

GARCÍA CRIADO

MAQUINAS Y HERRAMIENTAS



Calle **San Fidel, 73**

Semi esquina Gutierre de Cetina 84

Madrid 28017

Metro Ascáo , Almudena

Telfs.- **913679994 696 35 02 09**

info@garciacriado.es

<http://www.garciacriado.es>



Somos distribuidores de STAYER

CATÁLOGO STAYER 2013

Cualquier máquina, accesorio
o consumible que sea de su
agrado no dude en ponerse en
contacto con nosotros



STAYER

HIGH-END POWER TOOLS



STATA

GARCÍA
CRIADO
MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

YER

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

GRUPO STAYER

El **Grupo Stayer**, con sede en Pinto (Madrid), en España, está formado por cuatro empresas especializadas en maquinaria y accesorios para madera y metal. Bajo la conocida marca corporativa del "caballo pura sangre", las distintas empresas del grupo complementan su oferta para cubrir las demandas de clientes de todo el mundo.

Stayer contempla como misión el constituirse como proveedor global de maquinaria portátil, discos de diamante y accesorios. El **Grupo**

Stayer, por tanto, distribuye, como **Imaport**, maquinaria industrial y de construcción para el mercado Español fundamentalmente; como **Abrasivos Grinding**, una amplia gama de discos abrasivos igualmente en ámbito local; con la marca **Oscar Diamant**, discos diamantados y, naturalmente, la marca **Stayer** para todos los productos citados, incluyendo una gama de herramienta electro-portátil profesional (línea roja) y otra gama diseñada para público semi-profesional (línea verde). La visión de **Stayer** está articulada en torno a

los valores de adaptación al mercado, creatividad y rapidez en la implementación de soluciones para las necesidades de nuestros clientes.

El equipo de **Stayer** comparte e integra estos valores, lo que ha permitido a la marca convertirse, en un corto plazo de tiempo, en un operador relevante del mercado, y consolidarse como una marca de referencia.

El equipo de **Stayer** está orientado a la observación y estudio de la actividad laboral en la que intervienen sus productos, detectando los



problemas prácticos del usuario. Desde ese momento, nos comprometemos en la búsqueda de la solución.

La estructura reducida del cuadro ejecutivo que toma las decisiones permite adoptarlas con rapidez y eficacia, acortando así el tiempo entre el inicio de un desarrollo y el lanzamiento de la innovación.



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

Esta norma internacional es requisito para la certificación de un sistema de gestión de calidad.

Stayer Iberica ha obtenido la certificación de calidad; desarrollo del producto, laboratorio de análisis, control del producto, compras, ventas, etc.





PRODUCCIÓN,
ENSAMBLAJE,
ASISTENCIA
Y GARANTÍA.





El diseño de las máquinas **Stayer** se concibe y proyecta en función de las necesidades de rendimiento, confort y seguridad de sus usuarios. Perseguimos alcanzar los parámetros de calidad más exigentes, lo que presupone la selección de materiales y componentes de la mayor calidad.

Cada fase de ensamblaje incorpora un procedimiento de control de calidad para garantizar en

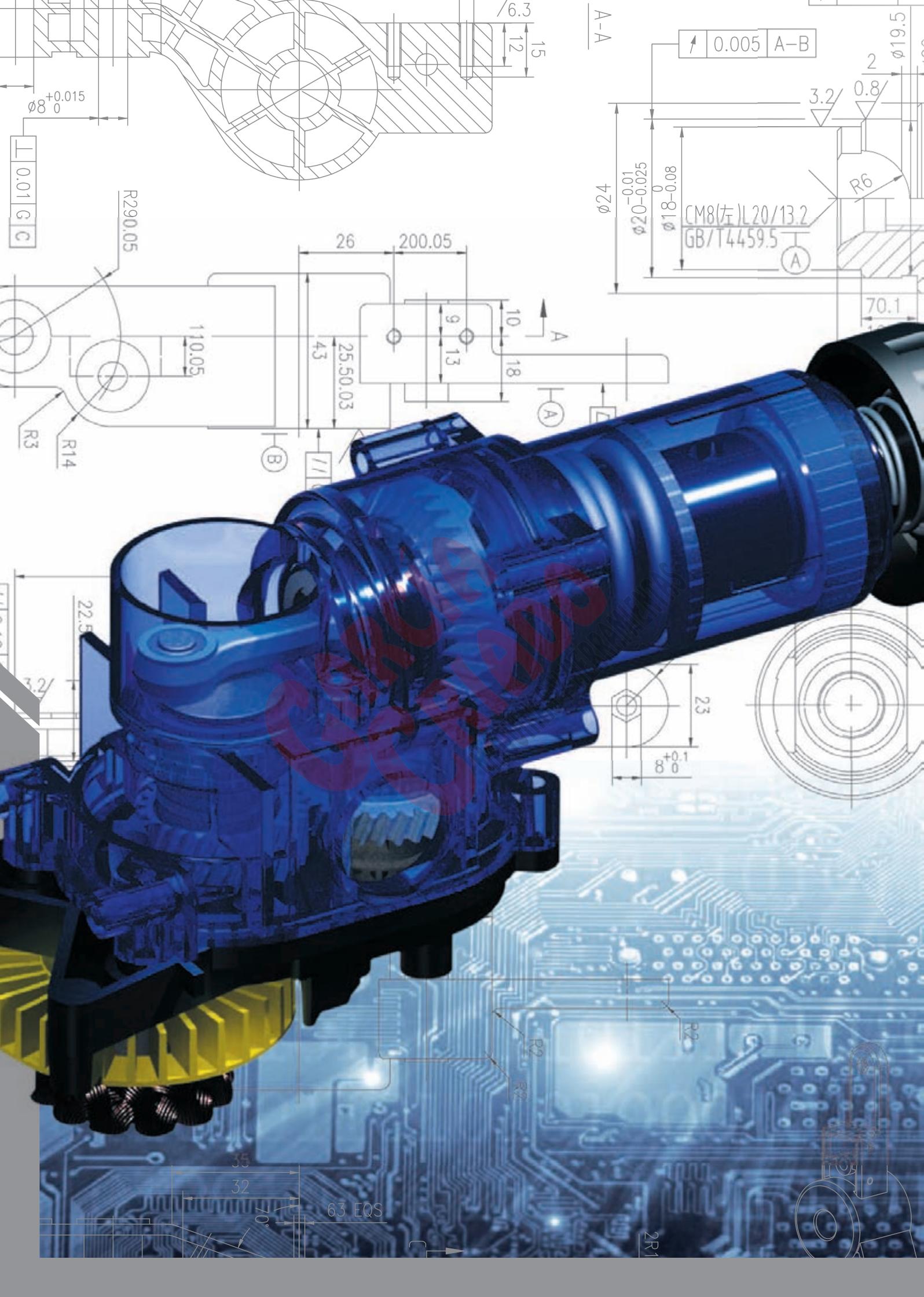
cada paso su idoneidad hasta su plena terminación, incluyendo el packaging del producto.

