

MÁQUINA-HERRAMIENTA DE OCASIÓN EN STOCK

USED MACHINE TOOLS IN STOCK

Nov. 2017



www.maquinariacolas.com



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 m² 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 de 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 M² 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 QUALTY MACHINE TOOLS READY FOR SERVICE





NICOLÁS CORREA
FP 40/40 S ATC UDG
(1997/2017)

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



NICOLÁS CORREA
FP 60/40
(1999-2017)

HEIDENHAIN TNC 530
> Superficie Mesa / Table Surface: 6000x2000 mm > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 6000x3000x1000 mm. > Paso entre Columnas / Distance Between Columns: 2520 mm. > Cono Cabezal / Taper: ISO -50 > Cabezal Salida Directa y Universal 45° / Direct Output and Universal 45° Heads > ATC 60 POS > Volante Portail Electrónico/Electronic Portable Handwheel HEIDENHAIN HR-410



ZAYER
KP-5000 5 Ejes/5 Axis
(1997-2017)

HEIDENHAIN TNC 530 HCSI 19" (Nuevo/New)
> Cabezal Automático Continuo / Automatic Head Continuous 360.000 Pos > Paso entre columnas / Distance between columns: 2300 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.



ZAYER
KPCU-4000 AR
(2004)

HEIDENHAIN TNC 530
> Cabezal Automático Continuo / Automatic Head Continuous 360.000 Pos > Superficie Mesa: 4000x2000 mm. > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 4000/3550/1100 mm. > Paso entre columnas / Distance between columns: 2800 mm. > Refrigeración Cabezal y Caja Velocidades / Headstock and Gearbox Coolant system > ATC 80 Pos > Doble evacuador de viruta / Double Chip Conveyor > Volante Portátil / Portable Handwheel



FRESADORAS PUENTE
BRIDGE TYPE MILLNIG MACHINES



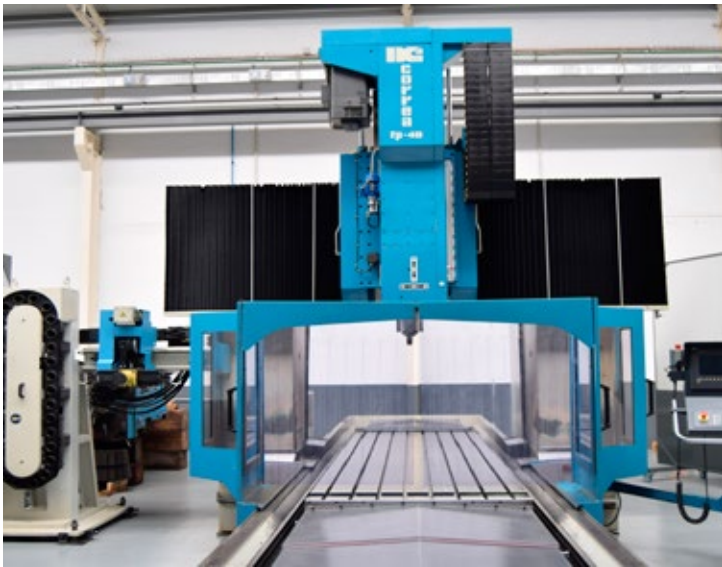
NICOLÁS CORREA
FP 40/40 5 EJES / 5 AXIS
(2000)

HEIDENHAIN TNC 530i 3D ROT / 5 AXIS SIMULTANEOUS
> Superficie Mesa / Table Surface: 4140x1250 mm. > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 3500x2500x1200 mm. > Paso entre Columnas / Distance Between Columns: 2040 mm. > Cono Cabezal / Taper: ISO -50 > Cabezal Automático 4º y 5º Eje / Autoindexing head 4th and 5th axis > ATC 10 POS > Volante Portail Electrónico / Electronic Portable Handwheel



NICOLÁS CORREA
FP40/30
(1997)

HEIDENHAIN TNC 426 DA
> 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 2.5º/ 2.5º
> Cono Cabezal / Taper: ISO - 50
> ATC 10 POS
> Refrigeración Interna / Internal Coolant 15 BAR
> Volante Portátil / Portable Handwheel: Heidenhain HR 410



NICOLÁS CORREA
FP 40/40 S
(2001)

