

## MÁQUINAS - HERRAMIENTAS



Esta empresa, a raíz de la invención hace más de 50 años de un cortador manual para mosaico hidráulico al cual se le denominó Rubí, ha desarrollado una compañía que actualmente diseña, fabrica y distribuye

maquinaria y herramientas para la construcción y especialmente todo el equipo necesario para realizar la correcta colocación de la cerámica y otros materiales de obra.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### CORTADORAS MANUALES DE CERÁMICA:

**STAR:** Cortador de cerámica estándar con guías de acero cromadas con tratamiento anticorrosión.

**TR:** Cortador de cerámica profesional, con separador móvil ideal para el corte en diagonal. Potencia de separación: 600kg

**TS-Plus:** Cortador de cerámica profesional, ligero y muy práctico, con separador de altas prestaciones. 750kg de potencia.

**TX:** Cortador de cerámica profesional completamente rediseñado. Especialmente indicado para el corte de materiales de gran dureza. Potencia de separación: 1000kg.

##### COMPLEMENTOS:

**LLANAS Y PEINES:** Lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste.

**LLANAS DE GOMA:** Llanas para el rejuntado de cerámica, con mangos ergonómicos de madera o plástico.

**CRUCETAS y CUÑAS:** Gama indispensable para obtener acabados perfectos en todos los trabajos de alicatado y solado.





La calidad y prestaciones de la extensa gama de productos RUBI®, ha conseguido posicionarla en

todos los mercados, con una gran aceptación entre los mejores profesionales de los cinco continentes.

**CORTADORAS ELÉCTRICAS DE CERÁMICA:**

**ND:** Cortador de cerámica eléctrico, ligero y funcional, con gran capacidad de corte.

**DR:** Cortador tronizador eléctrico, para el corte de todo tipo de material. Adaptables discos de diamante de 300mm y 350mm.

**MEZCLADORES:**

**MEZCLADORES RUBIMIX:** Mezcladores eléctricos para cementos cola y otras mezclas para la construcción.

**VARILLAS MEZCLADORAS:** Hélices mezcladoras para morteros cola, monocapas, yesos y pinturas, adaptables también a taladros eléctricos.

**RUBINET:** Productos y accesorios para la limpieza y protección de cerámica y otros materiales.

Gama de productos y accesorios para la limpieza, protección y conservación de la cerámica en suelos, paredes y revestimientos. Aporta, además, soluciones químicas a todos los problemas de manchas y protecciones de la construcción y es adecuado tanto para trabajos profesionales como para el bricolaje.

**CERTIFICACIONES:**

Los modernos procesos de fabricación implantados por RUBÍ le permiten obtener certificaciones como: CE, CSA, GS, DIN GOST, B, MEEI y la certificación ISO 9001.





Bellota dispone de una amplia gama de maquinaria y consumibles para la construcción. Bellota es una marca

centenaria de ámbito internacional, líder en el mercado ibérico con presencia en más de 100 países.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### **CORTADORAS DE JUNTAS**

Dos modelos para discos de 350 y 450 mm. Motores Honda de 13 CV.  
Para cortes longitudinales en pavimentos de hormigón y asfalto.

##### **PERFORADORA**

Motor Bender de 3.300 W y 3 velocidades (180, 430 y 750 r.p.m.). Incorpora corona de 52 o 62 mm.

##### **MESA TRONZADORA**

Motor con protección térmica y autofrenado.  
Incorpora disco de 315 mm.

##### **MESA DE DIAMANTE**

Gran robustez del cabezal.  
Excelente refrigeración.  
Carro móvil preciso. Motor con protección térmica.  
Longitud de corte 650 mm.

##### **MEZCLADORAS**

Empuñaduras bimateriales cómodas y ergonómicas.  
Para mezclas homogéneas de morteros, cementos, etc



Un disco de diamante es una herramienta para cortar una gran variedad de materiales con máquinas específicas como amoladoras o cortadoras eléctricas, realizándose, según el caso, el corte en seco o en húmedo. Está fabricado con una base de acero circular cuyo borde tiene segmentos diamantados. Este borde puede ser de diferentes formas: Segmentado, Continuo o Turbo (aserrado).