La red de servicio técnico de **Stayer** aporta, no sólo la reparación de todos los productos, sino también la monitorización de la calidad, mediante un feedback destinado a la **Dirección técnica de Stayer** que incluye las intervenciones realizadas, las observaciones y puntos de mejora

y las sugerencias aportadas por los clientes y los propios técnicos desde su experiencia.

Stayer ofrece un año de garantía en todas sus máquinas (a partir de la fecha de factura o recibo oficial). Nuestro reto es construir máquinas cada vez más sólidas y eficientes para el uso a que se las destina.





$\phi 8^{+0.015}_0$

$\perp 0.01 G C$

R290.05

110.05

22.5

3.2

(B)

25.50.03

26

200.05

10

9

13

18

A

(A)

A-A

$\sqrt{0.005}$ A-B

42 ϕ

520.0-0.02 ϕ
100.0

M8(左) L20/13.2
GB/T4459.5

3.2

0.8

R6

70.1

5.61 ϕ

23
 $8^{+0.1}_0$

35

32

70°

63 EQS

R2

R2

R2

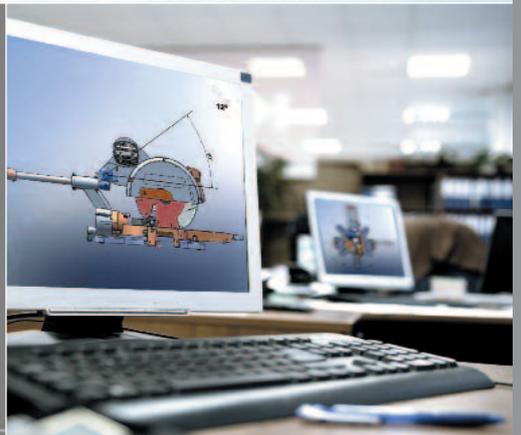
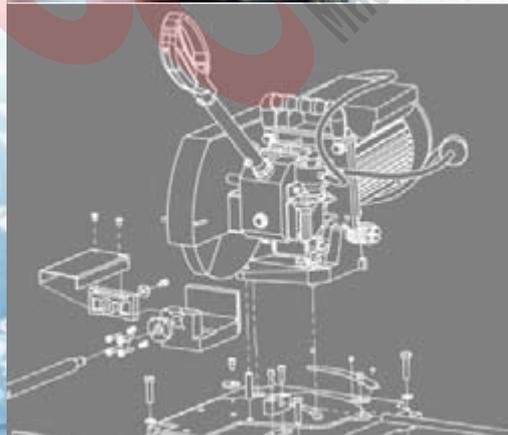
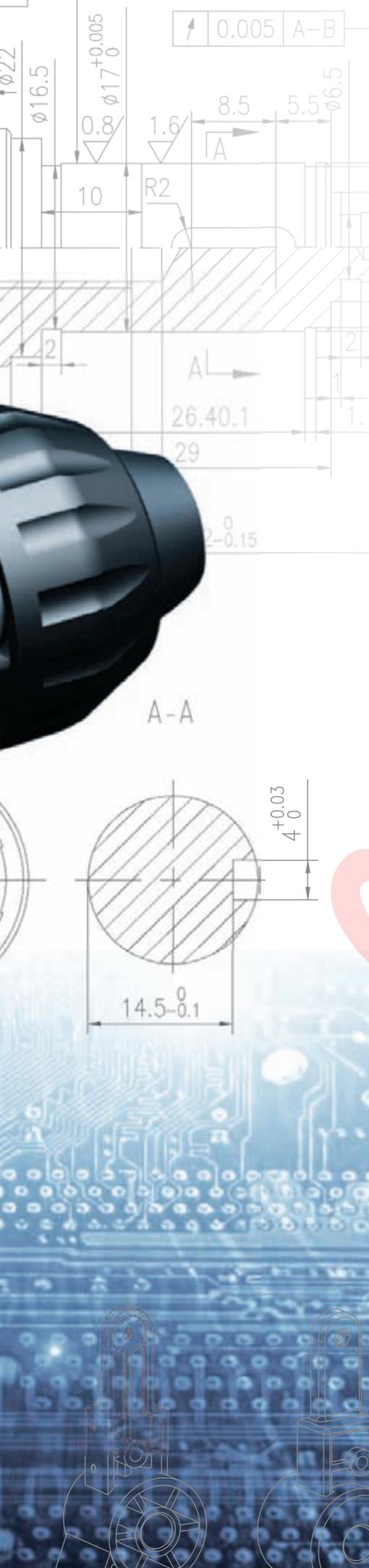
R2