SIEMENS 840 D
> Superficie Mesa / Table Surface: 4000x1250 mm.
> Recorridos / Travels (X/Y/Z): 4000x2500x1000 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 Portail Electrónico / Electronic Portable Handwheel

MANDRINADORAS
BORING MACHINES



JUARISTI
TS-3 5 EJES / 5 AXIS
(2004/2017)

FAGOR 8070
> Superficie Mesa / Table Surface: 2000x2000 mm.
> Recorridos / Travels (X/Y/W/Z): 6000/3500/1975/800 mm.
> Diametro Caña / Quill Diameter: 130 mm.
> Giro Mesa Continuo / Table Rotation Continuous 0.0001º
> Evacuador Viruta / Chip Conveyor.
> Ref. Interna y Externa / Internal and Externa Coolant
> ATC 60 POS.
> Mesa Rotatoria / Rotary Table Juaristi MG20
> Carenado / Protecting Guards



JUARISTI
TX1-S
(2007/2017)

HEIDENHAIN i530
> Recorridos / Travels (X/Y): 2000/2000 mm.
> Movimiento Z Husillo / Z-Spindle Movement: 600 mm.
> Transversal Columna / W Column Cross: 1500 mm.
> Evacuador Viruta / Chip Conveyor.
> Refrigeración Interna / Internal Coolant 15 Bar.
> ATC 30 POS.
> Mesa Rotatoria / Rotary Table Ø1200 mm



JUARISTI
MDR 150 CM
(1999/2017)

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: 8000x2600 mm.
> Cabezal Alargador / Extended Head





ZAYER
30 KCU-12000 AR
(2008)

SIEMENS 840 Digital
> Recorridos / Travels (X/Y/Z): 12000/1500/3500 mm. > Ejes Controlados / Controlled Axis: 11 > Ref. Interna / Internal Coolant 60 Bar.
> Evacuador Viruta / Chip Conveyor. > 4 Cabezales / Heads: Cabecal 45°/45° Head 6000 rpm 0.001°/0.001° > Cabecal Twist 5 Ejes / Head Twist 5 Axis 18000 rpm > Cabecal Salida Directa / Direct Outlet Head 6000 rpm > Cabecal Alargador / Extended Head: 500 mm. 2000 rpm > Mesa Roto-Translante / Roto-traversing table: BOST mod. ZA/B-2000 2500 x 2500 mm.
> Plato de Torno y Fresado BOST / Turning and Milling Chuck Ø 2500 mm



Mesa Roto-Translante / Roto-traversing table: BOST mod. ZA/B-2000 2500 x 2500 mm (2008)



Plato de torneado y fresado / Turning and Milling Chuck: BOST Ø 2500mm (2008)



Cambio Automático de Cabezales / Automatic Head Change
PICK UP AITEK ACH station 4 POS



ATC Horizontal / Vertical 80 POS



Plataforma Autónoma para el Operario / Autonomous Platform
for the operator



FRESADORAS COLUMNA MÓVIL

TRAVELLING COLUMN MILING MACHINES

ZAYER

30 KMU-11000
(1998)

HEIDENHAIN TNC 426

- > Superficie Mesa / Table Surface: 10700x1200 mm.
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 9408/1508/2505 mm.
- > Cabezal Automatico / Autoindex Head: 2x180° /360.000°.
- > Extractor de Viruta / Chip Conveyor.
- > ATC 40 POS



ZAYER

20 KMU-6000
(1997)

HEIDENHAIN TNC 426 PB.

- > Superficie Mesa / Table Surface: 5700X1200mm.
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 4416/1210/1000 mm.
- > Cabezal Automatico / Autoindex Head 360.000/360.000.
- > ATC 40 POS



NICOLÁS CORREA

L30/43
(1997)

HEIDENHAIN TNC 426 PB

- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 4300/1200/1500 mm.
- > Cabezal Automático / Autoindex Head 2.5°/2.5°.
- > Refrigeración Interna / Internal Coolant.
- > Extractor de Viruta / Chip Conveyor.
- > ATC 60 Tools.
- > Fitro Banda / Band Filter.



EN RECONSTRUCCIÓN

ZAYER

30 KCU-5000 AR
(2003/2017)

HEIDENHAIN TNC 430 M (6 EJES)

- > Superficie Mesa / Table Surface: 5000x2000 mm.
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 5000/1250/2000 mm.
- > Cabezal Salida directa y 45 grados automatico / Direct Exit and Automatic 45° Head: 6000 min-1 0.001°/0.001°
- > Refrigeración Interna y Externa / Internal and External Coolant.
- > Extractor de Viruta / Chip Conveyor.



