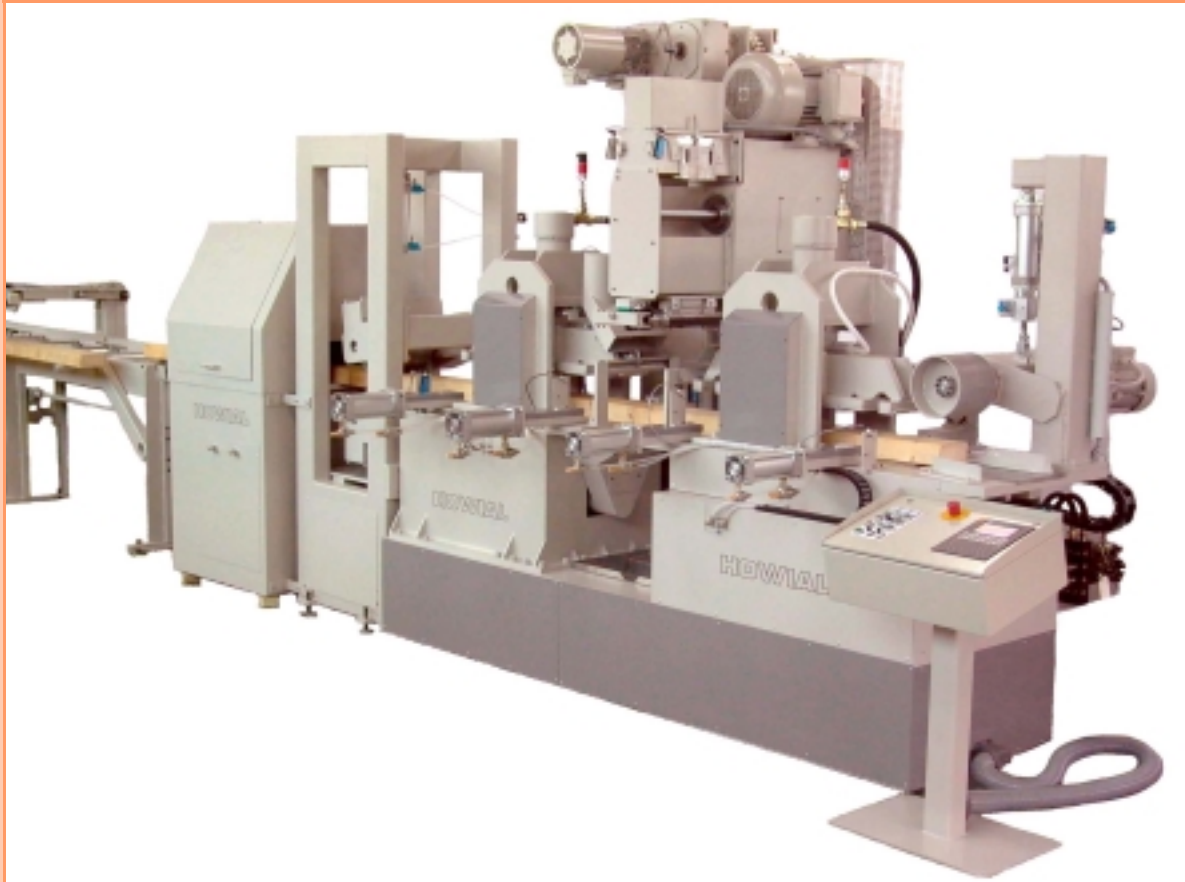


HOWIAL

Fly-back-Keilzinkenautomat HVP-26

für berührungslosen PU-Klebstoffauftrag sowie
kommissionsweise Fertigung ohne Umstellzeiten und ohne Verschnitt



Mit unserer neuesten Entwicklung haben wir eine Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung der Reinigungszeiten erreicht,

1. berührungsloser Klebstoffauftrag ohne Leistungsverlust und
2. ohne Reinigungsaufwand für das PU-Leimsystem.

Unsere neueste Software erlaubt eine

kommissionsweise KVH- und Brettschichtholz-Fertigung ohne Umstellzeiten und ohne Verschnitt
Produktionsvorgabe direkt aus der Arbeitsvorbereitung.

