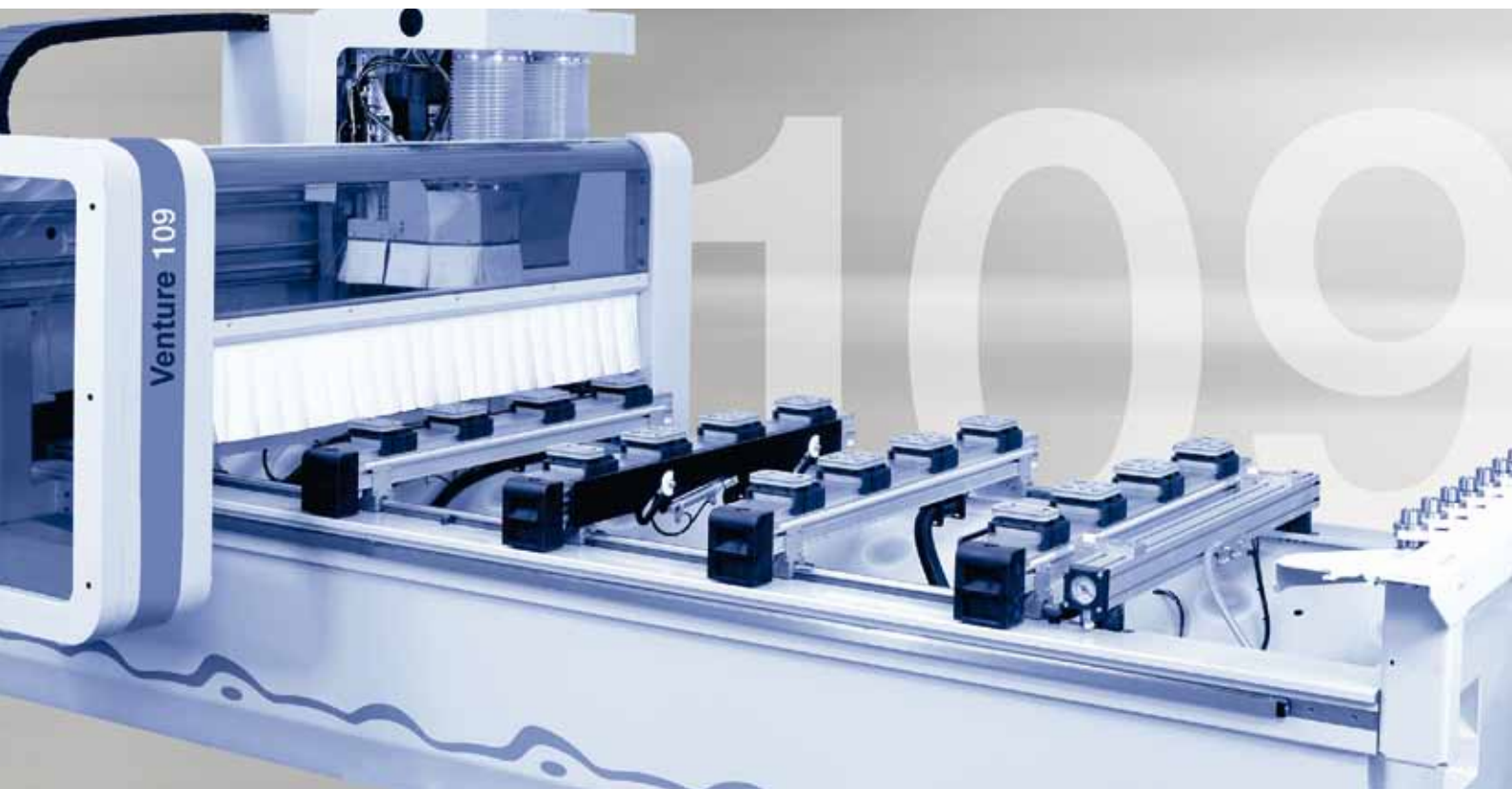


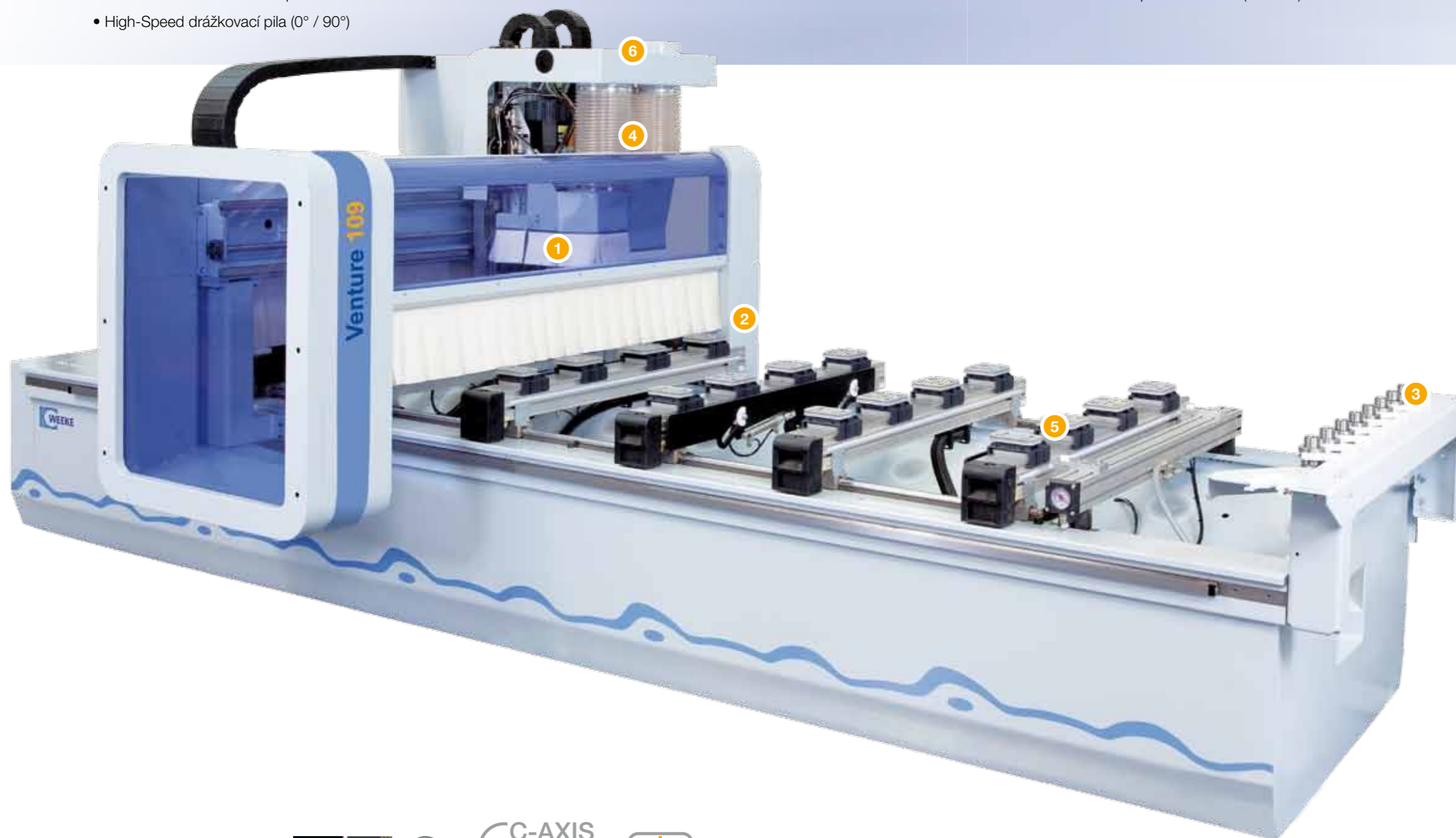
CNC-Obráběcí centrum Venture 109



Venture 109

Hlavní přednosti:

- Vektorová rychlost X/Y 80 m/min
- Spolehlivé polohování přísavek díky křížovému laseru
- 24 vakuových přísavek ve standardu
- Konzolový stůl – vakuový upínací systém bez hadic
- 2. řada dorazů ve standardu
- Elektronické snímání všech dorazových válců
- High-Speed 7500 – 18 vrtacích vřeten (12 vertikálních / 6 horizontálních)
- Patentovaný rychlovýměnný systém vrtáků pro vertikální vřetena
- Patentované automatické upínání vřetene
- High-Speed drážkovací pila (0° / 90°)
- 12 kW HSK-frézovací vřeteno
- C-osa 360° interpolovaná
- FLEX5 rozhraní (opce)
- 16-ti násobný zásobník nástrojů (2 x 8)
- Místo pro zakládání nástrojů
- Programově řízené odsávací podpěry pro efektivnější odsávání
- 2 CNC-řízené Z-osy
- Softwarový balíček pro stroj a PC
- Kufr s nástroji »STARTER KIT«



