

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Prensa, 15
Pol. Ind. Sector Bruguera
Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria
metalúrgica, NUEVA y USADA
cecamasa@cecamasa.com
www.cecamasa.com

MANDRINADORA/ BORING MACHINE

Ref. 110/C019

Marca / <i>Manufacturer:</i>	TOS
Modelo / <i>Model:</i>	WHQ 13 CNC
Año de fabricación / <i>YOM:</i>	2008
Tipo / <i>Type:</i>	Horizontal 5 ejes / <i>Horizontal 5 axis</i>
Control numérico / <i>Control Unit:</i>	Heidenhain iTNC 530

Características técnicas / *Technical features*

Mesa / *Table*

Dimensiones mesa / <i>Table dimensions:</i>	1800x2500 mm con doble piñón / <i>with double sprocket</i>
Peso máximo sobre mesa / <i>Max allowed weight on table:</i>	20.000 kgs

Recorridos de los ejes / *Traverses*

Recorrido eje X / <i>X-axis traverse:</i>	5000 mm
Recorrido eje Y / <i>Y-axis traverse:</i>	3000 mm
Recorrido eje Z / <i>Z-axis traverse:</i>	2000 mm
Recorrido caña / <i>Quill traverse (W-axis):</i>	800 mm
Giro Mesa (Eje B) / <i>Table rotation (B-axis):</i>	Continuo - (0.001°)

Cabezal / *Head*

Díámetro caña / <i>Quill diameter:</i>	130 mm
Gama de velocidades / <i>Speed range:</i>	0-3000 rpm
Potencia motor / <i>Motor power:</i>	37 kW

Avances de máquina / *Feedrates*

Avances de trabajo / <i>Feedrate :</i>	10.000 mm/min.
Avances rápidos (X,Y,Z) / <i>Rapid traverse (X,Y,Z):</i>	25.000 mm/min.

KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Prensa, 15
Pol. Ind. Sector Bruguera
Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria
metalúrgica, NUEVA y USADA
cecamasa@cecamasa.com
www.cecamasa.com

Peso y dimensiones / Weight and dimensions

Peso aproximado máquina / Machine weight:	38.650 Kgs
Dimensiones máquina / Machine dimensions:	10500 x 7810 x 5950 mm

Equipada con / Equipped with

Volante electrónico / Electronic hand-wheel:	HEIDENHAIN HR-410
Cargador 60 herramientas / Tool changer 60	
Cabezal hurón manual LAN-BAT / LAN-BAT manual ferret head.	
Extractor de virutas / Chip conveyor:	
Refrigeración interna 20 bar con filtro papel / Internal coolant supply 20 bar with paper filter	
Refrigeración en el armario eléctrico / Coolant suppl in the electrical cabinet	
Carenado perimetral / full enclosure	
Plataforma elevadora / Lifting platform:	Sí / Yes

Condiciones de venta / Sale Conditions

Precio venta (Ex Work) / Sale price (Ex Work)	Consultar / On request
---	------------------------

Fotos / Photos

Ref. 110/C019



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

Las características indicadas provienen del catálogo de la máquina, no haciéndonos responsables de cualquier contenido erróneo.

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A. Responsable del tratamiento de acuerdo con la LO 3/2018 y el RGPDUE 2016/679 le informa que los datos proporcionados son tratados de forma confidencial y quedarán incorporados a la correspondiente actividad de tratamiento en nuestro Registro de Actividades que usted puede consultar y se conservarán mientras se mantenga la relación o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales y no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales, por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, mediante comunicación escrita a: cecamasa@cecamasa.com

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15
Pol. Ind. Sector Bruguera
Tel. 935 730 225 M6vil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria
metal6rgica, NUEVA y USADA
cecamasa@cecamasa.com
www.cecamasa.com

Fotos / Photos

Ref. 110/C019



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

Las características indicadas provienen del cat6logo de la m6quina, no haci6ndonos responsables de cualquier contenido err6neo.

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A. Responsable del tratamiento de acuerdo con la LO 3/2018 y el RGPDUE 2016/679 le informa que los datos proporcionados son tratados de forma confidencial y quedar6n incorporados a la correspondiente actividad de tratamiento en nuestro Registro de Actividades que usted puede consultar y se conservar6n mientras se mantenga la relaci6n o durante los a6os necesarios para cumplir con las obligaciones legales y no se ceder6n a terceros salvo en los casos en que exista una obligaci6n legal. Usted tiene derecho a obtener confirmaci6n sobre si estamos tratando sus datos personales, por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresi6n cuando los datos ya no sean necesarios, mediante comunicaci6n escrita a: cecamasa@cecamasa.com