EN RECONSTRUCCIÓN

ZAYER

30 KCU-22000
(2000)

SIEMENS 840D.

- > 2 STOLLER 6000X2000X300 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.
- > Refrigeracion Armario Electrico / Electrical Cabinet Coolant.
- > Plataforma Elevadora Operario / Operator Cabinet.
- > Volante Portail / Portable Handwheel.



FRESADORAS BANCADA FIJA

BED TYPE MILLING MACHINES

FRESADORAS BANCADA FIJA

BED TYPE MILLING MACHINES



ZAYER
20 KF-3000
(2005)

HEIDENHAIN TNC 530i
> Cabezal Automático / Auto Index Head 2,5° / 2,5°
> Superficie Mesa / Table Surface 3000x1000 mm.
> Recorridos / Travels (X/Y/Z): 2700/1200/1000 mm.
> ATC 30 POS.



ZAYER
ZFU-2000
(1992)

CNC FAGOR 8050M.
> Superficie Mesa / Table Surface: 2000x630mm.
> Recorridos / Travels (X/Y/Z): 1800x800x800 mm.
> Evacuador de Viruta.
> Cabezal Automático / Automatic Head: 0-180°



ZAYER
30 KF-3000 AR
(2000)

HEIDENHAIN TNC 426.
> Cabezal Automático / Auto Index Head 0,001°/0,001°. > Superficie Mesa / Table Surface: 3000x1000 mm. > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 2708/1250/1513 mm.



CORREA
CF 17-D
(2003)

HEIDENHAIN TNC-426M Digital.
> Superficie Mesa / Table Surface: 2000x700mm.
> Recorridos / Travels 2000/800/800 mm.
> Taper ISO 50.
> Amarre Hidráulico de Herramientas / Hydraulic Tool Clamping.
> Volante Portátil / Portable Handwheel



ANAYAK
VH 2200
(1999)

HEIDENHAIN TNC 410.
> Superficie Mesa / Table Surface: 2200x700mm.
> Recorridos / Travels: 2000/920/900 mm.
> Cono / Taper ISO 50.
> Amarre Hidráulico de Herramientas / Hydraulic Tool Clamper



CORREA
A25/30
(1992)

HEIDENHAIN TNC 415.
> Superficie Mesa / Table Surface 3500x1000 mm.
> Recorridos / Travels (X/Y/Z): 3000/1200/1500 mm.
> Cabezal Automático / AutoIndexing Head 2.5°/2.5°.
> Amarre Hidráulico. Herramientas / Hydraulic Tool Clamper.
> Divisor 4° Eje / Tittling Table Ø 400mm



CORREA
CF 22/25 PLUS
(2001)

HEIDENHAIN TNC-430
> Sup Mesa / Table Surface: 2500 x 700 mm.
> Recorridos / Travels: (X/Y/Z): 2500/800/800mm.
> Cabezal Automático / Autoindex Head 2.5°/2.5°.
> Evacuador Viruta / Chip Conveyor.
> Ref Interna / Internal Coolant



ZAYER
30 KF-5000 AR
(1999)

HEIDENHAIN TNC 426 PB
> Cabezal Automático / Auto Index Head 0,001°/0,001°. > Cabezal Twist / Twist Head 0,001°/0,001°. Superficie Mesa / Table Surface: 5000x1300 mm. > Recorridos / Travels (X/Y/Z) : 4700/1500/2000 mm. > Extractor Viruta / Chip Conveyor. > Sonda Medida Pieza y Herramienta / Touch and Tool Workpiece Measurement



CENTROS DE MECANIZADO 5 EJES CONTINUOS

5 AXIS CONTINUOUS MACHINING CENTERS

MAZAK VARIAXIS

VARIAXIS 630-5X II
(2007)

MAZATROL MATRIX.

- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 630/765/510 mm.
- > Ejes C/A: Continuos 0,0001°.
- > Sup. Mesa / Table Surface: 630x500 mm.
- > Evacuador Viruta / Chip Conveyor.
- > Reglas Opticas / Optic Rules.
- > Ref Interna / Internal Coolant



IBARMIA

ZV-25 / U600
(2002/2017)

HEIDENHAIN iTNC - 530.