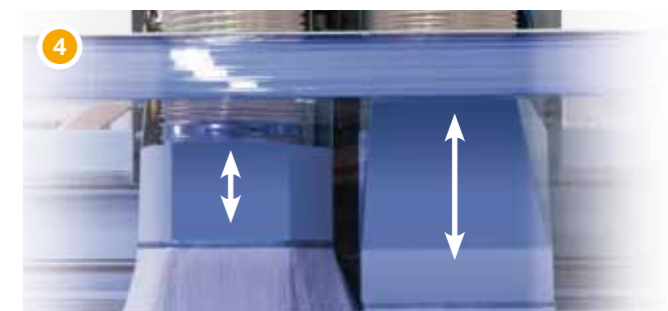
Konfigurace

- 1 Frézovací motor s 12 kW HSK
- 1 C-osa 360° / interpolovaná
- 12 vertikálních vrtacích vřeten
- 6 horizontálních vrtacích vřeten
- 1 drážkovací pila Ø 125 mm (0° / 90°)



2 rychlovýměnné systémy nástrojů ve standardu

- 8-mi násobný zásobník nástrojů ve směru X, spolupojízdný
- 8-mi násobný zásobník nástrojů (Pick-Up)



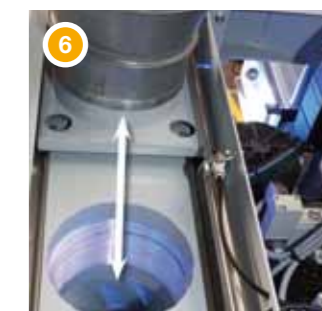
2 CNC-řízené Z-osy

- Efektivnější odsávání a větší oblast použití pro obráběcí agregáty
- Rozložení hmotnosti (obráběcích agregátů) na dvě Z-osy → vyšší stabilita, vyšší kvalita obrábění



Elektronické snímání koncové polohy

Vysoká jistota díky elektronickému snímání koncové polohy u všech dorazových válců



Programově řízené odsávací podpěry

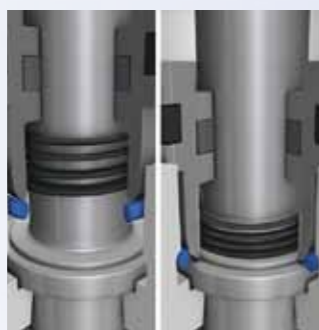
Zajišťuje efektivnější odsávání

All inclusive – pro Vás jako standard



High-Speed 7500

Vrtací vřetena s otáčkami od 1500-7500 ot./min s patentovaným rychlovýměnným systémem



Automatické sevření vřetene

Patentovaný systém pro vždy přesnou hloubku vrtání u různých materiálů



Pomocná lišta pro zakládání těžkých dílů

4 robustní zakládací pomůcky pro zakládání těžkých dílů



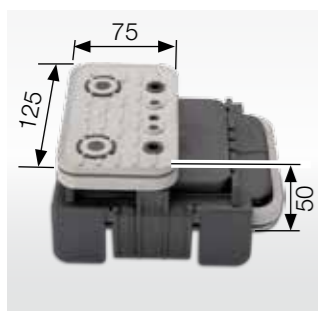
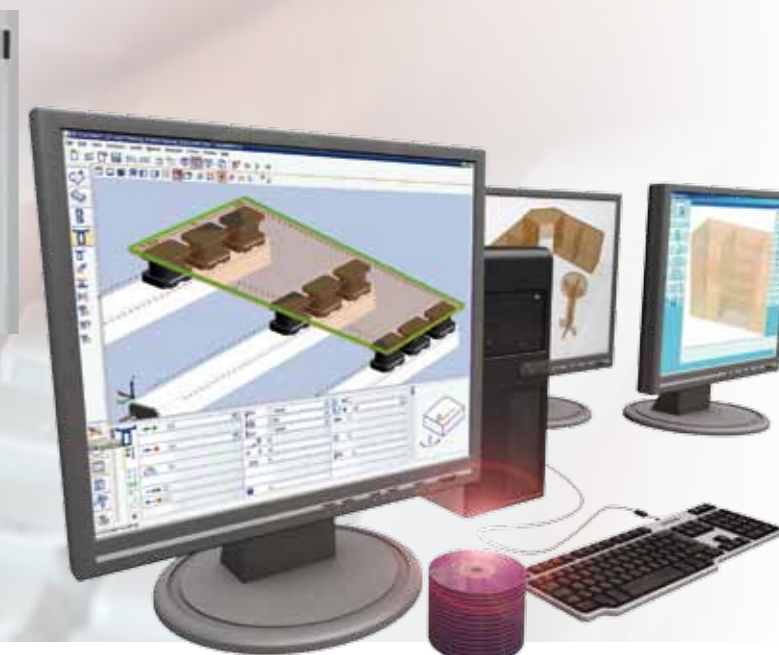
Konzolový stůl

