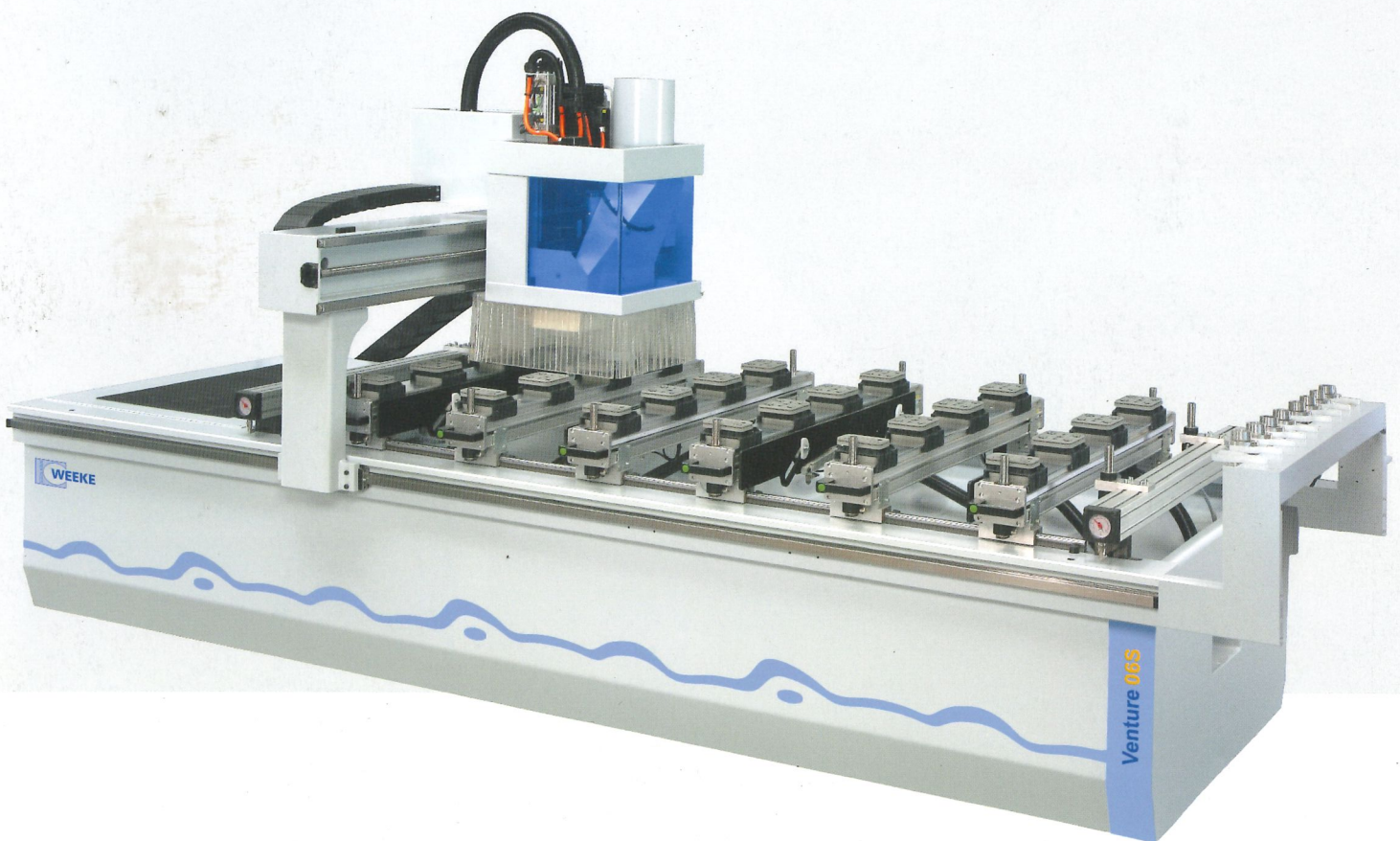


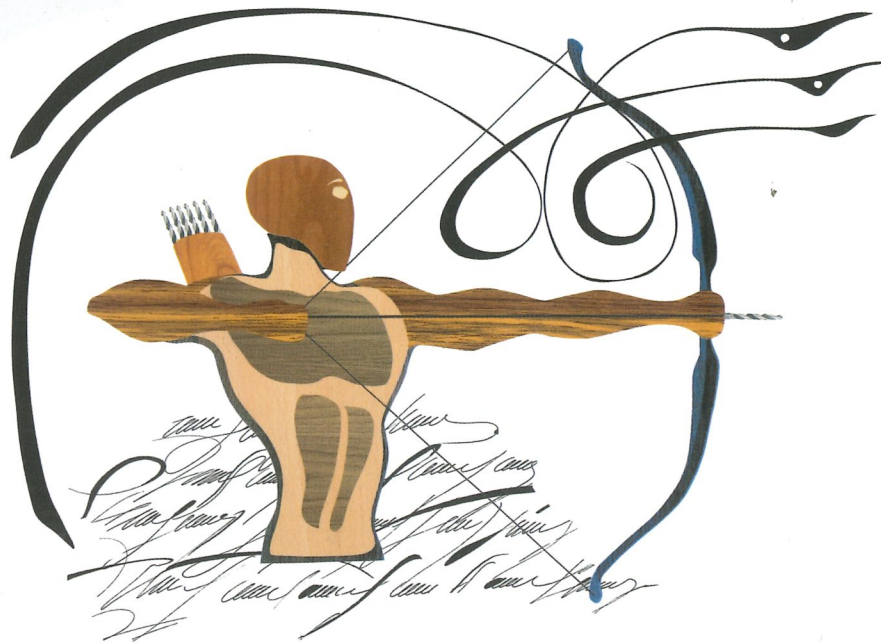
CNC-Bearbeitungszentrum Venture 06S



2007/2008

Venture 06S

CNC-TECHNOLOGY



Highlights:

- Schwerster Maschinenbau seiner Klasse - 3.300 kg
- Vektorgeschwindigkeit X/Y 80 m/min
- K-Tisch - schlauchloses Vakuumspannsystem
- Elektronische Abfrage aller Anschlagzylinder
- High-Speed 7500 - 14 Bohrspindeln (8 vertikal / 6 horizontal)
- Patentiertes Bohrer-Schnellwechselsystem für die vertikalen Spindeln
- Patentierte automatische Spindelklemmung
- High-Speed Nutsäge
- 9 kW HSK-Frässpindel
- 8-fach Werkzeugwechselsystem
- Softwarepaket für Maschine und PC
- USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) im Standard
- Werkzeugkoffer »STARTER KIT«



»Qualität ist das Resultat von Können, Motivation – und Standort«

Unsere CNC-Bearbeitungszentren bieten schon heute die Technik der Zukunft. Und das hat einen guten Grund: Tradition.

