



## MAQUINARIA INDUSTRIAL DE OCASIÓN

Nov. 2016



BIENVENIDOS A **MAQUINARIA COLÁS**  
 MAQUINARIA CNC DE CALIDAD  
 MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA

WELCOME TO **MAQUINARIA COLÁS**  
 TOP QUALITY CNC MACHINE TOOLS  
 OVER 35 YEARS EXPERIENCE



Tras **4 décadas** de reconocido prestigio en el mercado de la maquinaria industrial de ocasión, nos hemos trasladado a unas nuevas instalaciones más grandes y mejor equipadas.

- 10.000 m<sup>2</sup> de exposición
- 12 puentes grúa de hasta 32 ton. y 10 m. bajo gancho
- Cabina de pintura y secado
- Taller de mecanizado
- Almacén logístico de repuestos y accesorios
- Elementos verificación y control de calidad
- Zona comercial y de formación para ofrecer a nuestros clientes una experiencia extraordinaria durante su visita

Todo ello atendido por personal especializado con décadas de conocimiento y experiencia en máquina herramienta.

After **4 decades** operating as one of the leading used machine tool dealers in Spain, we have relocated our company into a new facility to accommodate better for our current needs.

- Over 10.000 sq.metre showroom
- Up to 32 ton max crane capacity with 10 m under hook (12 units)
- Paint sprayroom and dryroom
- Machining workshop
- Logistic warehouse for accessories and spare parts
- Verification and quality control room / tools
- Sales and training area to provide customers with an outrageously good experience

Everything served by full time professional staff with decades of machine tool knowledge and experience.

EN NUESTRO ALMACÉN DE MÁS DE 10.000 M<sup>2</sup> ENCONTRARÁ UNA AMPLIA SELECCIÓN DE MÁQUINA HERRAMIENTA DE CALIDAD LISTA PARA VERSE EN FUNCIONAMIENTO

OUR OVER 10,000 SQ.METRE WAREHOUSE, SERVICED BY UP TO 32 TON OVERHEAD CRANE, HAS A WIDE SELECTION OF QUALITY MACHINE TOOLS READY FOR SERVICE



**NICOLÁS CORREA**  
FP 40/40 S ATC UDG  
(1997/2016)

- HEIDENHAIN TNC 426 PA**
- > Superficie Mesa • Table Surface 4500x1250 mm.
  - > Paso entre columnas • Distance Between Columns 2300 mm.
  - > Recorridos • Travels (x,y,z) 4000, 3000, 1000 mm.
  - > Cabezal Automático • Auto Index Head 2,5°/2,5°
  - > Cono Cabezal • Taper ISO-50
  - > ATC 60 POS.
  - > Sonda medida • Tool Setting Probe
  - > 4º Eje • Rotary Table NIKKEN CNC 320
  - > Volante Portátil • Portable Handwheel Heidenhain HR-410



**ZAYER**  
KP-5000 5 EJES  
(1997/2016)

- HEIDENHAIN TNC 530 HCSI 19"**
- > Cabezal Automático Continuo • Automatic Head Continuous
  - > Paso entre columnas • Distance between columns 2,300 mm.
  - > Cono Cabezal • Taper ISO-50
  - > Recorridos • Travels (x,y,z) 4710, 3050, 1100 mm.
  - > Refrigeración Cabezal y Caja Velocidades • Headstock and Gearbox Coolant system
  - > Sistema Aire Aceite Refrigeración Herramienta • Air Oil System Tool Cooling
  - > Precisión Posicionamiento • Positioning Accuracy 0.010 mm.
  - > Precisión Repetitividad • Repetitive Accuracy 0.005 mm.
  - > Volante Portátil • Portable Handwheel