2R1

PROYECTOS DE PRODUCTOS ELABORADOS POR STAYER

Stayer se fija metas cada vez más ambiciosas lo que lleva a un desarrollo continuado de producto y trabajo diario al más alto nivel técnico. Tradición e innovación constituyen los fundamentos con los cuales Stayer se identifica y es reconocida.

Un sector en ascendente evolución que requiere una constante investigación y diseño de nuevos productos. Detrás de los productos Stayer encontrará la técnica más perfecta dotando a nuestros productos de alta seguridad y fiabilidad.





CONTROL DE CALIDAD

El control de la calidad se inicia desde la fase de selección de componentes entre los proveedores que ofrecen mayores record e índices de calidad en el tiempo, y se prolonga a través de las diversas fases de producción, hasta el producto acabado y embalado.

En cada fase, se someten a pruebas los distintos componentes, con especial énfasis en los que están sujetos a mayor tensión y esfuerzo en su funcionamiento.

Se valora la resistencia al trabajo continuado sin mantenimiento y la durabilidad de cada máquina. Igualmente, se monitorizan las características técnicas de cada máquina mediante la medición continua de elementos tales como la potencia de los motores, la capacidad de perforación sobre todo tipo de materiales, el par de apriete (en el caso de las atornilladores) o la potencia de percusión (en el caso de los martillos), etc.

Sin embargo, ninguna prueba es más fiable

que el control realizado por nuestros técnicos y por colaboradores que aceptan llevar a cabo nuestros test, simplemente sometiéndolas a una utilización extrema en las condiciones de trabajo más duras.

Sólo tras haber superado dicha prueba **Stayer** da visto bueno a sus herramientas o, de lo contrario, incorporará las oportunas mejoras en la calidad, funcionalidad o ergonomía.

