

# Catálogo de la subasta

## Subasta Surplex Metal (Portugal)

Los artículos se encuentran en diferentes ubicaciones (ver las descripciones de los artículos)

¡Inspección bajo cita previa!

**78 lotes**

### **Fecha de cierre:**

martes, 28/09/2021, 11:00 horas(Hora local)

Ya se pueden realizar pujas a través de:

### **Persona de contacto:**

Agustin Fernandez

+34 936 393 895

agustin.fernandez@surplex.com

www.surplex.com

### **Inspección:**

Los artículos se encuentran en diferentes ubicaciones (ver las descripciones de los artículos)

¡Inspección bajo cita previa!

Lunes, **27/09/2021**, de 9:00 horas a 13:00 horas

Lunes, **27/09/2021**, de 15:00 horas a 17:00 horas

### **Descripción:**

**Subasta de maquinaria metalúrgica, varias ubicaciones**

### **Importante:**

1. La lista se actualiza constantemente. ¡No olvide echar un vistazo de vez en cuando!
2. Los artículos se encuentran muchas veces en una misma ubicación. Por favor, ordene la lista por "lugar".



## Centro de Mecanizado Verical CINCATI SABRE-750 ERH

Controlador: Acramatic 8505X  
Número de serie: 7029-A00-94-0926  
Recorridos: X-780 mm Y-520 mm Z-580 mm  
Hecho en Inglaterra

Número de artículo: 684784, Fabricante: CINCATI, Modelo/Tipo: SABRE-750 ERH, Año de fabricación: 1994, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 4.500 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.900 x 2.200 x 2.500 mm



## Fresadora Universal FRIEDRICH DECKEL FP3

X: 500 mm  
Y: 300 mm  
Z: 380 mm  
Velocidad: 40 a 2000  
Dimensiones Mesa de trabajo: 800 x 375 mm  
Mesa angular: 800 x 420 mm  
Con digital de 3 ejes (Marca : Sony)  
Con doble cabezal angular  
Avances rápidos en 3 ejes  
ISO 40 S20x2  
Motor: 3 Kw

Portaherramientas y pinzas  
Prensa rectificadora de 250 mm, rectificado incluido  
Tinta original

Número de artículo: 684785, Fabricante: FRIEDRICH DECKEL, Modelo/Tipo: FP3, Año de fabricación: 1985, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.200 x 800 x 1.500 mm, Peso aprox.: 2.000 kg



## Fresadora Universal FRIEDRICH DECKEL FP2LB

X: 600 mm  
Y: 300 mm  
Z: 400 mm  
Dimensiones de la mesa (L x W): 1005 x 440 mm  
Número de serie: 2301-0148

Número de artículo: 684786, Fabricante: FRIEDRICH DECKEL, Modelo/Tipo: FP2LB, Año de fabricación: 1982, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.400 x 1.400 x 1.500 mm, Peso aprox.: 2.500 kg



## Fresadora Universal FRIEDRICH DECKEL FP1

Dimensiones de la mesa de trabajo (L x A): 600 mm x 210 mm  
X: 250 mm  
Y: 150 mm  
Z: 345 mm  
Curso del mandril: 60 mm  
Tipo de husillo: CN 40  
Velocidad: 40 - 2.000 rpm  
Potencia: 1,9 kW  
Número de serie: 30879

Número de artículo: 684787, Fabricante: FRIEDRICH DECKEL, Modelo/Tipo: FP1, Año de fabricación: 1970, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.000 x 750 x 1.600 mm, Peso aprox.: 1.000 kg



## Punzonadora TRUMPF MINIMATIC 100 CNC

Punzonadora TRUMPF MINIMATIC 100  
Número de serie 320249  
Fuerza máxima de punzonado: 150 kN  
Ancho máximo de trabajo: 750 mm  
Longitud máxima de trabajo: 750 mm  
Grosor máximo de la chapa: 4 mm  
Número de golpes por minuto: 300  
CNC tipo SIEMENS Sinumerik 3S

Número de artículo: 684788, Fabricante: TRUMPF, Modelo/Tipo: MINIMATIC 100 CNC, Año de fabricación: 1989, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 3.500 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 3.110 x 1.800 x 2.000 mm



## Puente Grúa

Grúa de elevación de carga  
Número de serie: 30376  
Capacidad: 50 T

Número de artículo: 684789, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 2000, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.000 x 500 x 400 mm, Peso aprox.: 760 kg



## Equipo Soldadura SAMTOOL MIG-150

Tensión de alimentación: Monofásica  
Frecuencia (Hz): 50/60  
Tensión en vacío (V): 21-30  
Corriente de salida (A): 55-150  
Capacidad de entrada: 4,5  
Ciclo de trabajo (%): 6  
Velocidad del alimentador de alambre: 0-10  
Eficiencia (%): 85  
Factor de potencia: 0,93  
Grado de aislamiento: Ip21

Número de artículo: 684790, Fabricante: SAMTOOL, Modelo/Tipo: MIG-150, Año de fabricación: 2021, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 475 x 235 x 380 mm, Peso aprox.: 16 kg



## Torno Horizontal SCHAUBLIN 120n

Schaublin 102n 1964  
-Controles: convencionales  
-Gama de trabajo de giro: diámetro de giro (máx.) 200 mm  
-Distancia de la bancada/puente: diámetro de giro en el puente 120 mm  
-Husillo principal: revoluciones del husillo (máx) 3000 /min  
-Diámetro de giro (máx.): 200 mm  
-Diámetro de giro en el puente: 120 mm  
-Revoluciones del husillo (máx):3000 /min  
-Distancia entre centros (máx.): 450 mm  
-Carrera del manguito:80 mm  
-Diámetro del manguito: 30 mm  
  
