



Glu Jet und LTRONIC – zwei Wege zur perfekten Nullfuge

GLU JET

Nullfuge mit jeder Kante

Mit der Glu Jet-Dünnschichttechnologie dringt der Kleber tief in die Plattenstruktur ein. Sie erhalten eine hochfeste Verbindung mit gleichzeitiger Nullfugenoptik.

Eine saubere Sache

Durch das geschlossene System kann Ihr Kleber nicht verbrennen, behält seine ursprüngliche Farbe und belästigt Sie nicht mit austretenden Kleberdämpfen. Die aufwendige und zeitraubende Reinigung von Kleberbecken und Leimrollen entfällt.

Just-In-Time Aufheizzeit

Von Null auf Arbeitstemperatur in nur 3 Minuten und genauso schnell wieder auf Null.

100 % Klebekraft zu jeder Zeit

Durch das bedarfsgerechte Aufschmelzen behält der Kleber immer seine volle Klebekraft, ohne diese durch wiederholte Aufschmelzvorgänge zu verlieren.

LTRONIC

Perfekte Nullfuge mit Laserkanten

Mit LTRONIC können Sie moderne Laserkanten geräuschlos, ohne Aufheizzeit und ohne Reinigungsaufwand für optisch perfekte Ergebnisse verarbeiten.

- Auf der LUMINA können Anwender über eine hochpräzise HSK-Schnittstelle aus der CNC-Technik die Aggregate auf Knopfdruck, je nach Bedarf, wechseln. Die LUMINA besitzt eine automatische Aggregaterkennung und ist nach der Einwechslung sofort einsatzbereit.

	1380
Steuerung	21,5"-Touchscreen
Brücke	Rollenbrücke motorisch
Magazin	LTRONIC / SYNCHRO
Fügen	60 mm
Kleberauftrag	Glu Jet automatic als Wechseleinheit
	LTready (LTRONIC-Vorbereitung)
	LTRONIC mit NIR als Wechseleinheit
	LTRONIC mit NIRplus als Wechseleinheit
Druckwerk	3 Rollen, motorisch
Kappen	Zweimotorig
Fräsen	Multifunktion MOT 6
Eckkopieren	Zweimotorig, 60 mm, MOT 4
Radiusziehklinge	MOT 4, inkl. Hochglanzpaket
Flächenziehklinge	Flächenziehklinge, einsatzgesteuert
	Vor- und Nachtastung
Schwabbeln	Schwabbelaggregat
Beschickung	Luftkissentisch
Sprüheinrichtungen	Trenn-, Reinigungs- und Gleitmittel

Standard
 Option
 x Nicht möglich
 Freiplatz



Luftkissentisch
Spielerisches Handling mit schweren Platten.

HOLZ-HER GmbH

Großer Forst 4 | 72622 Nürtingen
sales@holzher.com | www.holzher.de



LUMINA 1380

Nullfuge mit jeder Kante



Kantenleimmaschinen CNC-Bearbeitungszentren Vertikale Plattensägen Druckbalkensägen Materialhandling

KANTEN BEARBEITUNG

LUMINA 1380

Kompromissloses Kantenanleimen mit serienmäßiger Nullfuge

Konzipiert für höchste Anforderungen hinsichtlich Qualität und Flexibilität. Hierfür stehen Ihnen verschiedene Kompaktmodelle für die Komplettbearbeitung moderner Kanten- und Plattenwerkstoffe zur Verfügung. Über Programm auswahl lassen sich die Maschinen ohne Öffnen der Haube umrüsten und sind sofort produktionsbereit.

- Die LUMINA 1380 ist serienmäßig mit dem Glu Jet-Klebersystem ausgestattet und sorgt für optische Nullfugen.
- Vollautomatisches Rüsten der Bearbeitungsaggregate per Knopfdruck über NC-Servoachsen.
- Ergonomische Bedienung durch dreh- und schwenkbare 21,5"-Touchscreen-Steuerung. Umfangreicher Programmspeicher mit kompletter Erfassung aller Betriebsdaten sowie Servicemeldungen im Klartext.
- Höchste Präzision und Betriebssicherheit auf Jahre durch verwindungssteifen, geschweißten Maschinenständer.



Mit klarer Kante in die Zukunft.



Multiwerkzeugausführung
Über die Mehrstufenwerkzeuge und Werkzeugrevolver bietet die LUMINA bis zu vier unterschiedliche Profilvarianten zuzüglich 8-mm-Bündigschneide an.



iTronic
Ihr intelligenter Kantenassistent für die schnelle und fehlerfreie Einstellung Ihrer Kantenleimmaschine.



fa.s.t.
Mit fa.s.t. (Rüsten in der Lücke) können Sie verschiedene Bearbeitungen gleichzeitig in der Kantenleimmaschine fahren. In Verbindung mit den Highspeed-NC-Servoachsen ist dieser Vorgang für Sie extrem effizient.



IntelliSet
Nicht zuletzt zur einfachen Bedienung können die Aggregate über intelligente interaktive Grafiken eingestellt werden. Probewerkstücke gehören damit der Vergangenheit an.

AGGREGATE FÜR 100 PROZENT WIEDERHOLGENAUIGKEIT!

Um bei hohem Durchsatz immer wieder die gleichen, präzisen Ergebnisse zu erzielen, müssen bei jedem Aggregat alle Details höchste Anforderungen erfüllen. Das Formfräsaggregat zeigt beispielhaft, worauf es ankommt.

Taster
Alle Taster sind speziell beschichtet und optimiert für die Hochglanzbearbeitung.

Blasdüsen
Zum Abblasen von Spänen vor den Tastbereichen.

Spielfreie Mechanik

Volldigitale NC-Servotechnik
Mit einer Positioniergenauigkeit von 5/1000 mm.

Hochpräzise Linearführungen
Für exakte Aggregatsverstellungen.

Hightech-Diamantfräser
Mit optimierter Späneabfuhr.

Massive Standaggregate



Intelligente pneumatische Ansteuerung



ECOMODE

Das intelligente Energiemanagement für HOLZ-HER Kantenleimmaschinen. Staatlich förderungsfähig!

Bis zu 12 kg Aufschmelzleistung mit PUR
Mit Glu Jet XL verarbeiten Sie 2-kg-PUR-Kleberpatronen, die deutlich günstiger in der Anschaffung sind. Die Investition lohnt sich ab Verbrauchsmengen von ca. 400 kg PUR-Kleber pro Jahr.

GLU JET

Wasserfeste Nullfuge mit Dünnschichttechnologie

Industrietechnologie für das Handwerk – mit dem HOLZ-HER Glu Jet-System können Sie PUR-Kleber immer serienmäßig verarbeiten; so einfach wie EVA-Kleber. Starke Argumente für Sie und Ihre Kunden.

- Kein zusätzliches Leimbecken.
- Kein teurer Stickstoffbehälter.
- Extrem lange Haltbarkeit durch hochfeste Verbindung.
- Hitze- und wasserbeständig, dadurch qualitative Vorteile in allen Möbelbereichen.



Das HOLZ-HER Qualitätsversprechen!
Um Ihnen die Entscheidung für Glu Jet zu erleichtern, stehen wir gerne mit drei Jahren Gewährleistung für das komplette Glu Jet-System ein.

LTRONIC

Ihre perfekte Nullfuge mit Laserkanten

Mit LTRONIC können Sie coextrudierte und nachbeschichtete Laserkanten verarbeiten. Das NIR-Modul in der LTRONIC-Einheit kann Wärmeenergie schnell und punktgenau übertragen und ist somit ideal für die Aktivierung der Funktionsschicht auf Laserkanten.

- Optisch perfekte Ergebnisse – Ton in Ton durch Nullfuge.
- Keine Aufheizzeit.
- Geräuschlose Verarbeitung.
- Kein Reinigungsaufwand.
- Vorreiter in Sachen Energieeffizienz.
- Komplett saubere Nachbearbeitung.

ITRONIC

Die automatische, bedarfsangepasste Steuerung Ihrer Kantenleimmaschinen

Mit der neuen Glu Jet-iTronic-Lösung erhalten Sie gleich ein ganzes Paket an automatisierter Intelligenz für verschiedenste Anwendungen an Ihrer Kantenleimmaschine. Einstellfehler und Ausschussquoten senken Sie damit auf ein Minimum.



Adaptives Kappmesser
Ob Dünnskante oder Starkfurnierkante – immer die richtige Power.



Spülroutine
Auf Knopfdruck tiptopp sauber.



Klebermengensteuerung
MDF oder Spanplatte – der Kleberauftrag ist immer perfekt.



Klebermengenüberwachung
Immer wissen, wie viel noch geht.



Druckwerk
Massivholz oder Dünnskante – die Druckkombination passt immer.

EDGE CONTROL TOUCH

Die HOLZ-HER Steuerung ist extrem leistungsfähig und Vorbild für eine einfache Bedienung



Kantenbibliothek

Ein Highlight ist die voll in die Steuerung integrierte Kantenbibliothek. Hier sind die gängigsten coextrudierten und nachbeschichteten Laserkanten werksseitig bereits hinterlegt und können einfach über den serienmäßigen Touchscreen vom Anwender ausgewählt werden.

Jede Laserkante benötigt einen spezifischen Energieeintrag, der beispielsweise von der Kantenstärke oder Farbe abhängig ist. Nach der Auswahl stellt LTRONIC den jeweiligen Energiebedarf automatisch ein. Sollte Ihre Kante nicht in der Bibliothek aufgelistet sein, übernimmt für Sie der Kantenrechner die Berechnung der benötigten Energie.



ViaCockpit-Maschinenmonitoring

Zukunftssicherheit durch Digitalisierung der Produktionsabläufe und transparenten Datenfluss.

