

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!

Para la inspección contactar con Frederico Serradas:

frederico.serradas@surplex.com

96 lotes

Fecha de cierre:

viernes, 10/02/2023, 11:00 horas(Hora local)

Ya se pueden realizar pujas a través de:

Persona de contacto:

Frederico Serradas

+351 226169328

frederico.serradas@surplex.com

www.surplex.com

Inspección:

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

¡Inspección bajo cita previa!

Para la inspección contactar con Frederico Serradas:

frederico.serradas@surplex.com

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".



Núm. 1

■ Rectificadora para interiores y refrentado WMW BWF Si-4/1

WMW BWF Si-4/1 Internal Grinding Machine

Maximum length of the ground hole: 200mm

The maximum diameter of the ground hole 250mm

The maximum rotational speed of the grinding wheel spindle: 29000 1/min

Equipment

Three-jaw self-centering chuck

Collet chuck holder

Device for profile dressing of the grinding wheel

Central lubrication

Technical Documentation

Número de artículo: 797083, **Fabricante:** WMW, **Modelo/Tipo:** BWF Si-4/1, **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, **Peso aprox.:** 4.200 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



Núm. 2

■ Rectificadora cilíndrica GER RHC 1000

GER RHC 1000 Cylindric Grinding Machine

Digital 2 Axes Mitutoyo

Distance between points: 1000 mm

Height of stitches: 175 mm

Ø max to rectify: 355 mm

Dimensions of the wheel: 400x50x127 mm

Total power: 12 HP

Made in Spain

Número de artículo: 797089, **Fabricante:** GER, **Modelo/Tipo:** RHC 1000, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 4.200 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



Núm. 3

■ Rectificadora cilíndrica GER RHL 450

GER RHL 450 Cylindric Grinding Machine

Useful grinding length 450 mm

Maximum grinding diameter 250 mm

Grinding wheel size 300 x 40 x 127 mm

Hydraulic feed of table 0.1 a 6 mts

Automatic feed of grinding wheel 0.005 a 0.08

Turnable work head 360°

Speeds of workholder 6 from 40 a 230 r.p.m

Morse taper number of workhead 5

Grinding wheel motor 3HP

Hydraulic pump motor 1HP

Workhead motor 0.50 HP

Tilttable table 10° Useful surface of table 1.080 x 159 mm

Surface of bed guideways 1.120 x 210 mm

Número de artículo: 797081, **Fabricante:** GER, **Modelo/Tipo:** RHL 450, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** XXXX kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



■ Rectificadora para interiores y refrentado DANOBAT

Número de artículo: 797095, **Fabricante:** DANOBAT, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** XXXX kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



■ Rectificadora cilíndrica TOS HOSTIVAR 2UD P2 1000

TOS HOSTIVAR 2UD P2 1000 Cylindric Grinding Machine

Digital 2 Axes Mitutoyo

Center height : 150 mm

Max diameter of job: 290 mm

Max length of job: 1000 mm

Grinding wheel size: 350 mm

Diameter x 50 mm Width

Work head speeds: 38 rpm to 380 rpm

Least count of the machine: 5 microns

With Internal Grinding Attachment

Hydraulic Rapid Movement of Wheel-Head

Complete with 2 x 2-point steady, wheel balancing stand, spare flanges & grinding wheels

With Automatic Depth Adjustment "Auto-Cut" and Plunge Grinding

Complete with 2 x Wheel-Dressers and coolant tank & pump

Número de artículo: 797097, **Fabricante:** TOS HOSTIVAR, **Modelo/Tipo:** 2UD P2 1000, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 4.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



■ Otra rectificadora ACME RHC 4-75 CF

ACME RHC 4-75 CF External Grinding Machine

CYCLES 2.5 a 60 s

Flashing (with stop at the end of the cycle). Total time for rapid advance, slow grinding advance and custom stop of the drive carriage (adjustable by timer)

Maximum diameter difference in the copy 8 mm

Maximum copying taper 30°

REFRIGERATION EQUIPMENT

Motor pump power Pump flow 0,25 CV

Tank capacity 45 l/min. 100 liters

Settling departments 4

GREASING THE GRINDING HEAD

Tank capacity Pressure in the lubrication circuit 6.75 liters

Motor pump power 4 kg/cm². 1/8 CV.

In this way, after having returned to its rearmost position, the drag carriage remains stopped for a time between 0.5 and 10 seconds, adjustable by timer, after which it automatically advances again, starting a cycle

Número de artículo: 797090, **Fabricante:** ACME, **Modelo/Tipo:** RHC 4-75 CF,

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.): 1.650 x 1.600 x 1.410 mm, **Peso aprox.:** 2.600 kg



■ Instrumento de prueba & medición (móvil) AFFRI SYSTEM 206 RTS

Número de artículo: 798582, **Fabricante:** AFFRI SYSTEM, **Modelo/Tipo:** 206 RTS,

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.:** 500 kg

Núm. 8



■ Bruñidora SUNNEN MBC-1804 G

SUNNEN MBC-1804 G Horizontal Honing Machine

no. 1J1 89429

Min. diameter 1.5 mm

Max. diameter 165 mm

Max. honing length 406 mm

Spindle speeds: number (steps) 12 from 200 rpm up to 2500 rpm

Total stroke 80 - 310 mm

Stroke speed: number (steps) 5 from 80 s/min up to 310 s/min

Voltage 50 Hz 3x 380 Volt

Spindle motor 0.73 kW

Honing Supplies Include

Número de artículo: 797084, **Fabricante:** SUNNEN, **Modelo/Tipo:** MBC-1804 G, **Año de fabricación:** 1987, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 530 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.830 x 1.250 x 1.700 mm

Núm. 9



■ Rectificadora cilíndrica ERWIN JUNKER BUAJ 30 CNC

ERWIN JUNKER BUAJ 30 CNC Cylindric Grinding Machine

Control System Fanuc 0-GC

Working length [mm] 630

Grinding wheel dimensions [mm] 400

Centre height [mm] 150

Grindingwheelhead: Grindingwheel- \varnothing 400 mm

Grindingwheel Power 5,5 kW

Speed 45 m/s

Swivelrange Grindinghead +45°/-15°

Workpiecespindle: Taper MK5

Speedrange 23-291 rpm

Swivelrange 90°

Tailstock: Taper Cone MK4

Movement Quill 30 mm

In general:

Centre height 150 mm

Grindingdiameter 300 mm

Grindinglength 630 mm

Workpieceweight (max.) 120 kg

Movement X/Z-Axis 300/756 mm

Equipment / Accessories:

Coolingmanagement: Coolant unit with paperbeltfilter

Oilmist seperator: Preparation extraction

Número de artículo: 797096, **Fabricante:** ERWIN JUNKER, **Modelo/Tipo:** BUAJ 30 CNC, **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, **Peso aprox.:** XXXX kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm



■ Otra fresadora AJAX

AJAX Milling Machine

Turret Mill Ajax Table: 1372x279 mm

Variable Speed Head 50-3750 r.p.m

Longitudinal Automatic 800 mm

Cross Automatic 345 mm

Vertical Automatic 406 mm

Working Surface Number of T Slots 3

Width of T Slots 16

Distance between Centres 63 mm

Maximum Distance Spindle to Table 406 mm

Maximum Distance Spindle to Column 685 mm

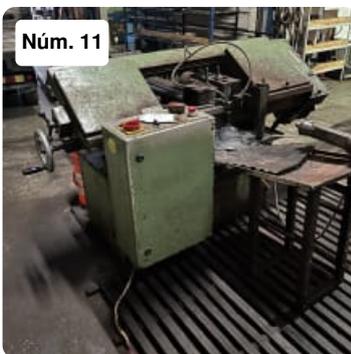
Minimum Distance Spindle to Column 115 mm

Quill Traverse Main Spindle Taper 127 mm

Number of Speeds 8

Range of Speeds 49, 85, 145, 260, 450, 780, 1330, 2400 r.p.m

Número de artículo: 797094, **Fabricante:** AJAX, **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 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** XXXX kg



