

AURIGA 1306 | 1307

Kompakt und extrem leistungsstark

Mit
Kopierfräsaggregat



Kantenanleimmaschinen

Ihr Partner für Produktivität und Präzision

HOLZHER[®]
Spezialmaschinen

Topausstattung für hohe Produktivität

Die AURIGA 1306 | 1307 ist die konsequente Fortführung der erfolgreichen AURIGA-Baureihe. Geboten werden Hightech auf kleinem Raum und die Konzentration auf das Wesentliche für die hochwertige Kantenbearbeitung. Das zusätzliche Kopierfräsaggregat erweitert das Leistungsspektrum, auch Postformingprofile sind möglich. Die AURIGA 1306 | 1307 überzeugt in ihrer Klasse mit überdurchschnittlicher Produktivität und einer Topausstattung.

- Die AURIGA 1307 verfügt als Standardausrüstung über ein Fügefräsaggregat mit zwei Fräsmotoren und verstellbarem Einlauflineal.
- Die AURIGA 1306 besticht durch ihre kürzere Baulänge.
- Ergonomisch positionierte Bedieneinheit direkt am Einlaufbereich.
- Übersichtlicher Einlaufbereich, ohne Werkzeug zu bedienen.
- Zentrale Höhenverstellung der Druckbrücke.
- Ausziehbare Werkstückauflage (bis 600 mm).
- Leistungsstarke, zum Teil tastend ausgelegte Aggregate für Rollen- und Streifenware bis 3 mm (optional 6 mm).
- Starker Vorschubmotor zum Antrieb der Transportkette.





Fügefräsen auf kleinem Raum

Das Fügefräsaggregat 1801 baut auf kleinem Raum und ist groß in der Leistung – zwei starke Fräsmotoren.

- Gleich- und Gegenlaufräsen mit diamantbestückten Werkzeugen (Z = 1) garantieren ein perfektes Ergebnis.
- Werkzeug (Z = 2) für höhere Standzeiten als Option erhältlich.
- Der erste Fräskopf ist pneumatisch eintauchgesteuert.
- Für den schnellen Werkzeugwechsel sorgt der patentierte ProLock-Einschraubspanner.
- Das Einlauflineal lässt sich bis 3 mm verstellen.



Brückenhöhenverstellung
Manuelle, zentral angebrachte Brückenhöhenverstellung. Stabil und selbstklemmend, läuft auf oberflächengehärteten Linearführungen.



Eckkopieren

Eckkopieraggregat zum Bearbeiten der vorderen und hinteren vertikalen Kanten bis 3 mm. Werkzeugausstattung für Radien bis 3 mm und Fase bis 45 Grad – Postformingprofile möglich.

- Vorschubgeschwindigkeit 10 m/min
- Leistung 0,22 kW
- Drehzahl 9000 min⁻¹
- Werkzeugauswahl für R = 2,0, R = 2,5, R = 3,0; Fase 15 und 45 Grad
- Diamantbestücktes Werkzeug für hohe Standzeiten

AURIGA 1306 | 1307

Auf den Punkt gebracht: die Steuerung der AURIGA 1306 | 1307

Mit der modernen, grafisch orientierten Steuerung ist die AURIGA 1306 | 1307 einfach und individuell zu bedienen.

- Wahlschalter für Fügefräsen (AN/AUS).
- Exakte Temperatursteuerung über zwei Heizkreise (bei Kleberauftragssystem mit Düsenteknik).
- Einfaches Umschalten des Magazins von Rollen- auf Streifenware.
- Vorkappen der Rollenware über einen Schlagzylinder.
- Kappaggregat abschaltbar für spitze bzw. nicht rechtwinklige Werkstücke.
- Kappaggregate 1918 und 1822 (Pneumatik) vom Bedienpult aus pneumatisch schwenkbar.
- Wahlschalter für Eckkopieren (AN/AUS).
- Wahlschalter für Option Flächenziehklinge (AN/AUS).





Kleberauftragssystem 1906 M

Optional wird die AURIGA 1306 I 1307 mit dem patentierten HOLZ-HER Patronensystem ausgestattet.