-Conicidad: MK 2  
-Requisitos de espacio -izquierda/derecha:-1390 mm  
-Requisitos de espacio -frente/detrás:-550 mm  
-Altura total:1240 mm  
Tornos en Suiza

incluido:  
+ un juego de casquillos de sujeción  
+ portaherramientas y cincel de torneado

Número de artículo: 684791, Fabricante: SCHAUBLIN, Modelo/Tipo: 120n, Año de fabricación: 1964, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.400 x 800 x 1.600 mm, Peso aprox.: 1.000 kg



## Herramientas de Fresado EMAG

Herramientas de fresado (x 2)  
Herramientas de fresado Tornos CNC indexables

Número de artículo: 684792, Fabricante: EMAG, Año de fabricación: 2000, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 300 x 150 x 150 mm, Peso aprox.: 15 kg



## Rectificadora Tangencial JAKOBSEN

Dimensiones de la mesa (L x A): 600 mm x 200 mm  
Incremento automático Finimatic  
X: 600mm  
Y: 250mm  
Z: 350mm

Número de artículo: 684793, Fabricante: JAKOBSEN, Año de fabricación: 1995, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.800 x 1.300 x 1.600 mm, Peso aprox.: 1.500 kg



## Rectificadora Tangencial GER RS 1500

Rectificadora hidráulica y eléctrica  
Fabricada en España  
Licencia: ELB  
Con Digital Heidenhain ND780  
X: 1500 mm  
Y: 480 mm  
Z: 450mm  
Rotación 1500 RPM con variador de rotación de la rueda de molino  
Incremento automático en Z vertical  
Con tanque de agua y motor  
Número de serie: 83-1118

Número de artículo: 684794, Fabricante: GER, Modelo/Tipo: RS 1500, Año de fabricación: 1983, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 4.400 x 1.750 x 2.300 mm, Peso aprox.: 6.000 kg



## Rectificadora Tangencial ELB SW7

Rectificadora hidráulica, eléctrica y manual  
Fabricada en Alemania  
Dimensiones de la mesa: 720 mm x 500 mm  
X: 800 mm  
Y: 520 mm  
Z: 450 mm  
Tensión: 3 x 380V  
Frecuencia: 50 Hz  
Amperaje: 20A  
Con depósito de agua y motor  
Varias muelas con falange

Equilibrador de muelas  
Número de serie: EF2-03-13

Número de artículo: 684795, Fabricante: ELB, Modelo/Tipo: SW7, Año de fabricación: 1979, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.200 x 1.900 x 2.400 mm, Peso aprox.: 4.000 kg



## Rectificadora Tangencial ELB SW3HA

Rectificadora hidráulica, eléctrica y manual  
Fabricada en Alemania  
Dimensiones de la mesa: 300 x 150 mm  
X: 350 mm  
Y: 150 mm  
Z: 200 mm  
Número de serie: 37050662

Número de artículo: 684796, Fabricante: ELB, Modelo/Tipo: SW3HA, Año de fabricación: 1980, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 900 x 100 x 1.800 mm, Peso aprox.: 700 kg



## Plato para Torno

Diámetro ø: 750 mm  
De agujero a agujero: 235 mm  
Castillo interior: 195 mm  
Agujero de la placa: 85 mm  
6 pernos de sujeción

Número de artículo: 684797, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1980, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 750 x 750 x 150 mm, Peso aprox.: 100 kg



## Compresor de Pistón BOTTARINI GB/T 650

Fabricado en Italia  
Certificado CE  
11 Bares  
Número de serie: 62427

Número de artículo: 684798, Fabricante: BOTTARINI, Modelo/Tipo: GB/T 650, Año de fabricación: 2004, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.300 x 400 x 550 mm, Peso aprox.: 38 kg



## Compresor HYDROVANE 148 / BS5000-99

Fabricado en Inglaterra  
Potencia: 22 Kw  
Corriente: 42A  
Tensión: 660V  
Frecuencia: 50 Hz  
3 Fases  
Horas de trabajo: 36453h  
Número de serie: DI80LM

Número de artículo: 684799, Fabricante: HYDROVANE, Modelo/Tipo: 148 / BS5000-99, Año de fabricación: 1997, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.900 x 700 x 1.000 mm, Peso aprox.: 500 kg



## Mesa Angular para Fresado

Mesa angular para fresado

Número de artículo: 684800, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1995, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 200 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.600 x 500 x 710 mm



## Mesa con Ranuras Tipo-T

MESA A FRESADORA RADIAL  
6 ranuras en T (horizontales)  
3 ranuras en T (vertical)

Número de artículo: 684801, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1997, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.230 x 1.000 x 500 mm, Peso aprox.: 800 kg



## Equipo de Soldadura SOYER BMS-10N Autom

HEINZ SOYER BOLZENSCHWEIßTECHNIK GMBH  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 550 mm x 400 mm  
Tensión: 230V AC/10A  
Frecuencia: 50/60 Hz  
60-200V DC  
88.000 uF  
0,11 A  
0,03 kW  
IP21  
Número de máquina: 0121  
Certificado CE

Número de serie: P01039-10340

Número de artículo: 684802, Fabricante: SOYER, Modelo/Tipo: BMS-10N Autom, Año de fabricación: 1996, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.100 x 1.000 x 1.370 mm, Peso aprox.: 300 kg



## Generador POWERTECH PT6500DS

Potencia: 6500W  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje: 220V/380V  
Gasolina

Número de artículo: 684803, Fabricante: POWERTECH, Modelo/Tipo: PT6500DS, Año de fabricación: 2020, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 605 x 430 x 440 mm, Peso aprox.: 40 kg



## Fresadora LAGUN FU2

Dimensiones de la mesa de trabajo: 1300mm x 280mm  
X: 600 mm  
Y: 280 mm  
Z: 450mm  
Cabezal universal angular con ranura  
Avance rápido  
motor de agua  
Depósito de agua  
Velocidades bajas: 28 rpm a 180 rpm  
Velocidades altas: 224 rpm a 1400 rpm  
Velocidades de avance de los ejes 10 a 452