■ Sierra automática y sistema de corte BARSON ROLLOX AUTOMATIC 160

BARSON ROLLOX AUTOMATIC 160 Automatic Band Saw

Sowblade 3000x20x0,9 mm

Número de artículo: 797092, **Fabricante:** BARSON ROLLOX, **Modelo/Tipo:** AUTOMATIC 160, **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 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** 500 kg

Núm. 12



■ Prensa hidráulica GIGOTE P. GIC

GIGOTE P. GIC 80 Ton. Hydraulic Press

Número de artículo: 797082, **Fabricante:** GIGOTE, **Modelo/Tipo:** P. GIC, **Año de fabricación:** 1984, **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 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** XXXX kg

Núm. 13



■ Otro torno KNUTH COMPASS 200/1500

KNUTH COMPASS 200/1500 Universal Lathe

Working Area

center width 1500 mm

turning diameter over bed (max.) 400 mm

turning diameter over support (max.) 225 mm

turning diameter over gap bridge (max.) 530 mm

travel X-axis 330 mm

travel Z1-axis 130 mm

gap bridge length 320 mm

bed width 330 mm

swing range of top slide 360 °

Headstock

speed range (15) 22 - 1800 rpm

spindle bore 65 mm

spindle mount Camlock D1-6

spindle taper MT 5

Feed

feed X-axis 0,036 - 2,019 mm/R

feed Z-axis 0,072 - 4,036 mm/R

tapping

tapping, metric 0,5 - 28 mm

tapping, diametric 8- 56 mm

tapping, module 0,5 - 3,5 mm

tapping, whitworth 1 - 56 TPI

Tailstock

tailstock quill diameter 65 mm

tailstock taper MT 5

tailstock quill stroke 120 mm

tailstock traverse adjustment ± 5

Drive capacity

motor rating headstock 5,5 kW

supply voltage 400 V

Número de artículo: 797086, **Fabricante:** KNUTH, **Modelo/Tipo:** COMPASS 200/1500, **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, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** XXXX kg

Núm. 14



■ Otro torno MWM MIKROMATIC

Número de artículo: 797091, **Fabricante:** MWM, **Modelo/Tipo:** MIKROMATIC,
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 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** XXXX kg

Núm. 15



■ Torno CNC BIGLIA B 750

BIGLIA B750 CNC Lathe

diameter max. of bar 65mm | 80mm | 93/100mm

diameter max. machining 552/350mm | 552/450mm | 552mm

max speed spindle 4500rpm/ 3500rpm/ 3000rpm

spindle nose 6" HANDLE/ 8" HANDLE/ 8" HANDLE

Spindle motor power 30-40 kW/ 15-22 kW/ 30-38 kW

Sub spindle motor power 5000-4500 rpm (only on SM & YS versions)

number of tools 16/12

X Axis Displacement 305mm

Axis Y Displacement 140 mm (only in Y & YS versions)

Z Axis Displacement 860mm

Fast Scroll X | AND | z 18m/min | 7.5 m/min (only in Y & YS versions) | 24m/min

Dimensions (chip extractor included) 507 cm/ 203 cm/ 222 cm

Número de artículo: 797088, **Fabricante:** BIGLIA, **Modelo/Tipo:** B 750, **Año de fabricación:** 2017, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 7.800 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 5.000 x 2.003 x 2.222 mm



■ Sierra automática y sistema de corte NEORIL 230x400

NEORIL 230x400 Automatic Band Saw
CUTTING CAPACITY.. IN RED. 230MM
RECT. 230X400MM
ANGULAR CUTTING.230X230MM
RIBBON BAND DIMENSIONS: 27X3.035MM
TAPE BAND SPEEDS.25,40,50,70MTS/MIN.
MOTOR POWER.1.5HP
SERIES NO.812399
Supply Voltage: 400 V

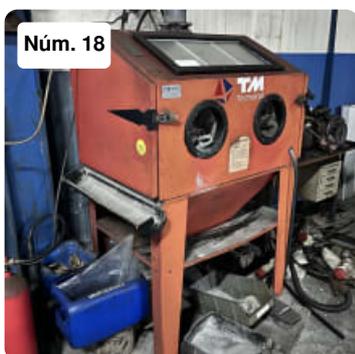
Número de artículo: 797093, **Fabricante:** NEORIL, **Modelo/Tipo:** 230x400, **Año de fabricación:** 1998, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** XXXX kg



■ Torno CNC VICTOR VTURN-20

VICTOR VTURN-20 CNC Lathe
Turning diameter over slide 250 mm
Turning length 520 mm
x-motion 150 mm
z-motion 400 mm
Turning diameter 550 mm
ControlFANUC Series O- T
toolchanger positions10

Número de artículo: 797085, **Fabricante:** VICTOR, **Modelo/Tipo:** VTURN-20, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 5.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.300 x 1.800 x 1.900 mm



■ Procesado de arena KNUTH

Número de artículo: 797087, **Fabricante:** KNUTH, **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.):** 800 x 800 x 1.700 mm, **Peso aprox.:** 130 kg



■ Instrumento de prueba & medición (móvil) AFFRI SYSTEM 206 RSD

Número de artículo: 798581, **Fabricante:** AFFRI SYSTEM, **Modelo/Tipo:** 206 RSD, **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



■ Transpaleta eléctrica CROWN DT 3040

CROWN DT 3040 Electric Stand-On Stacker
s/n 5A146248
1.000Kg | h=1.795mm | c=600mm
2.000Kg | h=215mm | c=600mm

ZIVAN BATTERY CHARGER NG3 Charger
CODE "F7BQPX-008801"
s/n 304306028

Número de artículo: 798485, **Fabricante:** CROWN, **Modelo/Tipo:** DT 3040, **Año de fabricación:** 2012, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Lousada, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.200 x 700 x 1.300 mm, **Peso aprox.:** 1.350 kg



■ Transpaleta eléctrica CROWN DT 3040

CROWN DT 3040 Electric Stand-On Stacker
1.000Kg | h=1.795mm | c=600mm
2.000Kg | h=215mm | c=600mm
ZIVAN BATTERY CHARGER NG3 Charger
CODE "F7BQPX-008801"
s/n 1119528684

Número de artículo: 798484, **Fabricante:** CROWN, **Modelo/Tipo:** DT 3040, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Lousada, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 220 x 700 x 1.300 mm, **Peso aprox.:** 1.350 kg



Núm. 22

■ Centro de mecanizado horizontal HAAS VF3 TSC

Número de artículo: 798495, **Fabricante:** HAAS, **Modelo/Tipo:** VF3 TSC, **Año de fabricación:** 2007, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Matosinhos, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 6.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 4.700 x 4.000 x 3.900 mm



Núm. 23

■ Otra tecnología de embalaje BECK PACKAUTOMATEN SXJ HPVS

Series packer Beck Packautomat SXJ HPVS adapta packaging machine foil
 A fully automatic series packaging machine for e-commerce and mail order. The packaged goods are transported in two films, sealed and labeled via a 21 m long infeed belt. The machine can be adapted to the goods to be packaged and is therefore ideal for packaging textiles, household and leisure goods. The packaging offers reliable protection against dust, dirt and moisture. It is a cost-effective alternative to cardboard packaging.