- Der Kleberauftrag erfolgt exakt nach Bedarf. Das spart Kosten und optimiert die Qualität.
- Ein Verfärben oder Verbrennen des Klebers ist ausgeschlossen, da in dem geschlossenen System immer nur der benötigte Kleber aufgeschmolzen wird.
- Eine besondere Stärke ist der einfache Patronenwechsel. Somit schneller und rationeller Umstieg von EVA- auf PUR-Kleber oder auf verschiedene Klebstoff-Farben.
- Extrem kurze Aufheizzeit von 3,5 Minuten.
- Tastende Düse für präzisen Kleberauftrag. Die Düse kann an die Druckbrücke gekoppelt werden (Option). Somit ist keine manuelle Einstellung auf die Plattendicke notwendig.



Wahlweise Patronensystem oder Granulatschacht

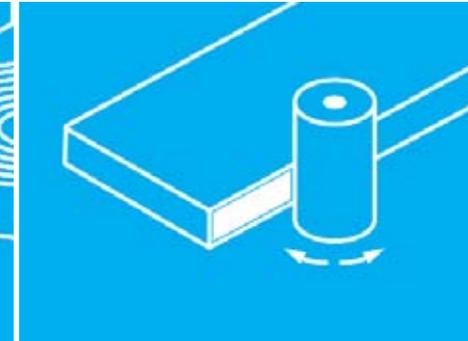
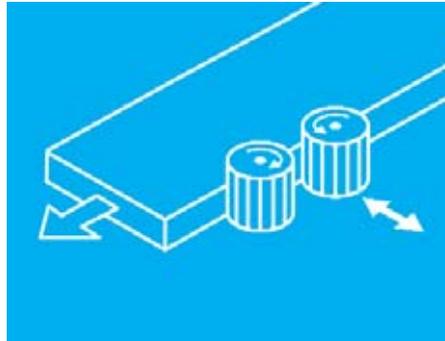
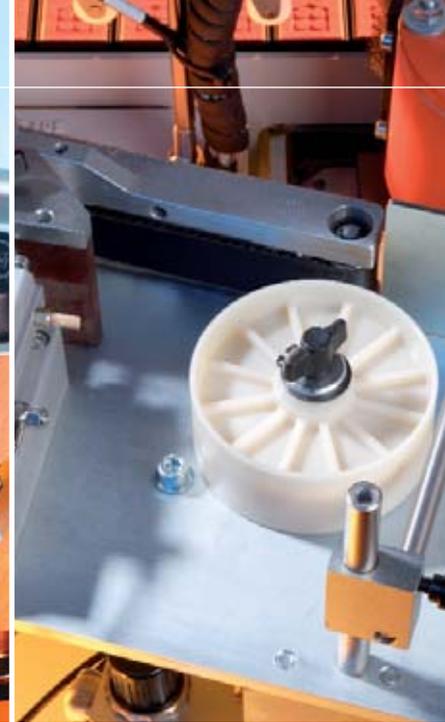
Sicheren Halt und saubere Fugen garantiert das patentierte HOLZ-HER Patronensystem – Düsentechnik (Option). Für die Verarbeitung von Klebstoff in Granulatform gibt es alternativ den Granulatschacht, Auftrag über das HOLZ-HER Düsensystem 1906 MG (Option). Einfacher und schneller Wechsel zwischen Kleber in Patronenform und Granulatverarbeitung.

AGGREGATE

Perfekte Bekantung

Die Aggregate der AURIGA 1306 I 1307 bieten ein überzeugendes Leistungsspektrum. Vom Fügefräsaggregat bei der AURIGA 1307 über die Kantenmagazine, die unübertroffenen HOLZ-HER Kleberauftragssysteme, Kapp- und Fräsaggregate bis zum individuell bestückbaren Nachbearbeitungsbereich stehen bis zu 12 starke Module für die perfekte Bekantung zur Verfügung.