Vakuový upínací systém bez hadic



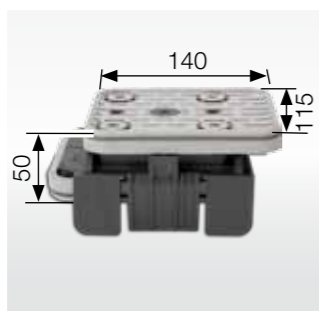
power control PC85

- 17" TFT-plochá obrazovka
- IntelCore 2-jádrový procesor
- Příprava pro teleservis
- Čelní USB-rozhraní
- Ethernetová přípojka 10/100 Mbit
- Ergonomický obslužný terminál
- Volitelná poloha rozvaděče (vpravo/vlevo)



Vakuové přísavky

6 úzkých vakuových přísavek



Vakuové přísavky

18 standardních vakuových přísavek



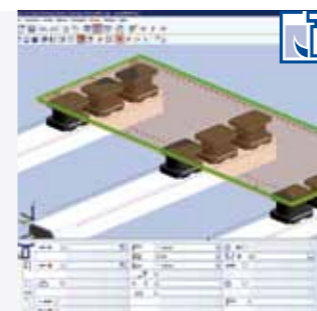
Uzavřené energetické řetězy

Spolehlivé a chráněné vedení kabelů (X-Y-Z)



Laserové polohování

Jednoduché polohování přísavek pomocí křížového laseru



woodWOP

- Moderní software na bázi Windows®
- Více jak 16.000 instalací celosvětově



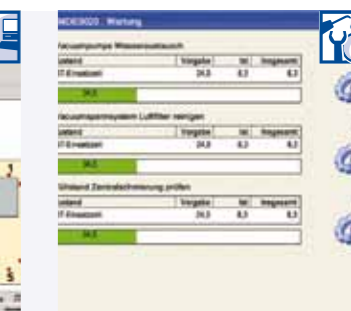
3D CNC-Simulátor

- Simuluje průběh obrábění v NC-programu ve stanoveném pořadí
- Umožňuje časové výpočty
- Kontrola kolize vakuových přísavek



MCC

- Jednoduché řízení funkcí stroje pomocí Softkeys
- Grafické osazení



Shromažďování dat stroje

Záznam a vyhodnocení stavů stroje pomocí časového počítadla událostí



Lineární systém vedení

Uzavřený lineární systém vedení s dlouhodobou životností



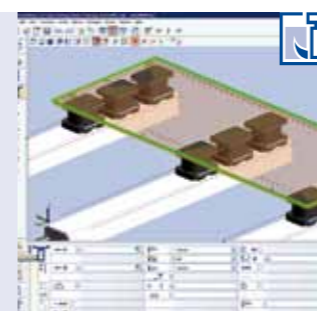
Místo pro zakládání nástroje

Spolehlivé a rychlé osazování zásobníku nástrojů



Kufr s nástroji »STARTER KIT«

Standardně na začátku se špičkovým vybavením



woodWOP

- Moderní software na bázi Windows®
- Více jak 16.000 instalací celosvětově



woodAssembler

- K zobrazení v 3D z woodWOP-programů (MPR)
- Umožňuje sestavení jednotlivých dílců do hotového předmětu



woodVisio

- Ve woodAssembler a Blum Dynalog sestavené objekty můžou být znázorněny s povrchovými materiály
- Objekty se dají volně umísťovat do prostoru



woodWOP DXF Basic

- Rozhraní pro import CAD-dat
- Základ pro tvorbu woodWOP-programů

Software | Stroj

Software | Office

Celosvětově na dosah!