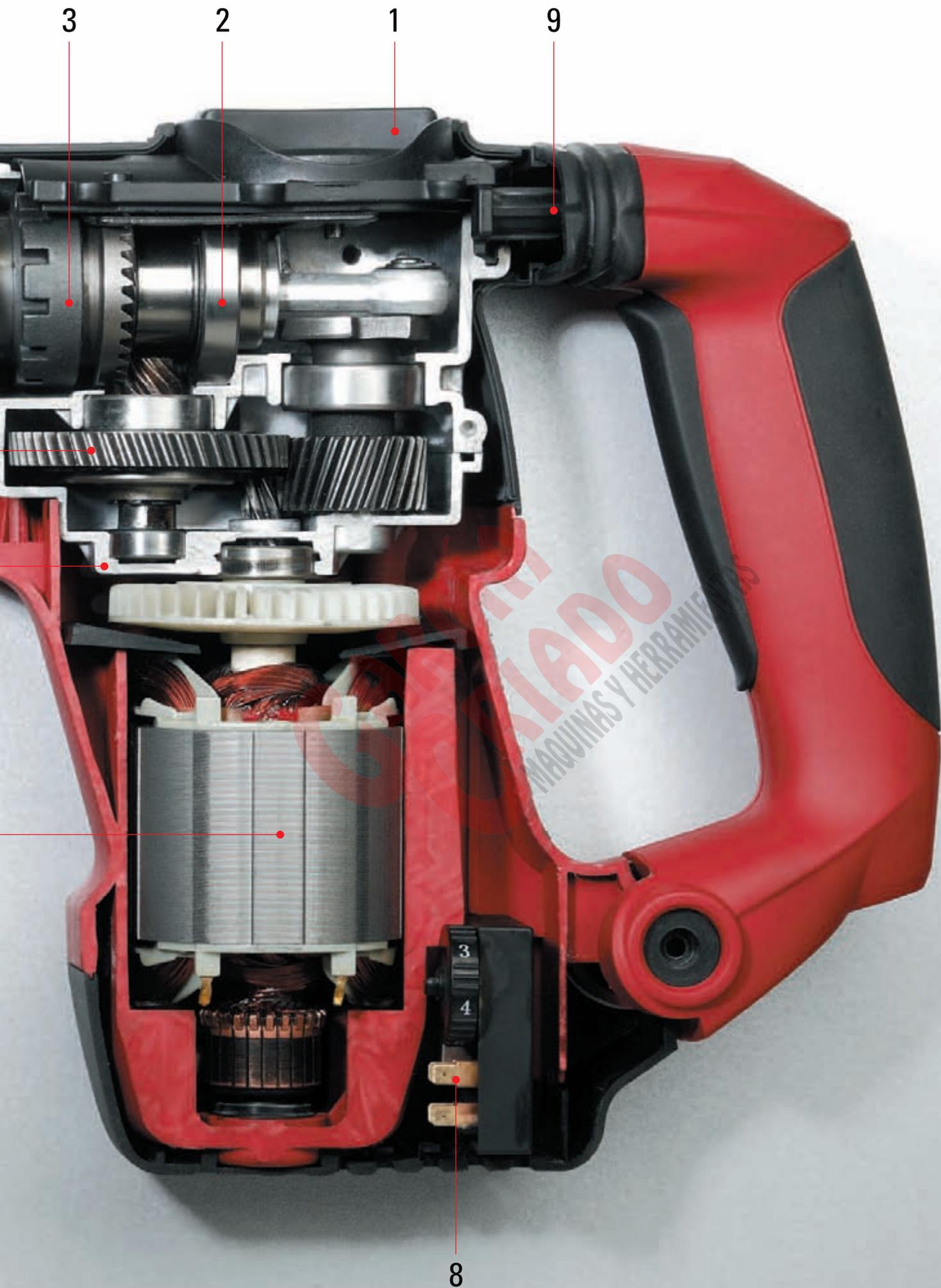


PRODUCCIÓN DE COMPONENTES DE CALIDAD SUPERIOR



MARTELLLO HD 45

- 1** Palanca de cambio para variar las funciones - perforación - percusión - perforación y percusión.
- 2** Sistema de percusión biela - eje - pistón con elevada prestación para maximizar las utilidades del martillo.
- 3** Embrague de seguridad para evitar los posibles y repentinos contra-golpes.
- 4** Vario-lock: dispositivo que permite regular la posición del cincel con la inclinación necesaria para el trabajo de cincelado.
- 5** Engranaje en acero cementado para soportar las máximas exigencias de trabajo en largos periodos y condiciones extremas.
- 6** Carcasa compacta de engranajes en aluminio de fundición para una mayor robustez de la máquina.
- 7** Motor STAYER con bobinado protegido con doble capa de resina epoxi para evitar posibles daños en la entrada de polvo.
- 8** Dispositivo electrónico STAYER para modular la velocidad conforme a las necesidades del operario así como para mantener la velocidad constante bajo carga de trabajo.
- 9** Sistema antivibración VAT con soft-grip en la empuñadura lo que permite la absorción del máximo número de vibraciones y un trabajo de larga duración con el máximo confort.



3

2

1

9

8

3

4

8

TECNOLOGÍA LI-ION DE LITIO



Stayer ha ampliado su gama de taladros inalámbricos Li-ion, con el fin de satisfacer las crecientes demandas de un mercado profesional que exige maquinaria ligera y de larga autonomía.

Las baterías de Li-ion son un 40% más ligeras que las comunes de Ni-cd y Ni-MH pero con

la misma tensión y corriente. Además, tienen una capacidad de absorción de corriente superior - cada elemento (celda) tiene una tensión de 3,6 V, frente a 1,2 V de la batería Ni-Cd y Ni-MH, esto se traduce en un trabajo de gran autonomía (una mayor productividad para el usuario).

Otra ventaja importante del Li-ion es la

ausencia completa del efecto de memoria que hace que la batería esté siempre cargada a su capacidad máxima de energía.

STAYER: UNA HERRAMIENTA PARA CADA USO

El catálogo actual amplía notablemente la sección de taladros y destornilladores de batería, incorporando nuevas máquinas que ven su eficiencia aumentada gracias a una mayor potencia y autonomía de trabajo, con una concesión a un diseño más moderno y funcional. En el segmento de herramienta de construcción, Stayer completa su gama de martillos rotativos y de demolición, incorporando cinco nuevos modelos.

Otra novedad viene de la mano de las sierras angulares para madera y aluminio, que se conforman como una gama de alta calidad: la "SERIE PLATINUM".

Así mismo, renovamos nuestra clásica y reconocida tronczadora ligera TF 84 con la nueva TF 85, una tronczadora para hierro de velocidad de giro lento.

La línea verde incorpora numerosas novedades: los nuevos taladros y atornilladores de batería y martillos rotativos y electro-neumáticos, para ampliar la gama existente.

Pero también una extensión hacia productos totalmente nuevos en la línea verde, como las hidro-limpiadoras, la pistola de pintura, las motosierras a gasolina o las multiherramientas para taller o para jardín. Practicidad y funcionalidad para la línea de hobby y jardín.

Y, naturalmente, el actual catálogo incorpora una gama aquilatada y estudiada de discos diamantados y de discos abrasivos, para cualquier trabajo de corte o desbaste de los materiales usados en construcción.

