

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Prensa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

## FRESADORA / MILLING MACHINE

Ref. 073/N250

Marca / <i>Manufacturer</i> :	<b>SORALUCE</b>
Modelo / <i>Model</i> :	<b>FS 8000</b>
Año de construcción / <i>YOM</i> :	<b>2011</b>
Tipo / <i>Type</i> :	<b>Columna móvil / <i>Traveling column</i></b>
Control numérico / <i>Control Unit</i> :	<b>HEIDENHAIN iTNC-530</b>

## Características técnicas / *Technical features*

### Recorridos de los ejes / *Traverses*

Recorrido longitudinal X / <i>Longitudinal traverse (X-axis)</i>	8000 mm
Recorrido transversal Y / <i>Cross traverse (Y-axis)</i> :	1600 mm
Recorrido vertical Z / <i>Vertical traverse (Z-axis)</i> :	3200 mm

### Cabezal / *Milling head*

#### Cabezal 1 / *Milling head 1*

Cabezal ortogonal con husillo de alta frecuencia (ultra alta velocidad de giro del cabezal y codo en continuo) / *Orthogonal head with high-speed spindle (ultra high rotation speed of the head and elbow - continuous)*

Cono / <i>Spindle taper</i> :	HSK-63A
Pos. Eje C / <i>C-axis pos</i> :	± 180°
Pos. Eje A / <i>A-axis pos</i> :	± 180°
Precisión / <i>Accuracy</i> :	0.001° (360,000 pos)
Velocidad máxima / <i>Max speed</i> :	18.000 rpm
Potencia motor / <i>Motor power</i> :	25 kW

#### Cabezal 2 / *Milling head 2*

Cabezal automático universal / *Universal automatic head*

Cono / <i>Spindle taper</i> :	ISO 50
Ángulo de giro máximo / <i>Max rotation angle</i> :	nX360°
Precisión / <i>Accuracy</i> :	Ejes A y B / <i>A &amp; B axes</i> 0.001° (360,000 pos)
Velocidad máxima / <i>Max speed</i> :	6.000 rpm
Potencia motor / <i>Motor power</i> :	43 kW

**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Prensa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

## Cabezal 3 / *Milling head 3*

Cabezal de fresado universal de salida directa para fresados en horizontal /  
*Universal milling head of direct outlet for horizontal millings*

Cono / *Spindle taper*: ISO 50

Velocidad máxima / *Max speed* : 20-5.000 rpm

Potencia motor / *Motor power* : 43 Kw

## Avances de máquina / *Feedrates*

Avances rápidos (X,Y,Z) / *Rapid traverse (X,Y,Z)* : 25.000 mm/min

## Equipada con / *Equipped with*

Volante electrónico por radiofrecuencia HEIDENHAIN HGB410 / *Radiofrequency HEIDENHAIN HGB410 handwheel*

Sonda de palpado M&H 20.41 por radiofrecuencia para centrado de piezas en cono ISO 50 /  
*M&H 20.41 radiofrequency touch probe for piece centering in ISO 50 spindle taper*

Sonda de palpado M&H 20.41 por radiofrecuencia para centrado de piezas en cono HSK63 /  
*M&H 20.41 radiofrequency touch probe for piece centering in HSK63 spindle taper*

Pick-up de cabezales de 3 posiciones / *Pick-up heads of 3 positions*

Cargador estático neumático de 12 posiciones adaptado a la mesa /  
*Static pneumatic tool changer of 12 magazines adapted to the table*

Sistema de refrigeración del aceite del cabezal / *Coolant system of the head oil*

Preparación sistema de refrigeración a través del husillo / *Preparation coolant system through the spindle*

Los 3 cabezales están preparados para la refrigeración interna a través del husillo /  
*The 3 heads are prepared for internal coolant supply through the spindle*

Plataforma móvil para operador de la máquina con regulación hidráulica de la altura /  
*Mobile platform for the machine operator with hydraulic height regulation*