Número de artículo: 684804, Fabricante: LAGUN, Modelo/Tipo: FU2, Año de fabricación: 1989, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.700 x 1.600 x 1.775 mm, Peso aprox.: 2.000 kg



## Platos para Torno (20 ud) ZMM CU580

Placas de trabajo para torno (x 20 unidades) para torno ZMM CU 580 o similar  
Diámetro ø: 480 mm  
4 Agujeros  
Agujero a Agujero: 170 mm  
Anillo mayor: 140 mm  
Agujero del árbol: 85 mm  
Altura: 60 mm

Número de artículo: 684805, Fabricante: desconocido, Modelo/Tipo: ZMM CU580, Año de fabricación: 1990, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 120 x 80 x 450 mm, Peso aprox.: 300 kg



## Rectificadora Automática BLOHM HANSEAT7

Rectificadora automática BLOHM HANSEAT7  
Fabricada en Alemania  
Número de serie: 13849  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 700 mm x 300 mm  
X: 750 mm  
Y: 350 mm  
Z: 400 mm  
Con tanque de agua, motor y lámpara

Número de artículo: 684806, Fabricante: BLOHM, Modelo/Tipo: HANSEAT7, Año de fabricación: 1991, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.100 x 1.900 x 2.000 mm, Peso aprox.: 2.700 kg



## Rectificadora KENT KGS-63SD

Potencia: 4.4 kW  
Rotación: 1500 rpm  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 600mm x 300mm  
X: 650 mm  
Y: 350 mm  
Z: 380 mm  
Hidráulico y manual en el eje X  
Eléctrica en los Ejes Y y Z Incremento Finimático  
Con depósito de agua y motor  
Número de serie: 97106402  
Hecho en Tawain

Certificado CE

Número de artículo: 684807, Fabricante: KENT, Modelo/Tipo: KGS-63SD, Año de fabricación: 1997, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.800 x 1.600 x 1.800 mm, Peso aprox.: 2.000 kg



### Centro de Mecanizado CNC MAS KOVOSVIT MAS MCV 750

Controlador: Heidnhain 410  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 1000 mm x 500 mm  
X: 750 mm  
Y: 500 mm  
Z: 500 mm  
ISO40  
Capacidad del carrusel de herramientas: 20 herramientas  
Fabricado en la República Checa  
Certificado CE

Número de artículo: 684808, Fabricante: MAS, Modelo/Tipo: KOVOSVIT MAS MCV 750, Año de fabricación: 1996, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.300 x 2.000 x 2.100 mm, Peso aprox.: 4.000 kg



### Rectificadora Universal GUILIN X5746-2

Dimensiones de la mesa de trabajo: 2000 mm x 450 mm  
X: 1500 mm  
Y: 700 mm  
Z: 480 mm  
Con avances rápidos y lentos  
Velocidad máxima: 2050 rpm  
Velocidad baja: 50 rpm  
Mesa de Carga Máxima: 1000 Kg  
Cabezal Angular en ambas direcciones Hurón  
Cono: ISO50

Número de artículo: 684809, Fabricante: GUILIN, Modelo/Tipo: X5746-2, Año de fabricación: 1997, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.200 x 2.000 x 2.000 mm, Peso aprox.: 4.000 kg



### Mandrinadora TOS W100A

Tamaño del husillo: 100 mm  
Velocidades del husillo: 7,1-1120 rpm  
Conicidad del husillo: ISO 50  
Eje X: 1600 mm  
Eje Y: 1120 mm  
Eje Z: 1250 mm  
Eje W: 900 mm  
Tamaño de la mesa: 1250x1250 mm  
Carga máxima de la mesa: 3 toneladas  
Tipo de mesa: rotativa  
Diámetro del mandril de refrentado: 600 mm  
Recorrido del carro: 210 mm  
Diámetro máximo de refrentado: 900 mm  
Rango de velocidad del plato de refrentar: 7,1 - 224 rpm  
Potencia total: 15 kW

Número de artículo: 684810, Fabricante: TOS, Modelo/Tipo: W100A, Año de fabricación: 1978, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 10.000 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 6.020 x 3.000 x 3.500 mm



## Mesa Angular para Fresado

Dispositivo de escuadra para fresadora, mandrinadora

Número de artículo: 684811, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1990, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 60 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 700 x 500 x 480 mm



## Mesa con Ranuas Tipo-T

Mesa de fresado Deckel FP3  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 1000 mm x 430 mm  
5 ranuras en T horizontales  
2 ranuras en T verticales  
Pinza de sujeción 90 en 90 mm x 4  
Ranura en T de 20 mm

Número de artículo: 684812, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1980, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 200 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.117 x 500 x 420 mm



## Mesa con Ranuas Tipo-T MH600B

Mesa de fresado Maho  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 1000 mm x 400 mm  
6 ranuras en T horizontales  
Ranuras en T de 15mm  
Adaptación de agujero a agujero: 315 mm

Número de artículo: 684813, Fabricante: desconocido, Modelo/Tipo: MH600B, Año de fabricación: 1980, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 100 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.000 x 400 x 270 mm



## Rectificadora Manual HOLZMANN MS7000

incl. sistema de refrigeración  
hasta cuchillas de cepillado de 630 mm  
la configuración de alta resistencia y sin vibraciones permite resultados perfectos de afilado  
sistema de sujeción fácil y eficiente de la cuchilla de cepillado  
todos los ángulos de corte son ajustables  
disco de desbaste:  $\varnothing$ 100 mm, agujero: 20 mm, 2800 rpm detalles técnicos  
datos del motor  
potencia del motor s1 en W550  
velocidad en min-1 2800  
tensión 230V

medidas  
rango de giro 0° -90°  
afilado  
especificaciones de la muela en mm 100 x 50 x 20