Los modelos Segmentados se utilizan para un mayor rendimiento de trabajo donde no se requieren acabados de corte perfectos. Los modelos Turbo o Continuos permiten cortes más finos, limpios y precisos. Los segmentos diamantados están compuestos de una mezcla de diamantes y polvos metálicos. Los diamantes utilizados en los discos son diamantes sintéticos o naturales de varios tamaños de grano, forma y calidades.

#### ■ DISCOS BdB:

Fabricados expresamente para nuestra distribución, con este producto se ha conseguido una relación calidad/precio óptima. La gama dispone de referencias económicas, para trabajos de bricolaje y referencias para usos profesionales. Tras varios años trabajando con este producto, la satisfacción del cliente es la mejor garantía de la calidad de esta gama de productos, realizados bajo un estricto control de fabricación.

**CORTE EN SECO:** (Los discos de corte seco se pueden utilizar en húmedo logrando mayor rendimiento):

#### Disco Segmentado Sinterizado CONSTRUCCIÓN FC -(Naranja):

- Uso general de obra BRICO.
- Pastilla de 7 mm (h7) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

#### Disco Segmentado Láser CONSTRUCCIÓN R PROFESIONAL - (Azul):

- Uso general de obra PROFESIONAL.
- Pastilla de 7 mm (h7) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

#### Disco Turbo CONSTRUCCIÓN HS PROFESIONAL - (Azul):

- Uso general de obra PROFESIONAL.
- Diámetros 115, 230 y 300.

#### Disco Turbo CONSTRUCCIÓN SUPERPRO - (Verde):

- Uso general de obra PROFESIONAL ALTO RENDIMIENTO.
- Diámetros 115 y 230.

#### Disco Segmentado Láser CANTERO CGD - (Gris):

- Uso materiales abrasivos, hormigón refractario, ladrillos caravista...
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

#### Disco Turbo PORCELÁNICO PROFESIONAL - (Gris):

- Uso gres - porcelánico - ferrogres.
- Diámetros 115, 230 y 300.



#### CORTE HÚMEDO:

#### Disco Segmentado Láser HORMIGÓN VIEJO - ASFALTO. ESPECIAL REFORZADO - (Verde):

- Uso hormigón viejo y asfalto. Para cortadora de juntas.
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 300, 350 y 400.

#### Disco Segmentado Láser HORMIGÓN FRESCO ESPECIAL ALTA POTENCIA (Granate):

- Para máquinas de alta potencia.
- Uso hormigón fresco. Junta de dilatación. Para máquinas de alta potencia.
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 300, 350 y 400.

#### DISCOS ABRASIVOS BdB

Los discos abrasivos BdB se encuentran disponibles en medidas 115, 125 y 230 (según modelo), para corte de piedra y acero, destacando el extrafino para corte inox.



## DISCOS DE CORTE



Lofes 90 dispone de una amplia gama de discos de diamante de alta calidad para corte de materiales como:

hormigón, hormigón armado, teja, gres, gres con hierro, cerámica, porcelánicos...

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### Raptor

4 Estrellas  
Rápido en materiales duros  
Gres con hierro / granito / gres duro / gres de aragón / general de obra



#### Twister

5 Estrellas  
Excelente todo terreno  
Hormigón armado / gres extremadamente duro / hierro / klinker / universal



#### Turbo fine cut

5 Estrellas  
Disco muy versátil  
Porcelánico / gres / cerámica / teja / fibra de vidrio



#### Basil segmentado

3 Estrellas  
Láser segmentado / general de obra  
Hormigón / hormigón armado / teja / general de obra



#### Speedy

5 Estrellas  
Seguramente el mejor disco para porcelánico  
Excelente para porcelánico / granito fino / mármol



#### Hartmetall turbo

3 Estrellas  
Excelente en materiales duros  
Gres / granito / hormigón armado / ladrillo duro / piedra natural / piedra artificial / general de obra