Estamos orgullosos de ofrecerle el conjunto de soluciones técnicamente avanzadas que Stayer aporta a sus clientes, desde el aficionado más exigente hasta el profesional más cualificado.





STAYER EN EL MUNDO

Stayer es una marca internacional desde los años 70. Desde entonces, su evolución ha sido constante, hasta alcanzar los **58** países en los que la marca ha tenido presencia hasta la fecha. La clara vocación de operar a nivel mundial de **Stayer** hace prever que proseguirá la expansión de la marca en el futuro.

Actualmente, el mercado más próximo, el europeo, es el más desarrollado. Naturalmente,

Italia es uno de los mercados bandera ya que, no en vano, es el país donde **Stayer** nació, y donde actualmente está constituida Stayer Italia, como distribuidora de la marca.

Pero la marca se ha ido extendiendo rápidamente a otros países europeos, como Polonia, Portugal, República Checa, Grecia, Francia, Rumanía o Turquía.

Otro de los ejes de expansión de la marca es el triángulo formado por los países de Oriente

Medio (por ejemplo, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Qatar, etc.), norte de África, (Marruecos, Argelia, etc), y mediterráneos del Este, como Jordania o Líbano.

Y, naturalmente, la afinidad lingüística y cultural hace de Latinoamérica un tercer foco importante de expansión de la marca, con presencia actualmente en países como México, Argentina, Uruguay o Ecuador.



CARCIABO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS



INDEX

LÍNEA PROFESIONAL

TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA Y ELÉCTRICOS

- 20 Taladros / atornilladores a batería
- 23 Llave de impacto a batería
- 23 Amoladora y sierra de sable
- 24 Martillo rotativo con percusión
- 25 Atornillador eléctrico
- 25 Taladros eléctricos
- 28 Accesorios

ACCESORIOS Y MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

- 30 Martillos y demoledores
- 35 Batidores mezcladores
- 36 Rozadora disco de diamante
- 37 Lijadora mural
- 38 Accesorios

AMOLADORA ANGULAR

- 42 Amoladoras angulares mm 115÷230
- 45 Amoladora recta
- 46 Accesorios

MÁQUINAS PARA TRABAJOS VARIOS EN MADERA, METAL Y MAT. DE CONSTRUCCIÓN

- 48 Pulidoras lijadoras
- 50 Sierras circulares
- 50 Sierras caladoras
- 51 Soporte electro-magnético
- 52 Fresadora
- 53 Cepillo
- 53 Lijadora de disco
- 54 Lijadoras orbitales y de banda
- 56 Engalletadora
- 56 Decapador
- 57 Aspiradores
- 59 Accesorios

COMBINADA E INGLETEADORAS

- 62 Combinada
- 64 Ingleteadoras
- 73 Sierras de cinta
- 74 Bancadas
- 75 Accesorios

LÍNEA VERDE

LÍNEA VERDE Y JARDÍN

- 98 Taladros / atornilladores a batería
- 101 Taladros eléctricos
- 102 Martillos rotativos y demoledor
- 103 Amoladoras angulares mm 115÷230
- 104 Lijadoras
- 105 Cepillo
- 105 Sierras circulares
- 106 Sierras caladoras
- 106 Decapador
- 107 Esmeriladoras
- 108 Ingleteadoras
- 110 Multi drill
- 110 Multi tool
- 110 Pistola de pintura
- 111 Aspiradores
- 111 Radio i-box
- 112 Hidropulidoras
- 114 Máquinas para jardín
- 118 Accesorios

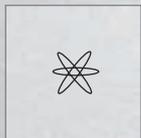
DISCOS DE DIAMANTE Y ABRASIVOS MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN

- 82 Disco diamante
- 89 Perforadora
- 90 Cortadoras radiales
- 91 Tronzadora y banco de sierra
- 94 Discos abrasivos y de láminas

LEYENDA



Indicador laser



Control Electrónico



Reversible



Percusión



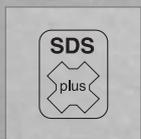
Arranque lento



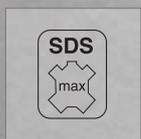
Maletín de plástico



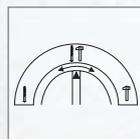
Vario Lock:
Regulador posición del cincel



Puntero



Puntero



Martillo 3 funciones



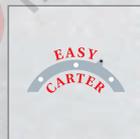
Martillo 2 funciones



Vibration Absorbing Technology



Turbo ventilador



Easy carter:
Carter de protección de cierre rápido



Hoja pendular



Tecnología de Litio



GARCÍA
CERRILLO
MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA Y ELÉCTRICOS

LÍNEA PROFESIONAL



ATORNILLADOR A BATERÍA - BL 50 K

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Indicador luminoso con L.E.D. indicador de carga de la batería
- Compacto
- Reversible
- Electrónico
- Transformable en atornillador recto

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 1 batería 3,6 V
- 44 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	3.6
Giros en vacío	min	0÷200
Tiempo de carga de la batería	min	180
Diámetro máximo tornillos	mm	ø 8
Par de apriete	Nm	3
Regulación par de apriete	Posiciones	7
Peso	Kg	0.3