»Made in Germany« ist für uns Ansporn und Verpflichtung zugleich. Kunden in aller Welt verbinden mit diesem Gütesiegel höchste Ansprüche.

Wir erfüllen sie.

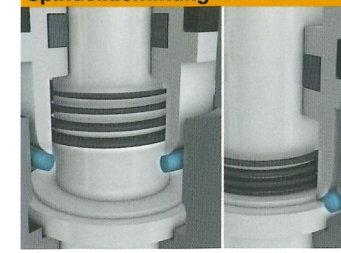


High-Speed 7500



Bohrspindeln mit einer Drehzahl von 1500-7500 min⁻¹ mit patentiertem Schnellwechselsystem

Automatische Spindelklemmung



Patentiertes System für eine immer exakte Bohrtiefe bei verschiedenen Werkstoffen

Werkstückeinlegehilfen



4 robuste Einlegehilfen zum Belegen schwerer Werkstücke



wood loves Venture
// German technology

8-fach Werkzeugwechselsystem



Sicheres und schnelles Beschicken des Werkzeugwechsellmagazines

K-Tisch



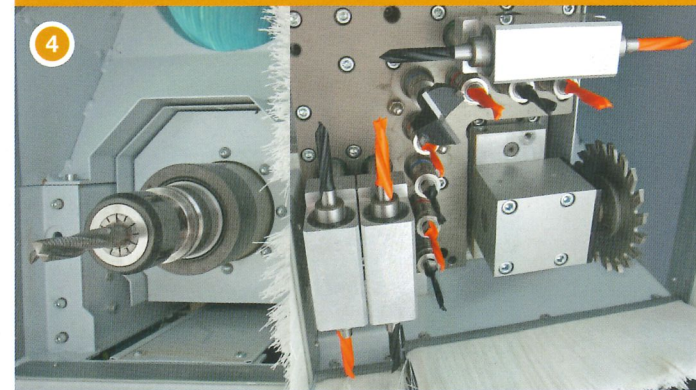
Schlauchloses Vakuumspannsystem

Portalbauweise



Sorgt bei rasanten Geschwindigkeiten für hohe gleichbleibende Bearbeitungsqualität