Možná dálková diagnóza pomocí standardního internetového připojení (TSN-schopnost)
Kompetentní servis náhradních dílů

WEEKE-Komunikace:
Vždy aktuální informace na našich webových stránkách:
www.weeke.de

Dotazy, náměty, kritika a pochvaly:
info@weeke.de

WEEKE

Agregáty

HIGH PERFORMANCE



**High Performance
Řezání**
Ø 220 mm



**High Performance
Vrtání/Řezání/
Frézování**
2 vřetena,
Ø 220 mm



**High Performance
Zámková kapsa**
2 vřetena,
Ø 16/20 mm



**High Performance
Vrtání/Řezání**
otočný,
(0° - 90°),
Ø 180 mm



**High Performance
Hoblovací agregát**

FLEX5



**Vrtání/Řezání/
Frézování**

Opce



Klimatizace
Klimatizovaný rozvaděč



Multiupínací systém
např. pro rámy a úzké díly



Dopravník třísek
Integrovaný dopravník třísek
pro odstranění zbytků a třísek



Software

- woodWOP DXF Professional
- Shromažďování dat stroje Professional
- Software pro čárkový kód



Dorazy u přesahu dýhy
Zaručuje jednoduché položení pro materiály s přesahem dýhy



woodCAD/CAM
Vytváří jistotu v procesu zakázek a výroby: od prvního náčrtu až po konečný výrobek



Připojení na čárkový kód
Csanner čárkového kódu / -software



CNC-Seřizovací vozík

- Obráběcí nástroje a prostředky pro údržbu jsou centrálně k dispozici
- Rozměr: ca. 1190 x 600 x 900 mm
- Nosnost: ca. 500 kg



**Vrtání/Frézování/
Řezání**
2 vřetena,
180 mm | 220 mm



Vrtání/Frézování
4 vřetena,
50 mm



Zámková kapsa
2 vřetena,
Ø 16/20 mm



**Vrtání/Řezání,
otočný –**
(0° - 90°),
Ø 180 mm



**Vrtání/Frézování,
otočný zalomený –**
(0° - 90°)



**Kopírovací frézo-
vací agregát
s kopírovacím
kroužkem**
Ø 70 mm |
130 mm



Vysekávání rohů

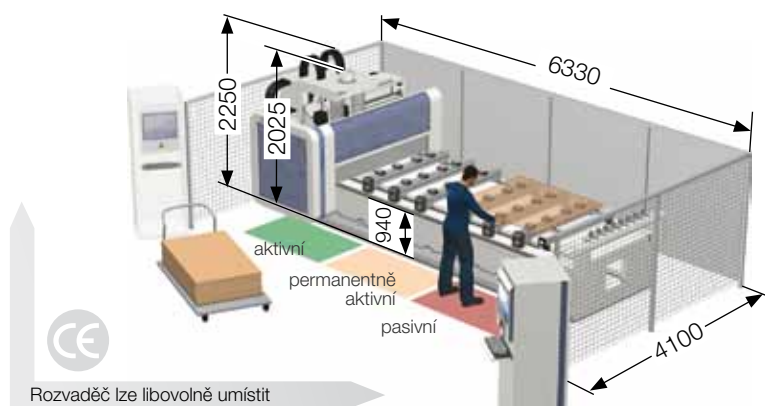
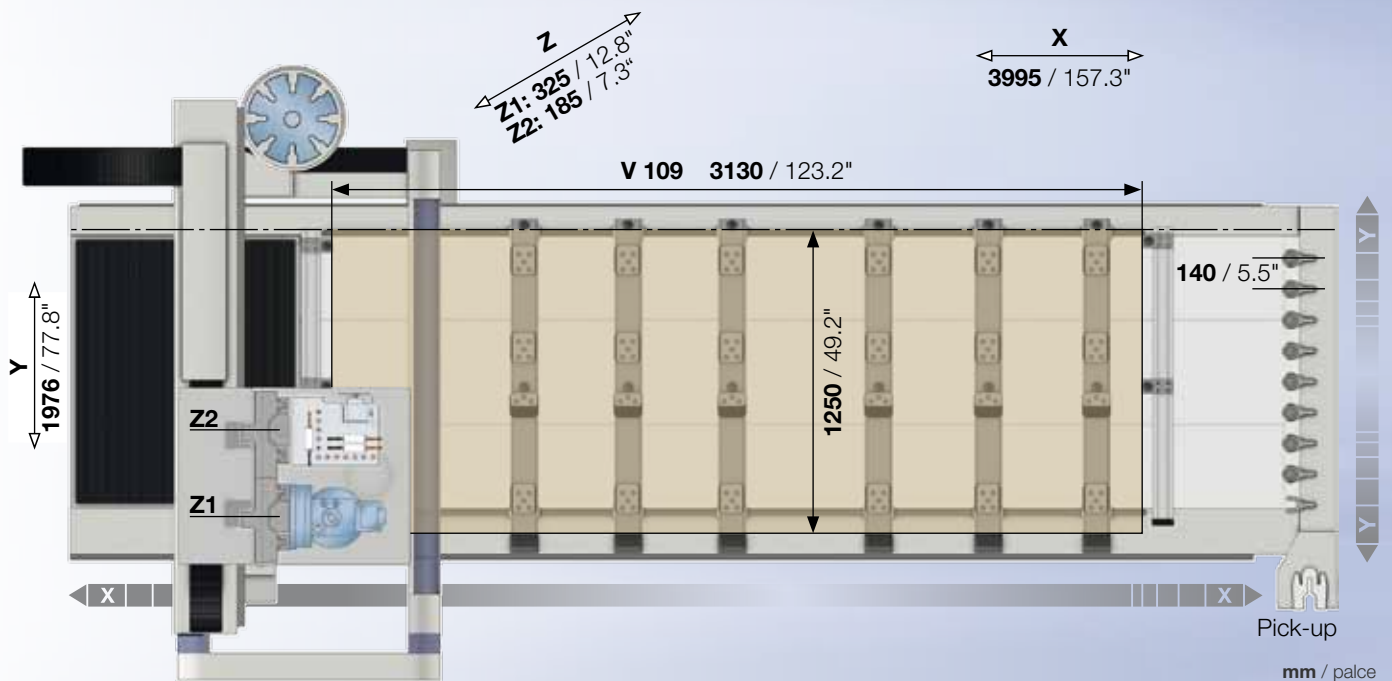