Fly-back Keilzinkenautomat für Brettschichtholz und KVH -Details -

HOWIAL

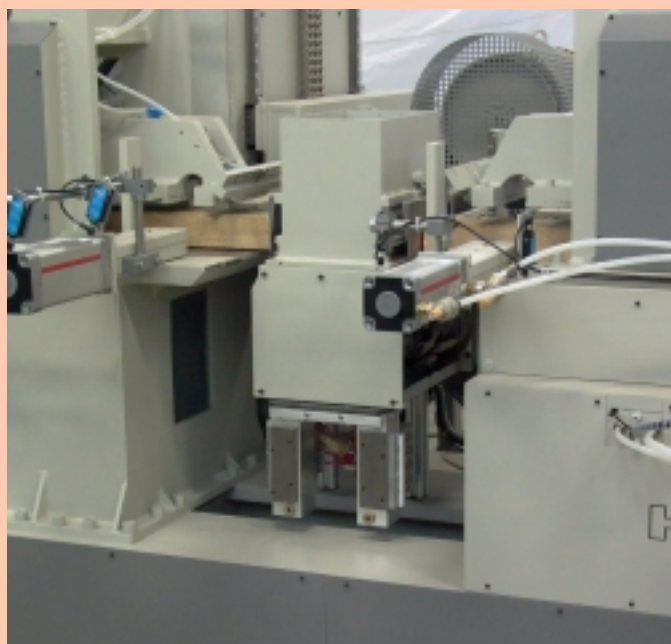
Komplettlösung aus einer Hand:

Intuitive Bedienung der Anlage über unsere Software, integrierte Bedienung und Prozesssteuerung, maßgeschneiderte Lösung für jeden Anwendungsfall.

Hohe Zeitersparnis durch komplett vollautomatischen Dimensionswechsel inkl. Verstellung aller Druck- und Beleimungsparameter.

Hohe Genauigkeit der Zinkung durch integrierte Keilzinken-Arbeitsgänge, fräsen, beleimen, pressen, transportieren und ablängen.

Fernwartung, die online support direkt aus unserem Hause ermöglicht.



Geringste Verschmutzung durch wirksame Späneabsaugung ↑



← Beschickung Kompakt-Keilzinkenautomat HVP-26

Technische Daten der verschiedenen Baureihen:

		HVP 26/150	HVP 26/250	HVP 26/300	HVP 26/400
Holzbreite max.:	mm	280 (320 ₁)	280 (320 ₁)	320	320
Holzstärke max.:	mm	160 (180 ₂)	160 (180 ₂)	180	180
Holzquerschnitt max. bei ZL 20 mm:	cm ²	180	310	370	500
Presskraft hydraulisch:	kN	150	250	300	400
Länge der Maschine:	mm	4800	4800	4800	5600
Breite „ „ :	mm	2700	2700	2700	3300
Höhe „ „ :	mm	2800	2800	2800	2800
Gewicht:	kg	7.000	7.500	10.000	12.000

₁ = auf Anfrage; ₂ = Maschinendurchlass.