Konfiguration



- 8 Bohrspindeln vertikal
- 6 Bohrspindeln horizontal
- 1 Fräsmotor mit 9 kW HSK
- 1 Nutsäge Ø 125 mm (40° / 90°)

Elektronische Endlagenabfrage



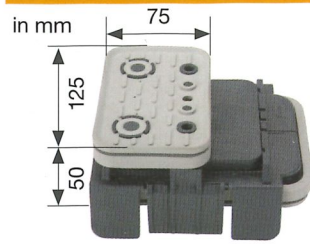
Erhöhte Sicherheit durch eine elektronische Endlagenabfrage an allen vorhandenen Anschlagzylindern

Geschlossene Energieketten



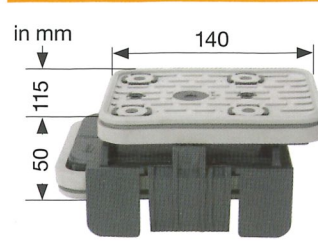
Sichere und geschützte Kabelführung (X-Y-Z)

Vakuumsauger



6 Vakuumschmallsauger

Vakuumsauger



18 Standard-Vakuumblocksauger

Linearführungssystem



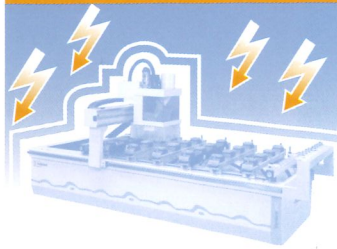
Langlebiges geschlossenes Linearführungssystem

power control PC-85T



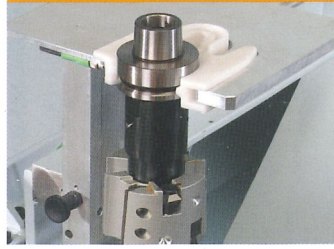
- 17" TFT-Bildschirm
- CD-RW Laufwerk
- Modem
- Front USB Schnittstelle
- Ethernetanschluss 10/100 Mbit
- Ergonomisches Bedienterminal
- Schaltschrankposition frei wählbar (rechts/links)

USV



Schützt den Computer bei Netzstörung

Werkzeugeinlegeplatz

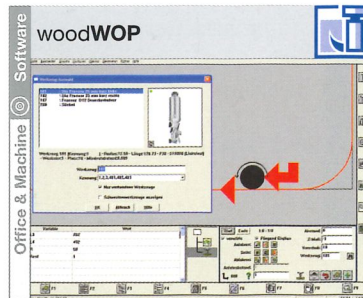


Sicheres und schnelles Beschriften des Werkzeugwechsellmagazines

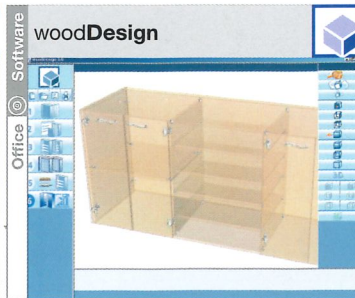
Werkzeugkoffer »STARTER KIT«



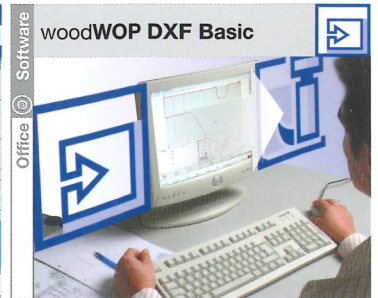
Standardmäßig von Anfang an top ausgerüstet



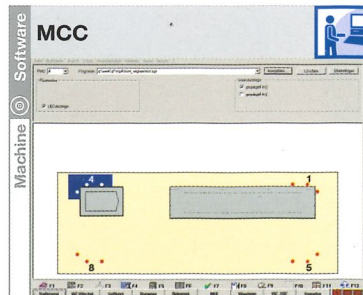
- Moderne auf Windows® basierende Software
- Mehr als 15.000 Installationen weltweit