Placa STOLLE – Dimensiones 10.000x2500 mm / *STOLLE plate – Dimensions: 10,000x2500 mm*

4 escuadras – Dimensiones: 3000x1100 mm / *4 squares – Dimensions: 3000x1100 mm*

Extractor de virutas / *Chip conveyor*

## Condiciones de venta / *Sale Conditions*

Precio venta (Ex Work) / *Sale price (Ex Work)*

Consultar / *On request*

**KLINSMAN**  
*Plegadoras y Cizallas*



**FACCIN**

**JUARISTI**

**EQUIPTOP**  
EQUIPTOP HITECH CORP.

**LAGUN**  
MAHER HOLDING

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

Fotos / Photos

Ref. 073/N250



**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

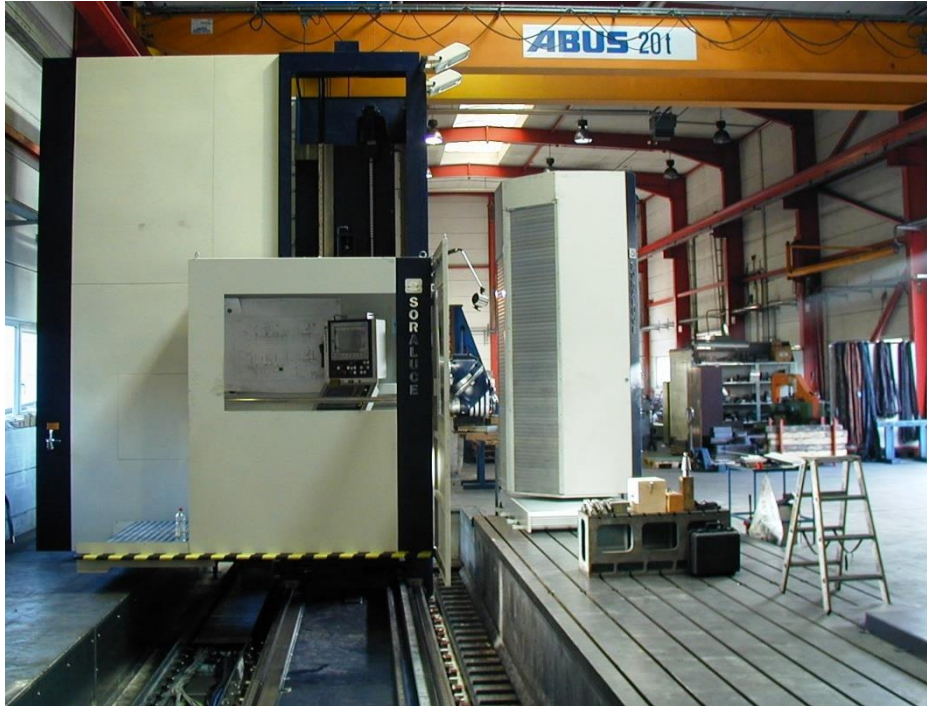
C/ La Premsa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