#### Super eisen

5 Estrellas  
General de obra / altura segmento 15 mm  
Hormigón armado / granito / general de obra



#### Beton special

4 Estrellas  
Hormigón / general de obra 10 mm  
Especial hormigón / hormigón armado / teja / general de obra electroportátil



#### Speedy max

5 Estrellas  
Excelente para porcelánico  
Especial porcelánico / granito fino



BELLOTA ofrece una gama completa y en continuo desarrollo de discos que garantiza al usuario el corte óptimo para cada material. Su dilatada experiencia en creación de material de precisión, confirma que la

confianza en el producto y su fiabilidad son fundamentales. BELLOTA ofrece un disco para cada tarea, con una amplia gama de corte que hace que el profesional esté limitado tan sólo por su imaginación.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**DISCOS DE DIAMANTE**

**Disco de diamante 50711**

Corte seco. General de obra.  
Segmentado Pro 7.



**Disco de diamante 50704**

Corte seco. Materiales duros.  
Segmentado Profesional 7.



**Disco de diamante 50706**

Corte seco. Materiales abrasivos. Segmentado Profesional 7. Rendimiento óptimo.



**Disco de diamante 50735**

Corte seco. Hormigón armado.  
Segmentado Profesional 10. Rendimiento óptimo.



**Disco de diamante 50734**

Corte seco. Porcelanato.  
Banda continua Profesional 7. Rendimiento óptimo.



**DISCOS ABRASIVOS**

**Disco abrasivo 50300.**

Corte inox-metal Profesional.  
Espesor 1 mm.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50301**

Corte metal Profesional.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50302**

Corte piedra Profesional.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50480**

Corte metal Dynamic.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50482**

Corte piedra Dynamic.  
Uso con máquina electroportátil.



## MAQUINARIA



SPIT pertenece al grupo ITW (Illinois Tool Works), el cual representa a 825 empresas, más de 60.000 empleados y con presencia en 52 países. Dispone de centro tecnológico

propio y más de 20.000 patentes vigentes. Su departamento de I+D desarrolla productos innovadores que aportan soluciones al instalador.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN Y BROCAS

Una gama completa con las herramientas más habituales para los instaladores.

Herramientas de la máxima calidad especialmente diseñadas para profesionales con el objetivo de optimizar el trabajo, la fiabilidad y la durabilidad



#### FIJACIÓN DIRECTA: CLAVADO A GAS Y PÓLVORA

SPIT ha sido la marca inventora de la fijación directa a través del clavado a pólvora (1951) y a gas (1992).

Dispone de una amplia gama de accesorios



#### FIJACIONES QUÍMICAS Y MECÁNICAS

Una completa gama de anclajes para todas las aplicaciones. Desde las cargas más ligeras a las más exigentes. Anclajes con certificados de calidad. Con asesoramiento técnico y el programa de cálculo propio SPIT EXPERT a disposición del usuario final



Las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul de BOSCH han sido desarrolladas para realizar trabajos de primera calidad. Por este motivo, satisfacen

las máximas exigencias en cuanto a rendimiento, precisión y robustez con el fin de obtener excelentes resultados profesionales.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### HERRAMIENTAS ACCU:

Los taladros con percusión a batería de Bosch en los voltajes de 12 V a 36 V son herramientas eléctricas para las aplicaciones más duras de atornillado y taladrado en madera y metal, así como para aplicaciones con percusión en mampostería.



##### MARTILLOS PERFORADORES Y DE PERCUSIÓN:

Los martillos perforadores y de percusión de Bosch están a la altura de todas las exigencias gracias a su vida útil extraordinariamente larga, la máxima calidad y una potencia impresionante. El martillo puede hacer frente a cualquier situación y a cualquier material por duro que sea.



##### AMOLADORAS ANGULARES:

Las amoladoras angulares son herramientas eléctricas de Bosch de gran potencia para el tratamiento del metal y se pueden emplear para tronzar, lijar, desbastar y desoxidar los materiales más diversos. El sistema Vibration-Control permite reducir las vibraciones un 50%, lo que preserva su salud.