**Option: bis 6 mm
Kantendicke**



■ Fügefräsen 1801

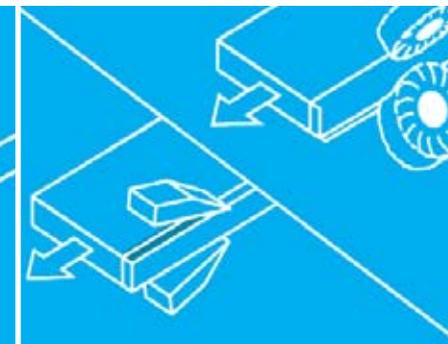
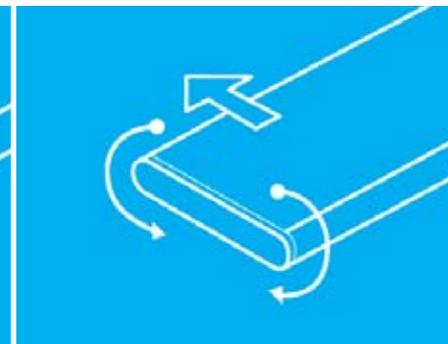
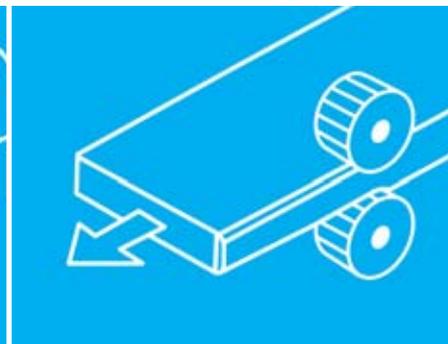
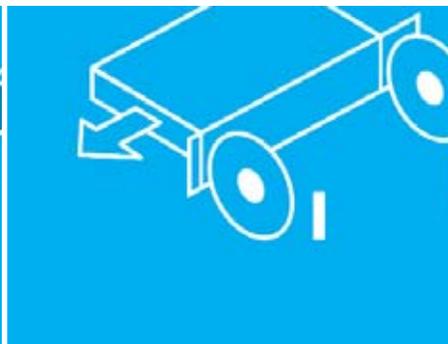
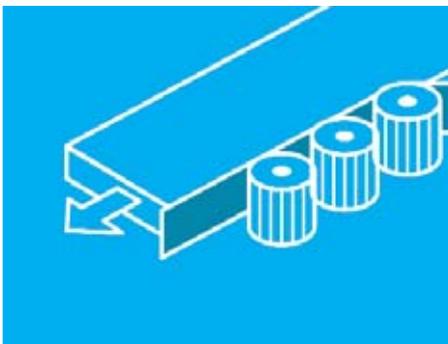
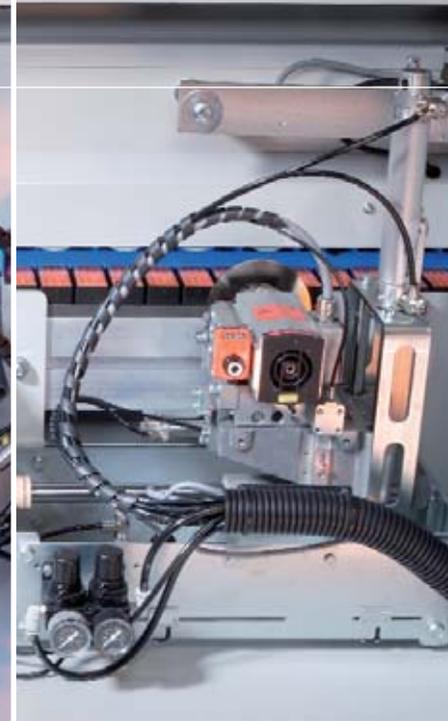
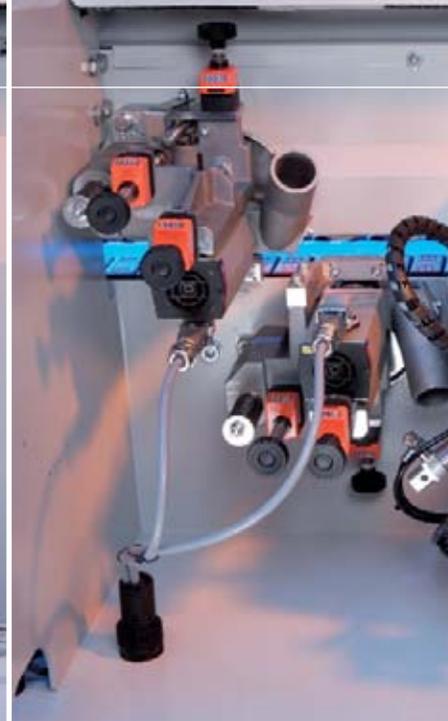
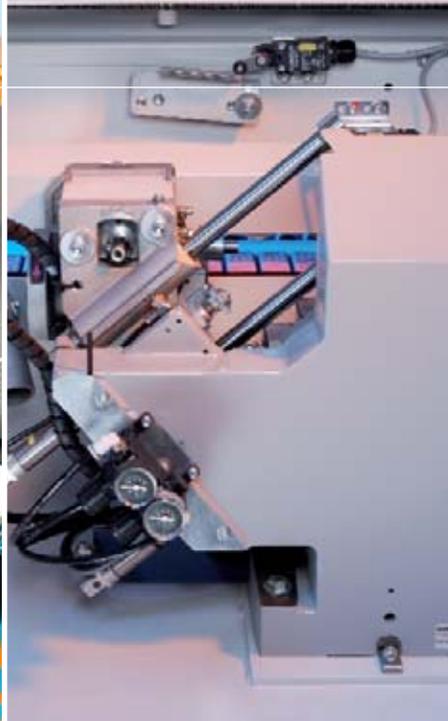
Geschnittene Kanten haben oft kleine Ausrisse in der Deckschicht. Das Fügefräsaggregat sorgt für plane Klebeflächen und bereitet die Platten auf das Anleimen vor. Ausgestattet mit dem Schnellwechselflansch ProLock.

