

CNC-Bearbeitungszentrum

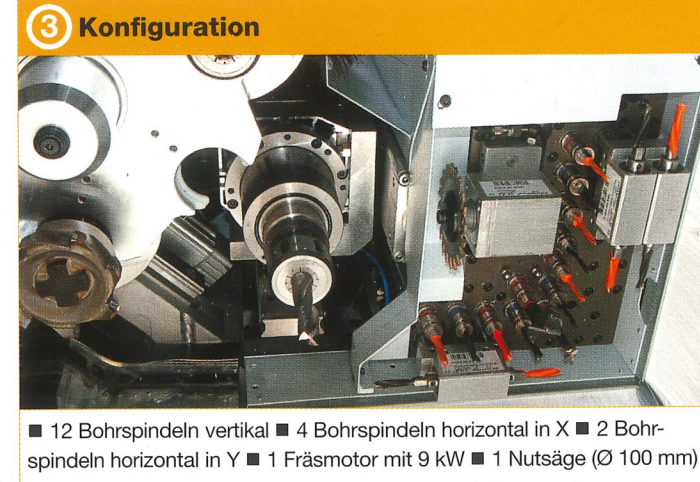
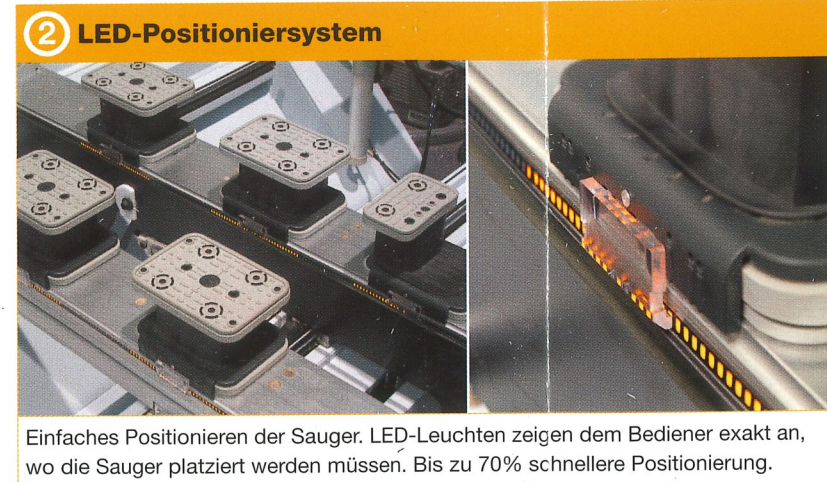
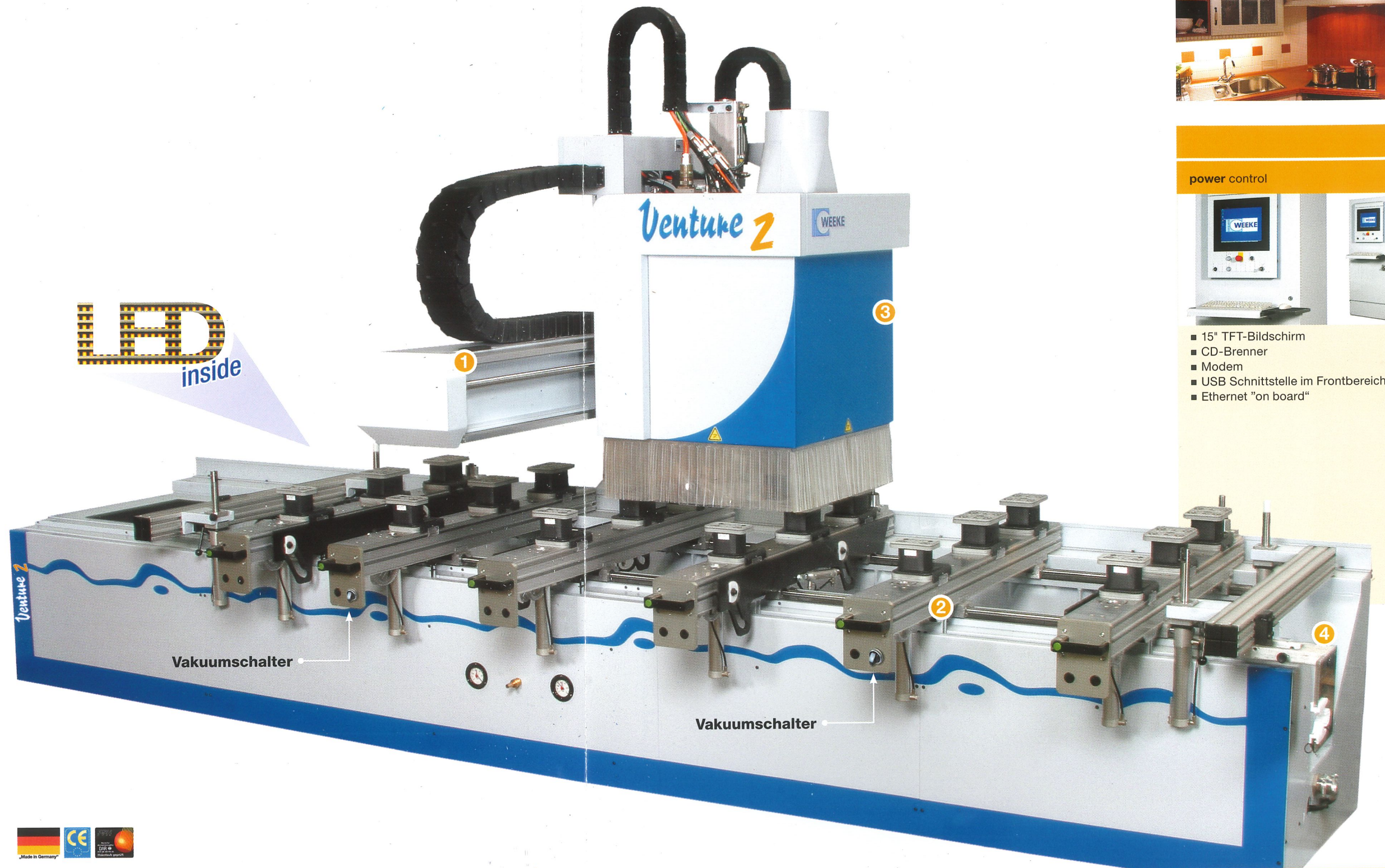
Venture 2