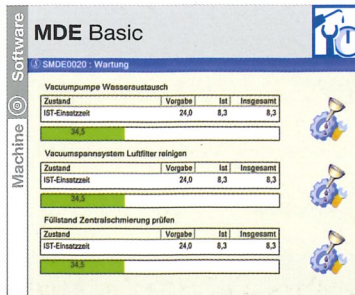
Möbel einfach konstruieren in 3D mit Stücklistenabgabe und Export von Schnittplänen



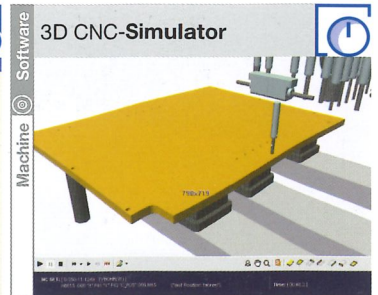
- Schnittstelle für CAD-Datenimport
- Grundlage für die Erzeugung von woodWOP-Programmen



- Moderne einfache Steuerung der Maschinenfunktionen über Softkeys
- Graphische Belegung



- Erfassung und Auswertung von Maschinenzuständen über Zeit-zähler und Ereigniszähler

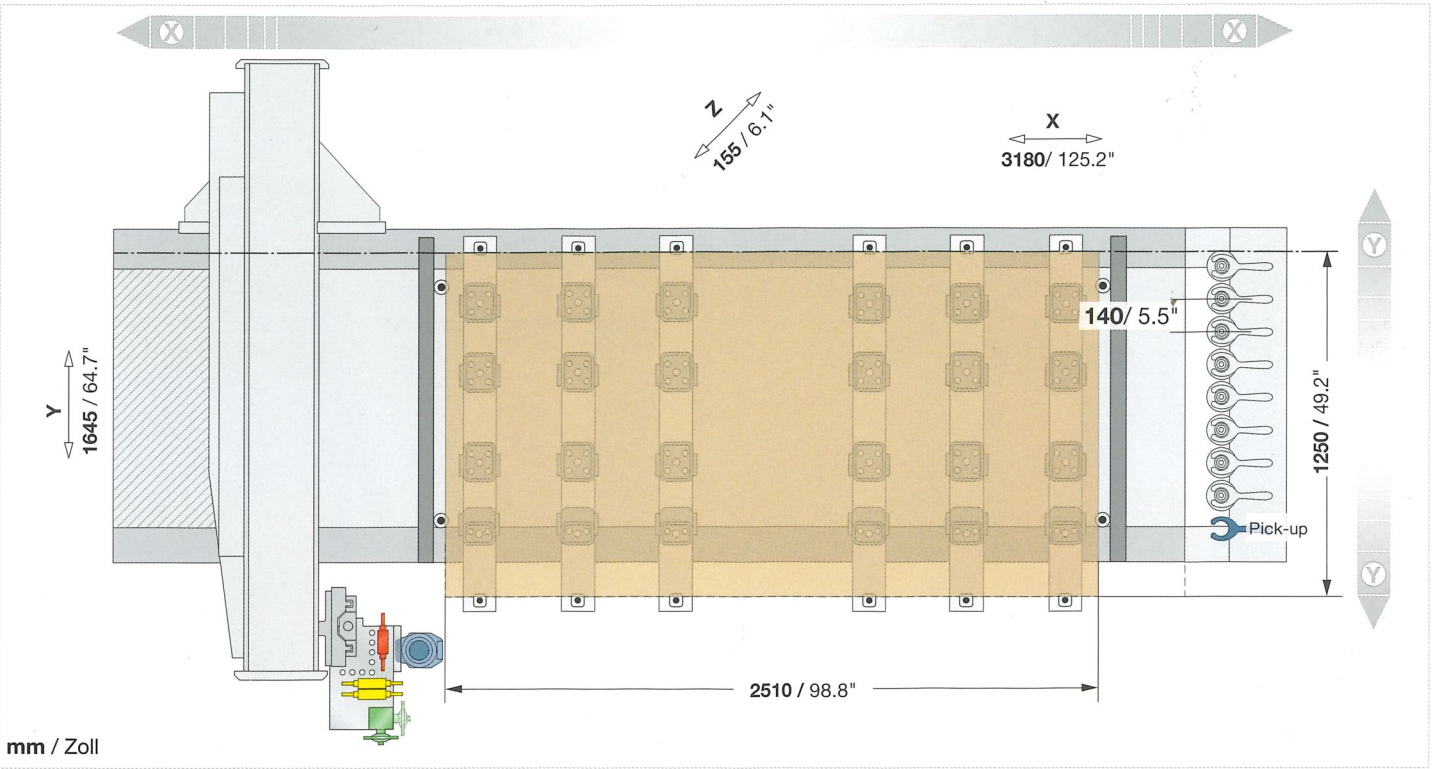


- Simuliert die Bearbeitungsabläufe der im NC-Programm festgelegten Reihenfolge
- Ermöglicht Zeitberechnungen
- Kollisionsüberprüfung der Vakuumsauger

