

**TRIATHLON**  
*dynamic one*  
*dynamic two*



## Schnell, stark, präzise und komplett

Zwei Maschinenkonzeptionen – die TRIATHLON dynamic one und dynamic two – mit der professionellen Komplettausstattung.

Die TRIATHLON dynamic one ist ausgelegt auf die Schwerpunkte Serienproduktion von Kunststoffkanten und Massivholz.

Die TRIATHLON dynamic two ist für multifunktionelles Bekanten ab Losgröße 1.

- Stufenloser Vorschub bis 25 m/min für maximale Produktionsleistung
- Ausgelegt für Mehrschichtbetrieb
- Hochpräzise Kettenführung für vibrationsfreien Werkstücktransport, automatische Schmierung
- Vollkapselung der kompletten Maschine
- Höhen- und tiefenverstellbare Einlaufebene zur exakten Einstellung für unterschiedlichste Kantenmaterialien

**TRIATHLON** *dynamic*

**TRIATHLON dynamic one und dynamic two:**

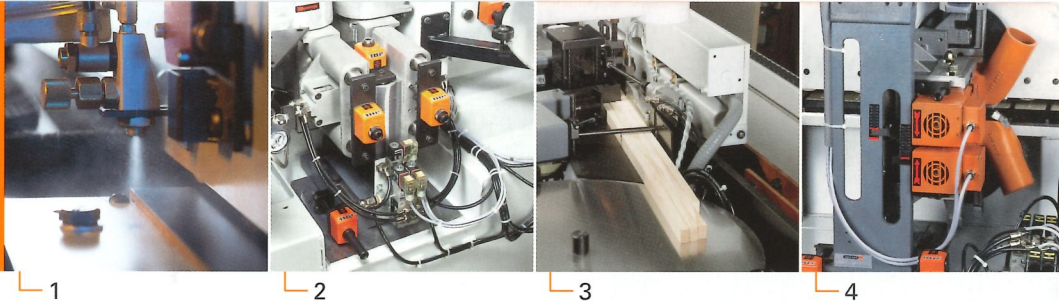
- Kantenstärke: 0,4 – 13 mm
- Kantenhöhe: 66 mm
- Plattenstärke: 6 – 60 mm
- Stufenloser Vorschub von 8 – 25 m/min.

Ihr Partner für Produktivität und Präzision

**HOLZHER**<sup>®</sup>  
Spezialmaschinen



# TRIATHLON dynamic one dynamic two



## HOLZ-HER setzt die Standards in der Ausstattung

### Serienausstattung ist zum Beispiel bei beiden Maschinen:

- Druckbrücke mit Riemenführung für besseren Halt und höhere Geschwindigkeiten
- Motorisch, positioniergesteuerte Brückenhöhenverstellung
- Einspritzöler zur Schmierung aller Gelenke und Bolzen
- (Bild 1) Sprüheinrichtung für den Ein- und Auslaufbereich
- (Bild 2) Fügefrässtation mit zwei eintauchgesteuerten Aggregaten für plane Klebeflächen
- (Bild 3) Vollautomatische Kantenzuführung
- Kleberauftragsstation 1812  
Leimrolle für den schnellen Auftrag im Gleich- und Gegenlauf
- Druckwerk mit drei individuellen, einsatzgesteuerten Druckrollen
- Schnelles, kompaktes Kappaggregat für Rollen- und Streifenware mit zwei Sägemotoren geführt auf Linearführungen
- (Bild 4) Leistungsstarkes Bündigfräsaggregat zum Fräsen des oberen und unteren Kantenüberstandes
- (Bild 5) Steuerung für rationelles Ein- und Umrüsten mit neuem Farbbildschirm

### TRIATHLON dynamic one

#### zum Beispiel serienmäßig mit:

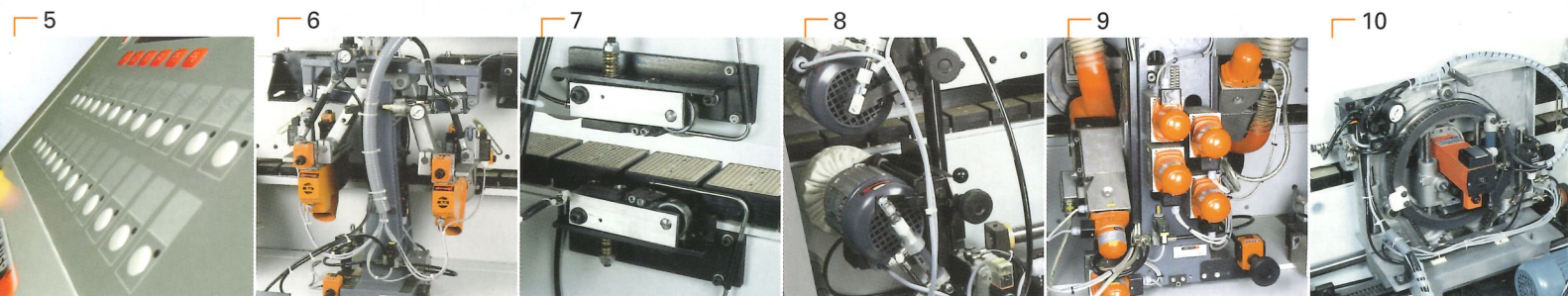
- (Bild 6) Formfräsaggregat oben und unten fräsend, zur Bearbeitung der vorderen vertikalen Kante, der oberen Längskante und der hinteren vertikalen Kante; einschließlich Eckkopieren; auch für Massivholz
- (Bild 7) Nachbearbeitung mit Ziehklagenaggregat, Flächenziehklage und Schwabbelaggregat (Bild 8)

### TRIATHLON dynamic two

#### zum Beispiel serienmäßig mit:

- (Bild 9) Multifunktionsfräsaggregat mit fünf motorischen Stellachsen zur Bearbeitung von verschiedenen Radien. Bis zu fünf Anwendungen auf einem Messer; 30 Messer lieferbar
- (Bild 10) Kopierfräsaggregat zum Bearbeiten der vertikalen Vorder- und Hinterkanten sowie der oberen und unteren Eckpunkte; Bearbeitung von Postforming-Profilen möglich
- (Bild 7) Nachbearbeitung mit Ziehklagenaggregat, Flächenziehklage und Schwabbelaggregat (Bild 8)

RSM 2239/2 0504 6



Die technischen Daten stellen Richtlinien 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.

**REICH**  
Spezialmaschinen GmbH  
D-72608 Nürtingen  
Tel.: +49 (0) 70 22 702 - 0  
Fax: +49 (0) 70 22 702 - 101  
www.holzher.de

Ihr Partner für Produktivität und Präzision

**HOLZ-HER**<sup>®</sup>  
Spezialmaschinen