■ Kantenzuführung 1903

Vollautomatische, bedienerfreundliche Zuführung von Rollenware und Streifenware. Werkzeuglose Umstellung.

■ Kleberauftrag 1813

Kleberauftrag mittels unten liegender Leimrolle. Drehrichtung im Gleichlauf. Patentiertes HOLZ-HER Düsenystem als Option (siehe Seite 5).



■ Druckwerk 1912

Hochwertiges 2-Rollen-Druckwerk für saubere Verklebung, erste Rolle motorisch angetrieben; Option 3-Rollen-Druckwerk 1912-3 (Foto).

■ Kappaggregat

Manuell schwenkbare Kappaggregat 1822 zum Gerade- oder Fasekappen; optional mit Pneumatik zum Schwenken oder mit zweimotorischem Kappaggregat 1918 (pneumatisch schwenkbar) für Werkstückdicken bis 50 mm.

■ Fräsaggregat 1825

Fräsaggregat 1825, ausgestattet mit Radiusfräser (max. R 3), diamantbestückt, oder Fasefräser (15 Grad), diamantbestückt, oder Bündigfräser (HM-bestückt). Bündigfräsen: max. Kantendicke 6 mm (Option).

■ Eckkopieraggregat 1832

Aggregat zum Kopieren der vertikalen, stirnseitigen Kanten, verschiedene Kantenprofile möglich – auch Postformingprofile. Integrierte Späneabführung.

■ Nachbearbeitung

Nachbearbeitung nach Wunsch. Freiplatz 1 für Radius-Ziehklingenaggregat oder Flächenziehklinge. Freiplatz 2 für Flächenziehklinge oder Schwabbelaggregat.

Aggregate – optionale Bestückung

	1306	1307
Fügefräsaggregat 1801	–	✓
Zwei Fräsmotoren (1 x 1,2 kW, 1 x 0,8 kW), max. Fügestärke 3 mm		
Kantenzuführung 1806-1	✓	✓
Für Rollenware und Streifenware		
Kleberauftragssystem 1813	✓	✓
Rolle im Gleichlauf		
Kleberauftragssystem 1906 M	○	○
Patronensystem für EVA- und PUR-Kleber		
Druckwerk 1912-1	✓	✓
Zwei Andruckrollen, erste Rolle angetrieben		
Druckwerk 1912-3	○	○
Drei Andruckrollen, erste Rolle angetrieben		
Kappaggregat 1822	✓	✓
Manuell schwenkbar 0/10 Grad – optional mit pneumatischer Entriegelung zum Fasekappen (0/10 Grad)		
oder		
Kappaggregat 1918	○	○
2 x 0,22 kW, 200 Hz, 9 000 min ⁻¹ , zwei HM-Wechselkreissägeblätter mit pneumatischer Verstellung zum Fasekappen (0/10 Grad)		
Fräsaggregat 1825	✓	✓
2 x 0,6 kW, 300 Hz, 18 000 min ⁻¹ , Fräsen der oberen und unteren Längskante bündig, Radius oder Fase		
Eckkopieraggregat 1832	✓	✓
Eckkopieren der vertikalen Kante		
Freiplate 1 für Ziehklängenaggregat 1929	○	○
Glättung von Radien und Fasen an Kunststoffkanten		
oder		
Flächenziehklänge 1964	○	○
Oben und unten einseitig gesteuert		
Freiplate 2 für Flächenziehklänge 1964	○	○
Oben und unten einseitig gesteuert		
oder		
Schwabbelaggregat 1940	○	○
Zwei Textilscheiben, schwenkbar		