Venture Z

Highlights:

- kürzere Bearbeitungszeiten durch eine Vorschubgeschwindigkeit in X-Richtung bis 100 m/min
- Absorbierung jeglicher Schwingungen durch die stabile Rahmenkonstruktion - auch bei schwersten Bearbeitungen
- eine leistungsstarke 9 kW HSK-Frässpindel
- eine Bearbeitungsmöglichkeit der Werkstückdicke von bis zu 100 mm
- ein Fräsmaß in Y-Richtung bis max. 1325 mm
- 6 Werkzeugwechselplätze
- eine variable Spanntechnik mit dem Weeke K-Tisch
- einfachstes pneumatisches Fixieren der Werkstückkonsolen
- zeitsparendes sicheres Positionieren der Konsolen und Sauger durch das LED-System
- USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) - schützt den Computer vor Schäden bei einer Netzstörung. Durch kontrolliertes Herunterfahren des PC's wird somit Datenverlust vermieden.



Abbildungen können auch Optionen zeigen

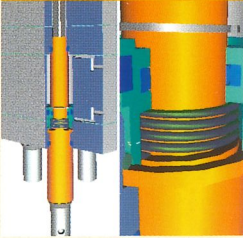
All inclusive – Für Sie als Standard

High-Speed-Bohrspindeln



Drehzahl 1500-7500 min⁻¹
inkl. mechanischer Klemmung und patentiertem Schnellwechselsystem

Automatische Spindelklemmung



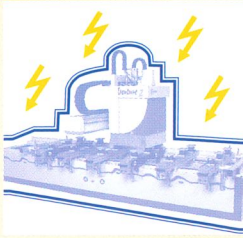
immer exakte Bohrtiefe bei verschiedenen Werkstoffen

Werkstück-einlegehilfen



4 robuste Einlegehilfen zum Belegen schwerer Werkstücke

USV



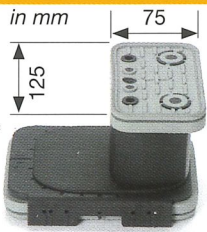
schützt den Computer bei Netzstörung

Werkzeugwechsler



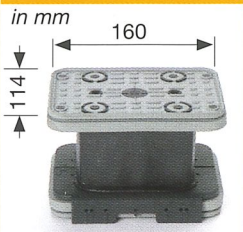
schneller 6fach-Tellerwechsler in X- und Y-Richtung mitfahrend

Sauger



6 Vakuumschmalsauger

Sauger



12 Standard-Vakuumblocksauger

Anschläge bei Furnierüberstand



gewährleistet einfaches Positionieren bei Material mit Furnierüberstand

Geschlossene Energieketten



sichere und geschützte Kabelführung

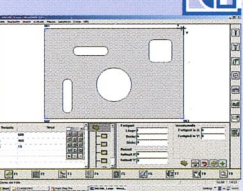
Werkzeugsatz



standardmäßig von Anfang an top ausgerüstet

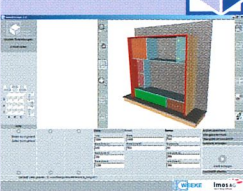
Software

woodWOP



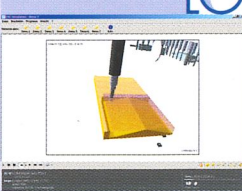
- moderne auf Windows® basierende Software
- mehr als 10.000 Installationen weltweit

woodDesign



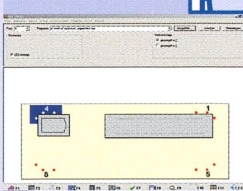
- Möbel einfach konstruieren in 3D mit Stücklistenausgabe und Export von Schnittplänen

3D Simulation



- simuliert die Bearbeitungsabläufe der im NC-Programm festgelegten Reihenfolge
- ermöglicht Zeitberechnungen
- Kollisionsüberprüfung der Vakuumsauger

MCC

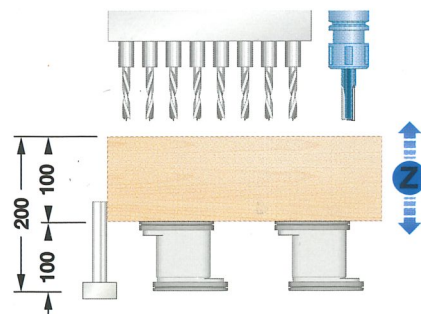
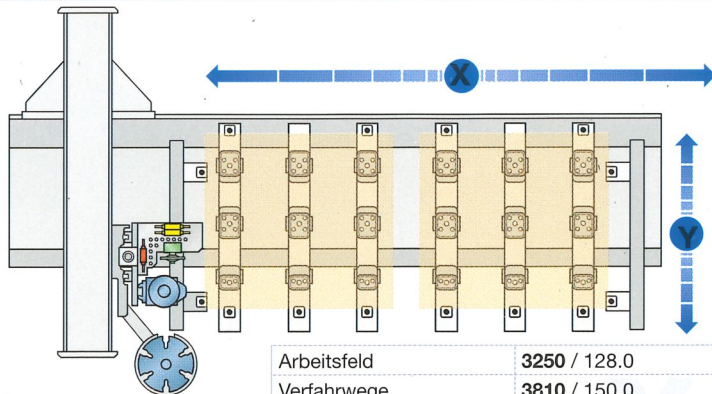


