

# Venture 3

## Centros de mecanizado CNC

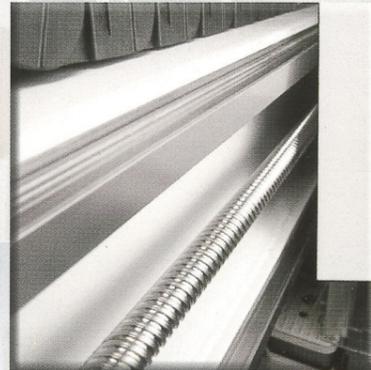


# Venture 3

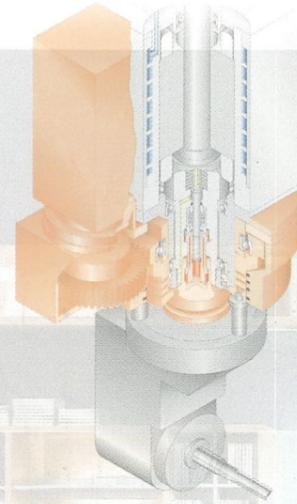
## Todo lo que Uds. necesitan es "Practive"

Venture 3, un complejo paquete CNC que WEEKE les ofrece junto al más breve plazo de entrega ...

- ... eje C integrado,
- ... potente husillo fresador 9 kW HSK (refrigeración por líquido),
- ... la posibilidad de mecanizar tableros de hasta un grosor de 125 mm,
- ... ancho de trabajo en Y: 1325 mm,
- ... cambio de herramientas de 8 posiciones,
- ... técnica flexible de sujeción con la mesa K de WEEKE,
- ... reducción de tiempos de fabricación gracias a una velocidad de avance en dirección X de 100 m/min,
- ... la más sencilla fijación neumática de las consolas de tableros,
- ... preciso posicionamiento que ahorra tiempo en las consolas y ventosas por indicación LED y láser,
- ... SAI, un Sistema de seguridad para una alimentación de corriente ininterrumpida.



Deslizamiento sobre guía prismática



Las imágenes incluyen también opcionales.



# Todo incluido para Ud. en estándar



**Ventosas**  
12 ventosas  
posicionables



**Ventosas**  
6 ventosas  
estrechas



**Topes laterales**  
estables y ajustables



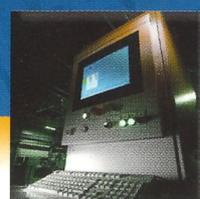
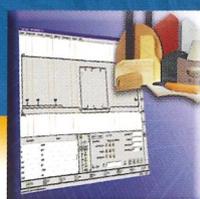
**LED-Display**  
moderno; posiciona-  
miento de consolas  
y ventosas.



**Láser**  
ayuda posicional  
adicional para  
ventosas y piezas



**Almacén con cambio  
de herramientas rápido**  
8 posiciones.  
cambiador de platos  
móvil en dirección X



**Soportes de  
posicionamiento**  
4 robustos soportes  
para el posiciona-  
miento de piezas  
pesadas

**Configuración**

- 19 Grupos taladrar vertical.
- 4 Grupos taladrar horizontal en X
- 2 Grupos taladrar horizontal en Y
  - 1 Grupo fresar 9 Kw
  - 1 Eje C con HSK F63
  - 1 Sierra de ranurar en X

**Cadenas porta-  
cables cerradas**  
asegura y  
protege el  
cableado

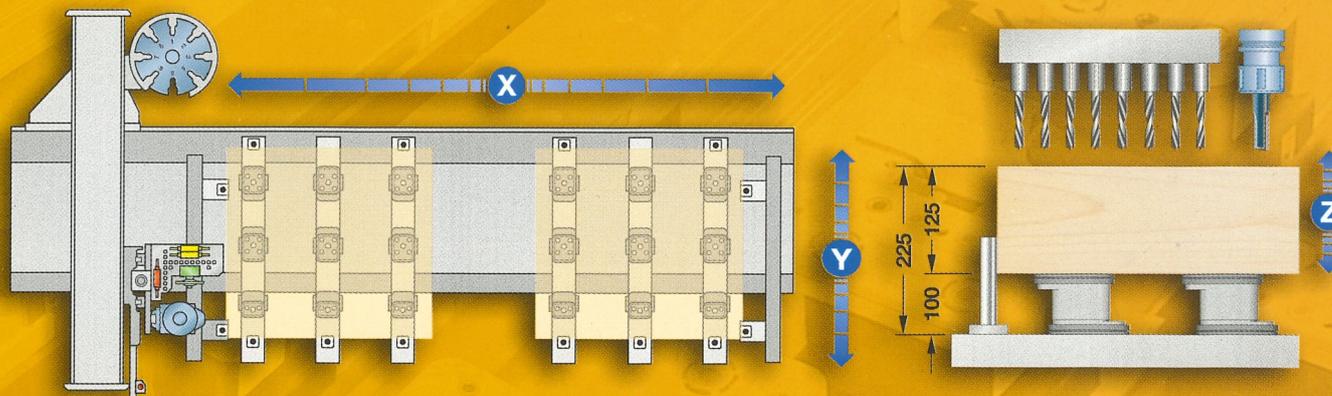
**High Speed-  
Grupo de taladrar**  
revoluciones  
1500-7500 min<sup>-1</sup>  
Incluido sujeción  
mecánica y  
sistema rápido  
de cambio  
patentado