**NICOLÁS CORREA**  
FP 40/40 S  
(2001)

- SIEMENS 840 D**
- > Superficie Mesa • Table Surface 4500x1250 mm.
  - > Recorridos • Travels (x,y,z) 4000, 2500, 1000 mm.
  - > Paso entre columnas • Distance Between Columns 2000 mm.
  - > Cono Cabezal • Taper ISO -50
  - > Velocidad Salida Directa • Direct Output Speed 5000 rpm
  - > Amarre Hidráulico Herramientas • Hydraulic Tool Clamper.
  - > ATC 30 POS.
  - > Doble Evacuador Viruta • Double Chip Conveyor
  - > Volante Portatil Electrónico • Electronic Portable Handwheel



**ZAYER**  
KP-6500 AR  
(2000)

- FAGOR 8070**
- > Superficie Mesa • Table Surface 6500 x 1500 mm.
  - > Paso entre columnas • Distance Between Columns 2300 mm.
  - > Recorridos • Travels (x,y,z) 6200, 3050, 1100 mm.
  - > ATC 30 POS.
  - > Cabezal Twist 5 Ejes • Twist 5 Axis Head 6000 rpm and 0,001°/0,001°
  - > Cabezal Salida Directa • Direct Output Head 6000 rpm
  - > Cogida Manual de Cabezales • Manual Head Changer
  - > Doble Evacuador de Virutas • Double Chip Conveyor
  - > Taper ISO-50
  - > Puertas de Protección • Guarding Doors



**NICOLÁS CORREA**  
FP 40/30  
(1997)

- HEIDENHAIN TNC 426PD 5 EJES / 5 AXIS**
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2500, 1250, 1100 mm.
  - > Paso entre columnas • Distance Between Columns 2000 mm.
  - > Cabezal Automático Ortogonal UDG • Auto Indexing Orthogonal Head 2,5°/2,5°
  - > Cono Cabezal • Taper ISO - 50
  - > ATC 10 POS.
  - > Refrigeración Interna • Internal Coolant 15 Bar
  - > Volante Portátil • Portable Handwheel Heidenhain HR 410



**ZAYER**  
KP-5000  
(1996)

- FIDIA M20**
- > Cabezal Automático • Automatic Head 1º/1º
  - > Cambio Automático de Cabezales • Automatic Change of Heads
  - > Paso entre columnas • Distance between columns 1800 mm.
  - > Recorridos • Travels (x,y,z) 4710, 2560, 1100 mm.



**JUARISTI**  
MX7 10.000  
(2004)

**SIEMENS 840 Digital**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 10000, 4000, 1500 mm.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Refrigeracion Interna • Internal Coolant 20 Bar.
- > Automatic Head • Auto Index Head 1°/1°
- > **ATC 30 POS.**
- > Cabezal Mandrinadora • Boring Head
- > Cambio Automático Cabezal AITEK • Automatic Head Changer AITEK (3 POS)
- > Mesa rototraslante • Rotary Table MGX-20
- > Divisor 8th Axis SPIRSIN D100 HV



**JUARISTI**  
TX1 - S  
(2007)

**HEIDENHAIN i530**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2000, 2000 mm.
- > Movimiento W Husillo • W-Spindle Movemet 600 mm.
- > Transversal Columna • W Column Cross 1500 mm.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Refrigeracion Interna • Internal Coolant 15 Bar.
- > **ATC 30 POS.**
- > Mesa Rotatoria • Rotary Table Ø1200 mm



**JUARISTI**  
TX1 - D  
(2004)

**HEIDENHAIN TNC 530**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 3000, 2000, 2000 mm.
- > Superficie Mesa • Table Surface: 2000 x 1600.
- > Giro Mesa (Eje B) Continuo • Continuous B Axis
- > Cabezal Automático • AutoIndex Head 2,5°/2,5°
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Refrigeracion Interna y Externa • Internal and External Coolant
- > **ATC 60 POS.**
- > Carenado Integral • Full Protecting Guards
- > Sonda Media Pieza • Tool Touch Pro