Número de artículo: 684814, Fabricante: HOLZMANN, Modelo/Tipo: MS7000, Año de fabricación: 2019, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 460 x 480 x 900 mm, Peso aprox.: 85 kg



## Lote de Herramientas de Trabajo

56 x  
ISO30 e ISO40  
Carro incluido

Número de artículo: 684815, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 2000, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 900 x 660 x 1.300 mm, Peso aprox.: 100 kg



## Lote de Herramientas de Trabajo

30 x ISO45

Número de artículo: 684816, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1998, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 500 x 500 x 500 mm, Peso aprox.: 100 kg



## Plato para Torno

Diámetro  $\varnothing$ : 330 mm  
4 Mandíbulas individuales

Número de artículo: 684817, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 2005, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 50 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 350 x 350 x 110 mm



## Herramienta para Fresado

Tapmatic 30 x SK30 Deckel

Número de artículo: 684818, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1995, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 100 x 50 x 20 mm, Peso aprox.: 7 kg



## Herramienta de Trabajo RENISHAW

Fabricado en el Reino Unido  
Número de serie: D34736 ISO40

Número de artículo: 684819, Fabricante: RENISHAW, Año de fabricación: 1998, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 80 x 50 x 20 mm, Peso aprox.: 7 kg



## Contrapunto

Contrapunto MK7

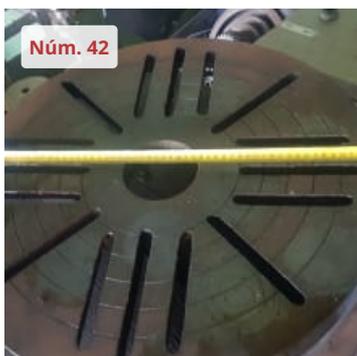
Número de artículo: 684820, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1990, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 420 x 180 x 180 mm, Peso aprox.: 40 kg



## Compresor MATTEI 5C8AP-MV

Potencia del motor: 11 kW  
Horas de trabajo: 24455h  
Número de código: RAM070534  
Hecho en Italia

Número de artículo: 684821, Fabricante: MATTEI, Modelo/Tipo: 5C8AP-MV, Año de fabricación: 1995, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.100 x 800 x 900 mm, Peso aprox.: 200 kg



## Plato para Torno

Plato para torno  
Diámetro 550 mm

Número de artículo: 684822, Fabricante: desconocido, Año de fabricación: 1992, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 550 x 550 x 200 mm, Peso aprox.: 70 kg



## Barras para Fresado

4 Barras ISO40  
2 Barras ISO50  
1 Barra MK3

Número de artículo: 684823, Fabricante: desconocido, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 50 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 850 x 450 x 200 mm



## Compresor MAHLE MSK D37

Número de serie: 907745  
- 19052 Horas  
- 4,9/10/A-F  
- 4,9 m<sup>3</sup>/minuto  
- 10 Bares  
- 37 kW  
- 2930 u/m

Número de artículo: 684824, Fabricante: MAHLE, Modelo/Tipo: MSK D37, Año de fabricación: 1991, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.500 x 820 x 1.100 mm, Peso aprox.: 1.000 kg



## Centro de Mecanizado CNC HURCO BMC30/M

X: 1100 mm  
Y: 500 mm  
Z: 500 mm  
Controlador: Hurco Ultimax 3  
Número de serie: 9507004A  
Horas de trabajo: 51248 h  
Hurco Europe Limited  
Fabricada en Inglaterra

Número de artículo: 684825, Fabricante: HURCO, Modelo/Tipo: BMC30/M, Año de fabricación: 1994, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 3.100 x 2.400 x 2.300 mm, Peso aprox.: 4.500 kg



## Fresadora Universal FRIEDRICH DECKEL FP3LB

Dimensiones de la mesa (L x A): 1000 mm x 700 mm  
X: 700 mm  
Y: 200 mm  
Z: 400 mm  
Número de serie: 2027-1661

Número de artículo: 684826, Fabricante: FRIEDRICH DECKEL, Modelo/Tipo: FP3LB, Año de fabricación: 1985, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.500 x 1.600 x 1.500 mm, Peso aprox.: 2.500 kg



## Fresadora Universal FRIEDRICH DECKEL FP4M

Hecho en Alemania  
Fabricante: Deckel  
Tipo: FP4M  
X: 600 mm  
Y: 400 mm  
Z: 400 mm  
Husillo: ISO 40 Din 2080  
Freno magnético de spindel  
Velocidades: 50 - hasta 2500  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 800 mm x 460 mm  
Lectura digital de 3 ejes Heidenhain

Avances rápidos y lentos  
Número de serie: 2203-2077

Número de artículo: 684827, Fabricante: FRIEDRICH DECKEL, Modelo/Tipo: FP4M, Año de fabricación: 1986, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.700 x 1.200 x 2.100 mm, Peso aprox.: 3.000 kg



## Fresadora DECKEL CNC\_FP4A

Unidad de control: GRUNDIG CONTOUR 3  
recorre X-Y-Z: 560 x 500 x 390 mm  
Dimensiones de la mesa: 900 x 530 mm  
Rotación de la velocidad del husillo: 3150 Rpm  
Husillo: SK 40

Número de artículo: 685101, Fabricante: DECKEL, Modelo/Tipo: CNC\_FP4A, Año de fabricación: 1987, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Soure, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 5.000 x 2.850 x 2.200 mm, Peso aprox.: 1.850 kg



## Fresadora FIRST LC - 20VHS

Unidad de control: VISODATA 2  
Recorridos XYZ: 800 x 400 x 400 mm  
Dimensiones de la mesa: 1300 x 260 mm  
Rango de velocidad del cabezal (Horizontal/Vertical): 45-980 / 50-3750rpm  
Forma de accionamiento del husillo: Con Variador  
Potencia del motor de trabajo vertical: 3 HP  
Potencia del motor de trabajo horizontal: 5 HP  
Conicidad del husillo (Horizontal/Vertical): ISO 40 / ISO 40