**Software**  
WindowXP®

- woodWOP
- (+2. Licencias para PC)
- woodDesign
- (3D-Construcción)
- NC-Simulador

**Hardware**

- Pantalla de 15"
- Grabadora de CD
  - Módem
- Disco duro 40 Gb.
- USB



	X	Y	Z
<b>Campo de trabajo</b>	3250 (128,0)	1220 (48,0)	125* (4,9)
<b>Recorrido de eje</b>	3810 (150,0)	1735 (68,3)	220 (8,7)
<b>Campo de trabajo del grupo fresador</b>	3250 (128,0)	1325 (52,2)	125* (4,9)
<b>Campo de trabajo pendular</b>	1475 (58,1)		
<b>2 campos de trabajo</b>	1100 (43,3)		

\*bajo la aplicación de la longitud de la herramienta correspondiente

mm (inches)

Salvo modificaciones y desarrollos técnicos. Las fotos de las máquinas muestran también opciones que no son partes de la configuración estándar. Los datos técnicos se refieren a equipamientos estándar y no son obligatorios para el pedido.

## Grupos



1603  
Taladrar/fresar  
sierra,  
2 husillos.



1610  
Fresado  
2 husillos



1612  
Taladrar/sierra  
inclinable manual  
(0° - 90°)



1613  
Taladrar/ fresar  
inclinable manual  
(0° - 45°)



1625  
Cajeados de cerra-  
duras con inyector  
de aire



1650  
Fresado vertical con  
copa palpadora



1656  
Entallador  
de esquinas



1680  
Taladro  
7 husillos  
25 mm  
hilera

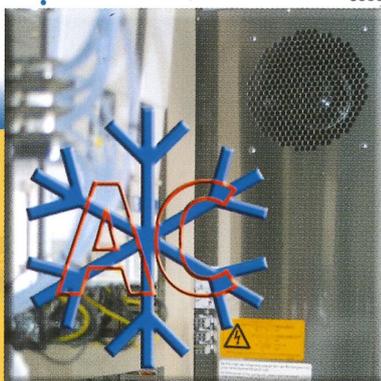


1695  
Cabezal de  
taladrado  
de herrajes,  
3 husillos



### Refrigeración

- del armario eléctrico para temperaturas ambientes por encima de 35°C.