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

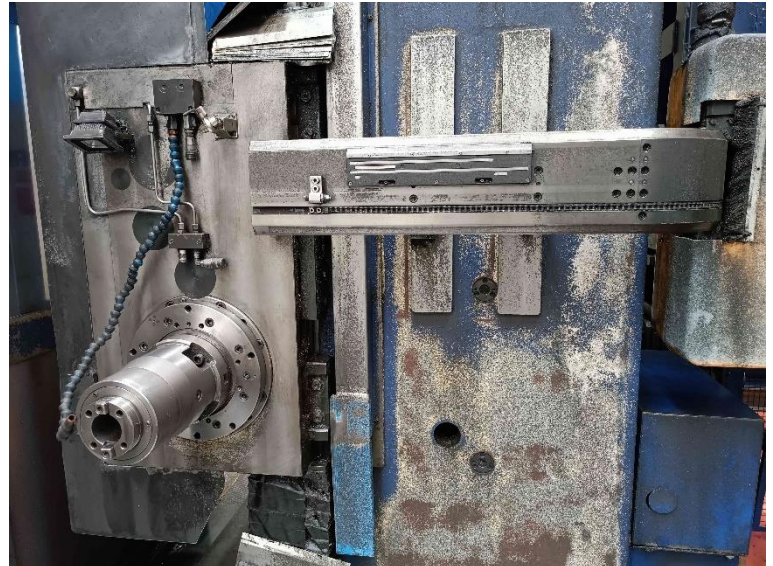
C/ La Prensa, 15
Pol. Ind. Sector Bruguera
Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria
metalúrgica, NUEVA y USADA
cecamasa@cecamasa.com
www.cecamasa.com

Fotos / Photos

Ref. 110/C019



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

Las características indicadas provienen del catálogo de la máquina, no haciéndonos responsables de cualquier contenido erróneo.
CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A. Responsable del tratamiento de acuerdo con la LO 3/2018 y el RGPDUE 2016/679 le informa que los datos proporcionados son tratados de forma confidencial y quedarán incorporados a la correspondiente actividad de tratamiento en nuestro Registro de Actividades que usted puede consultar y se conservarán mientras se mantenga la relación o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales y no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales, por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, mediante comunicación escrita a: cecamasa@cecamasa.com

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

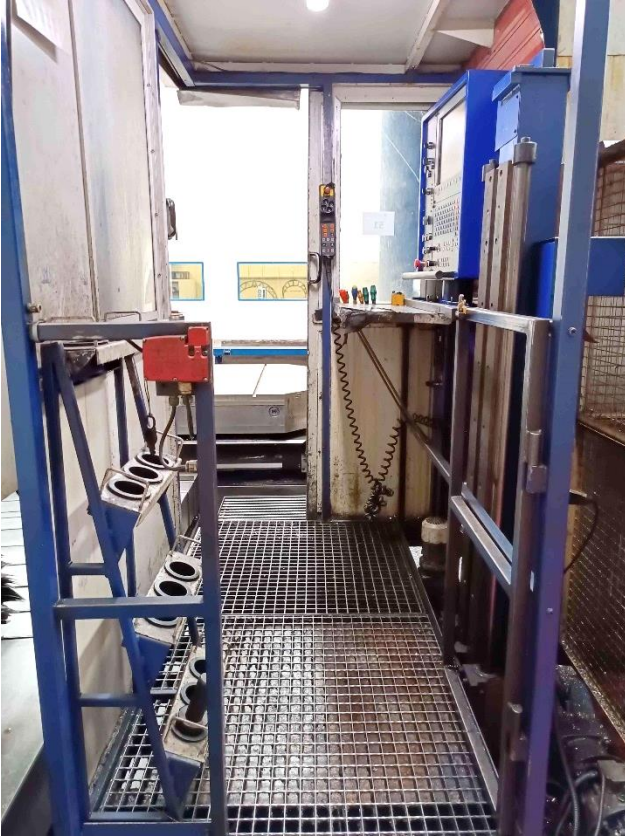
C/ La Prensa, 15
Pol. Ind. Sector Bruguera
Tel. 935 730 225 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria
metalúrgica, NUEVA y USADA
cecamasa@cecamasa.com
www.cecamasa.com

Fotos / Photos

Ref. 110/C019



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

Las características indicadas provienen del catálogo de la máquina, no haciéndonos responsables de cualquier contenido erróneo.

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A. Responsable del tratamiento de acuerdo con la LO 3/2018 y el RGPDUE 2016/679 le informa que los datos proporcionados son tratados de forma confidencial y quedarán incorporados a la correspondiente actividad de tratamiento en nuestro Registro de Actividades que usted puede consultar y se conservarán mientras se mantenga la relación o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales y no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales, por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, mediante comunicación escrita a: cecamasa@cecamasa.com