Option: Grundmaschine mit ausziehbarer Werkstückauflage bis 600 mm

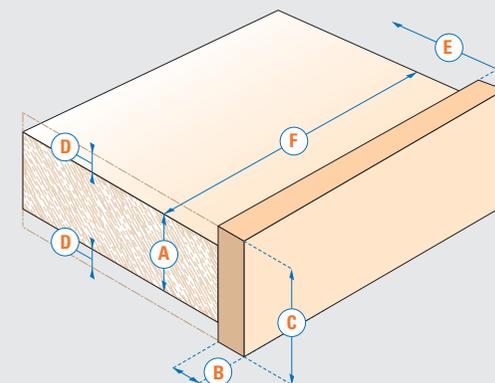
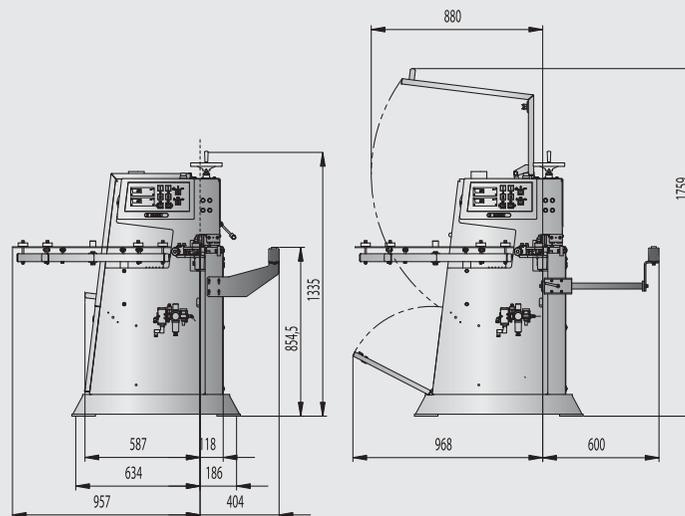
✓ = Serie | ○ = Option | – = nicht möglich

Ihr autorisierter HOLZ-HER Spezialmaschinen-Händler

Alle Produktbroschüren
zum Download unter
www.holzher.de

Technische Daten

	1306	1307
Maschinenabmessungen		
Gesamtlänge in mm	3 550	4 191
Vorschubgeschwindigkeit		
Vorschubgeschwindigkeit in m/min	10	10
Absaugung		
Anschluss ø in mm Fräsaggregat 1801		1 x 80
Anschluss ø in mm Fräsaggregat 1825	1 x 100	1 x 100
Anschluss ø in mm mit Ziehklängenaggregat 1929 (Option)	1 x 80	1 x 80
Luftbedarf in m ³ /h	570	930
Statischer Unterdruck in Pa	1 650	1 650
Minimale Luftgeschwindigkeit in m/s	20	20
Druckluft		
Druckluftanschluss in bar	6	6



Arbeitsmaße (in mm)		
A	6 – 45	mit Kappaggregat 1822
A	6 – 50	mit Kappaggregat 1918
B	0,4 – 3	
B	0,4 – 6	Aggregateabhängig, max. Kantenquerschnitt 6x42 mm (Option)
C	50	mit Kappaggregat 1822
C	55	mit Kappaggregat 1918
D	2,5	pro Seite
E	65	Minimum
F	210	mit Kappaggregat 1822
F	160	mit Kappaggregat 1918

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen müssen wir uns vorbehalten, da unsere HOLZ-HER Holzbearbeitungsmaschinen einer ständigen Weiterentwicklung unterliegen. Deshalb sind auch die Abbildungen unverbindlich. Die abgebildeten Maschinen enthalten zum Teil auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Bitte informieren Sie sich über den genauen Ausstattungsumfang bei Ihrem HOLZ-HER Händler. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

Drucklegung: 11. Mai 2009
Erstausgabe: 17. März 2008

REICH
Spezialmaschinen GmbH
D-72608 Nürtingen

Tel.: +49 (0) 70 22 702-0
Fax: +49 (0) 70 22 702-101
www.holzher.de

HOLZ-HER
Spezialmaschinen