**JUARISTI**  
MDR 150 CM  
(1999/2016)

**FAGOR 8050M**

- > Recorridos • Travels (x,y,w,z) 8000, 3000, 500, 1000 mm.
- > Diametro Caña • Quill Diameter 150 mm.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Superficie Mesa Stoller • Stoller Table Surface 8000 x 2600 mm.
- > Cabezal Alargador • Extended Head



**FRESADORAS COLUMNA MÓVIL**  
TRAVELLING COLUMN MILING MACHINES

**NICOLÁS CORREA**  
L 30/104  
(2000)

**HEIDENHAIN TNC 426**

- > Cabezal Automático • Auto Index Head 2.5°/2.5°.
- > Superficie Mesa • Table Surface 12240 x 1000 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 10450, 1200, 2000 mm.
- > ATC 20 POS
- > Avance Rapido • Rapid Feed 12,000 mm/min.
- > Evacuador de Viruta Longitudinal • Longitudinal Chip Conveyor
- > Peso Admisible • Max Allowed Weight 40,000 Kg.



**ANAYAK**  
HVM 8000  
(2002)

**SIEMENS 840**

- > Cabezal Giro • Auto Index Head 2.5°/2.5°.
- > Superficie Mesa • Table Surface 8000 x 2000 mm.
- > ATC 40 POS
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 7300, 1500, 2500 mm.
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant
- > Evacuador de Viruta • Chip Conveyor
- > Equipada con Herramienta • Includes Tooling



**NICOLÁS CORREA**  
L 30/28  
(1994)

**FAGOR 8055 MC**

- > Cabezal Automático • Auto Index Head 2.5°/2.5°.
- > Cabezal Salida Directa • Direct Output Head
- > Superficie Mesa • Table Surface 4590x1000 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2800, 1200, 1500 mm.
- > Peso Máximo Admitido • Max Allowed Weight 20000 Kg.



**ZAYER**  
KCU 22.000  
(2000)

**SIEMENS 840C. 2 STOLLER**  
6000 x 2000 x 300 mm.

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 22000, 1500, 3000 mm.
- > Cabezal Automático • AutoIndexing Head 0,001°/0,001°
- > ATC 30 POS
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant 20 Bar.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Refrigeración Armario Electrico • Electrical Cabinet Coolant
- > Plataforma Elevadora Operario • Operator Cabinet
- > Volante Portail • Portable Handwheel



**ZAYER**  
30 KC 5000  
(2002)

**HEIDENHAIN TNC 430 M (6 Ejes)**

- > Cabezal Salida directa y 45 grados automatico • Direct Exit and Automatic 45° Head 6000 min-1
- > Refrigeración Interna y Externa • Internal and External Coolant
- > Extractor de Viruta • Chip Conveyor



**FRESADORAS COLUMNA MÓVIL**  
TRAVELLING COLUMN MILING MACHINES

**FRESADORAS BANCADA FIJA**  
BED TYPE MILLING MACHINES

**FRESADORAS BANCADA FIJA**  
BED TYPE MILLING MACHINES

**ZAYER**

30 KF 3000 AR  
(2000)

**HEIDENHAIN TNC 426**

> Cabezal Automático • Auto Index Head 0,001°/0,001° > Superficie Mesa • Table Surface 3000 x 1000 mm  
> Recorridos • Travels (x,y,z) 2708, 1250, 1513 mm.



**ZAYER**

30 KF 5000 AR  
(1999)

**HEIDENHAIN TNC 426 PB**

> Cabezal Automático • Auto Index Head 0,001°/0,001° > Superficie Mesa • Table Surface 5000 x 1300 mm > Recorridos • Travels (x,y,z) 4700, 1500, 2000 mm. > Extractor Viruta • Chip Conveyor > Sonda Medida Pieza y Herramienta • Touch and Tool Workpiece Measurement



**NICOLÁS CORREA**

A 30/50  
(1998 /2016)

**HEIDENHAIN TNC-426 D**

> Cabezal Automático • Auto Index Head 2.5°/2.5° > Superficie Mesa • Table Surface 5000 x 1100 mm. > Recorridos • Travels (x,y,z) 5000, 1200, 1500 mm. > Amarre Hidráulico Herramientas • Hydraulic Tool Clamping



**NICOLÁS CORREA**

CF25/25  
(2005/2016)

**HEIDENHAIN TNC530**

> Cabezal Automático • Auto Index Head 0,1°/0,1°  
> Superficie Mesa • Table Surface 3000 x 996 mm.  
> Recorridos • Travels (x,y,z) 2499, 1000, 1000mm.  
> ATC 30 POS  
> Evacuador Viruta • Chip Conveyo  
> Ref. Interna • Internal Coolant



**NICOLÁS CORREA**

CF 20/20

**HEIDENHAIN TNC-407D.**

> Superficie Mesa • Table Surface 2000 x 700 mm.  
> Recorridos • Travels (x,y,z) 1800, 800, 800mm.  
> Amarre Hidráulico Herramientas • Hydraulic Tool Clamping



**CORREA**  
A 25/30  
(1992)

**HEIDENHAIN TNC 415**

- > Superficie Mesa • Table Surface 3500 x 1000 mm.
- > Recorridos (x,y,z) • Travels 3000, 1200, 1000 mm.
- > Cabezal Automático • Auto Indexing Head 2.5°/2.5°
- > Amarre Hidráulico Herramientas • Hydraulic Tool Clamping
- > Divisor 4° Eje • Titting Table Ø 400 mm
- > Cabezal Automático • Auto Indexing Head 0-180°



**ANAYAK**  
VH 2200  
(1999)

**HEIDENHAIN TNC 410**

- > Superficie Mesa • Table Surface 2200 x 700 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2000, 920, 900 mm.
- > Taper ISO 50
- > Amarre Hidráulico Herramientas • Hydraulic Tool Clamping



**ZAYER**  
20 KFU 3000  
(2005)

**HEIDENHAIN TNC 530i.**

- > Cabezal Automático • Auto Indexing Head 0,001°/0,001°
- > Superficie Mesa • Table Surface 3000 x 1000 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2700, 1200, 1000 mm.
- > ATC 30 POS.



**ZAYER**  
ZFU- 2000  
(1992)

**CNC FAGOR 8050M**

- > Superficie Mesa • Table Surface 2000 x 630 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 1800, 800, 800 mm.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Cabezal Automático • Auto Indexing Head 0-180°



**CORREA**  
CF 17-D  
(2001)

**HEIDENHAIN TNC-426**

- > Superficie Mesa • Table Surface 2000 x 700 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2000, 800, 800 mm.
- > Volante Portátil • Portable Handwheel



**CME**  
FS-3  
(2007)

**HEIDENHAIN TNC-530**

- > Cabezal Automático • Autoindex Head 2,5°/2,5°
- > Superficie Mesa • Table Surface 2700 x 1000mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2500, 1200, 1500 mm.
- > ATC 24 POS. > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Ref. Int • Internal Coolant 20 Bar



**DOOSAN**  
PUMA 600  
(2001)

**FANUC 18T**

- > Distancia entre puntos • Distance Between Centres 2000 mm.
- > Torre Automática • Automatic Turret 12 Pos.
- > Potencia Cabezal • Head Power 45 Kw.
- > 2 Gamas de Velocidades • 2 Speed Ranges
- > Ø Máx. Mecanizable • Max. Swing 900 mm.



**PINACHO**  
TAURUS 260X200  
(2006)

**Fagor 8050 TC**

- > Distancia entre puntos • Distance Between Centers 2000 mm.
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Anchura Bancada • Bed Width 350 mm.
- > Torre Cambio Automático • Turret Automatic Change 8 POS.



**GEMINIS**  
GHT-4 620X3000  
(2004)

**FANUC 21i TB**

- > Distancia entre puntos • Distance Between Centers 3000 mm.
- > Refrigeracion Interna • Internal Coolant
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor
- > Incluye Herramientas • Tools included



**GEMINIS**  
GHT-4 720X4000  
(2003)

**FAGOR 8055 TC**

- > Distancia entre puntos • Distance between centres 5000 mm.
- > Eje C+Htas Motorizadas • C Axis + Driven Tools
- > Evacuador Virutas • Chip Conveyor
- > Gran Cantidad de Porta Herramienta • Include Tool Holders



**IBARMIA**  
ZVH-2200  
(2003)

**HEIDENHAIN TNC 530**

- > Superficie Mesa • Table Surface 2600 x 850 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 2200, 800, 800 mm.
- > **ATC RANDOMO 40 POS**
- > Evacuador de Viruta • Chip Conveyor
- > Giro Automático Cabezal • Auto Indexing Head  $\pm 105^\circ$



**OKK**  
VP 400  
(2004)

**FANUC**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 600, 410, 460 mm.
- > Dimensiones Mesa • Table Surface 900 x 410
- > **ATC 30 POS.**
- > Extractor Viruta • Chip Conveyor
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant



**IBARMIA**  
ZV-25/U600  
(2002/2015)

**HEIDENHAIN iTNC - 530. 5 Ejes / 5 Axis**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 600, 428, 410 mm.
- > Dimension Mesa • Table Surface  $\varnothing 400$
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant
- > Evacuador de Viruta • Chip Conveyor



**IBARMIA**  
ZVH-3000  
(2000)

**HEIDENHAIN TNC-426**

- > Superficie Mesa • Table Surface 3600 x 850 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 3000, 800, 800 mm.
- > **ATC 30 POS.**
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant 20 Bar.
- > Evacuador de Viruta • Chip Conveyor



**DMG**  
DMU 125P 5 EJES  
(1998)

**HEIDENHAIN TNC 430**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 1250, 800, 800 mm.
- > Eje B • B Axis -45/+30.
- > Superficie Mesa • Table Surface 1250 x 1000 mm.
- > **ATC 30 POS**



**DMG**  
DMU 80  
MONOBLOCK  
5 EJES  
(2006)

**HEIDENHAIN MILL PLUS it v530**

- > Superficie Mesa • Table Surface 1250 x 700mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 980, 630, 630mm.
- > EjeC Continuo • C Axis Continuos
- > **ATC 32 POS.**
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant
- > Evacuador Viruta • Chip Conveyor



**DMG**  
DMU 80P  
HY-DYN 5  
EJES  
(2000)

**HEIDENHAIN TNC 430**

- > Recorridos • Travels (x,y,z) 800, 700, 600 mm.
- > **ATC 30 POS.**
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant 40 Bar. SK 50



**MAKINO**  
V56 A-15  
(2003)

**FANUC CNC PROFESSIONAL3**

- > Superficie Mesa • Table Surface 1050 x 550 mm.
- > Recorridos (x,y,z) • Travels (x,y,z) 900, 550, 430 mm.
- > Evacuador de Viruta • Chip Conveyor
- > Sonda Medida Hta • Tool Probelm BLOM
- > Refrigeración Interna • Internal Coolant 20 Bar.
- > Muy equipado • Includes Tools



**LAGUN**  
MC1000  
(1998)

**FAGOR 8050**

- > Superficie Mesa • Table Surface 1200 x 500 mm.
- > Recorridos • Travels (x,y,z) 1000, 510, 500 mm.
- > **ATC 18 POS.**
- > ISO 40,4° Eje SPIRSIN • 4th Axis SPIRSIN  $\varnothing 300$  mm





Ctra. Castellón Km. 4,8. Pol. San Valero, Nave 3. 50720 Zaragoza  
T. +34 976 500 624 F. +34 976 500 630



[www.maquinariacolas.com](http://www.maquinariacolas.com)