Manufacturer: Beck packaging machines

Consisting of :

- Beck series packer, type SXJ HP VS adapta
- Feed conveyor (approx. 21,000 mm), type B 1796/50
- Scanner tape: Type B200/40
- Welding station: Type Adapta 400
- Ejection station: Type B 180/60
- Compressor: F/270/650 small
- 34 rolls of top and bottom film

Details:

- Year of construction: 2015
- Packed goods dimensions:
- Length: 150...500mm
- Width: 150...400mm
- Height: 10...150mm
- Film type: PE
- Film width: max. 850 mm
- Foil thickness: 60 my
- Cutting width: 500 mm (adjustable)
- Height: 80mm (adjustable)

Dimensions:

- infeed belt :
- Length : approx. 21,000 mm
- Axle length: approx. 20,920 mm
- Conveyor width: approx. 450 mm
- Strap width: approx. 500 mm
- Side guide height: approx. 210 mm

packaging module

Length: approx. 3,550 mm

Depth: approx. 1,300 mm (plus approx. 330 mm, control box)

Height: approx. 2,020 mm

Welding and ejection station

Length: approx. 2,800 mm

Depth: approx. 1,520 mm (plus approx. 500 mm, control box)

Height: approx. 1,550 mm

Número de artículo: 798499, **Fabricante:** BECK PACKAUTOMATEN, **Modelo/Tipo:** SXJ HPVS, **Año de fabricación:** 2015, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** 3.000 kg



Núm. 24

■ Centro de mecanizado vertical CHIRON FZ 12 W

CHIRON FZ 12 W CNC Vertical Machining Center

no. 458-51

GE FANUC SERIES 21-M Control

Operating Time 7.359 h

Cutting Time 3.878 h

Número de artículo: 798501, **Fabricante:** CHIRON, **Modelo/Tipo:** FZ 12 W, **Año de fabricación:** 1999, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Albergaria A Velha, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 4.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.800 x 2.000 x 3.000 mm



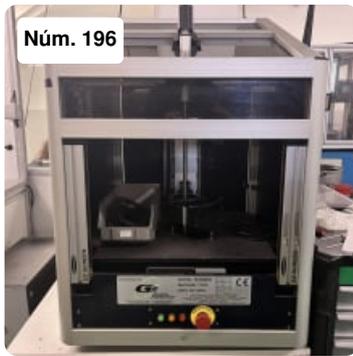
Núm. 26

■ Torno GORNATI LEGOR 250

GORNATI LEGOR 250 Lathe

Serial no. 28968/A

Número de artículo: 781308, **Fabricante:** GORNATI, **Modelo/Tipo:** LEGOR 250, **Año de fabricación:** 1968, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.300 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.200 x 1.200 x 1.320 mm



■ **Máquina de inspección por láser GENERAL INSPECTION LAB**

GI LLAB Laser Inspection Machine
 Rates: 1 Part / 20 Seconds
 Part Diameter Range: 2 mm - 36 mm
 Part Length Range: 15 mm - 150 mm
 Optional: 300 mm
 Power: 110v-240VAC
 50-60Hz 1 Phase
 Serial Number: 1481

Número de artículo: 785423, **Fabricante:** GENERAL INSPECTION, **Modelo/Tipo:** LLAB, **Año de fabricación:** 2014, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 780 x 640 x 980 mm, **Peso aprox.:** 100 kg



■ **Horno de fundición SIB FAG4 SAL 60.000 KCAL/H**

SIB FAG4 SAL 60.000 KCAL/H Heat Treatment Gas Shaker Furnace
 MAXIMUM TEMPERATURE: 930° C
 Furnace in need of repair, cracked muffle.
 Without control panel and cooling tank.

Número de artículo: 785424, **Fabricante:** SIB, **Modelo/Tipo:** FAG4 SAL 60.000 KCAL/H, **Año de fabricación:** 2013, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 1.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.640 x 1.980 x 2.600 mm



■ **Rectificadora tangencial STEFOR RTA 500**

STEFOR RTA 500 Tangential Grinding Machine
 SERIAL NUMBER: 586920
 MAX Ø: 200 mm
 ELECTRICAL CONNECTION: 380v / 50 Hz
 TOTAL INSTALLED POWER AMP: 14
 With magnetic table 550 mm x 200 mm
 Hydraulic control panel
 Grindstone diameter max. 220 mm
 Lubrication tank
 Recently repaired with replacement wheels and motion spindles as well as hydraulic piping.

Número de artículo: 785425, **Fabricante:** STEFOR, **Modelo/Tipo:** RTA 500, **Año de fabricación:** 1986, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.700 x 1.500 x 1.850 mm



■ Horno rotatorio de tratamiento térmico SIB MULTI.3 VASC.

SIB MULTI.3 VASC. Heat Treatment Rotary Furnace

Manufacturer: SIB

Type: MULTIPLEX.3 + Vasca

MAXIMUM TEMPERATURE: 930° C

KW: 36

A: 54.8

V: 380 ± 3%

Hz: 50

Número de artículo: 785427, **Fabricante:** SIB, **Modelo/Tipo:** MULTI.3 VASC., **Año de fabricación:** 1998, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 500 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.160 x 1.710 x 2.100 mm



■ Desgrasadora MAC-DRY LOGICA 300V

MAC-DRY LOGICA 300V Degreasing Machine

NÚMERO DE SERIE: D183.G.10.016814

VOLUMEN: 200l

PRESIÓN DE PRUEBA: 9 BAR

TEMPERATURA MIN/MAX ADMISIBLE (PS): 0/6 BAR

TEMPERATURA MIN/MÁX ADMISIBLE (TS): 5/200° C

USO PREVISTO: Cámara de vapor para destiladores

RACIÓN DE LLENADO: 1kg/l

LLENADO MÁXIMO (H₂O): 8,6 kg

GRUPO DE FLUIDOS: Grupo 2

CATEGORÍA DE RIESGO: CAT II

2x depósito con aprox. 650x590x1330mm cada uno

Capacidad para 3 cestas (450x300x200mm) por ciclo, y realiza de 3 a 4 ciclos por hora

Cámara: 300Lx1350Cx200H

Peso máximo de cada carga 150kg

Fases de lavado:

Fase 1 : Lavado por aspersión e inmersión,

Las cestas giran a izquierda/derecha con velocidad programable, ver características en anexo

Fase 2 : Lavado por vaporización

Fase 3 : Secado al vacío

Número de artículo: 785428, **Fabricante:** MAC-DRY, **Modelo/Tipo:** LOGICA 300V, **Año de fabricación:** 2010, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Braga, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 700 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.310 x 2.930 x 2.340 mm



■ Centro de mecanizado vertical CNC con transportador de virutas MAZAK FH 480X

MAZAK FH 480X CNC with chip conveyor

Mazatrol M-32 control

axes travels:

x 560 mm

y 560 mm

z 510 mm

table: 400 mm x 400 mm

table max weight: 400 Kg

pallet changer 6 PC

approx. 90 tools

ISO 40 din connection

Spindle Max. Speed 25000 rpm

with chip conveyor OMSAT (year 1991)

Número de artículo: 781184, **Fabricante:** MAZAK, **Modelo/Tipo:** FH 480X, **Año de fabricación:** 1995, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Barcelos, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Recorrido en Z:** 510 mm, **Recorrido en X:** 560 mm, **Recorrido en Y:** 560 mm, **Peso aprox.:** 9.500 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 5.800 x 3.000 x 2.500 mm, **Dimensiones de mesa:** 400 x 400 mm



■ Rectificadora tangencial GER RS-500 GER RS-500

GER RS-500 Tangential Grinding Machine

500x200mm magnetic plate

Longitudinal travel: 500mm

Transversal travel: 400mm

Vertical travel: 400mm

Grindstone: 250mm

Serial number 85/26

Número de artículo: 781306, **Fabricante:** GER, **Modelo/Tipo:** RS-500, **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.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.400 x 1.820 x 2.270 mm

Núm. 204



■ Fresadora de precisión universal ACIERA F4

Aciera F4 Universal Tool Milling Machine with digital

Table length 800 mm

Table width 250 mm

Longitudinal stroke (X axis) 400 mm

Transverse stroke (y axis) 175 mm

Vertical stroke (z axis) 450 mm

Spindle Speeds:

continuously

from 50 rpm to 3400 rpm

Cone on spindle 30 ISO

Feeds continuously:

Longitudinal from

12 mm / min to 360 mm / min

Vertical from 12

mm / min to 360 mm / min

Sleeve vertical travel: 60 mm

Fast forwards:

Longitudinal 1.8 m / min

Vertical 1.8 m / min

Voltage 50 Hz 3×380 volts

2.5 HP motor output

Número de artículo: 781315, **Fabricante:** ACIERA, **Modelo/Tipo:** F4, **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, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.200 x 900 x 1.600 mm, **Peso aprox.:** 900 kg

Núm. 206



■ Otra fresadora FRIEDRICH DECKEL FP 2 LB

FRIEDRICH DECKEL FP 2 LB Tool Milling Machine

Serial number 0554

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Digital display: 3 - axis digital display NEW

Travel:

X axis: approx. 800 mm

Y axis: approx. 300 mm

Z axis: approx. 400 mm

Table mounting surface: approx. 1000 x 440 mm

Spindle:

Speed range: approx. 40 - 2000 rpm

Tool holder: ISO 40

Motor power: about 2.2 kW

Tool clamping: manual

Feeds & rapid traverse: in all 3 axes

Feed range: approx. 10 - 500 mm / min

Rapid travels: approx. 1.5 m / min

EQUIPMENT

- Vertical & Horizontal milling device
- Coolant device
- angle milling head with drilling quill (stroke: approx. 100 mm)
- Complete machine documentation
- Central lubrication
- Various clamping keys
- Spindle protection cap
- Z - bellows

Approx. 1975

Número de artículo: 781380, **Fabricante:** FRIEDRICH DECKEL, **Modelo/Tipo:** FP 2 LB, **Año de fabricación:** 1975, **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 1.800 x 1.900 mm, **Peso aprox.:** 2.200 kg



■ Fresadora de precisión FRIEDRICH DECKEL FP 33

DECKEL FP 33 Tool Room Milling Machine – Universal

X/Y/Z- 1000x400x600 mm

Table clamping surface 1200 x 640 mm

Turning speed range 31,5 - 1600 U/min

Tool taper ISO 50

Power capacity 5,5 kW

Feed range 8 - 400 mm/min

Rapid traverse 1600 mm/min

Total power requirement 8 kW

Número de artículo: 781312, **Fabricante:** FRIEDRICH DECKEL, **Modelo/Tipo:** FP 33, **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.):** 2.000 x 1.700 x 2.000 mm



■ Centro de mecanizado vertical CHIRON FZ 08 W

CHIRON FZ 08 W CNC Vertical Machining Center

no. 464-73

GE FANUC SERIES 21i-M Control

Número de artículo: 798500, **Fabricante:** CHIRON, **Modelo/Tipo:** FZ 08 W, **Año de fabricación:** 2000, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Albergaria A Velha, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.200 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.000 x 2.000 x 3.000 mm



Núm. 209

■ Rectificadora cilíndrica PALMARY IG-150-NC

PALMARY IG-150-NC Grinding Machine

Make no. 0604012

Machine no. 150049

Grinding capacity da 6 a 200 mm

Max. workpiece length 150 mm

Swivelling over table diam. 400 mm

Workhead cover swivelling diam. 280 mm

Max table traverse 400 mm

Max table feeding speed z-axis 10 m/min

Spindle speed 0-550 min⁻¹

Max x-axis feed speed 5 m/min

X-axis minimum travel unit 0.001 mm

Número de artículo: 781314, **Fabricante:** PALMARY, **Modelo/Tipo:** IG-150-NC, **Año de fabricación:** 2006, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 3.100 x 1.760 x 1.730 mm



Núm. 210

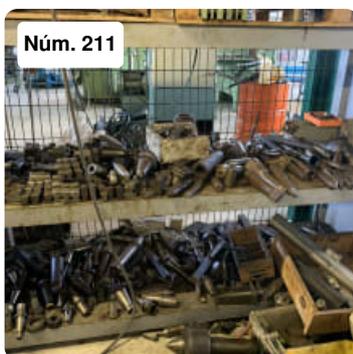
■ Otra rectificadora

Grinding Sunner Machines

PFERD, type R-QUINT (no. 12 X)

SUHNER, type ROTOFIX DKM 2 (no. 027450)

Número de artículo: 781311, **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.):** 650 x 470 x 420 mm, **Peso aprox.:** 50 kg



Núm. 211

■ Accesorio para máquinas herramientas

Aprox. 1.000 piezas

Milling tools ISO 50 + Lathe tools ISO 45

(metal rack not included)

Número de artículo: 781309, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.200 x 800 x 500 mm

Núm. 213



■ Accesorio para rectificadoras

Número de artículo: 781313, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar,
Condiciones de entrega: FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión,
Condiciones de pago: 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 40 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 400 x 300 x 175 mm

Núm. 214



■ Instrumento de prueba & medición (móvil) NSK

Número de artículo: 781317, **Fabricante:** NSK, **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.):** 700 x 400 x 400 mm, **Peso aprox.:** 50 kg

Núm. 215



■ Sierra circular para metal VELOX

Número de artículo: 784471, **Fabricante:** VELOX, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Torres Novas, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 150 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 600 x 600 x 1.400 mm

Núm. 216



■ Otra tecnología energética NSM A100 SCM

NSM A100 SCM Power Generator
no. 0610052408

Número de artículo: 784472, **Fabricante:** NSM, **Modelo/Tipo:** A100 SCM,
Disponibilidad: Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Torres Novas, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro,
Dimensiones (L x anch. x alt.): 700 x 500 x 600 mm, **Peso aprox.:** 50 kg



■ Rectificadora de superficies manual CHEVALIER FSG-618M

Tamaño de la mesa de trabajo: 146 x 460 mm
Longitud máxima de rectificado - longitudinal: 457 mm
Anchura máxima de rectificado - transversal: 152 mm
Distancia de la mesa al centro de la muela: 450 mm
Tamaño de la mesa magnética: 150 x 450 mm
Eje logitudinal
Avance manual máx: 482 mm
Eje transversal
Avance manual máx. 180 mm
Avance manual por revolución 3 mm
Avance manual por revolución - graduación 0,01 mm
Eje vertical
Giro manual - revolución 2 mm
Giro manual - graduación 0.01 mm de graduación
Muela
Velocidad 60 Hz - 3.450 rpm
Potencia 1,5 kW
Diámetro 203 mm
Ancho 12,7 mm
Núcleo 31,75 mm
Número de serie: FA3128997

Número de artículo: 757828, **Fabricante:** CHEVALIER, **Modelo/Tipo:** FSG-618M,
Disponibilidad: Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA
MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **control:**
MITUTOYO KAcouter , **Peso aprox.:** 500 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.118 x
874 x 1.930 mm



■ Rectificadora de superficies JONES & SHIPMAN 540P

Máquina rectificadora de superficies con mandril magnético de 18" x 6"
Mesa Superficie de trabajo de la mesa: 457mm x 1523mm.
Vuelta longitudinal de la mesa (hidráulica): 483mm
Vuelta longitudinal de la mesa (manual): 470 mm
Vuelta transversal de la mesa: 168 mm
Rango de velocidad de desplazamiento por minuto: 1,5m a 18m
Desplazamiento de la mesa por cada vuelta del volante: 60mm
Motor del volante 1,5kW.
Motor de la bomba hidráulica 0,55kW.
Presión de trabajo del sistema hidráulico 7,03hg/cm³.
Capacidad del depósito hidráulico 15,5 litros.

Velocidad de la muela 3000 rpm.

Unidad automática de control de polvo: Auto-Drytex

Número de artículo: 757827, **Fabricante:** JONES & SHIPMAN, **Modelo/Tipo:** 540P, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **control:** MITCHAM FACTSTOR + EASSON ES10, **Peso aprox.:** 1.120 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.168 x 597 x 1.651 mm



■ Fresadora universal DEBER FU 2

Control: FAGOR

Carrera longitudinal: 1000 mm

Carrera transversal: 360 mm

Carrera vertical: 500 mm

Superficie de la mesa: 1430 x 300 mm

Distancia máxima entre la mesa y la nariz del husillo: 500 mm

Número de velocidades del husillo: 25

Velocidad del husillo: 1250 RPM

Número de avances longitudinales y transversales: 12

Motor del husillo: 3 HP

Número de artículo: 757825, **Fabricante:** DEBER, **Modelo/Tipo:** FU 2, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.200 x 2.100 x 1.650 mm, **Peso aprox.:** 2.400 kg



■ Electroerosionadora por Penetración AGIE AGIETRON INTEGRAL 2 AGIEMATIC T + AGIEPULS 60 HSF

Máquina de electroerosión CNC con eje C y cambiador de herramientas de 28 estaciones

Programación a bordo. Cambiador de herramientas de 28 estaciones. Generador de 60A.

Eje X: 350 mm

Eje Y: 250 mm

Eje Z: 350 mm

Longitud de la mesa: 600 mm

Ancho de la mesa: 450 mm

Longitud máxima de la pieza: 840 mm

Ancho máximo de la pieza: 600 mm ancho de la pieza: 600 mm

Altura máx. de la pieza: 250 mm

Peso máx. de la pieza: 400 kg

Corriente máx. de mecanizado 60 A

Horas de trabajo: 45947

Fabricado en Suiza

Número de artículo: 757823, **Fabricante:** AGIE, **Modelo/Tipo:** AGIETRON INTEGRAL 2 AGIEMATIC T + AGIEPULS 60 HSF, **Año de fabricación:** 1999, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **control:** Agiecom, **Peso aprox.:** 3.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.630 x 3.350 x 2.580 mm

Núm. 221



■ Rectificadora cilíndrica TSC OHX

Número de artículo: 757820, **Fabricante:** TSC, **Modelo/Tipo:** OHX, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.500 x 1.800 x 1.600 mm

Núm. 222



■ Electroerosionadora por Hilo AGIE AGICUT CLASSIC 3

Diámetro del hilo: 0,2 ÷ 0,33 mm
Movimiento del eje X: 500 mm
Movimiento del eje Y: 350 mm
Movimiento del eje Z: 256 mm
Pieza X: 1050 mm
Pieza Y: 650 mm
Pieza Z: 250 mm
Peso de la pieza: 800 kg
Conexión electrónica principal: 3x400 V
Consumo de energía: 9kVA
Eje U/V: ± 70 / ± 70 mm
Número de serie: 0004
Fabricado en Suiza

Número de artículo: 757819, **Fabricante:** AGIE, **Modelo/Tipo:** AGICUT CLASSIC 3, **Año de fabricación:** 1997, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA MACEIRA LRA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **control:** Agievision, **Peso aprox.:** 3.460 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.300 x 1.904 x 2.220 mm

Núm. 257



■ Máquina de envasado de Bísters TOMMY NIELSEN UNIVERSAL 301 FS

Selladora de blísteres rotativa automática

Número de artículo: 757816, **Fabricante:** TOMMY NIELSEN, **Modelo/Tipo:** UNIVERSAL 301 FS, **Año de fabricación:** 2001, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 660 x 1.085 x 1.145 mm, **Peso aprox.:** 250 kg



Núm. 258

■ Máquina de Soldadura de Plástico Ultrasónica BRANSON 2000 IW 20:2.2

Diseño compacto y autónomo para una cómoda puesta en marcha, funcionamiento y portabilidad.

Soldadura por tiempo, distancia de rotura o distancia absoluta.

Post rotura con retardo y duración variables.

Precorte automático para iniciar el ultrasonido antes de entrar en contacto con la pieza de trabajo.

Fuerza de disparo dinámica basada en un ajuste de fuerza preseleccionado.

Ajuste automático con memoria para un ajuste y almacenamiento totalmente automáticos de las frecuencias del sonotrodo al final de cada ciclo de soldadura.

220v

20 kHz

Número de serie: WLB05112604

Número de artículo: 757815, **Fabricante:** BRANSON, **Modelo/Tipo:** 2000 IW 20:2.2, **Año de fabricación:** 2005, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 660 x 1.085 x 1.145 mm, **Peso aprox.:** 250 kg



Núm. 259

■ Máquina de envasado de Blíster TOMMY NIELSEN UNIVERSAL 301 FS

Número de artículo: 757814, **Fabricante:** TOMMY NIELSEN, **Modelo/Tipo:** UNIVERSAL 301 FS, **Año de fabricación:** 2003, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.600 x 1.800 x 1.400 mm, **Peso aprox.:** 150 kg



Núm. 260

■ Robot MIKRON WPC1

Número de serie: 621

Almacén automatizado con capacidad para 48 bases Erowa

Sistema de mecanizado de electrodos

Para trabajar en un CNC con base Erowa

Se conecta a un CNC

Pertenece a Micron pero funciona con otros CNC

Número de artículo: 734105, **Fabricante:** MIKRON, **Modelo/Tipo:** WPC1, **Año de fabricación:** 2007, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Leiria PORTUGA, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.600 x 1.210 x 800 mm, **Peso aprox.:** 800 kg



■ Herramienta de Fresado de Engranajes SANDVIK COROMANT

Herramienta de fresado de engranajes
Modelo R 285.2 200
Ángulo de corte de la herramienta: 75 grados
Diámetro de corte: 200 mm
Diámetro máximo de corte: 208 mm
Profundidad máxima de corte: 12 mm
Eje -ISO 6462 -C (4 tornillos) -métrico: 60S
Mano derecha
Velocidad máxima de trabajo: 3.700 Rpm

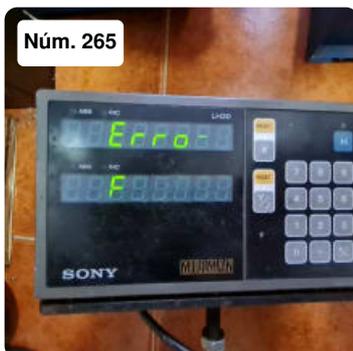
Número de artículo: 710911, **Fabricante:** SANDVIK, **Modelo/Tipo:** COROMANT,
Disponibilidad: immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA
Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro,
Dimensiones (L x anch. x alt.): 250 x 250 x 100 mm, **Peso aprox.:** 30 kg



■ Mesa Magnética BRAILLON

Medidas de la mesa: 320 x 170 mm
Amp: 1.5
Voltage: 230

Número de artículo: 710907, **Fabricante:** BRAILLON, **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.):**
320 x 170 x 100 mm, **Peso aprox.:** 15 kg



■ Visualizador Digital de Cotas SONY MILLMAN

Visualizador digital de cotas para fresadoras o tornos
Modelo: LH30-2T01
2 Ejes
Sin dirvers

Número de artículo: 710905, **Fabricante:** SONY, **Modelo/Tipo:** MILLMAN,
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.): 150 x 100 x 150 mm, **Peso aprox.:** 5 kg

Núm. 266



■ Mesa de Trabajo

Mesa de trabajo

Tamaño de la mesa: 1000 x 600 x 360 mm

Adecuado para fresadoras, mandrinadoras, centro de mecanizado CNC, taladros radiales, etc.

Número de artículo: 710914, **Fabricante:** desconocido, **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 650 x 400 mm, **Peso aprox.:** 1.200 kg

Núm. 267



■ Lote de Herramientas de Fresado

Lote de herramientas de fresado

7 uds

Conos ISO 30

Diferentes modelos, marcas y tamaños

Número de artículo: 710915, **Fabricante:** desconocido, **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.):** 350 x 100 x 150 mm, **Peso aprox.:** 20 kg

Núm. 268



■ Pinzas de Sujeción VERTEX

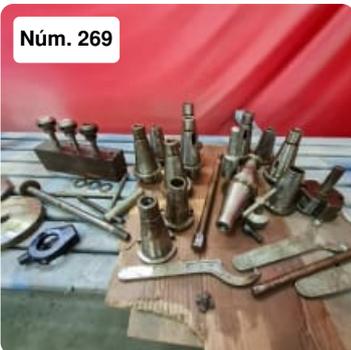
Lote de 15 pinzas ER32

Número de artículo: 710884, **Fabricante:** VERTEX, **Disponibilidad:** immediately,

Estado: sin comprobar, **Condiciones de entrega:** EXW Amieira, Marinha Grande, desde el basamento, sin embalar, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 3 kg,

Dimensiones (L x anch. x alt.): 350 x 200 x 120 mm

Núm. 269



■ Lote de Herramientas de Fresado

17x Herramientas para fresadoras y tornos

Número de artículo: 710917, **Fabricante:** desconocido, **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.):**

330 x 300 x 280 mm, **Peso aprox.:** 70 kg



Núm. 270

■ RÖHM 116H MK6 Revolving Tailstock Live Center

Para trabajos de contralaminado en tornos y rectificadoras
Desviación de concentricidad máxima 0,005 mm

Número de artículo: 710834, **Fabricante:** RÖHM, **Modelo/Tipo:** 116H MK6,
Disponibilidad: immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA
Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro,
Peso aprox.: 40 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 200 x 150 x 180 mm



Núm. 271

■ Armario de Herramientas

Armario de herramientas para fresadoras o mandrinadoras, etc
Conos ISO 50: 37 ud.
Contenido incluido

Número de artículo: 710092, **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.:** 200 kg,
Dimensiones (L x anch. x alt.): 1.250 x 450 x 1.780 mm



Núm. 272

■ Pulidora de Doble Cabezal ACEC EFA - ACEC

Pulidora de doble cabezal
Modelo: EFA-ACEC

Número de artículo: 710920, **Fabricante:** ACEC, **Modelo/Tipo:** EFA - ACEC,
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 400 x 350 mm, **Peso aprox.:** 80 kg



Núm. 273

■ Taladro BOSCH 220

Taladro
Número de serie: 060114 048
220 V
Potencia total: 520 W
Velocidad de trabajo:
· Ø 10 mm: 710 Rpm
· Ø 16 mm: 320 mm

Número de artículo: 710921, **Fabricante:** BOSCH, **Modelo/Tipo:** 220, **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.):** 600 x 250 x 150 mm, **Peso aprox.:** 40 kg



■ Plato Frontal para Torno

Plato frontal para torno
Diámetro del plato: 640 mm
Diámetro interior aprox.: 130 mm

Número de artículo: 710924, **Fabricante:** desconocido, **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.):** 700 x 700 x 250 mm, **Peso aprox.:** 100 kg



■ Cono Portapinza con Pinzas HW50-32

Cono portapinza con pinzas
Cono: ISO 50
Con alrededor de 30 pinzas

Número de artículo: 710928, **Fabricante:** desconocido, **Modelo/Tipo:** HW50-32, **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.):** 400 x 300 x 150 mm, **Peso aprox.:** 25 kg



■ Fresadora de precisión TOS FN32

Medidas de la mesa: 300 x 700 mm
Recorridos X / Y / Z: 500 / 285 / 430 mm
Husillo SK40
Velocidades de 40 a 2000 Rpm
Avance 8-400 mm / min
Velocidad 600 mm / min
Cabezal de alta velocidad máx. 10.000 Rpm
Visualizador digital de cotas de 2-ejes
Mordaza incluida

Número de artículo: 710083, **Fabricante:** TOS, **Modelo/Tipo:** FN32, **Año de fabricación:** 1987, **Disponibilidad:** immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 1.850 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.340 x 1.100 x 1.550 mm

Núm. 277



■ Mesa con Ranuras 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:** MAHO, **Modelo/Tipo:** MH600B,
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

Núm. 278



■ ZMM CU580 Lathe Working Face plates (x 20 units)

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,
Disponibilidad: immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA
Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro,
Peso aprox.: 300 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 120 x 80 x 450 mm

Núm. 279



■ Cono Portapinza con Pinzas JAHRLS 901-40

Cono portapinza con pinzas
Cono: ISO 50 M24
Con 6 pinzas

Número de artículo: 710933, **Fabricante:** JAHRLS, **Modelo/Tipo:** 901-40,
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.): 350 x 200 x 300 mm, **Peso aprox.:** 20 kg



Núm. 280

■ Fresadora de torreta 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, **Peso aprox.:** 2.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.700 x 1.600 x 1.775 mm



Núm. 281

■ Cabezal de Taladrado

Cabezal de taladrado

Para máquinas Deckel

Número de artículo: 710935, **Fabricante:** desconocido, **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.):** 400 x 200 x 150 mm, **Peso aprox.:** 20 kg



Núm. 282

■ 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



■ Rectificadora plana 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, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 600 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.100 x 1.100 x 1.800 mm



■ Centro de Mecanizado Vertical CINCINATI SABRE-750 ERH

Controlador: Acramatic 8505X

Número de serie: 7029-A00-94-0926

Recorridos:

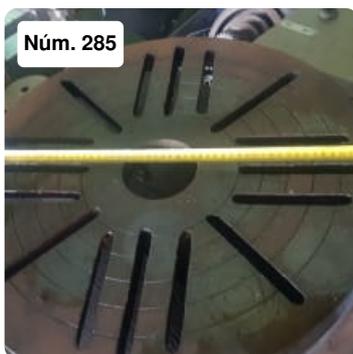
X-780 mm

Y-520 mm

Z-580 mm

Hecho en Inglaterra

Número de artículo: 684784, **Fabricante:** CINCINATI, **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



■ Faceplate

Plato para torno

Diámetro 550 mm

Número de artículo: 684822, **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.:** 70 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 550 x 550 x 200 mm

Núm. 286



■ Herramienta de TraBAJO RENISHAW

Fabricado en el Reino Unido
Número de serie: D34736 ISO40

Número de artículo: 684819, **Fabricante:** RENISHAW, **Modelo/Tipo:** MP1s,
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

Núm. 287



■ 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

Núm. 288



■ 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:** DECKEL, **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



Núm. 290

■ Fresadora TURNIER XZ7550CW

Model XZ7550CW
from 2007
Fast and Slow Forwards on the X and Y axes
Number of speeds 8
N speed = 115 rpm
Speed for N = 1750 rpm
L Mesa2 with size T40 mm
T-slot sizing table size 60 mm
car pump yes
Electrical connection 380 V

Número de artículo: 758360, **Fabricante:** TURNIER, **Modelo/Tipo:** XQ6220A, **Año de fabricación:** 2007, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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 1.300 x 2.200 mm, **Peso aprox.:** 1.500 kg



Núm. 291

■ Unidad Hidráulica WERTHENBACH 673439

Número de artículo: 758410, **Fabricante:** WERTHENBACH, **Modelo/Tipo:** 673439, **Año de fabricación:** 2007, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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.):** 800 x 600 x 800 mm, **Peso aprox.:** 80 kg



Núm. 292

■ Rectificadora de superficies Brown & Sharpé N2

Con mesa magnética

Número de artículo: 758353, **Fabricante:** BROWN & SHARPE, **Modelo/Tipo:** N2, **Año de fabricación:** 1959, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 300 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 1.200 x 860 x 1.960 mm



■ Torno TOS R5

Número de artículo: 758370, **Fabricante:** TOS, **Modelo/Tipo:** R5, **Año de fabricación:** 1987, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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.):** 2.800 x 2.200 x 1.500 mm, **Peso aprox.:** 2.000 kg



■ Compresor de Pistón INGERSOLL RAND RH - 2BS - 13

Número de artículo: 758359, **Fabricante:** INGERSOLL-RAND, **Modelo/Tipo:** RH - 2BS - 13, **Año de fabricación:** 1988, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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.):** 1.600 x 600 x 1.000 mm, **Peso aprox.:** 200 kg



■ Fresadora WAGNER FCW - 620

Recorrido X: 400 mm
Recorrido Y: 300 mm
Recorrido Z: 400 mm
Velocidades de giro: 40 - 2000 U/min
Mesa: 750 x 320
Espesor de la mordaza: 160 mm
Gama de alimentación: 10 - 500 mm/min
Cono del husillo: SK 40
3 ejes RSF
Display digital electrónico Z503
Cabezal vertical giratorio +/- 90°
Todos los 3 ejes con Feeds, caña del husillo (60 mm)
Freno de husillo conmutable
Sistema de refrigeración
Aprovechamiento de 0,03; 0,12; 0,06 mm/rev. de la máquina

Número de artículo: 758372, **Fabricante:** WAGNER, **Modelo/Tipo:** FCW - 620, **Año de fabricación:** 1987, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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 1.500 x 1.700 mm, **Peso aprox.:** 2.000 kg

Núm. 297



■ Rectificadora STUDER 84

Número de artículo: 758357, **Fabricante:** BUG, **Modelo/Tipo:** DOL 84, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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.):** 520 x 600 x 1.200 mm, **Peso aprox.:** 150 kg

Núm. 298



■ Lote de Calibres

Marcas: Mitutoyo, Bocchi, Insize

Número de artículo: 758416, **Disponibilidad:** Inmediatamente, **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 40 x 200 mm, **Peso aprox.:** 10 kg

Núm. 299



■ Centro de Mecanizado CNC MAS KOVOSVIT MAS MCV 750

Controlador: Heidenhain 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, **Peso aprox.:** 4.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.300 x 2.000 x 2.100 mm

Núm. 301



■ Línea de revestimiento manual con cabina de revestimiento electrostática

Instalación de revestimiento manual con cabina de revestimiento electrostático

1 - ESPECIFICACIONES GENERALES:

Dimensiones de la pieza de trabajo:

Altura máx. Altura 1.800 mm

Ancho máx. Ancho 1.500 mm

Longitud máx. Longitud 1.800 mm

Espesor máx. Espesor 7 mm

Peso máximo (soportado en rack) 350 Kg

Consumo (máquina) (50 Hz) 400V+N+T (230V+T)

Lavadero metálico 8 kW

Cabina de pintura completa 25 kW

Horno de polimerización 6 kW

Consumo total 39 kW

Suministro de combustible GLP

Polimerización 150.500 kcal/h

Consumo total 602.000 kcal/h

2 - DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS

- CABINA CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTO:

Dimensiones útiles: 4000 x 3500 x 4500 mm (H x W x D);

Gálibo libre: 2000 x 2200 mm (ancho x alto);

Construcción en tableros de isorighe ref. 1000/40BG-BG con aislamiento de 40 mm, color

Ral 9006, debidamente estructurado con canalón de chapa.

Estructurado con rieles de chapa de acero ST 37.

6 Lámparas 3 x 36W

Una cúpula de extracción, equipada con un ventilador helicoidal, mod. HPX-56-4T-1.5

Equipada con sistema de tratamiento de la máquina fosfatadora con recuperación del producto

La lavadora de alta presión se utiliza en sistemas de tratamiento manual (de piezas a tratar).

Su objetivo es desengrasar / fosfatar las piezas a pintar.

Principio de funcionamiento: esta máquina debe hacer una dilución de 1:2 y la aspiración de la solución de manera eficiente. El agua diluida con la solución es aspirada en un tanque, y lanzada manualmente por una lanza directamente sobre las piezas a

desengrasar/fosfatar, durante un tiempo necesario. Después de esta operación (desengrase/fosfatización), se desconecta la aspiración del producto y sólo se lava con agua, a temperatura ambiente.

El producto recomendado por Chemetall para preparar la solución a utilizar es

GARDOBOND

KHS a 65

g/litro (54 ml/litro).

Temperatura: 60 - 80 °C

Tiempo: Variable, dependiendo del tipo de pieza y de su contaminación.

El valor de análisis a la salida de la lanza debe ser Acidez Total = 7,5 - 8,5 puntos.

NOTA: El producto para la preparación de la solución, el drenaje y el tratamiento del agua de lavado, las conexiones eléctricas, el agua y el combustible (gasóleo), a cargo

del CLIENTE. HDS 8/18 - Lavadora 4 C

Lavadora de alta presión trifásica de 4 polos de agua caliente, motor eléctrico

refrigerado por agua, con compartimento de almacenamiento, modo Eco, funcionamiento con 1

botón, depósitos integrados, Easy Press, ajuste continuo de la presión y del caudal de agua, etc.

Accesorios suministrados con la máquina:

- Pistola con revestimiento de agarre suave
- Manguera de alta presión 10 m DN 6, 250 bar
- Lanza de 600 mm
- Boquilla de fresado
- Sistema SDS
- Sistema antifricción (AVS)
- Interruptor de control de presión
- Depósitos de detergente y combustible integrados
- Servocontrol (control de presión)

Tipo de corriente Ph/V/Hz 3/400/50

Caudal de agua (l/h) 300 - 800

Presión de trabajo (bar/MPa) 30 - 180 / 3 - 18

Temperatura máxima de trabajo (°C) (°C) 80 - 155

Potencia (kW) 6

Consumo de gasóleo (kg/h) 5

Depósito de combustible (l) 15

Peso (kg) 112

Medidas (L x A x A) (mm) 1060 x 650 x 920

Depósito de detergente (l) 10

DESCRIPCIÓN: Lavadora de alta presión de agua caliente trifásica de clase compacta con motor de 4 polos refrigerado por agua.

El modo Eco asegura un uso económico y ecológico.

Fácil de usar gracias al manejo con un solo botón.

Excelente movilidad gracias a las grandes ruedas y al rodillo de dirección.

Chasis robusto con depósitos de detergente y combustible integrados.

Pistola ergonómica Easy Press con Softgrip y control continuo de presión y caudal en la pistola.

· CABINA DE PULVERIZACION DE POLVO, CON FILTRACION INCORPORADA (POLVO SIN FILTRAR):

Dimensiones interiores útiles: 3000 x 3000 x 4500 mm (Alto x Ancho x Largo).

Gálibo libre: 2100 x 2000 mm (alto x ancho)

Construcción en panel de poliuretano aislado de 40 mm, debidamente estructurado con perfil de acero.

Sistema de iluminación interior con refuerzo de LEDs.

Compuesto por un sistema de filtración de cartucho, con una capacidad de 12 000 m³/h,!

Una velocidad de aspiración de unos 0,50 metros por minuto se calcula en el manómetro de entrada a la cabina.

El sistema de aspiración y filtrado automático es un desempolvado automático por cartuchos filtrantes de gran eficacia desde el punto de vista económico y medioambiental.

Con un rendimiento de retención que elimina la extracción convencional al exterior, permitiendo el reciclaje total del aire dentro del edificio.

La cuidada construcción de los INTELLYSYS, mediante paneles prensados, curvados y pintados, hace que sean en máquinas de gran robustez. Los cartuchos filtrantes están fabricados con "tejido" de primera calidad, realizando operaciones de filtración de forma eficiente y duradera. Los cartuchos están montados sobre jaulas metálicas galvanizadas o pintadas, para aumentar su resistencia y durabilidad.

Especialmente indicado para la filtración de polvo medio y fino, mantiene una alta

eficiencia de filtración y una perfecta limpieza del fondo de la estructura filtrante, gracias al funcionamiento continuo del Sistema de Limpieza.

Cuadro eléctrico con accionamiento electrónico de velocidad variable

Características funcionales:

Caudal 12.000 [m³/h] - 12.000 - [m³/h]

Nº de electroválvulas - 4

Superficie - 2080 x 1160 x 4130 mm - [mm (h)]

Número de cartuchos - 8 unidades x (Ø324x1000) de polipropileno

Ventilador

Tipo - DCR 501/B

Caudal - 12.000 [m³/h]

Presión total - 347 [mm W.C.] Velocidad

Velocidad de rotación - 2.930 [R.P.M] Potencia instalada

Potencia instalada - 18,5 kW, 2 polos

Tensión - 400 / 690 [Volt]

Frecuencia - 50 [Hz].

· EQUIPOS DE APLICACIÓN MANUAL WAGNER POWDER:

2 equipos de aplicación WAGNER SPRINT

AIRFLUID, compuesto por (cada uno)

- 1 Pistola PEM X1 de última generación

- 1 Carro con mesa de vibración

- 1 Generador EPG - SprintX

· HORNO DE POLIMERIZACIÓN ESTÁTICA A GAS:

Construcción robusta en chapa galvanizada en espesores de 1,5, 2,5, y 3 mm;

Construcción en paneles "sándwich" de 150 mm, contruidos en núcleo de Lana de Roca,

densidad de 120 kg/m³ de alto aislamiento térmico, pintado color exterior "PLATA

METALICA" y cara interior en chapa galvanizada, debidamente estructurada y reforzada.

Esto

garantiza un mínimo diferencial entre la temperatura de la pared exterior del y la temperatura ambiente;

Dos medias puertas correderas en la parte superior del horno.

1 Ranura para canalones superiores (no incluidos)

Calentamiento a través de UN Quemador con llama directa, tubo radiante, Mod.BPR150 MB

· Elemento sensor: Sonda PT100;

· Potencia térmica máxima: 175kW;

Cuadro eléctrico de control, protección y mando.

Temperatura máxima: 250 °C;

Recirculación de aire provocada por 3 ventiladores centrífugos equipados con un motor de

2 Cv, ventiladores tipo CMSH 1445 -4T - 2CV con un punto de funcionamiento de 3 500 m³/h

a 60mmH₂O, cada uno. Hemos diseñado alrededor de 362 recirculaciones/hora, lo que para un

volumen interno de aproximadamente 29 m³, constituye un caudal circulante de aproximadamente 10.500 m³/h.

Sistema de seguridad antibloqueo en el interior;

Cuadro eléctrico de control, protección y mando con indicación de temperatura a través de controlador digital, señalización de calefacción, régimen y ventilación,

interruptor general de corte, protección de los motores con disyuntores, temporizador de

trabajo, zumbador de fin de operación y circuito de seguridad activa, (CE)

· TRANSPORTE DE CARRILES SUPERIORES:

Carril aéreo NIKO y accesorios

Carril aéreo en perfil, de 3,5mm de espesor, con galvanizado amarillo. Su diseño cónico, permite la correcta alineación de los carros y reduce la posibilidad de acumulación de polvo.

Esto garantiza el buen funcionamiento de los carros y la larga vida del perfil. Este tipo de perfil requiere sólo un 1-4% de fuerza del peso total del peso total a manipular.

Carga máxima (350 Kg / bastidor)

Bastidores portapiezas, contruidos en perfil tubular rectangular y barra en T, perforados en toda su dimensión (4.000 mm), para la colocación de ganchos.

Equipado con 2 carros de alta temperatura, cada uno para ser movido en un carril cada uno.

· CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN:

Conductos de extracción de gases de combustión en chapa de INOX, otros en tubo espiral galvanizado.

Construcción de los conductos de acuerdo con el Decreto-Ley nº 78/2004 de 3 de abril, la Ordenanza 263/2005 y la Rectificación 38/2005 y la norma NP 2167 de 1992;

Diámetros de acuerdo con las salidas de la máquina;

Fijación a través de uniones o empotramiento de fácil sustitución;

Sellado del techo por placas, según la teja, con la teja, con sellado por mastik y cinta de aluminio cinta de aluminio;

Juntas por incrustación y aislamiento por cinta de aluminio cinta de aluminio;

Carro, tipo puente grúa, de recorrido transversal, con sistema de enclavamiento mecánico y dispositivo de seguridad anticaída del bastidor. Comprende el carro, las líneas de cruce múltiples, los bloqueos y una palanca de mando.

Número de artículo: 708087, **Fabricante:** INTEELLYSYS, **Modelo/Tipo:** EE 004 17, **Año de fabricación:** 2017, **Disponibilidad:** immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Brito - Guimarães, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 19.000 x 12.000 x 3.500 mm, **Peso aprox.:** 8.500 kg



■ Otro torno LANGE VIK

LANGE VYK Lathe

Turning length 1050 mm

Turning max: 560 mm

Turning slide: 300mm

Bore: 60mm

Number of speeds 4

Speed from N= 500 rpm

Speed till N= 2000 rpm

Electric connection 400 V

Número de artículo: 786355, **Fabricante:** LANGE, **Modelo/Tipo:** VIK, **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.):** 3.000 x 950 x 1.965 mm, **Peso aprox.:** 3.600 kg



■ Rectificadora plana ELB SW10

ELB SW10 Surface Grinding Machine
German manufacture
Electric and manual hydraulic machine

Magnetic table 900mm x 350mm

Courses:

X: 950mm

Y: 450mm

Z: 500mm

With water tank, two grinding wheel flanges, leveling feet

Número de artículo: 786358, **Fabricante:** ELB, **Modelo/Tipo:** SW10, **Disponibilidad:** Immediately, **Estado:** sin comprobar, **Condiciones de entrega:** FCA Amieira, Marinha Grande, cargado en camión, **Condiciones de pago:** 100% previo cobro, **Peso aprox.:** 4.000 kg, **Dimensiones (L x anch. x alt.):** 2.800 x 2.000 x 2.200 mm



■ Fresadora universal ANAYAK

ANAYAK Universal Milling Machine
Double head rotation
Table dimensions: 1224 x 250mm

Courses:

X:

750mm

Y:

470mm

Z:

450mm

W:

640mm

Número de artículo: 786357, **Fabricante:** ANAYAK, **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.):** 1.920 x 1.930 x 2.320 mm, **Peso aprox.:** 1.500 kg

Núm. 306



■ Fresadora universal HOLKE F 10 V

HOLKE F 10 V Universal Milling Machine

Digital Readout 3 axes

Travel: 650x400x400

Spindle-speed: 67-2300rpm

Table: 1120x250mm

Milling depth: 120mm

Tilttable and rotatable milling-head

Automatic feed

Número de artículo: 786356, **Fabricante:** HOLKE, **Modelo/Tipo:** F 10 V, **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.): 1.790 x 1.850 x 2.400 mm, **Peso aprox.:** 1.500 kg

Núm. 307



■ Otro torno KN (EX-URSS) 16K25

STANKO KN (ex-URSS) 16K25 Lathe

Center Height - 250 mm

Max. Length of Job - 1400 mm

Max. Diameter over cross-slide - 290 mm

Chuck Diameter - 250 mm

Spindle Speeds - 12.5 rpm to 1600 rpm

Bed Width - 410 mm

Número de artículo: 786354, **Fabricante:** KN (EX-URSS), **Modelo/Tipo:** 16K25, **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.):** 3.060 x 1.150 x 1.450 mm, **Peso**

aprox.: 2.500 kg

Núm. 308



■ Fresadora universal VIKING

VIKING Universal Milling Machine

Digital readout 3 axes

x:590 mm

y:210 mm

z:425mm

Table surface area 950x230 mm

total power requirement 2 kW

spindle turning speed range automatic 18: 31,5 - 1000 U/min

tool taper: SK 40

Número de artículo: 786359, **Fabricante:** VIKING, **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.):** 1.350 x 1.540 x 1.920 mm, **Peso aprox.:** 1.200 kg

Núm. 309



■ Taladro de banco (metal) SYDERIC S 13

SYDERIC S 13 Bench Drilling Machine (2x)

no. 39800

no. 39801

capacity: 13 mm

number of speeds: 5

speed from N=: 470 rpm

speed till N=: 4200 rpm

electric connection: 400 V

Número de artículo: 786353, **Fabricante:** SYDERIC, **Modelo/Tipo:** S 13,

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 870 x 1.885 mm, **Peso aprox.:** 450 kg