- moderne einfache Steuerung der Maschinenfunktionen über Softkeys
- graphische Belegung
- Platzoptimierung

MDE



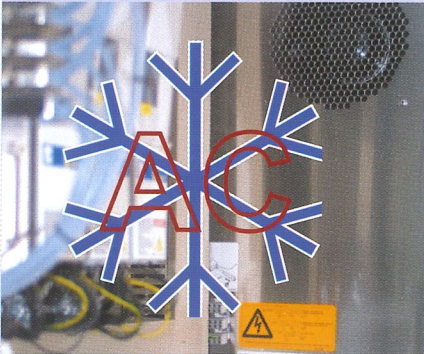
- Maschinen- und Servicedatenerfassung speichert die Anzahl der Werkstücke, Betriebs-, Stillstands-, Stör- und Produktionszeiten



Arbeitsfeld	3250 / 128.0	1220 / 48.0	100 / 3.9
Verfahrwege	3810 / 150.0	1735 / 68.3	225 / 8.9
Fräsbearbeitung	3250 / 128.0 (3500 / 137.8)	1325 / 52.2	100 / 3.9
Wechselsfeldbearbeitung	1450 / 57.09		
Pendelbearbeitung	1100 / 43.3	mm / inch	

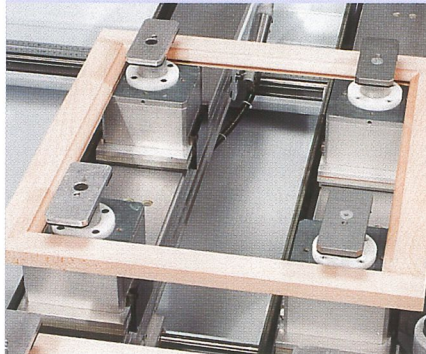
Optionen *Venture 2*

Klimaanlage



Klimatisierter Schaltschrank

Multispannsystem



z.B. für Rahmen- und Schmalteile

Büroausstattung



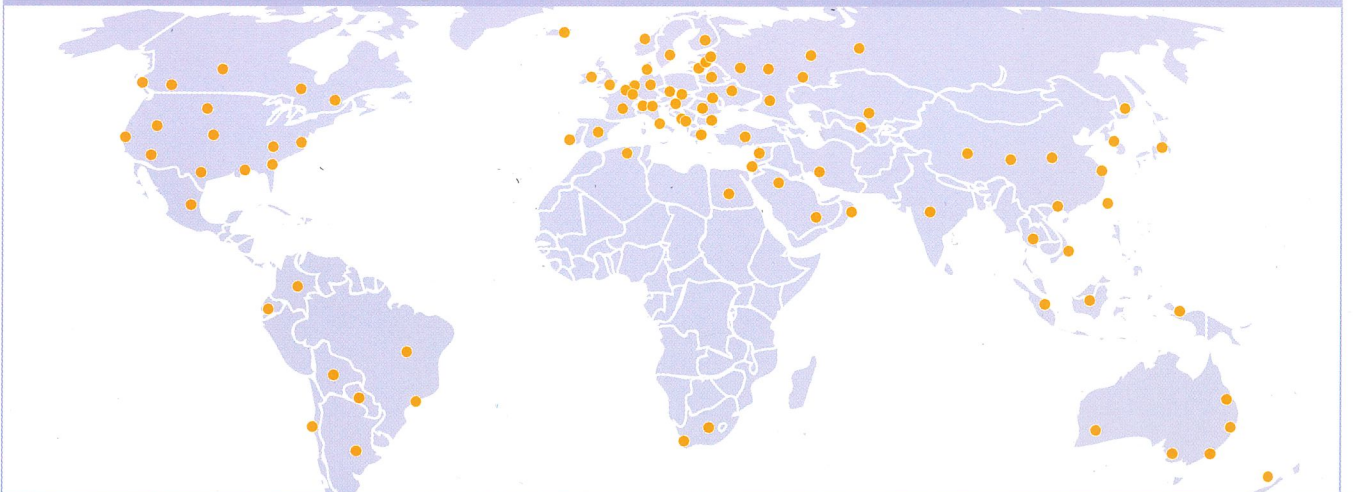
■ DXF-Postprozessor ■ Netzwerkanbindung
Ethernet 10/100 Mbit ■ Barcode Software

