

# 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](mailto:cecamasa@cecamasa.com)  
[www.cecamasa.com](http://www.cecamasa.com)

## RECTIFICADORA / GRINDING MACHINE

Ref. 161/C001

Marca / <i>Manufacturer:</i>	<b>DANOBAT</b>
Modelo / <i>Model:</i>	<b>HG 91-3000-B8 (Rectificadora de alta precisión para piezas de grandes dimensiones – <i>High precision grinder for large workpieces</i>)</b>
Año de fabricación / <i>YOM:</i>	<b>2008</b>
Tipo / <i>Type :</i>	<b>Cilíndrica exterior cnc</b>
Control numérico / <i>Control unit :</i>	<b>SIEMENS 840D</b>

## Características técnicas / Technical features

### Capacidades / Capacities

Longitud máx de rectificado / <i>Max grinding length:</i>	3000 mm
Altura del centro desde el suelo / <i>Height of the centre from the ground:</i>	1604 mm.
Altura de puntos / <i>Height of centers:</i>	525 mm
Ø máx a rectificar / <i>Max grinding diameter:</i>	850 mm
Peso máx admisible entre puntas / <i>Max allowed weight:</i>	5000 kgs

### Eje X / X-axis

Recorrido total / <i>Travel:</i>	650 mm
Velocidad máx programable / <i>Max speed:</i>	6000 mm/min
Velocidad mín programable / <i>Min speed:</i>	0,01 mm/min
Incremento mínimo programable (diámetro) / <i>Minimum programmable increment (diameter)</i>	0,001 mm
Par motor / <i>Torque:</i>	22,4 N.m

### Eje Z / Z-axis

Velocidad máx / <i>Max speed:</i>	6000 mm/min
Velocidad mín programable / <i>Min speed:</i>	0,01 mm/min
Incremento mínimo programable (diámetro) / <i>Minimum programmable increment (diameter)</i>	0,001 mm
Par motor / <i>Torque:</i>	42 N.m

**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 Móvil 678 663 584  
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)

## Eje B8 (Cabezal) / B-axis (Head)

Ángulo de rotación / <i>Rotation angle</i> :	-30 /+180
Dimensiones del cabezal / <i>Head dimensions</i> :	Ø760x100xØ304,8
Velocidad de carga / <i>loading speed</i>	45 m/s
Potencia / <i>Power</i> :	22 kW

## Cabezal de trabajo / Work head

Velocidad del cabezal / <i>Head speed</i> :	10+120 min <sup>-1</sup>
Cono central / <i>central cone</i>	Morse 6
Par motor / <i>Torque</i> :	42 N.m

## Peso y dimensiones / Weight and dimensions

Peso / <i>Weight</i> :	29.000 kgs
Dimensiones / <i>Dimensions</i> :	10230x3643x2540 mm.

## Equipada con / Equipped with

Varios juegos de muelas / <i>Several sets of grinding wheels</i>
Varios juegos de contra-platos para muelas / <i>Several sets of grinding wheels backplates</i>
Lunetas / <i>Steady rests</i>
Sonda MARPOSS de medición de pieza tipo gantry (en toda su capacidad de trabajo – 3 metros) / <i>MARPOSS workpiece measuring probe "gantry type" (in full working capacity – 3 meters)</i>
Sonda de medición de desgaste de muela / <i>Grinding wheel wear measuring probe</i>
Refrigeración interna con filtro de papel / <i>Internal cooling with paper filter</i>

## Condiciones de venta / Sale Conditions

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

**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 Móvil 678 663 584  
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. 161/C001



**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 de 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)