

## Bearbeitungszentrum Venture 312

### Komplettlösung für die Fenster- und Türenfertigung

**Schnelle und präzise Komplettbearbeitung von Türen, Fenstern und Wintergärten. Die Venture 312 bringt alles mit, was man für die Fertigung von Bauelementen braucht.**

#### **Ihre Vorteile mit HOMAG:**

- Hohe Stabilität, Präzision und Bearbeitungsqualität durch großes, stabiles Fahrportal mit beidseitiger Führung und schwere Stahl-Schweißkonstruktion
- Kräftige 15 kW Hauptspindel mit stromgeregelter Drehzahl und interpolierender C-Achse mit Aggregatschnittstelle
- Einfache und sichere Spannung der Bauteile mit dem **powerClamp** Spannsystem

# Bearbeitungszentrum Venture 312

## Highlights

### powerClamp

powerClamp Spannsystem: Präzise und sichere Spannung von Kanten und Bogenteilen, Einspanntiefe veränderbar durch Distanzringe.



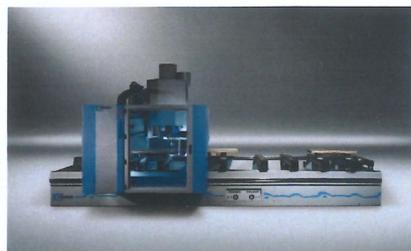
### Werkzeugwechsler

Werkzeugwechsler für den flexiblen Einsatz von Werkzeugen und Aggregaten, auch mit großen Durchmessern. Sicherer Wechsel auch mit schweren Werkzeugen durch Bestückgewicht bis 90 kg.



### Dynamisches Pendelfeld

Perfekte Einsicht in die Maschine und einfacher Zugang zum Service. Dynamische Pendelfeldgröße ohne feste Feldeinteilung durch Bumper Sicherheitstechnik.



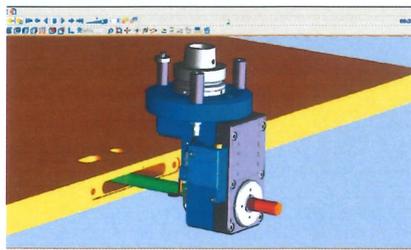
### High Performance Sägeaggregat

Sägeaggregat für Format-, Nut-, Kapp- und Trennschnitte in beliebigem Winkel bis 100 mm Schnitttiefe. High Performance Ausführung für hohe Beanspruchung.



### FLEX5+

FLEX5+ Aggregat mit automatischer Winkeleinstellung und Werkzeugwechsel: Sägen, Fräsen, Bohren in jedem Winkel.



### Software

Einfache und effiziente Variantenprogrammierung mit 3D Grafik von Werkstück, Spannmittel und Bearbeitungen.

## Technische Daten:

Modell	X = Werkstücklänge [mm]				Y = Werkstückbreite [mm]			Werkstückdicke [mm]
	alle Aggregate		mit Werkzeugdurchmesser 25 mm		mit Werkzeugdurchmesser 25 mm	alle Aggregate		
	Einzelbearbeitung (X1)	Pendelbearbeitung* (X2)	Einzelbearbeitung	Pendelbearbeitung*	Anschlag hinten	Anschlag hinten	Anschlag vorne	ab Konsole
<b>Venture 312M</b>	3 300 129,9"	1 025 40,4"	3 475 136,8"	1 200 47,2"	1 550 61,0"	1 400 55,1"	1 050 37,4"	250 9,8"
<b>Venture 312L</b>	4 200 165,4"	1 475 58,1"	4 375 172,2"	1 650 65,0"	1 550 61,0"	1 400 55,1"	1 050 37,4"	250 9,8"
<b>Venture 312XXL</b>	6 000 236,2"	2 375 93,5"	6 175 243,1"	2 550 100,4"	1 550 61,0"	1 400 55,1"	1 050 37,4"	250 9,8"

\* Abmessung bei mittiger Aufteilung. Größe Pendelfeld dynamisch angepasst an Bauteilgröße.

Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Wir behalten uns Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung ausdrücklich vor.



### HOMAG Holzbearbeitungssysteme GmbH

Homagstraße 3-5  
72296 SCHOPFLOCH  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 7443 13-0  
Fax: +49 7443 13-2300  
info@homag.de  
www.homag.com