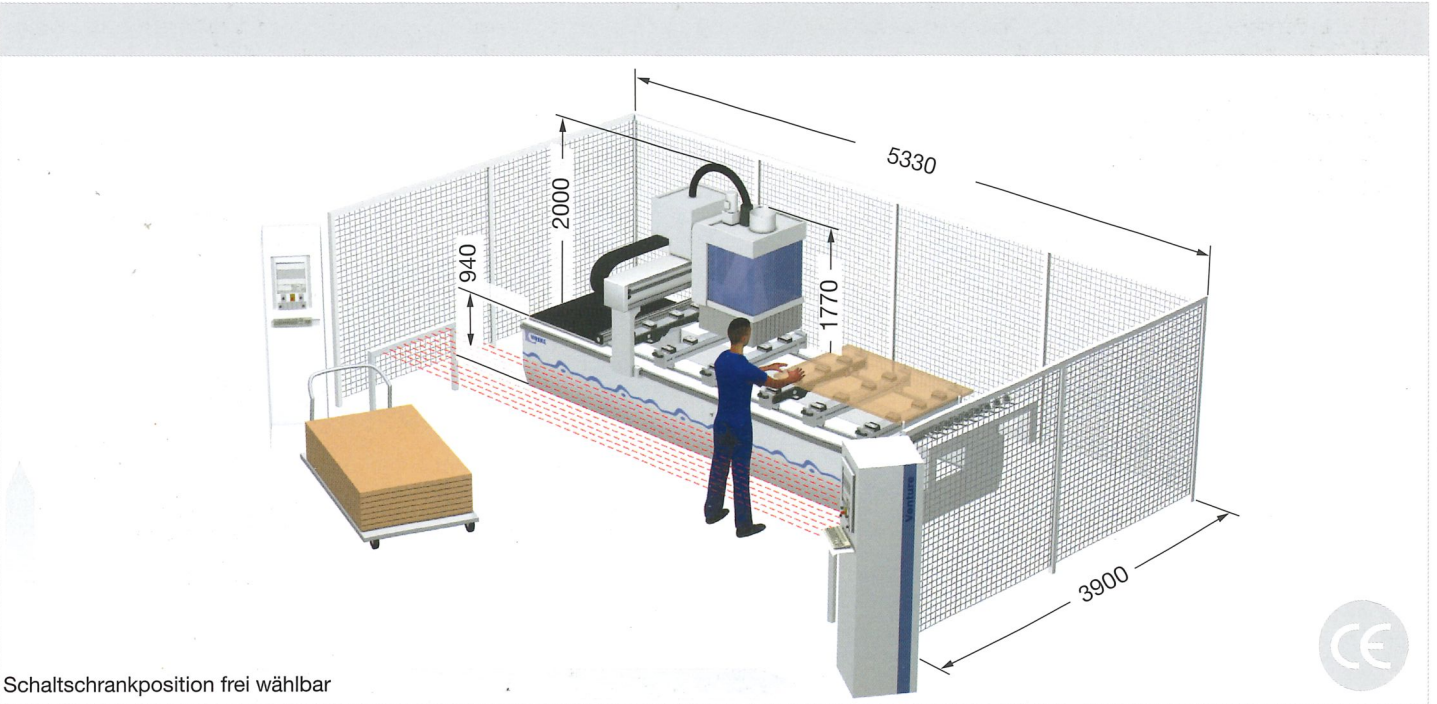
☉ Software Machine Für die Maschine

☉ Software Office Für den PC Arbeitsplatz

Technische Daten



mm / Zoll

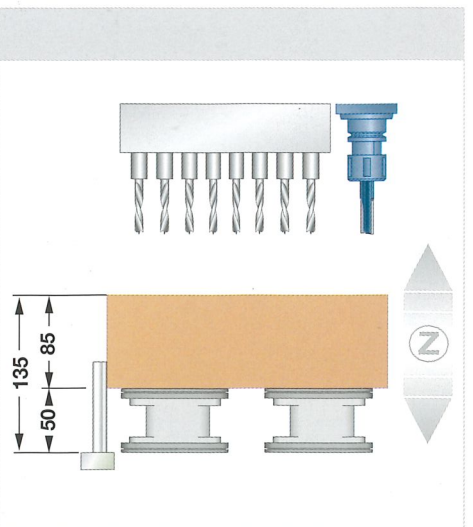


Schaltschrankposition frei wählbar

	X	Y	Z
Arbeitsfeld	2510 / 98.8	1250 / 49.2	85 / 3.4
Verfahrwege	3180 / 125.2	1645 / 64.7	155 / 6.1
Fräsbearbeitung	2950 / 116.1	1250 / 49.2	85 / 3.4
Bohrbearbeitung	2950 / 116.1	1250 / 49.2	85 / 3.4

mm / Zoll

Vektorgeschwindigkeit	m/min	(X - Y) 80 - (Z) 20