Fotos / Photos

Ref. 073/N250



**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

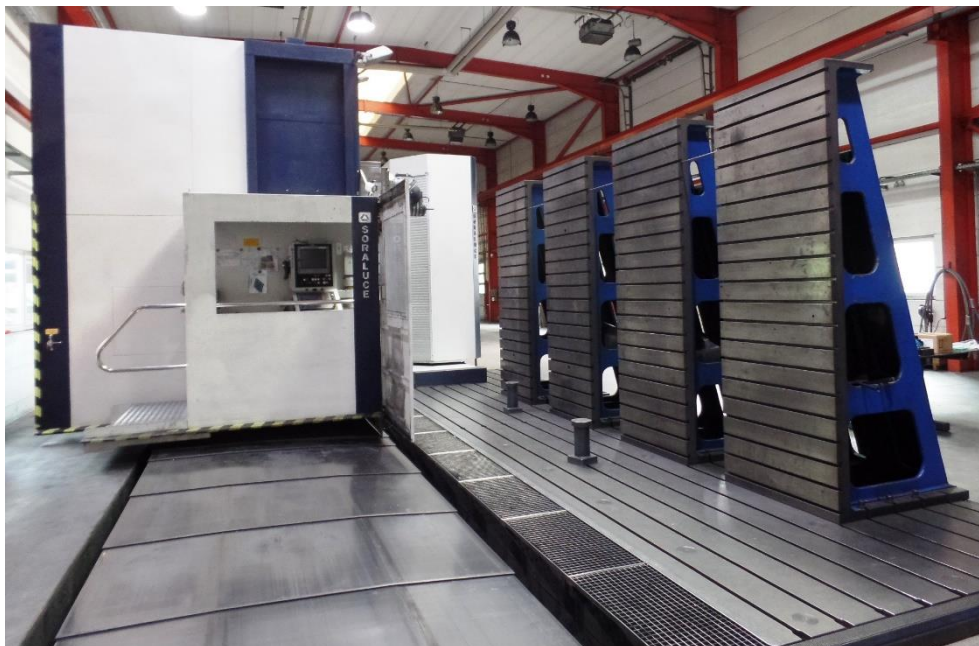
C/ La Premsa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

Fotos / Photos

Ref. 073/N250



**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/ La Premsa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

Fotos / Photos

Ref. 073/N250



**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

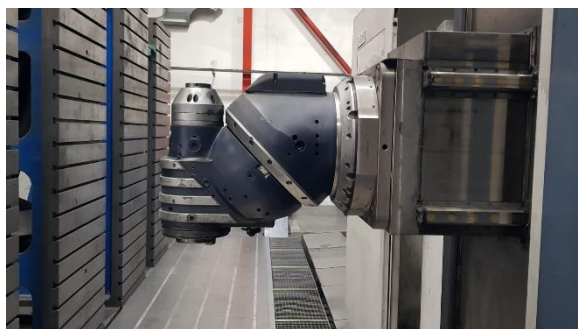
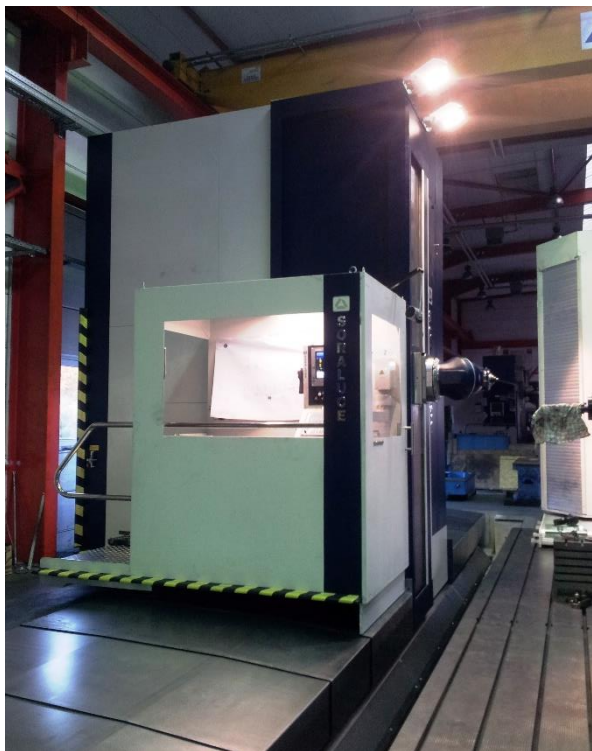
C/ La Premsa, 15  
Pol. Ind. Sector Bruguera  
Tel. 935 730 225 Fax 935 735 223  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)  
ESPAÑA



COMPRA-VENTA de maquinaria  
metalúrgica, NUEVA y USADA  
[cecamasa@cecamasa.com](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

Fotos / Photos

Ref. 073/N250



**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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)