HOWIAL

Lindenplatz 1 * D-35447 Reiskirchen-Bersrod

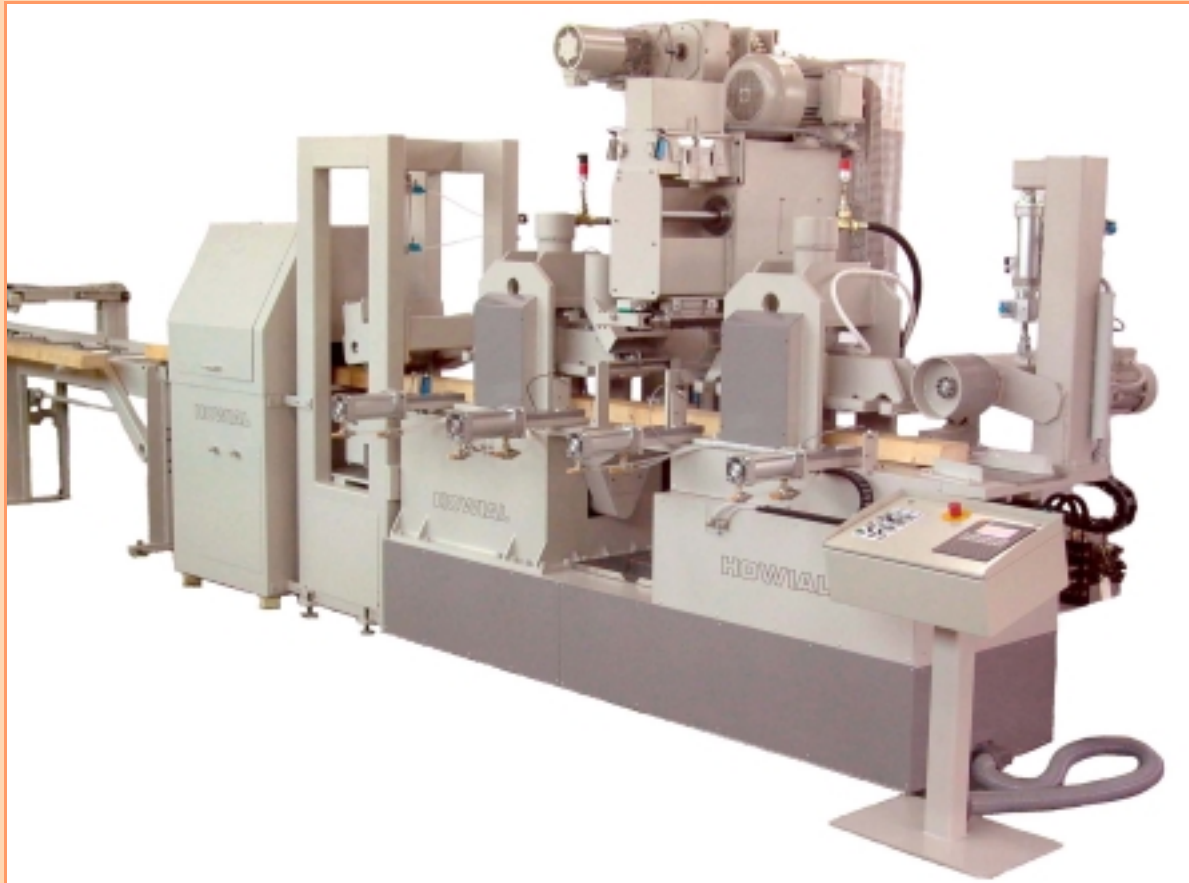
☎ +49 (0)6408 - 63131 * Fax. +49 (0)6408 - 62183

E-mail: info@howial.de - Internet: www.howial.de

HOWIAL

Fly-back Finger-jointing machine HVP-26

for touch free PU glueing system and production without any timber waste and adjustment time



Our newest evolution raise the capacity and simultaneously reduce the time for preparing and cleaning,

1. touch free glueing system with higher capacity
2. cleaning free PU glueing system.

The newest Software is enable to organize a commisional production without any timber waste. It is not necessary to interrupt the production for changing dimensions.

Input of production data directly from production planning.

Fly-back Finger-jointing-machine for laminated beams / structural timber -Details -

HOWIAL

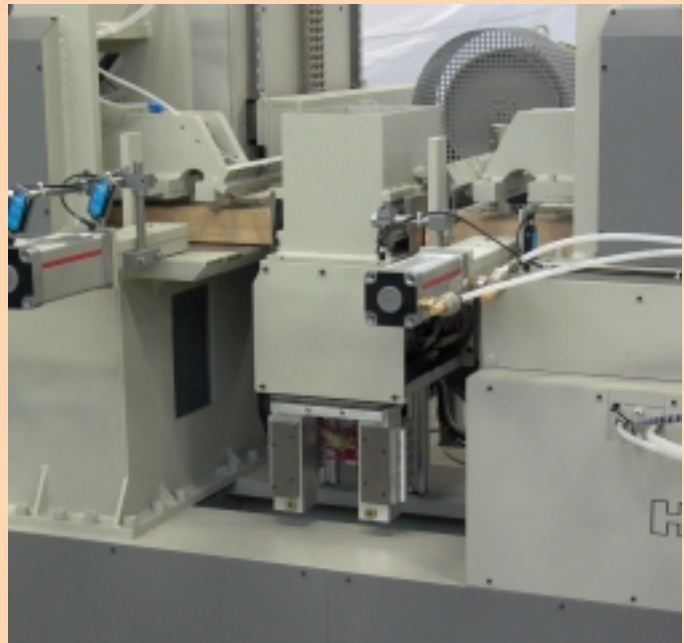
Perfect solution from one source:

Intuitive operation and computer-aided process control, is fully integrated by our new software. Customized solutions for each application, specific to customer requirements.

Much time saving, due to automatic changing of timber dimension and adjustment of pressure and glueing, as well as changing the timber into the machine.

