

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

FRESADORA / MILLING MACHINE

Ref. 073/TM76

Marca / <i>Manufacturer</i> :	CORREA
Modelo / <i>Model</i> :	FP40/40S
Año de fabricación / <i>YOM</i> :	2000 (Retrofit 2025)
Tipo / <i>Type</i> :	Puente / <i>Bridge type</i>
Control numérico / <i>Control Unit</i> :	HEIDENHAIN TNC-426

Características técnicas / *Technical features*

Mesa / *Table*

Dimensiones mesa / <i>Table dimensions</i> :	4500x1250 mm
Peso máximo sobre mesa / <i>Max allowed weight on table</i> :	10.000 kgs

Recorridos de los ejes / *Traverses*

Recorrido longitudinal X / <i>Longitudinal traverse (X-axis)</i> :	4000 mm
Recorrido transversal Y / <i>Cross traverse (Y-axis)</i> :	2500 mm
Recorrido vertical Z / <i>Vertical traverse (Z-axis)</i> :	1200 mm
Distancia entre columnas / <i>Distance between columns</i> :	2040 mm

Cabezal / *Milling head*

Cabezales / <i>Milling heads</i> :	Automático / <i>Automatic</i> UAG 2.5° (3000 rpm) Salida directa / <i>Direct output</i> (5000 rpm)
Cono / <i>Spindle taper</i> :	ISO 50
Gama de velocidades / <i>Speed ranger</i> :	5000 rpm
Amarre / <i>Clamping</i> :	Hidráulico / <i>Hydraulic</i>
Potencia husillo / <i>Spindle power</i> :	30 kW

Avances de máquina / *Feedrates*

Avances de trabajo / <i>Feedrates</i> :	2-7500 mm/min
Avances rápidos (X-Y,Z) / <i>Rapid traverse (X-Y,Z)</i> :	15000 mm/min – 12000 mm/min



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

Peso y dimensiones / Weight and dimensions

Peso aproximado máquina / <i>Machine weight</i> :	30.500 kgs
Dimensiones máquina / <i>Machine dimensions</i> :	10975x4170x4645 mm

Equipada con / Equipped with

Volante electrónico / <i>Electronic handwheel</i> :	HR-410
Extractor de virutas / <i>Chip conveyor</i> :	2
Cargador de htas / <i>Tool changer</i> :	ATC 30
Refrigeración / <i>Coolant supply</i> :	A través del cabezal / <i>Through the spindle</i>
Preparación para sonda pieza-herramienta RENISHAW RMI-O / <i>Prepared for RENISHAW RMI-O workpiece-tool probe</i>	

Condiciones de venta / Sale Conditions

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

Fotos / Photos

Ref. 073/TM76



KLINSMAN
Plegadoras y Círculos



FACCIN

HSG

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

FOUR-STAR

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. 073/TM76



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

HSG

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

FOUR-STAR

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

Fotos / Photos

Ref. 073/TM76



KLINSMAN
Plegadoras y Cizallas



FACCIN

HSG

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

FOUR-STAR

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

Proceso de retrofitting / Retrofitting works

073/TM76

TRABAJOS REALIZADOS :

- Revisión general de máquina a nivel funcional ejes rotativos [dial_ salida de herramienta directa + cabezal UAG]
- Revisión general de máquina a nivel ejes lineales [X_Y_Z] desmontaje con trabajos de precarga de husillos + sustitución de rodamientos de apoyo + transmisión polea_ correa + engrase general puntos dosificadores volumétricos de engrase.
- Limpieza general de protecciones telescópicas eje X + protecciones de fuelle eje Y
- Revisión sistema de engrase ejes lineales ejes X_Y_Z + revisión enfriador engrase sistema dial [cambio de velocidades]
- Cuadro eléctrico revisión de su composición general: re apriete de bornas, revisión de equipos drivers_ conexionado de unidad CNC LE 426 y conectores de señales.
- Revisión de conjunto de ATC configuración de detección de posiciones + bloque hidráulico en conjunto.
- Conjunto hidráulico: limpieza integral, sustitución de conducciones hidráulicas + racores y sistema de filtraje.
- Limpieza integral de pupitre zona mandos operario; desmontaje de teclado y pantalla, revisión de conexionado eléctrico, sustitución de pulsadores de maniobra y mando.
- Sistema de refrigeración taladrina; limpieza integral del conjunto del depósito de taladrina y bomba de presión, revisión funcional gestión completa retorno a depósito desde la salida a máquina.
- Limpieza integral de evacuadores de viruta con manipulación de maniobra funcional completa de los mismos, señales de maniobras.
- Desmontaje de sistema de lectura reglas lineales ejes X_ Y_Z con limpieza integral del conjunto regla_ captador, posterior montaje y reglaje funcional.
- Ajuste de valores funcionales de ejes sobre parametrización ejes reparación mecánica; secuencia ajuste mecánica_ configuración reglaje electrónico.



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

- Revisión sistema de compensación eje Z; revisión de estado cilindros de compensación, acumulador hidráulico y gestión de fluido hidráulico en circuito cerrado.
- Pruebas de rodaje y simulación general de funcionalidad completa de máquina.
- Desmontaje de carenado de máquina, sustitución de elementos de transmisión, protecciones de policarbonato y cortinas de pvc flexible
- Pintada general de máquina con imprimación previa a pintura.
- Adecuación RD1215/97 relativo a normativa seguridad contexto fecha 2025.

WORKS DONE:

- General machine check of rotary axes functional level [dial_ direct tool exit + UAG head]
- General machine check at the linear axes level [X_Y_Z] disassembly with spindle preloading + replacement of support bearings + pulley-belt transmission + general lubrication of volumetric lubrication dosing points.
- General cleaning of telescopic guards on the X axis + bellows guards on the Y axis
- Inspection of the linear axes lubrication system on the X_Y_Z axes + inspection of the dial system lubrication cooler [gearbox]
- Electrical panel: general inspection of its composition: retightening of terminals, inspection of driver equipment- LE 426 CNC unit connections, and signal connectors.
- Inspection of the ATC assembly, position detection configuration and hydraulic block assembly.
- Hydraulic assembly: complete cleaning, replacement of hydraulic pipes, fittings, and filtration system.
- Complete cleaning of the operator control area desk; disassembly of the keyboard and display, inspection of electrical connections, replacement of control and operating buttons.

KLINSMAN
Plegadoras y Círculos



FACCIN

HSG

JUARISTI

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP.

LAGUN
MAHER HOLDING

FOUR-STAR

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

- Coolant cooling system: complete cleaning of the coolant tank and pressure pump assembly, complete functional inspection of the return to the tank from the machine outlet.
- Complete cleaning of the chip conveyors with complete functional manoeuvre handling of the same, and operation signals.
- Disassembly of the linear scale reading system for the X-, Y-, and Z axes, with complete cleaning of the scale-sensor assembly, subsequent reassembly, and functional adjustment.
- Adjustment of axis functional values based on axis parameterization and mechanical repair; mechanical adjustment sequence and electronic adjustment configuration.
- Inspection of the Z-axis compensation system; inspection of the condition of the compensation cylinders, hydraulic accumulator, and closed-loop hydraulic fluid management.
- Run-in tests and general simulation of full machine functionality.
- Disassembly of the machine enclosure, replacement of transmission elements, polycarbonate guards, and flexible PVC curtains.
- General painting of the machine with a primer prior to painting.
- Compliance with RD1215/97 regarding safety regulations, dated 2025.



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