Número de artículo: 685102, Fabricante: FIRST, Modelo/Tipo: LC - 20VHS, Año de fabricación: 1996, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Soure, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.900 x 2.200 x 2.500 mm, Peso aprox.: 1.760 kg



## TORNO DE CABEZAL MÓVIL CNC CITIZEN M-20

Torno de cabezal móvil CNC  
Número de husillos 2  
· HUSILLO PRINCIPAL:  
Diámetro máximo de barra: 20 mm  
Carrera 320 mm.  
Velocidad del husillo desde 200 a 8100 Rpm  
Potencia de husillo: 3.7 kW  
Precisión de indexación eje C: 1°  
· CONTRA-HUSILLO  
Diámetro máximo de barra: 20 mm  
Velocidad del husillo: 7200 Rpm  
  
· TORRETA INFERIOR  
Número de posiciones: 10  
Número de posiciones motorizadas: 5  
Velocidad herramientas giratorias: 5.000 Rpm  
Controlador/ Modelo - Mitsubishi  
  
Numero de serie V5138  
Con Alimentador FMB Turbo 3-26

Número de artículo: 686731, Fabricante: CITIZEN, Modelo/Tipo: M-20, Año de fabricación: 1997, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Barrô AGD, franco sobre camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 3.500 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 7.000 x 1.700 x 500 mm



## TORNO GRAZIANO SAG 12

Torno  
Distancia entre puntos: 800 mm  
Altura de los centros: 150 mm  
Diámetro de giro sobre bancada: Ø 160 mm  
Diámetro del husillo: 41 mm  
8 velocidades de trabajo  
Velocidades de 80 a 2000 Rpm  
Potencia del motor de 3 CV  
Sistema de anclaje en plato Camlock de D.1-4"  
Posibilidad de cambiar las velocidades del husillo sobre la marcha

Número de artículo: 686732, Fabricante: GRAZIANO, Modelo/Tipo: SAG 12, Año de fabricación: 1987, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Barrô AGD, franco sobre camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.000 x 800 x 1.400 mm, Peso aprox.: 1.000 kg



## HUSILLO DE BOLAS DMG MORI BALL SCREW BALL SPINDLE

Husillo de Bolas Y/X

Número de artículo: 685265, Fabricante: DMG MORI, Modelo/Tipo: BALL SCREW BALL SPINDLE, Año de fabricación: 2019, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Vila Real, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.400 x 400 x 400 mm, Peso aprox.: 40 kg



## 4 TORRES DE SUJECIÓN 4 CLAMPING TOWERS

4 torres de sujeción  
Superficies de sujeción 650 x 250 mm  
Sujeción por 4 lados  
4 Mesas idénticas  
Dimensiones de las mesas 400 x 400 mm  
Aproximadamente 1200 x 800 x 900

Número de artículo: 685266, Fabricante: desconocido, Modelo/Tipo: 4 CLAMPING TOWERS, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Viseu, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 600 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.200 x 1.600 x 900 mm



## Centro Mecanizado Vertical CNC DECKEL MAHO DMC 65 V

Control HEIDENHAIN TNC 430  
Recorrido (X; Y; Z): 600 x 500 x 500 mm  
Velocidad del husillo 18.000 rpm.- 15Kw  
Rápido / trabajo 50 m / min  
Avance rápido: 60m/min  
Avance de corte: 20m/min  
Herramientas ATC: 30 POS  
Mesa de trabajo: 2(x) 850x540 mm  
Escalas lineales Heidenhain  
Filtro de papel refrigerante  
Cambio de mesas (2 mesas rotopallet)

Transportador de virutas  
Todos los accionamientos de los ejes reacondicionados en 2020  
Husillo regenerado en 2020

Número de artículo: 684569, Fabricante: DECKEL MAHO, Modelo/Tipo: DMC 65 V, Año de fabricación: 2001, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 10.500 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 3.800 x 2.400 x 3.400 mm



## Rectificadora de Herramientas CNC EWAG COMPACT LINE

Recorrido del eje X: 450 mm; desplazamiento rápido: 15m/min.; resolución: 0,0001mm.  
Recorrido del eje Y: 180 mm; desplazamiento rápido: 10m/min; resolución: 0,0001mm.  
Recorrido del eje Z: 150 mm; desplazamiento rápido: 10m/min. resolución: 0,0001 mm.  
Recorrido del eje B giratorio: resolución: 0,0001°; desplazamiento rápido: 18.000°/min; medición directa del sistema Fanuc  
Recorrido del eje A: de -15° a +25°; resolución: 0,0001°/min; avance rápido: 2'000°/min; Resolver Fanuc  
Eje X, transversal - Guías monorraíl - Tipo de accionamiento - Motor lineal  
Eje Y, ajuste de altura - Guías monorraíl - Tipo de accionamiento - Servomotor AC directo  
Eje Z, avance - Guías monorraíl - Tipo de accionamiento - Motor lineal

Eje B, giratorio - Tipo de accionamiento - Motor de par  
Eje A, inclinado - Tipo de accionamiento - Servomotor directo de CA  
Motor de husillo rectificador, controlado por frecuencia  
Potencia del husillo: 5,5 kW/ Velocidad: máx. 7'000 min-1  
Sistema de sujeción de la brida del disco abrasivo - HSK-E 50

Diámetro de la muela abrasiva - máx. 250 mm  
PC Fanuc Pentium III com ecrã LCD TFT 15"  
Control CNC Fanuc 310i-A5  
Control CLP integrado en el armario de control  
Interfaces estándar - Interfaz HSSB -> I/O Link