## MAQUINARIA

Desde su creación en 1962, UMACON ha dirigido todo su esfuerzo hacia el diseño, desarrollo y fabricación propia de sus productos, consiguiendo un gran prestigio tanto en el mercado nacional como en el extranjero. Las actividades de esta empresa española se desarrollan en unas modernas instalaciones industriales que ocupan 20.000 m<sup>2</sup>, donde los sistemas de trabajo están adecuados a las múltiples

necesidades que plantea el sector. Equipados con máquinas de control numérico, línea completa de prensas hasta 750 Tm., instalaciones de soldadura automática y robotizada e instalación de pintura automática, les permite ofrecer en sus productos y empresa, la calidad y el servicio que exigen los mercados actuales.



Hormigonera Superbric



Hormigonera PRO-90 Plus.

**RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

**HORMIGONERA SUPERBRIC**

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,33
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m <sup>3</sup>	1,04

**HORMIGONERA PRO PLUS 90**

Desmontable, ligera y de gran rendimiento	
Capacidad de cuba, litros	109
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,35
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,33
Tensión Motor Eléctrico, V.	125/220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, r.p.m.	5.500
Peso Máquina, Kg.	50
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	0,27

**HORMIGONERA UL-140**

Capacidad de cuba, litros	145
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,8
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5500
Peso Máquina, Kg.	62
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	1,18

**HORMIGONERA UL-155 PLUS**

Capacidad de cuba, litros	156
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,9
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	67
FOTO UL-155	



Hormigonera UL-140



Hormigonera UL-155 Plus



Hormigonera UL-190

**HORMIGONERA UL-190**

Capacidad de cuba, litros	190
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	2,4
Potencia Motor Eléctrico, HP	1
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	3,7
Motor gasolina, rpm	3.600
Peso Máquina, Kg.	105
Volumen, m <sup>3</sup>	1,81

La calidad es el lema de UMACON. Para conseguirla, todos sus productos están sujetos a una rigurosa verificación. Un esfuerzo orientado a asegurar la calidad mediante controles exhaustivos que garantizan la efectividad de sus máquinas. Todo ello

es posible gracias a la labor de un equipo de profesionales y medios tecnológicos de primera línea que han establecido las bases de esta empresa: Calidad, Fiabilidad y Servicio.

## RESUMEN DE PRODUCTOS:

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

### HORMIGONERA SUPERMIX

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,5
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m <sup>3</sup>	1,04

## LÍNEA PROFESIONAL

### HORMIGONERA U-200

Capacidad de cuba, litros	245
Capacidad útil, litros	200
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	5
Potencia motor gasolina, H.P.	3,7
Potencia motor eléctrico, H.P.	2
Motor gasolina, r.p.m	1.800
Peso máquina	170
Volumen, m <sup>3</sup>	1,3

### HORMIGONERA US-160 PLUS

Capacidad de cuba, litros	221
Capacidad útil, litros	160
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	4
Potencia motor eléctrico, H.P.	1,5
Peso máquina	151
Volumen, m <sup>3</sup>	2,45

## LÍNEA ELEVACIÓN

### ELEVADOR U-300K

Capacidad de elevación, Kg.	300
Velocidad de elevación, m/min	17,5
Potencia motor, H.P.	1,5
Longitud de cable, m.	30-35-40
Diámetro del cable, mm.	5
Carga de rotura del cable, Kg.	1.650
Radio de giro máximo, mm	1.160
Radio de giro mínimo, mm.	820
Peso del cabezal, Kg.	58
Volumen del cabezal embalado, m <sup>3</sup>	0,24
Volumen del cubo de 60 Lt, m <sup>3</sup>	0,068