- > 5 Ejes / 5 Axis.
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 600/428/410 mm.
- > Eje A / A Axis: $\pm 120^\circ$ Continuos.
- > Eje C / C Axis: 0,001° Continuo
- > Dimension Mesa / Table Surface: Ø 400.
- > Refrigeración Interna / Internal Coolant.
- > Evacuador de Viruta / Chip Conveyor.



DMG

DMU 80T
(2006)

HEIDENHAIN TNC 530.

- > Superficie Mesa / Table Surface: 1250x700mm.
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 980/630/630mm
- > EjeB / B Axis: -91/+12.
- > Eje C / C Axis: 0,001° Continuo.
- > ATC 32 POS.
- > Refrigeracion Interna / Internal Coolant.
- > Evacuador Viruta / Chip Conveyor



DMG

DMU 125P
(2003)

HEIDENHAIN TNC 426.

- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 1250/800/800 mm.
- > Eje B / B Axis: -45/+30.
- > Sup. Mesa / Table Surface: 1250x1000 mm.
- > ATC 30 POS.
- > Ref. Interna / Internal Coolant.
- > Evacuador Viruta / Chip Conveyor



DMG

DMC 60T
(2004)

HEIDENHAIN iTNC 530 HD.

- > Doble Pallet / Twin Pallet
- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 780/560/560 mm.
- > EjeB / B Axis: -30/+120.
- > Eje C / C Axis: 0,001° Continuo.
- > Sup.Mesa / Table Surface: 650X550 mm.
- > ATC 30 POS.
- > Ref. Interna / Internal Coolant.
- > Evacuador Viruta / Chip Conveyor



DMG

DMU 60 MONOBLOCK
(2004)

HEIDENHAIN iTNC 530i.

- > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 730/560/560 mm.
- > EjeB / B Axis: -30/+120.
- > Eje C / C Axis: 0,001° Continuo.
- > Sup.Mesa / Table Surface: 650X550 mm.
- > ATC 24 POS.
- > Ref. Interna / Internal Coolant.
- > Evacuador Viruta / Chip Conveyor



CENTROS DE MECANIZADO 5 EJES CONTINUOS

5 AXIS CONTINUOUS MACHINING CENTERS



IBARMIA
ZVH-2200
(2003)

- HEIDENHAIN TNC 530**
- > Superficie Mesa / Table Surface: 2600x850.
 - > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 2200/800/800 mm.
 - > ATC RANDOMO 40 POS.
 - > Evacuador Virutas / Chip Conveyor.
 - > Giro Automático Cabezal
 - > Auto Indexing Head $\pm 105^\circ$



MAZAK
VTC 200C-III
(2014)

- > Mazatrol 640M.
- > Evacuador Virutas / Chip Conveyor.
- > Refrigeración interna 20 Bar / Internal Coolant 20 BAR
- > 2 Platos Divisores / 2 Rotary Table.
- > Superficie Mesa / Table Surface: 2000/510 mm.
- Recorridos / Travels (X/Y/Z): 1660/510/510 mm
- > ATC 30 POS



IBARMIA
ZV55 L-3000
(1999)

- HEIDENHAIN TNC 426**
- > Superficie Mesa / Table Surface: 3600x850.
 - > Recorridos / Travels (X/Y/Z): 3000/800/800 mm.
 - > ATC 30 POS.
 - > Evacuador Virutas / Chip Conveyor.
 - > Refrigeración interna 20 Bar / Internal Coolant 20 BAR



DOOSAN
PUMA 600X3000 LM
(2009)

- FANUC 21|TB**
- > Eje C y Herramientas Motorizadas / C Axis and Driven Tools
 - > Distancia entre puntos / Distance Between Centres: 3200 mm.
 - > Recorridos (Z/Z): 470/3200 mm
 - > Torreta Automática / Automatic Turret 12 Pos.
 - > Ø Máx. Mecanizable / Max. Swing 900 mm
 - > Precision Posicionamiento Eje C / Positioning Precision C Axis: 0.0001°.
 - > Luneta / Steady
 - > SMW Autoblock.