Sistema operativo Windows XP Professional  
HMI EWAG ProGrind™  
Superficie de rectificado aprox. 1,4 m<sup>3</sup> (volumen bruto)  
Armario de control aprox. 1,0 m<sup>3</sup> (volumen bruto)  
Celda de robot aprox. 1,0 m<sup>3</sup> (volumen bruto)

Número de artículo: 685477, Fabricante: EWAG, Modelo/Tipo: COMPACT LINE, Año de fabricación: 2012, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 3.700 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.330 x 3.600 x 3.000 mm



## Torno CNC NAKAMURA TMC 15

Torno CNC con ASMUT Srl Alimentador de barra hidráulica para tornos automáticos y de control numérico

Diámetro de torneado 280 mm  
Longitud de torneado 285 mm Control FANUC 0T Diámetro de giro sobre bancada 400 mm  
Diámetro de giro sobre carro 220 mm  
Avance rápido X: 112m/min 472ipm; Z: 24m/min 945ipm Recorrido del eje X: 110mm (4.33")  
Recorrido del eje Z: 270mm (10.63") Capacidad de potencia 7,5/5,5 kW  
Número de herramientas 12  
Número de husillos: 1  
Rango de velocidad del husillo: 4500 1/MIN  
Movimiento del eje X: 270 MM

Movimiento de la pieza de trabajo: 180 MM  
Pieza X: 270 MM  
8 estaciones de herramientas con fresado/taladrado/roscado  
Control CF - Avance del husillo principal-Control del eje C accionado por motor  
Contrapunto rígido con centro vivo de accionamiento hidráulico

Diámetro de la fresa: 50mm 1.97"  
Carrera de la fresa: 80mm 3.15"  
Centro de la fresa: Centro giratorio MT-3  
Ajustador de herramientas N-T  
Recogida de piezas

Número de artículo: 685478, Fabricante: NAKAMURA, Modelo/Tipo: TMC 15, Año de fabricación: 1988, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 7.000 x 2.200 x 1.600 mm, Peso aprox.: 2.300 kg



## Centro de Mecanizado CNC PING JENG MACHINERY MCV-M11

Centro de mecanizado CNC 3/5 ejes  
Carrera de los ejes: X/Y/Z 1100 x 650 x 600 mm  
Husillo: BT-40  
Transmisión del husillo: por correa  
Velocidad máxima: rpm Husillo: 12000 rpm  
Controlador CNC FANUC 0iMB  
Carga de la mesa kg 1000  
Velocidades de avance: X/Y/Z Velocidad de avance rápido m/min 36/36/30  
Peso máximo de la herramienta BT-40: 7 kg  
Potencia máxima: 25kVA

Número de artículo: 685479, Fabricante: PING JENG MACHINERY, Modelo/Tipo: MCV-M11, Año de fabricación: 2011, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 3.400 x 2.300 x 2.500 mm, Peso aprox.: 7.300 kg



Núm. 103

## Rectificadora de Herramientas CNC SCHNEEBERGER SIRIUS MRG

Movimientos de los ejes. X= 360 mm Y= 270 mm Z= 270 mm  
A = 180 ° ISO50  
El disco del ordenador está roto, es un disco de 2,5"  
Necesita instalar el sistema operativo en un nuevo disco

Número de artículo: 685480, Fabricante: SCHNEEBERGER, Modelo/Tipo: SIRIUS MRG , Año de fabricación: 1999, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 4.500 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.980 x 1.470 x 2.280 mm



Núm. 104

## Rectificadora cilíndrica de producción JONES & SHIPMAN 310T / Model 1070

Capacidad 6" x 12", 200 mm  
Muela abrasiva  
Contrapunto  
Mandril magnético

Número de artículo: 685481, Fabricante: JONES & SHIPMAN, Modelo/Tipo: 310T / Model 1070, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 1.400 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.500 x 1.600 x 1.200 mm



Núm. 105

## Rectificadora Cilíndrica JONES & SHIPMAN 1070

Distancia entre centros:305 mm  
Altura de los centros:75 mm  
Diámetro de la muela: 200 mm

Número de artículo: 685482, Fabricante: JONES & SHIPMAN, Modelo/Tipo: 1070, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 1.400 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.500 x 1.750 x 1.200 mm



Núm. 106

## Rectificadora sin Centros CINCINATI

Recorrido: Max. 412,75 mm (16. ¼"); Min. 241 mm (9 . ½ ")<br>Diámetro: Ø406,4 mm (16")<br>Rueda reguladora: Ø228,6 mm (9")<br>Número de serie : 1M1H5C-61 (107-7 )<br>

Número de artículo: 685483, Fabricante: CINCINATI, Modelo/Tipo: LM, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.650 x 1.232 x 1.521 mm, Peso aprox.: 3.000 kg



Núm. 107

## Unidad de rectificado sin centros UNISON Model C DedTru

Modelo C DedTru Centerless Grinding  
Número de serie 4192  
Altura de trabajo vertical (centro del husillo) sobre el rodillo regulador 10"  
Recorrido transversal 6-3/4"  
Recorrido longitudinal 18"  
Tamaño de la mesa 6" x 18"  
Agujero a través de la columna 2-3/4"  
Tamaño de la pieza de trabajo:  
- OD con equipo básico 1/4" - 1-1/4"  
- OD con accesorios opcionales estándar 0.031" - 5"  
- ID - Máximo con accesorios opcionales 5"

Tamaño de la rueda:

- Diámetro - Máximo 8"

- Longitud - Máximo 3"

Rodillos reguladores:

- Modelo C 4-1/4" x 4"(W)

- Modelo PGF 5" x 2"(W)

Electricidad 480V/3Ph/60Hz

Dimensiones - Actual 56" x 41" x 71"(H)

Base de doble seno

Visualizador de 2 ejes Acu-Rite Quikcount II (In/mm)

Ciclo automático, permanencia y avance fino

Columna de agujeros para piezas más largas

Sistema de refrigerante FilTru con tanque de sedimentación, conjunto de filtros y bomba

Escudo de salpicaduras grande y otros protectores de salpicaduras

Brazo de extensión y soporte de rodillo

Soporte de rodillo exterior

Varios rodillos de presión de trabajo y cuchillas

Varios cubos de rueda y ruedas de rectificado

Número de artículo: 685484, Fabricante: UNISON, Modelo/Tipo: Model C DedTru, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.600 x 1.400 x 1.800 mm, Peso aprox.: 500 kg



## Rectificadora EWAG RS 10

Accionamiento del husillo con velocidad variable de 1000 a 6000 RPM

Proyector PN150 con soporte - Aumento 30x

FR10-2,2 (motor con 2,2 kW de potencia)

Presión de rectificado variable SAW

Mesa de trabajo universal 3CV (de doble inclinación)

Cenador de equilibrado AQ 40

Accesorio de equilibrado

Soportes de máquina antivibraciones EM 10

Potencia 380 V / 50 Hz

Número de artículo: 685485, Fabricante: EWAG, Modelo/Tipo: RS 10, Año de fabricación: 1981, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.500 x 1.200 x 1.600 mm, Peso aprox.: 650 kg



## Máquina de medición / Proyector de perfiles Sigma METRONIC QUADRA CHECK 3200

Peso de piezas: 330 lbs (150 kg)

Pantalla de 24" (600 mm) de diámetro

Ejes X e Y motorizados de serie

Codificador lineal (escala de cristal) en los ejes X e Y

Perfil halógeno e iluminación de superficie

Transportador digital para la medición precisa de ángulos (1' de resolución) a través de la lectura del eje Q

Accionamiento de dos ejes mediante joystick y control de velocidad variable para un ajuste fino

Elección de seis lentes de aumento, incluyendo 10x, 20x, 25x, 31,25x, 50x y 100x

Lente de zoom de vídeo OV2

Conjunto de lentes de vídeo TOV2 con opción de lentes de aumento fijas de 0,16x, 0,3x o 0,5x

Controles CNC totalmente automáticos

Diámetro de la pantalla (pulgadas): 24"

Diámetro de la pantalla (mm): 600

Rango de medición X - Y (in): 12" (16" opcional) x 8"

Rango de medición X - Y (mm): 300 (400 opcional) x 200

Codificador lineal de escala de vidrio en los ejes X e Y: Estándar

Eje X-Y motorizado: Estándar

Rango de enfoque (in): 3"

Rango de enfoque (mm): 75  
Mesa de trabajo (pulg.): 25" x 9"  
Mesa de trabajo (mm): 630 x 230  
Sistema de control / Software: QC200/5200, M2, M3

Número de artículo: 685486, Fabricante: METRONIC, Modelo/Tipo: QUADRA CHECK 3200, Año de fabricación: 1989, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.900 x 1.600 x 1.900 mm, Peso aprox.: 900 kg



## Máquina de medir / Pré-Setting ELBO CONTROLLI E 348 M TWINVISION L

Número de serie: 1749<br>  
Potencia: 3Amp<br>  
Resolución del eje: 0,001mm<br>  
Recorrido de los ejes: X - 200 mm (Ø400mm) ; Z - 500 mm<br>  
Peso máximo de la herramienta: 50kg<br>

Número de artículo: 685487, Fabricante: ELBO CONTROLLI, Modelo/Tipo: E 348 M TWINVISION L, Año de fabricación: 2005, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.285 x 1.185 x 1.485 mm, Peso aprox.: 225 kg



## Rectificadora Plana KAIR GRINDING MACHINES KAIR B

Dimensiones de la mesa: 420 x 150 mm  
Recorrido longitudinal manual: 500 mm  
Recorrido vertical: 250 mm  
Recorrido transversal: 150 mm  
Diámetro del plato: 180 mm  
Revoluciones de la muela: 2.820 rpm  
Motor: 2 CV - 220/380 V. - 50 Hz

Número de artículo: 685488, Fabricante: KAIR GRINDING MACHINES, Modelo/Tipo: KAIR B, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 250 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.000 x 700 x 1.800 mm



## Sierra de Cinta FORTE SBA 241

Capacidad de trabajo : Barra y tubo hasta 250mm  
Longitud de corte : 400mm : avance simple / 800mm : avance doble  
Potencia instalada: 4.5KW  
Potencia del motor de sierra: 2.4/3KW  
Velocidad de corte: 14 - 116  
Dimensiones de la cinta: 4.100x32x1.1mm  
Alimentación de la barra con ajuste manual de la longitud  
Transportador de virutas  
Altura de trabajo: 700mm

Número de artículo: 685489, Fabricante: FORTE, Modelo/Tipo: SBA 241, Año de fabricación: 1980, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 2.100 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.950 x 1.800 x 1.700 mm



## Rectificadora de Hojas de Sierra AKEMAT U4

Rectificado superior automático para sierras de metal duro  
Programación NC de 24 programas estándar con panel industrial NOAX para su almacenamiento  
Motor paso a paso controlado por los ejes Y y Z, con eje X accionado por inversor  
Indexación automática y sujeción hidráulica  
Ajuste hidráulico de los diámetros mediante pedal  
Permite todas las variedades de afilado de cuchillas de geometrías de dientes de afilado de cuchillas  
Hoja de sierra de 150 mm - 80 0mm  
Corte de diente hasta 1 0mmv

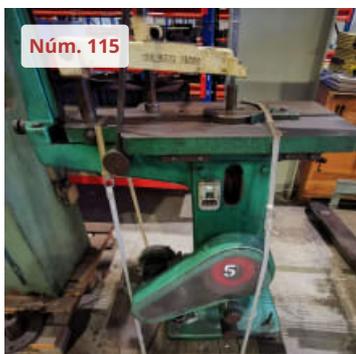
Número de artículo: 685490, Fabricante: AKEMAT, Modelo/Tipo: U4, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 700 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.600 x 1.400 x 1.800 mm