High degree of accuracy of jointing by integrated wedge-type finger jointing processes, cutting, glueing, pressing, transporting and cutting to length.

Remote support, directly from HOWIAL.



The dust will be sucked off well by effective exhausting-cannel ↑



← Automatic feeding of compact-finger-jointer HVP-26

Technical Data:

		<i>HVP 26/150</i>	<i>HVP 26/250</i>	<i>HVP 26/300</i>	<i>HVP 26/400</i>
timber width max:	mm	280 (320 ₁)	280 (320 ₁)	320	320
timber thickness max.:	mm	160 (180 ₂)	160 (180 ₂)	180	180
max.cross section up to with FJL 20 mm:	cm ²	180	310	370	500
pressing force hydraulic	kN	150	250	300	400
Total length:	mm	4800	4800	4800	5600
Total breadth:	mm	2700	2700	2700	3300
Total height:	mm	2800	2800	2800	2800
weight:	kg	7.000	7.500	10.000	12.000

₁ = On special request; ₂ = Machine passage

HOWIAL

Lindenplatz 1 * D-35447 Reiskirchen-Bersrod

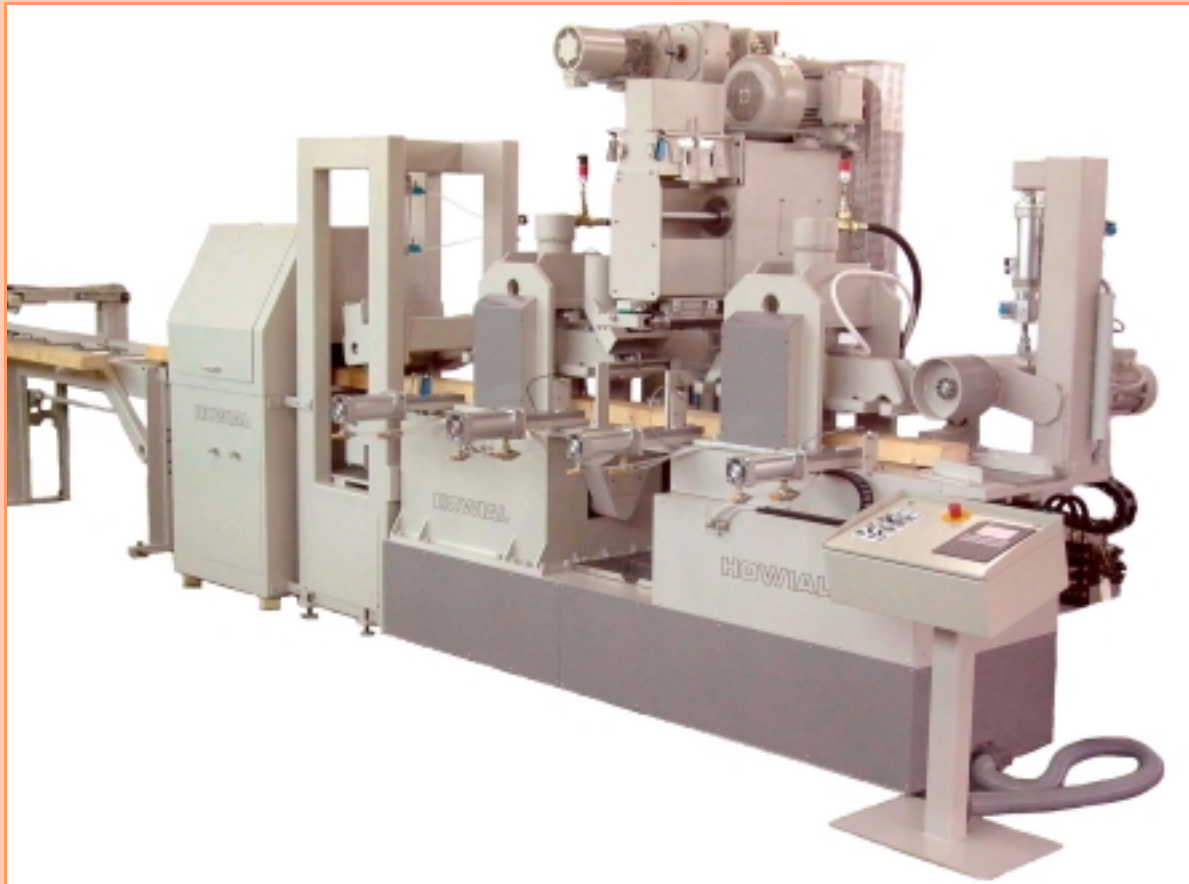
☎ +49 (0)6408 - 63131 * Fax. +49 (0)6408 - 62183

E-mail: info@howial.de - Internet: www.howial.de

HOWIAL

Fly-back et automates d'aboutages

L'encollage par jets de colle PU et l'usinage à la commande sans chutes de bois et temps de dérèglages.