DOOSAN
PUMA 500
(2001)

- FANUC 18 IT**
- > Distancia entre puntos / Distance Between Centres: 1980 mm.
 - > Torreta Automática / Automatic Turret 12 Pos.
 - > Potencia Cabezal / Head Power: 45 Kw. Ø
 - > Máx. Mecanizable / Max. Swing 900 mm.
 - Evacuador Viruta / Chip Conveyor.



DOOSAN
PUMA 230M
(2001)

- FANUC 21 IT**
- > Recorridos(X/Z): 205/580 mm.
 - > Eje C y Herramientas Monotorizadas / C Axis and Driven Tools.
 - > Torreta Automática / Automatic Turret 12 Pos.
 - > Diam Caña Contrapunto / Quill Diameter: 75 mm.



GEMINIS
GHT-7 4G
(2003)

- FAGOR 8055 TC.**
- > Distancia entre puntos / Distance between centres: 5000mm
 - > Eje C+Htas Motorizadas / C Axis And Driven Tools.
 - > Evacuador Virutas / Chip Conveyor
 - > Gran Cantidad de Porta Herramienta / Include Tool Holders.



LEALDE
TNC-11
(2004)

- FANUC 21i TB**
- > Distancia entre puntos / Distance between centres: 1500 mm.
 - > Eje C y Htas Motorizadas / C Axis + Driven Tools.
 - > Evacuador Virutas / Chip Conveyor.
 - > Porta Herramientas Motorizadas / Driven Tool Holder.



SOMOS EXPERTOS EN COMPRA, VENTA Y RECONSTRUCCIÓN DE FRESADORAS DE SEGUNDA MANO

Tenemos la experiencia necesaria para trabajar con todos los componentes que forman parte de una fresadora (componentes mecánicos, hidráulicos y neumáticos, electrónica, programación...) y disponemos de los medios técnicos necesarios para realizar nuestro trabajo en las mejores condiciones. Además, contamos con los elementos de control de calidad necesarios para demostrar que nuestras fresadoras presentan la misma calidad que tenían cuando se vendieron por primera vez. Más aún, ya que en muchos casos se actualizan con componentes nuevos más avanzados para hacerlas más competitivas.

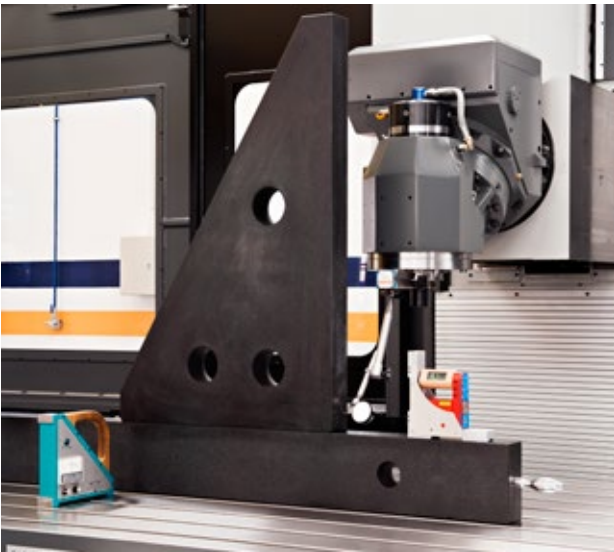
Le invitamos a visitar nuestra exposición donde, además de ver máquinas 100% terminadas, tendrá la oportunidad de ver otras en distintos estados del proceso de reconstrucción. De esta forma, comprobará de primera mano el valor añadido de nuestra empresa a la maquinaria de segunda mano que tenemos en venta.

EJEMPLOS DE FRESADORAS RECONSTRUIDAS / EXAMPLES OF REFURBISHED MILING MACHINES



CALIDAD GARANTIZADA EN NUESTRAS MÁQUINAS RECONSTRUIDAS

GUARANTEED QUALITY IN OUR OVERHAULED MACHINES





MAQUINA HERRAMIENTA - MACHINE TOOLS

Toda la maquinaria expuesta en el catálogo
y en nuestro sitio web es propiedad de
Maquinaria Colás S.L.

Every machine displayed in this brochure
and on our website is property of
Maquinaria Colás S.L.



Maquinaria Colás, S.L.
Ctra. Castellón Km. 5,2
50720 Zaragoza [Spain]



T. +34 976 500 624
F. +34 976 500 630
sales@maquinariacolas.com



www.maquinariacolas.com