

Nullfuge. Perfekte Optik. Flexibilität.

LUMINA



PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION

# HOLZ-HER macht perfekte Nullfugen

Die neue LUMINA-Baureihe bietet in der Plattenbearbeitung eine einzigartige Kombination:  
Zwei Systeme für die perfekte Nullfuge.

- Das **Glu Jet** Kleberauftragungssystem für den serienmäßigen Einsatz von PUR-Kleber.
- LTRONIC, die neue Laserkanteneinheit von HOLZ-HER, unschlagbar in Schnelligkeit und Kosteneffizienz.

## Glu Jet – wasserfeste Nullfuge mit Dünnfilmtechnologie

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.



**Heizzeit**  
3 Minuten



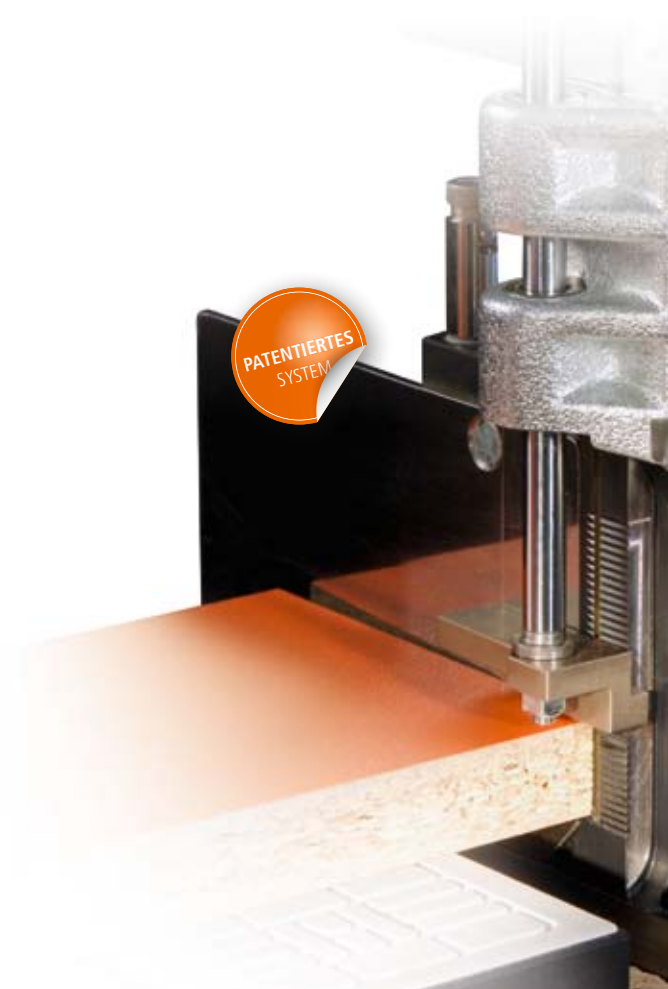
**Kleberwechsel\***  
3 Minuten

\* auf PUR-Kleber, auf EVA-Kleber und Farbwechsel



**Reinigung**  
3 Minuten

PATENTIERTES  
SYSTEM



> LTRONIC und GLU JET –  
für überlegene Kantenoptik.  
Unschlagbar im Doppelpack! <



## LASERKANTENEINHEIT LTRONIC

# 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.



**Heizzeit**  
Keine



**Kleberwechsel**  
Keinen



**Reinigung**  
Keine



# Die **LUMINA**-Baureihe

Konzipiert für höchste Anforderungen hinsichtlich Qualität und Flexibilität. Die **LUMINA**-Baureihe steht für die Komplettbearbeitung moderner Kanten- und Plattenwerkstoffe. Über Programmwahl lassen sich die Maschinen ohne Öffnen der Haube umrüsten und sind sofort produktionsbereit. Riemenoberdruck mit 25 m/min Vorschubgeschwindigkeit sind genauso selbstverständlich wie intelligente Handlingsysteme. Die **LUMINA**-Baureihe ist Ihr Garant für absolute Qualität, Flexibilität und Produktivität.

- Vollautomatische Bedienung der Bearbeitungsaggregate per Knopfdruck über NC-Servoachsen.



Alle Abbildungen können  
Ausstattungsoptionen enthalten.

- Ergonomische Bedienung durch 18,5"-Touchscreen-Steuerung der neusten Generation im 16:9 Format. Inklusive intelligente Kantenbibliothek für die schnelle Laserkantenwahl.
- Höchste Präzision und Betriebssicherheit auf Jahre durch verwindungssteifen, geschweißten Maschinenständer.



Das intelligente Energiemanagement für HOLZHER Kantenanleimmaschinen.



Für kurze Werkstückabstände und optimierte Kantenüberstände.



› Perfekte Optik für Ihre Kundenzufriedenheit mit absolut bezahlbarer Technik. ‹

## 100 Prozent Wiederholgenauigkeit für perfekte Kanten

Neben **LTRONIC** und **Glu Jet** bekommen Sie mit der **LUMINA** alles rund um eine professionelle Kantenanleimmaschine. Bis zu 25 NC-Servoachsen sorgen für höchste Automation der Bearbeitungsaggregate, wiederholgenau auf Knopfdruck. Selbst die Druckeinstellungen und Klebermengenangabe erfolgen vollautomatisch und bedarfsangepasst. Die **HOLZ-HER LUMINA** mit der **LTRONIC**-Laserkanteneinheit setzt höchste Maßstäbe und ist der professionelle Standard für kompromissloses Kantenanleimen.