Nous augmentons la productivité tout réduisant les temps de nettoyage.

1. L'encollage par jets de colle PU s'effectue sans perte de productivité et
2. sans nettoyage du système d'encollage.

Notre nouveau logiciel vous permet

de travailler à la commande sans temps de dérèglages et sans chutes -

Automate d'aboutage en réseau avec le bureau des méthodes; entrée directe des données sur machine à partir du bureau.

Fly-back et automates d'aboutages pour lamelles et poutres bois - Détails -

HOWIAL

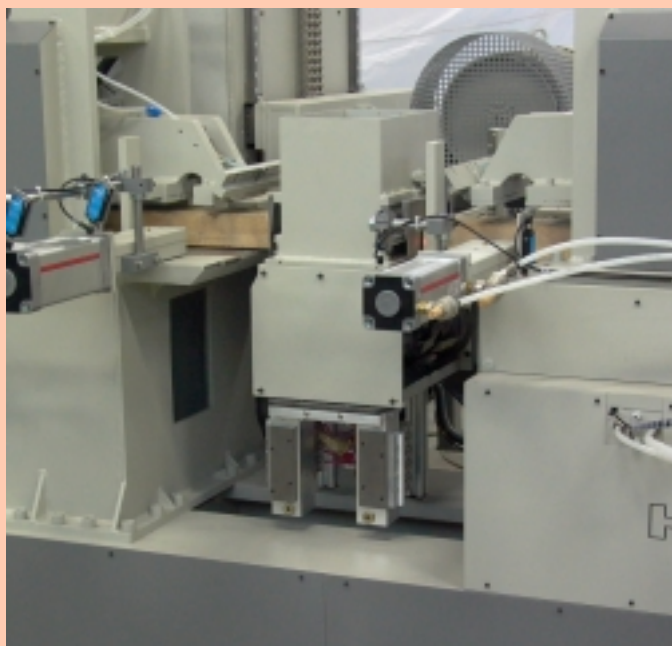
Les solutions d'un seul et même concepteur:

Des programmations simples et cohérentes grâce à notre logiciel,
Des commandes avec processeur intégré,
Des solutions adaptées à chaque cas.

Un gain de temps considérable grâce au réglage automatique des dimensions, des différentes pressions et paramètres d'encollage.

Une denture de grande précision grâce à l'intégration des différents cycles d'usinages: fraisage, encollage, presse, transport, mise à longueur.

Possibilité d'une mise en réseau avec l'usine.



Des sorties aspirations adaptées pour un minimum de poussières ↑



← Aménagement sur une chaîne Kompakt HVP-26

Caractéristiques techniques des types d'automates :

		<i>HVP 26/150</i>	<i>HVP 26/250</i>	<i>HVP 26/300</i>	<i>HVP 26/400</i>
Largeur maxi des bois :	mm	280 (320 ₁)	280 (320 ₁)	320	320
Épaisseur maxi des bois :	mm	160 (180 ₂)	160 (180 ₂)	180	180
Section maxi avec denture de 20 mm :	cm ²	180	310	370	500
Poussée hydraulique presse :	kN	150	250	300	400
Longueur machine :	mm	4800	4800	4800	5600
Largeur machine :	mm	2700	2700	2700	3300
Hauteur machine :	mm	2800	2800	2800	2800
Poids :	kg	7.000	7.500	10.000	12.000

₁ = sur demande ; ₂ = largeur effective dans machine

HOWIAL

Lindenplatz 1 * D-35447 Reiskirchen-Bersrod

☎ 0049 (0) 6408 - 63131 * Fax. 0049 (0) 6408 - 62183

E-mail: info@howial.de - Internet: www.howial.de

Pour la France:

SÜMA Machines à bois (J-C Diemer)

Dieselstrasse 27 - D-77833 Ottersweier

☎ 0049 7223 939513 * Fax. 0049 7223 939515

E-mail: info@suema.com - Internet: www.suema.com