Hormigonera Supermix

Hormigonera U-200



Hormigonera US-160+



Elevador U-300K



Polipasto IBER-UNO

### POLIPASTOS IBER UNO E IBER DOS

Carga máxima, Kg.	100 150
Carga máxima con polea de reenvío, Kg.	200 250
Potencia motor, H.P.	0,33 0,5
Velocidad de elevación, tiro directo, m/min	11,5 11,5
Tensión motor eléctrico, V.	220 220
Longitud del cable, m.g.	15-20-25 20-25-30
Diámetro del cable, mm.	3 4
Carga de rotura del cable, Kg.	892 1.675
Peso, Kg.	12 16
Volumen del cabezal, embalada, m <sup>3</sup>	0,021 0,024

KÄRCHER es la empresa líder en fabricación de equipos de limpieza. Ofrece una amplia gama de máquinas, tanto para uso dentro como fuera del hogar. También para el comercio y la industria.

Gracias a sus prestaciones y amplia gama de accesorios, los equipos de KÄRCHER limpian con eficacia y rapidez satisfaciendo todo tipo de necesidades.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### HIDROLIMPIADORAS

###### BÁSICA

**“Ligera y compacta, de fácil manejo, no ocupa espacio”**

###### HIDROLIMPIADORA K 2.91

- 110 bares, 360 litros/hora,
- 1.4 kW. Sistema Soft Bag que permite mantener recogidos todas las lanzas y accesorios.
- Con pistola y manguera de 6 metros.
- Con boquilla rotativa, lanza vario power, malla para accesorios y depósito detergente

###### GAMA INICIO

**“Para iniciarse en las tareas de limpieza o como aparato alternativo”**

###### HIDROLIMPIADORA K 3.550

- 120 bares, 420 litros/hora,
- 1.8 kW. Etiqueta de eficiencia.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 6 m.

**GAMA MEDIA “Eficaces y fiables para la limpieza exterior en torno al hogar”**

###### HIDROLIMPIADORA K 5.600

- 140 bares, 460 litros/hora,
- 2.1 kW. Bomba de aluminio.
- Brazo telescópico para un almacenamiento más compacto.
- Gancho de cable.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 7,5 m.

**GAMA PREMIUM “Equipos profesionales para eliminar la suciedad resistente”:**

###### HIDROLIMPIADORA K 7.350

- 160 bares, 600 litros/hora,
- 3 kW. Parte superior de cilindro de latón.
- Gancho de cable doble
- Grandes ruedas de exterior.
- Con manguera de alta presión de 12 m.



En el año 1950, Alfred Kärcher inventó la limpiadora de alta presión. Desde entonces, KÄRCHER ha optimizado y perfeccionado constantemente su gama de productos. Ya se trate de la limpieza exterior en

torno al hogar, del jardín o el automóvil: KÄRCHER, el líder mundial del sector, tiene siempre el equipo más idóneo.

### ASPIRACIÓN:

#### ASPIRADOR WD 3.300 M

- Aspirador seco - líquido, potencia 1400 W, 17 litros.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- Con largo y robusto soporte de cable.
- Los accesorios incluidos, pueden guardarse en la máquina.
- Nueva asa de 10 cm. más larga.
- Accesorios incluidos:
  - 2x 0,5 m. tubos aspiración plástico.
  - 2 m. manguera de aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos con 2 gomas y 2 cepillos.
  - Filtro cartucho.
  - Bolsa de filtro en papel.

#### ASPIRADOR WD 5.500 M

- Aspirador seco - líquido, potencia 1800 W, 30 litros.
- Limpieza automática de filtro.
- Filtro cartucho recubierto: rendimiento excelente y retención de polvo inmejorable.
- Gracias a la salida evacuación, permite el rápido vacío de grandes cantidades de agua.
- Filtro cartucho plano permite una mayor capacidad de aspiración de agua.
- Con 2 soportes grandes para colocar la manguera de aspiración y cable.
- Recogida automática del cable.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- No es necesario cambiar el filtro.
- Depósito en acero inoxidable.
- Accesorios incluidos:
  - 2 x 0,5 m. tubos aspiración en acero inoxidable.
  - 2,2 m. manguera aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos intercambiable.
  - Filtro cartucho recubierto. Bolsa de filtro de papel.



### CERTIFICACIONES:

ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004