## Einfaches Handling – hohe Produktivität

### ■ Multifunktionspaket

Das Multifunktionspaket für Fräsen, Eckkopieren und Radiusziehklinge ermöglicht Ihnen eine perfekte Optik bei allen gängigen Kantenbearbeitungen. Die Umstellung erfolgt vollautomatisch über NC-Servoachsen und Mehrstufenwerkzeugtechnik (Option ab 1584).

### ■ Führungsanlage

Für die optimale Zuführung von Schmalteilen. Die Führungsanlage begleitet das Werkstück im 90-Grad-Winkel bis zur sicheren Übergabe an die Maschine (Option).



### ■ Transportkettenschmierung

Intelligente automatische Transportkettenschmierung. Sensorisch gesteuerte Einheit, welche belastungsabhängig die Schmierung entsprechend dosiert (Option).



Alle Abbildungen können  
Ausstattungsoptionen enthalten.

Produktbroschüren und viele Videos finden Sie unter [www.holzher.com](http://www.holzher.com)

## Bestückungsvarianten der LUMINA

Maschine	LUMINA 1380	LUMINA 1584	LUMINA 1586	LUMINA 1588
Steuerung	18,5" Touchscreen	18,5" Touchscreen	18,5" Touchscreen	18,5" Touchscreen
Brücke	Rollenbrücke	Rollenbrücke	Rollenbrücke	Riemenbrücke
		Riemenbrücke	Riemenbrücke	
Magazin	LTRONIC/SYNCHRO	LTRONIC/SYNCHRO	LTRONIC/SYNCHRO	LTRONIC/SYNCHRO
Fügen	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm, WhisperCut, NC gesteuert
		WhisperCut, NC gesteuert	WhisperCut, NC gesteuert	
Wechseleinheit 1	LTRONIC	LTRONIC	LTRONIC	LTRONIC
Wechseleinheit 2	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic
		Glu Jet XL	Glu Jet XL	Glu Jet XL
Druckwerk	3 Rollen, motorisch	4 Rollen, motorisch	4 Rollen, motorisch	4 Rollen, motorisch
Kappen	Zweimotorig, schwenkbar	Zweimotorig, schwenkbar	Zweimotorig, schwenkbar	Zweimotorig, schwenkbar
Fräsen 1	x	x	Bündig bis 15 (20) mm	Bündig bis 15 (20) mm
			MOT Varianten	MOT Varianten
Fräsen 2	Multifunktion MOT 6	Multifunktion MOT 6 (R2)	Multifunktion MOT 6 (R2)	Multifunktion MOT 6 (R2)
		Multiwerkzeug – R1,3/R2 (2-fach)/45°/bündig 8 mm	Multiwerkzeug – R1,3/R2 (2-fach)/45°/bündig 8 mm	Multiwerkzeug – R1,3/R2 (2-fach)/45°/bündig 8 mm
Eckkopieren	Zweimotorig, 60 mm, MOT 4	Zweimotorig, 60 mm, MOT 4	Zweimotorig, 60 mm, MOT 4	Zweimotorig, 60 mm, MOT 4
		Multiwerkzeug – R1,3/R2/45°	Multiwerkzeug – R1,3/R2/45°	Multiwerkzeug – R1,3/R2/45°
Radiusziehklinge	MOT 4, inkl. Hochglanzpaket	MOT 6 (R2)	MOT 6 (R2)	MOT 6 (R2)
		5-fach Revolverziehklinge	5-fach Revolverziehklinge	5-fach Revolverziehklinge
Flächenziehklinge	Flächenziehklinge	Flächenziehklinge	Flächenziehklinge	Flächenziehklinge
Schwabbeln	Schwabbelaggregat	Schwabbelaggregat	Schwabbelaggregat	Schwabbelaggregat, Eckschwabbelaggregat
				Nutaggregat

### Technische Daten

Gesamtlänge	5700 mm	6400 mm	7000 mm	8200 mm
Gewicht	2200 kg	2750 kg	3000 kg	3500 kg
Vorschubgeschwindigkeit	Stufenlos 10–18 m/min.	Stufenlos 10–20 (25) m/min.	Stufenlos 10–20 (25) m/min.	Stufenlos 10–25 m/min.
Werkstückdicke	6–60 mm	6–60 mm	6–60 mm	6–60 mm
Kantenstärke	0,4–8 (15) mm	0,4–8 (15) mm	0,4–15 (20) mm	0,4–15 (20) mm

Option      Standard      x      Nicht möglich

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.

D – HOLZ-HER 3316 25 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne  
Drucklegung: 04.06.2014 – Erstaussgabe: 04.06.2014

Ihr autorisierter HOLZ-HER-Händler



**HOLZ-HER GmbH**  
Plochinger Straße 65  
72622 Nürtingen  
Deutschland  
T +49 (0) 70 22 702-0  
kontakt@holzher.com  
www.holzher.com

**HOLZHER**  
Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe