CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

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

CECAMASA

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

MANDRINADORA/ *BORING MACHINE* — Ref. 110/A025

Marca / *Manufacturer*:	**TOS**
Modelo / *Model*:	**WHN (Q) 13 CNC**
Año de fabricación / *YOM*:	**2007**
Tipo / *Type:*	**Horizontal 5 ejes / *Horizontal 5 axis***
Control numérico / *Control Unit*:	**Heidenhain iTNC 530**

Características técnicas / *Technical features*

Mesa / *Table*

Dimensiones mesa / *Table dimensions*:	1800x2200 mm
Peso máximo sobre mesa / *Max allowed weight on table*:	12.000 kgs

Recorridos de los ejes / *Traverses*

Recorrido eje X / *X-axis traverse:*	4000 mm
Recorrido eje Y / *Y-axis traverse:*	3000 mm
Recorrido eje Z / *Z-axis traverse*:	1250 mm
Recorrido caña / *Quill traverse (W-axis)*:	800 mm
Giro Mesa (Eje B) / *Table rotation (B-axis):*	Continuo - (0.001º)

Cabezal / *Head*

Diámetro caña / *Quill diameter:*	130 mm
Gama de velocidades / *Speed range:*	0-2500 rpm
Potencia motor / *Motor power:*	37 kW

Equipada con / *Equipped with*

Volante electrónico / *Electronic hand-wheel:*	HEIDENHAIN HR-410
Extractor de virutas / *Chip conveyor:*	Sí / *Yes*
Refrigeración interna con filtro papel / *Internal coolant supply with paper filter*	
Refrigeración / *Coolant supply:*	En el armario eléctrico / *in the electrical cabinet*
Plataforma elevadora / *Lifting platform:*	Sí / *Yes*

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 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA

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

Condiciones de venta / *Sale Conditions*

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

Fotos / *Photos* — Ref. 110/A025

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 Móvil 678 663 584
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona)
ESPAÑA

CECAMASA

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

Fotos / *Photos* Ref. 110/A025

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