## Torno Paralelo SSSR 16616A

Torno paralelo manual  
Potencia del motor del husillo 8kW  
Número de serie 4661  
Modelo: 16616A

Número de artículo: 685491, Fabricante: SSSR, Modelo/Tipo: 16616A, Año de fabricación: 1988, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.200 x 850 x 1.600 mm, Peso aprox.: 2.000 kg



## Máquina Brochadora Vertical COLOMER

Recorrido: 220 mm  
Potencia: trifásica 380V  
7 cepillos: métrica 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22

Número de artículo: 685492, Fabricante: COLOMER, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 150 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 900 x 400 x 1.300 mm



## BOTTI & CO AITOR 30ton /PM030 Mechanical Eccentric Press

Maquina de Prensa Excéntrica  
Capacidad: 30 t  
Número de serie: 3209  
Carrera: 3/70 mm - Min/Max

Número de artículo: 685493, Fabricante: BOTTI & CO, Modelo/Tipo: AITOR 30ton /PM030, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 1.400 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 900 x 1.200 x 2.000 mm



## Sierra de cinta Vertical SAMUR S-400

R.p.m.: .10 a 357  
Velocidad de corte: de 12 a 448 m/min  
Paso horizontal: 380 mm  
Número de velocidades: 12  
Ancho de la hoja: De 4 a 12 mm.  
Longitud máxima de la hoja: 3340 mm.  
Paso de corte vertical: 0,275 mm.  
Dimensiones de la mesa: 610 x 610 mm.  
Longitud mínima de la hoja: .3140 mm  
Inclinación de la mesa a la derecha y a la izquierda: .10°

Número de artículo: 685494, Fabricante: SAMUR, Modelo/Tipo: S-400, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 350 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.100 x 800 x 2.100 mm



## Máquina Trituradora/Perfiladora Manual

Número de artículo: 685495, Fabricante: desconocido, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.110 x 1.100 x 1.300 mm, Peso aprox.: 350 kg



## Compresor de Pistón PUSKA

Motor Tipo Am 132 SZA2  
2890 rpm  
380V - 25/14.5A  
10 CV  
15 Kg /cm2  
Motor AEG - N° de serie 140228  
Número de serie del compresor 970207

Número de artículo: 685496, Fabricante: PUSKA, Modelo/Tipo: FE, Año de fabricación: 1977, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.000 x 800 x 1.300 mm, Peso aprox.: 280 kg



## Tupí SAGRERA

Máquina de Madera Tupi

Número de artículo: 685497, Fabricante: SAGRERA, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 800 x 800 x 1.300 mm, Peso aprox.: 350 kg



## Horno Eléctrico 480°C

Horno eléctrico 480°C  
20kW

Número de artículo: 685498, Fabricante: desconocido, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 650 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.600 x 2.000 x 2.300 mm



## Rectificadora CNC STUDER S36

Número de serie: 357 (7220) <br>  
Altura: 175 mm<br>  
Entrepuntos: 1000 mm<br>  
Longitud de rectificado máx. 500 mm<br>  
Diámetro de rectificado: 300 mm<br>  
Potencia requerida: 18,5 kVA<br>  
Cabezal de trabajo: <br>  
Velocidad de trabajo: 30-750 rpm<br>  
Taper: Morse 5<br>  
Potencia: 1,2 kW<br>

Número de artículo: 685499, Fabricante: STUDER, Modelo/Tipo: S36, Año de fabricación: 1992, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.605 x 2.500 x 2.000 mm, Peso aprox.: 3.800 kg



## Rectificadora Cilíndrica STUDER S30 (Old Model)

Número de serie: 565 / 66<br>  
Modelo: S30-22 <br>  
Tipo: RHU650 - 125/175<br>  
Potencia: 6,25kW<br>  
Altura l: 175mm<br>  
Entrepuntos: 650 mm<br>

Número de artículo: 685500, Fabricante: STUDER, Modelo/Tipo: S30 (Old Model), Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Peso aprox.: 2.600 kg, Dimensiones (L x anch. x alt.): 2.000 x 1.510 x 1.800 mm



## Perfil Projector AP - 0006

Pantalla Comparador Digital Vertical Proyector de Perfiles AP - 0006

Proyector de perfil compacto y ligero  
Iluminación de contorno  
Iluminación oblicua reflejada  
Enfoque manual  
Lente óptica de calidad con distorsión inferior al 0,15%  
Aumento estándar de 10X  
Ventilador incorporado silencioso  
Ideal para las industrias de fabricación de maquinaria y componentes

Número de artículo: 685501, Fabricante: desconocido, Modelo/Tipo: AP - 0006, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 400 x 1.000 x 1.100 mm, Peso aprox.: 80 kg



## Enfriador KLH KÄLTERTECHNIK UC 32.S2W.LT-00-IND

Enfriador

Número de artículo: 685502, Fabricante: KLH KÄLTERTECHNIK, Modelo/Tipo: UC 32.S2W.LT-00-IND, Año de fabricación: 2012, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 900 x 1.600 x 1.900 mm, Peso aprox.: 350 kg



## Máquina Trituradora Perfiladora Manual MYFORD MG12

Rectificadora cilíndrica Manual SM

Diales métricos

Capacidad: 125 mm x 305 mm

Número de serie: SM160357M

Número de artículo: 685503, Fabricante: MYFORD, Modelo/Tipo: MG12, Disponibilidad: immediately, Estado: sin comprobar, Condiciones de entrega: FCA Trofa, cargado en camión, Condiciones de pago: 100% previo cobro, Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.300 x 1.000 x 1.700 mm, Peso aprox.: 700 kg