**Vrtání,
7 vřeten –**
25 mm rastr

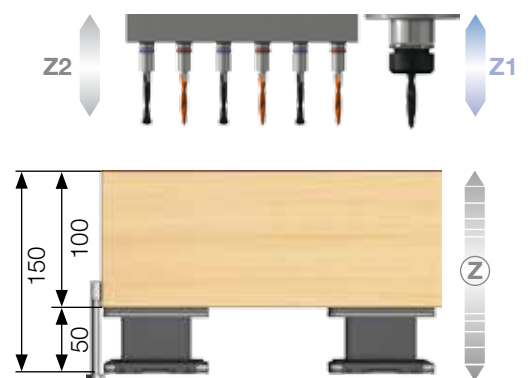


**Vrtací hlava na
kování, 3 vřetena**

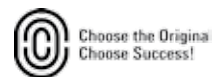
Technické údaje



Rozvaděč lze libovolně umístit



		X	Y	Z	
Pracovní pole	mm / palce	3130 / 123.2	1250 / 49.2	100 / 3.9	
Pojezdy	mm / palce	3995 / 157.3	1976 / 77.8	Z1: 325 / 12.8	Z2: 185 / 7.3
Střídavé obrábění	mm / palce	1260 / 49.6			
Kyvadlové obrábění	mm / palce	1000 / 39.4			
Vektorová rychlost	m/min	(X - Y) 80 - (Z) 20			
Připojka tlakového vzduchu	palce	R ½			
Stlačený vzduch	bar	7			
Odsávací trubky	mm	Ø 200			
Výkon odsávání	m ³ /h	min. 3170			
Celková hmotnost stroje	kg	ca. 3700			
Elektrický příkon	kW	17,5			
Velikost rozvaděče D - Š - V	mm	800 - 800 - 1970			



Technické změny a další vývoj vyhrazeny. Vybavení stroje mohou obsahovat opce, které nemusí být standardní součástí stroje. Technické údaje je se vztahují na standardní osazení a nejsou závazné pro zakázku.

Podnik skupiny HOMAG Gruppe



WEEKE Bohrsysteme GmbH

Benzstrasse 10-16
33442 Herzebrock-Clarholz
NĚMECKO

Tel.: +49 5245 445-0
Fax: +49 5245 445-44 139
info@weeke.de – www.weeke.de