Abbildungen können auch Optionen zeigen

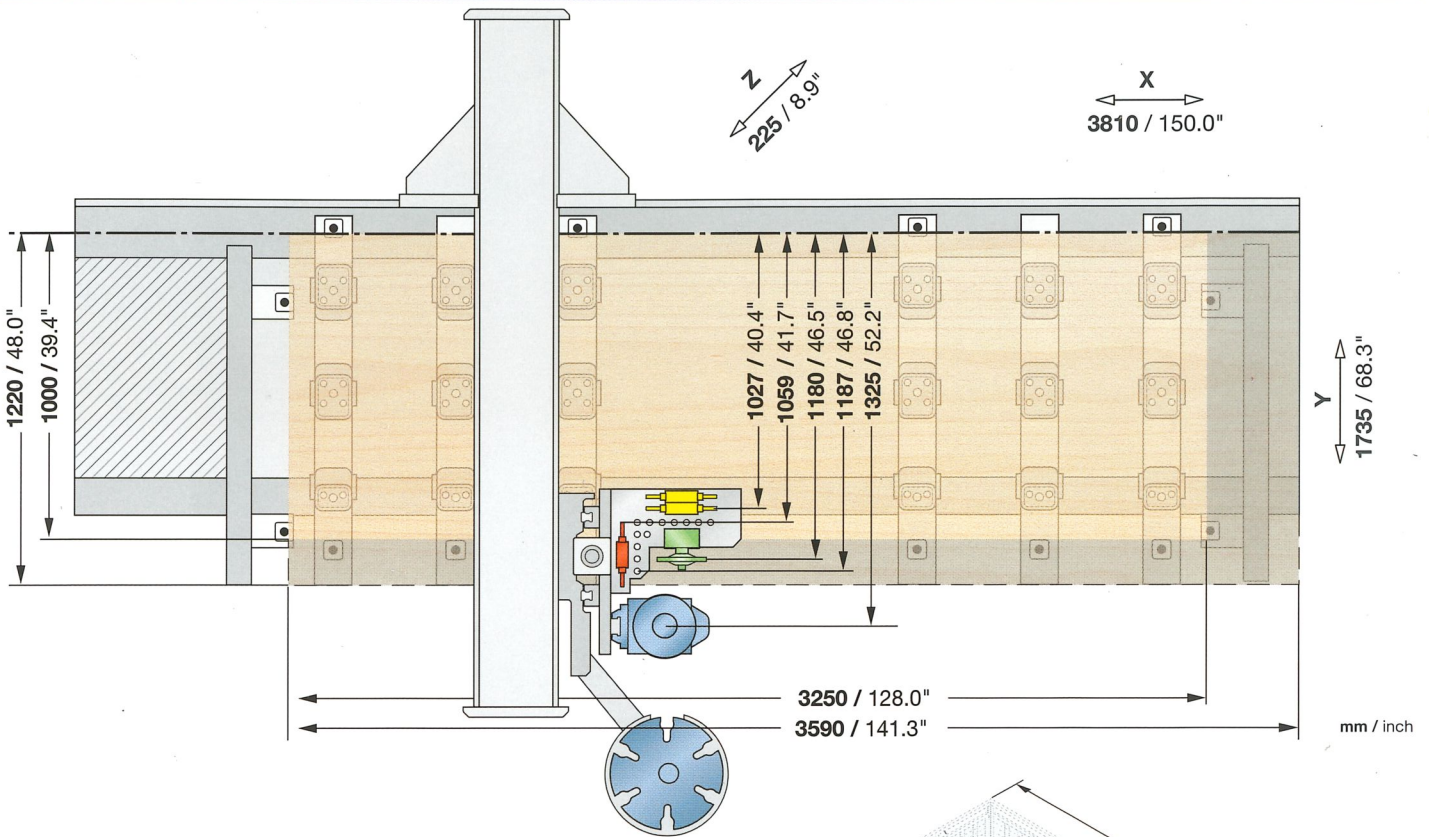
Weltweit für Sie erreichbar!