Druckluftanschluss	Zoll	R 1/2
Druckluft	bar	7
Absaugstutzen	mm	Ø 250
Absaugleistung	m3/h	min. 4950
Maschinengesamtgewicht	kg	ca. 3300
Elektrischer Anschlusswert	kW	17,5
Schaltschrankgröße L - B - H	mm	800 - 800 - 1970



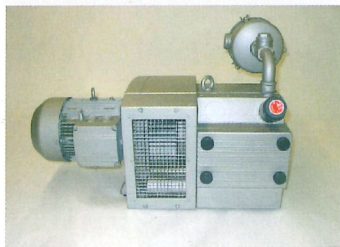
Optionen

Klimaanlage



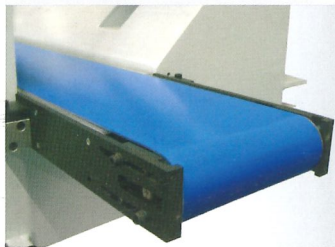
Klimatisierter Schaltschrank

Zusätzliche Vakuumerzeuger



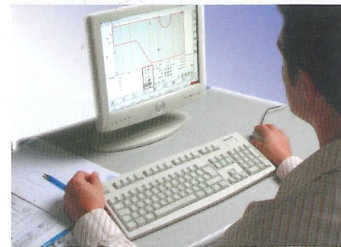
Zuätzlicher Vakuumerzeuger -
Nennleistung 100 m³/h