6580



### Sistema de pinzas

- p.eje. para marcos y piezas estrechas

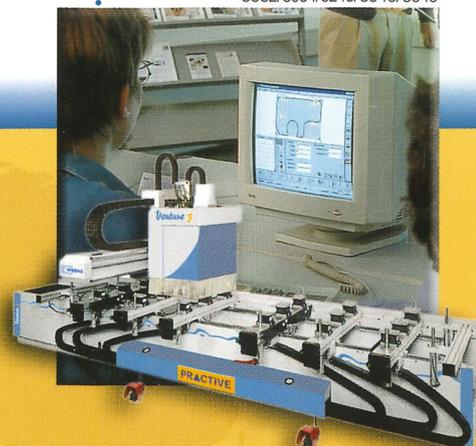


0970/0958



### Equipos de oficina

- DXF-Postprocesador
- Red eléctrica - Ethernet 10/100 Mbit
- CAD/CAM



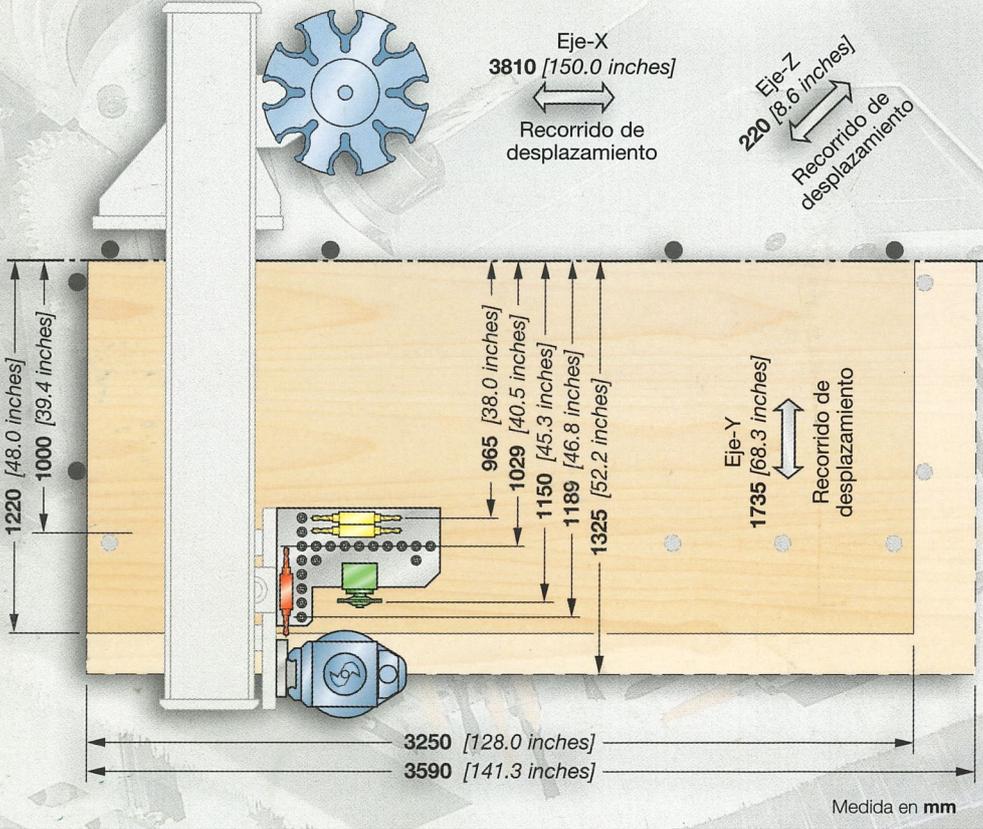
6062/6064/6245/6040/6045

## VOLTAJES ESPECIALES (EJ. PAISES)

- 400 V 50 Hz | Europa (außer GB)
- 415 V 50 Hz | Großbritannien
- 240/460 V 60 Hz | USA
- 600 V 60 Hz | Kanada
- 380 V 60 Hz | Brasilien
- 400/415 V 50 Hz | Südafrika

- 400/415 V 50 Hz | Indien
- 415/440 V 50 Hz | Australien
- 400/415 V 50 Hz | Malaysia
- 400 V 50 Hz | Japan
- 200 V 50/60 Hz | China
- 400 V 50 Hz | Russland

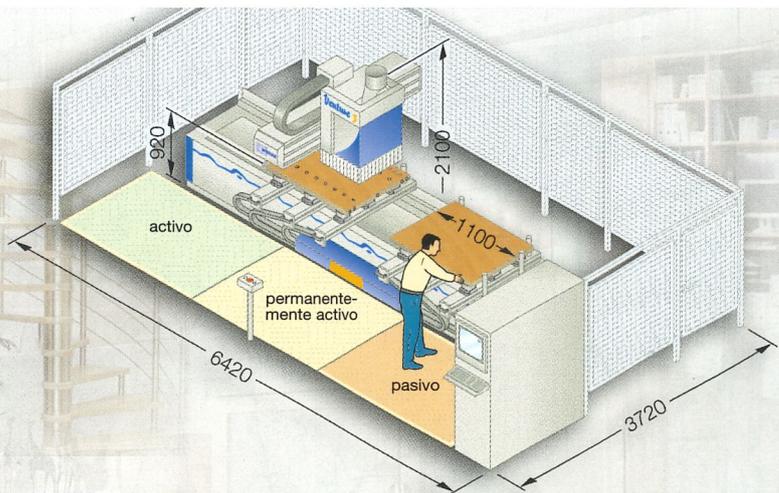
# Venture 3



## DATOS TÉCNICOS

## Venture 3

Recorridos X - Y - Z	mm	3810 / 1735 / 220
Velocidad de desplazamiento X - Y - Z	m/min	100 / 50 / 20
Conexión del aire comprimido	Zoll	R 1/2
Aire comprimido	bar	7
Boca de aspiración	mm	Ø 200
Potencia aspiración total	m³/h	min. 3170
Potencia conexión eléctrica	kW	14,5
Peso total de la máquina	kg	ca. 4300



Salvo modificaciones y desarrollos técnicos. Las fotos de las máquinas muestran también opciones que no son partes de la configuración standard. Los datos técnicos se refieren a equipamientos estándar y no son obligatorios para el pedido.



**WEEKE Bohrsysteme GmbH**

Benzstraße 10-16  
 33442 HERZEBROCK-Clarholz  
 ALEMANIA  
 Teléfono +49-52 45-4 45-0  
 Telefax +49-52 45-4 45-139  
 info@weeke.de · www.weeke.de