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PBL 120 K

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	12
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	30
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 10
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación madera	mm	ø 20
Capacidad perforación acero	mm	ø 10
Diámetro máximo de tornillos	mm	ø 8
Par de apriete	Nm	8÷18
Regulación par de apriete	Posiciones	18
Peso	Kg	0.95



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PBL 141 K

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador a batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	14.4
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷340/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 13
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación madera	mm	ø 25
Capacidad perforación acero	mm	ø 10
Diámetro máximo tornillo	mm	ø 8
Par de apriete	Nm	10÷35
Regulación par de apriete	Posiciones	19
Peso	Kg	1.6



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PBL 142 K

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	14.4
Capacidad batería	Ah	2.8
Giros en vacío	min	0÷340/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	∅ 13
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación madera	mm	∅ 30
Capacidad perforación acero	mm	∅ 13
Diámetro máximo tornillos	mm	∅ 8
Par de apriete	Nm	11÷40
Regulación para de apriete	Posiciones	19
Peso	Kg	1.8



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PBL 143 K

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	14.4
Capacidad batería	Ah	3
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.400
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas autom.de acero con bloqueo	mm	∅ 10
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación madera	mm	∅ 25
Capacidad perforación acero	mm	∅ 10
Diámetro máximo tornillo	mm	∅ 6
Par de apriete	Nm	8÷36
Regulación par de apriete	Posiciones	16
Peso	Kg	1.3



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PBL 218 K

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Indicador L.E.D. en el área de trabajo
- Portabrocas automático
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	18
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷345/0÷1.240
Tiempo de carga batería	min	30
Portabrocas automático con bloqueo	mm	∅ 10
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación madera	mm	∅ 28
Capacidad perforación acero	mm	∅ 10
Diámetro máximo tornillos	mm	∅ 8
Par de apriete	Nm	8÷34
Regulación par de apriete	Posiciones	20
Peso	Kg	1.0



TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - PBL 181 PK 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

PERCUSIÓN

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Portabrocas automático
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas
- Percusión

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	18
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷340/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 13
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Percusiones	min	0÷4.500/0÷16.000
Capacidad perforación piedra	mm	ø 16
Diámetro máximo tornillos	mm	ø 13
Par de apriete	Nm	11÷40
Regulación par de apriete	Posiciones	18
Peso	Kg	1.6



TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - PBL 182 PK 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

PERCUSIÓN

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo
- Portabrocas automático
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas
- Percusión

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	18
Capacidad batería	Ah	2.8
Giros en vacío	min	0÷340/0÷1.300
Percusiones	min	0÷4.500/0÷16.000
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 13
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Diámetro máximo tornillo	mm	ø 13
Par de apriete	Nm	11÷40
Regulación par de apriete	Posiciones	18
Peso	Kg	1.9



TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - PBL 183 PK 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

PERCUSIÓN

VENTAJAS

- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Indicador luminoso con L.E.D.
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas
- Percusión

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	18
Capacidad batería	Ah	3
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.400
Percusiones	min	0÷5.000/0÷17.000
Tiempo de carga batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 10
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Capacidad perforación acero	mm	ø 10
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Par de apriete	Nm	8÷38
Regulación par de apriete	Posiciones	16
Peso	Kg	1.7



TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - PBL 320 PK

3 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Indicador luminoso con L.E.D.
- Freno electrónico
- Batería idónea también para ISL 20 K
- Electrónico
- Reversible
- 3 velocidades mecánicas
- Percusión

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Empuñadura lateral
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	20
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷450/780/1.780
Tiempo de carga batería	min	30
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Portabrocas automático con bloqueo	mm	13
Capacidad perforación acero	mm	∅ 13
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 20
Percusiones/impactos	min	0÷6.700/15.800/26.700
Par de apriete	Nm	8÷50
Regulación par de apriete	Posiciones	19
Peso	Kg	2.2



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA - ISL 20 K

VENTAJAS

- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Inserción 1/4"
- Electrónico
- Reversible
- Indicador luminoso con L.E.D. carga batería
- Batería idónea también para PBL 320 PK

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería litio	V	20
Capacidad batería	Ah	1.5
Giros en vacío	min	0÷2.300
Tiempo de carga batería	min	30
Percusiones/impulsos	min	0÷3.000
Par de apriete	Nm	140
Inserción útil		1/4"F
Peso	Kg	1.9



AMOLADORA / SIERRA DE SABLE A BATERÍA - AGL 115 +SSL 18

SET EN MALETÍN DE PLÁSTICO

VENTAJAS

- AGL 115**
- Bloqueo disco
- SSL 18**
- Corta hierro, madera, plástico, fibra de vidrio
 - Variador electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías de litio
- 2 hojas
- Llave de servicio
- Bolsa

		AGL 115	SSL 18
Tensión batería litio	V	18	18
Capacidad batería	Ah	2.8	2.8
Giros en vacío	min	7.000	0÷2.800
Tiempo de carga batería	min	60	60
Diámetro disco	mm	115	-
Recorrido	mm	-	22
Corte madera hasta	mm	-	200
Corte hierro hasta	mm	-	10
Corte piedra hasta	mm	-	200
Peso	Kg	1.4	2.3