- Ferndiagnose durch die Standard-Modem-Anbindung möglich
- Kompetenter Ersatzteilservice
- Weeke Kommunikation: Jederzeit aktuelle Informationen auf unserer Website: www.weeke.de
- Jederzeit Fragen, Anregungen, Kritik und Lob: info@weeke.de

Weltweite Vertretungen - wir sind in Ihrer Nähe!

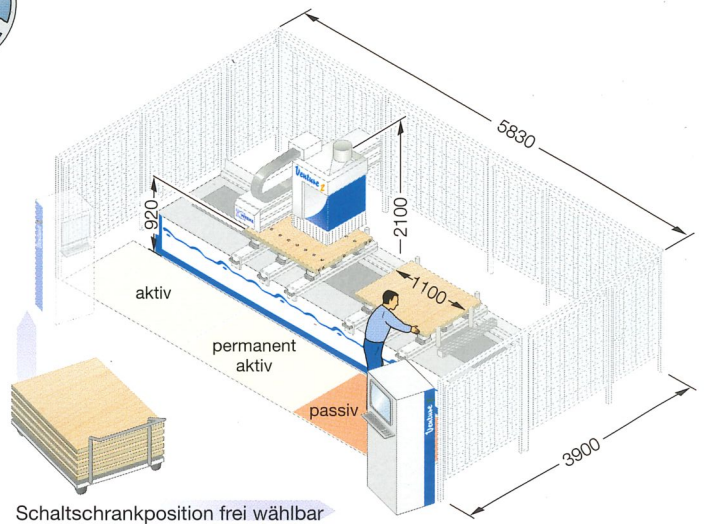


Venture Z

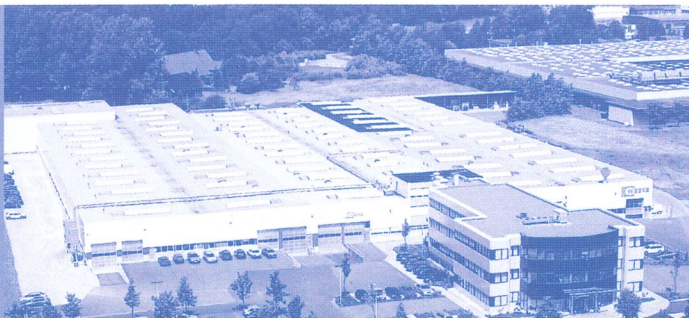


Technische Daten

Verfahrwege X - Y - Z Achse	mm	3810 - 1735 - 225
Verfahrgeschwindigkeit X - Y - Z-Achse	m/min	100 - 50 - 20
Druckluftanschluss	Zoll	R 1/2"
Druckluft	bar	7 bar
Absaugstutzen	mm	Ø 200 mm
Absaugleistung	m³/h	min. 3170
Maschinengesamtgewicht	kg	ca. 4300
Elektrischer Anschlusswert	kW	17,5
Schaltschrankgröße L - B - H	mm	800 / 800 / 2000



Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten. Maschinenfotos zeigen auch Optionen, die nicht zur Standardausführung gehören. Technische Daten beziehen sich auf Standardbestückungen und sind nicht für den Auftrag bindend.



WEEKE Bohrsysteme GmbH
 Benzstraße 10-16
 33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49-5245-445-0
 Fax: +49-5245-445-139
 info@weeke.de - www.weeke.de