Spänetransport



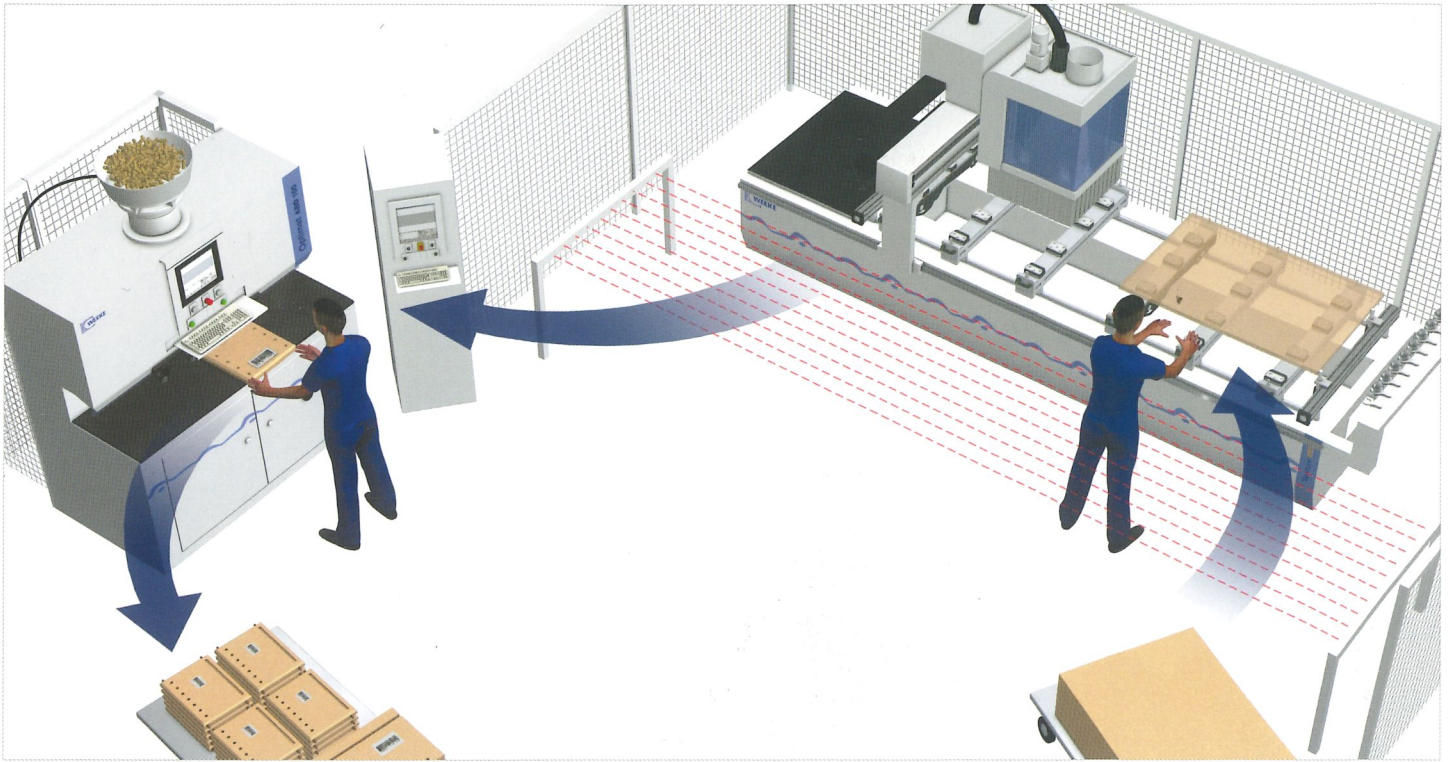
Integriertes Spänetransportband
zum Entsorgen der Reststücke
und der Späne

Software



- woodWOP DXF Professional
- MDE Professional
- Barcode Software

Handlingsbeispiel: Venture und ABD 100



Venture 06S 122007

Möbelbilder mit freundlicher Genehmigung von Möbel Wüstmann, Gütersloh

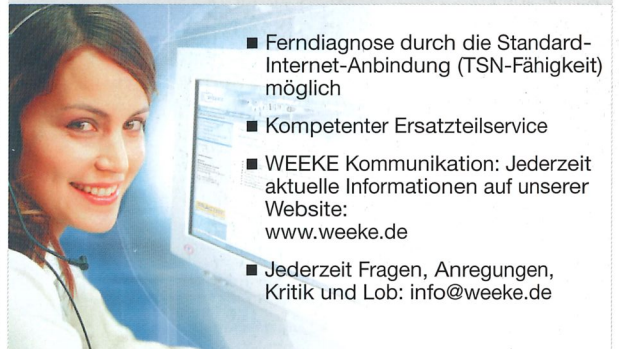
Optimat ABD 100



Highlights ABD 100

- CNC-gesteuerte Bohr- und Dübeleintreibmaschine
- Ergänzung zum Bearbeitungszentrum oder als Stand-alone-Solution
- Programmierung über woodWOP
- Einfaches und schnelles Materialhandling
- Keine Rüstzeiten

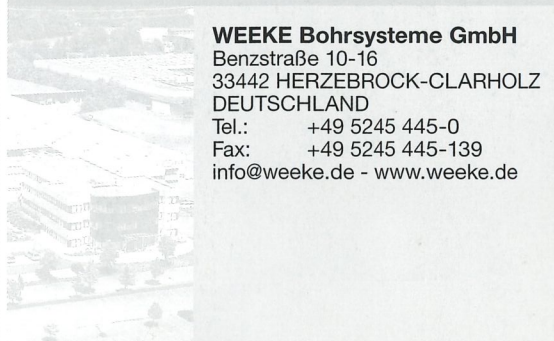
Weltweit für Sie erreichbar!



- Ferndiagnose durch die Standard-Internet-Anbindung (TSN-Fähigkeit) möglich
- Kompetenter Ersatzteilservice
- WEEKE Kommunikation: Jederzeit aktuelle Informationen auf unserer Website:
www.weeke.de
- Jederzeit Fragen, Anregungen, Kritik und Lob: info@weeke.de

Ein Unternehmen der HOMAG Gruppe

Kontakt



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

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