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - PB 14 K

VENTAJAS

- Portabrocas automático
- Reversible
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías
- 6 puntas
- 1 porta puntas
- 6 brocas para hierro
- Maletín de plástico



Tensión batería Ni-Cd	V	14.4
Capacidad batería	Ah	2
Capacidad portabrocas	mm	10
Giros en vacío	min	0÷550
Tiempo de carga batería	min	60
Peso	Kg	1.2

TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - PB 18 PK 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

PERCUSIÓN

VENTAJAS

- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad
- Reversible
- Electrónico
- 2 velocidades mecánicas
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías
- 6 puntas
- 1 porta punta
- 6 brocas para hierro
- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Maletín de plástico



Tensión batería Ni-Cd	V	18
Capacidad batería	Ah	2
Capacidad portabrocas	mm	13
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.350
Tiempo de carga batería	min	60
Percusiones	min	0÷455/0÷17.550
Peso	Kg	1.3

MARTILLO ROTATIVO A BATERÍA - HDB 240 K

VENTAJAS

- 3 funciones
- Electrónico
- Reversible
- Embrague

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías Ni-mh
- 3 puntas (6 - 8 - 12 mm)
- 1 portabrocas ø 13 mm con adaptador SDS PLUS
- Maletín de plástico



Potencia	W	450
Tensión batería	V	24
Capacidad batería	Ah	2.3
Tiempo de carga	min	60
Giros en vacío	min	0÷800
Percusiones	min	0÷4.250
Inserción punta		SDS Plus
Capacidad perforación madera	mm	ø 26
Capacidad perforación acero	mm	ø 13
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Fuerza de percusión	J	2.1
Peso	Kg	3.8

ATORNILLADOR ELÉCTRICO - 384 B

VENTAJAS

- Electrónico
- Reversible

Atornillador reversible 384 B electrónico con regulación externa de profundidad.

La regulación se obtiene accionando el selector externo y se mantiene inalterada.

La variación de la profundidad se obtiene rápidamente para retornar con precisión a la profundidad determinada con anterioridad.

Este atornillador es particularmente necesario para colocar tornillos autoroscantes o insertarlos en materiales frágiles y superficies delicadas (pladur).



Capacidad en tornillos autoroscantes	N.14 ISO	ø 6.3
Capacidad en tornillos métricos	M	M 8
Inserción hexagonal	"	1/4"
Potencia absorbida	W	600
Giros en vacío	min	0÷4.500
Peso	Kg	1.8



TALADRO ELÉCTRICO REVERSIBLE - TM 6 B

VENTAJAS

- Reversible
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas a cremallera

Potencia	W	400
Giros en vacío	min	0÷3.000
Capacidad portabrocas	mm	6.5
Capacidad perforación madera	mm	ø 18
Capacidad perforación acero	mm	ø 6.5
Inserción portabrocas	UNF	5/8" x20
Peso	Kg	1.1



TALADRO ELÉCTRICO REVERSIBLE - TM 6 BA

VENTAJAS

- Reversible
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas automático

Potencia	W	400
Giros en vacío	min	0÷3.000
Capacidad portabrocas	mm	6.5
Capacidad perforación madera	mm	ø 18
Capacidad perforación acero	mm	ø 6.5
Inserción portabrocas	UNF	5/8" x20
Peso	Kg	1.1



TALADRO PERCUTOR - TM 710 - TM 710 A - TM 710 AK

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad (TM 710 A - TM 710 AK)
- Portabrocas de cremallera (TM 710)
- Maletín de plástico (TM 710 AK)

Potencia	W	710
Giros en vacío	min	0÷3.000
Percusiones	min	0÷41.000
Capacidad portabrocas	mm	13
Capacidad perforación madera	mm	ø 30
Capacidad perforación acero	mm	ø 15
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	1.9



TALADRO PERCUTOR - TM 750 A - TM 750 AK

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad
- Empuñadura lateral con tope de regulación.
- Maletín de plástico (TM 750 AK)

Potencia	W	750
Giros en vacío	min	0÷2.800
Percusiones	min	0÷44.800
Capacidad portabrocas	mm	13
Capacidad perforación madera	mm	ø 25
Capacidad perforación acero	mm	ø 10
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	2.3



TALADRO PERCUTOR - TM 800 AK

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad
- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Maletín de plástico

Potencia	W	800
Giros en vacío	min	0÷3.000
Percusiones	min	0÷44.800
Capacidad portabrocas	mm	13
Capacidad perforación madera	mm	ø 25
Capacidad perforación acero	mm	ø 10
Capacidad perforación piedra	mm	ø 20
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	2.3



TALADRO PERCUTOR - TM 900 AK

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Reversible
- Percutor
- Variador electrónico
- Caja de engranajes en aluminio
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad
- Empuñadura lateral
- Maletín de plástico



Opcional
 Portabrocas en acero
 13 mm - 1/2"x20
 cod. 11.3929

Potencia	W	900
Giros en vacío	min	0÷1.000/0÷3.000
Percusiones	min	0÷16.000/0÷48.000
Capacidad portabrocas	mm	13
Capacidad perforación madera	mm	∅ 25
Capacidad perforación acero	mm	∅ 10
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 20
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	3.1



TALADRO PERCUTOR - TM 1000

2 VELOCIDADES MECÁNICAS

VENTAJAS

- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Reversible
- Percutor
- Variador electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- Portabrocas de cremallera ∅ 16 mm



Potencia	W	1.000
Giros en vacío	min	0÷510/0÷1.350
Percusiones	min	0÷7.000/0÷18.900
Capacidad portabrocas	mm	16
Capacidad perforación madera	mm	∅ 30
Capacidad perforación acero	mm	∅ 13
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 25
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	3.1



ACCESORIOS

TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA

BL 50 K - cod. 5020.45
3.6 V



PBL 143 K - cod. 4050.91



PBL 320 PK - cod. 1199.2
ISL 20 K



PBL 120 K - cod. 8147.26



PBL 143 K - cod. 4050.90
14.4 V - 3 Ah



PBL 320 PK - cod. 1199.1
ISL 20 K
20 V - 1.5 Ah



PBL 120 K - cod. 8147.19
12 V - 1.5 Ah



PBL 218 K - cod. 1199.104



SET AGL 115 + SSL 18
cod. 4028.34



PBL 211 K - cod. 4050.165



PBL 218 K - cod. 1199.102
18 V - 1.5 Ah



SET AGL 115 + SSL 18
cod. 4028.33
18 V - 2.8 Ah



PBL 211 K - cod. 4050.161
10.8 V - 1.5 Ah



PBL 181 PK - cod. 12.431



PB 14 K - cod. 4205.961



PBL 12 K - cod. 1199.23



PBL 181 PK - cod. 12.432
18 V - 1.5 Ah



PB 14 K - cod. 4205.957
14.4 V - 2 Ah



PBL 12 K - cod. 1199.22
12 V - 1.5 Ah



PBL 182 PK - cod. 12.435



PB 18 PK - cod. 4205.1232



PBL 141 K - cod. 12.429



PBL 182 PK - cod. 12.436
18 V - 2.8 Ah



PB 18 PK - cod. 4205.986
18 V - 2 Ah



PBL 141 K - cod. 12.430
14.4 V - 1.5 Ah



PBL 183 PK - cod. 4050.158



HDB 240 K - cod. 4205.63



PBL 142 K - cod. 12.433



PBL 183 PK - cod. 4050.157
18 V - 3 Ah



HDB 240 K - cod. 4205.26
24 V - 2.3 Ah



PBL 142 K - cod. 12.434
14.4 V - 2.8 Ah



TALADROS ELÉCTRICOS

TM 6 B - cod. 200.139
6 mm - 5/8x20



TM 710 - cod. 12.37
13 mm - 1/2x20



TM 1000 - cod. 220.98
16 mm - 1/2x20



TM 6 B A - cod. 5014.235
6 mm - 5/8x20



TM 710A/TM 750A/TM 800A/TM 900A
cod. 5014.37
13 mm - 1/2x20



TM 10 A - cod. 5000.709
10 mm - 3/8x20



Set de 5 brocas construcción
cod. 11.5769
Ø mm 5-6-8-10-12
(4 dientes)



SG 43 - cod. 12.299

- Soporte universal para taladro
- Cuello - mm 43
- Recorrido - mm 68
- Inclinación - 0-90°
- Peso - Kg 6.5



TM 900 A - cod. 11.3929
portabrocas en acero
13 mm - 1/2x20



ACCESORIOS Y MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

LÍNEA PROFESIONAL



MARTILLO PERFORADOR SDS-PLUS - HD 21 K

VENTAJAS

- Martillo ligero 1.8 Kg
- 2 funciones:
 - rotativo
 - rotativo con percusión
- Embrague de seguridad
- LED consumo escobillas
- Reversible
- Variador electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 3 brocas 8-10-12x150 mm
- 1 puntero, 1 cincel
- Portabrocas cremallera \varnothing 13 mm con adaptador SDS Plus
- Recoge polvo
- Maletín de plástico



Potencia	W	650
Giros en vacío	min	0÷1.500
Percusiones	min	0÷3.900
Fuerza de percusión	J	2.2
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 13
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 25
Capacidad perforación con corona	mm	\varnothing 40
Peso	Kg	1.8



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - HD 27 K

VENTAJAS

- 3 funciones:
 - Perforador
 - Cincelador
 - Demoledor
- Embrague de seguridad
- Reversible
- Variador electrónico
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- 3 brocas (12 - 14 - 16 mm)
- 1 portabrocas \varnothing 13 mm de cremallera con adaptador SDS Plus
- Maletín de plástico



Potencia	W	810
Giros en vacío	min	0÷900
Percusiones	min	0÷4.650
Fuerza de percusión	J	2.8
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 16
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 26
Capacidad perforación con corona	mm	\varnothing 68
Peso	Kg	2.8



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - HD 3 K

VENTAJAS

- 3 funciones
- Embrague de seguridad
- LED consumo escobillas
- Acceso externo a las escobillas para su sustitución
- Liger (sólo 2.8 Kg) y por tanto es particularmente recomendable para trabajos de cincelado
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero, 1 cincel
- 3 brocas SDS Plus
- 1 Recoge polvo
- Maletín de plástico



Potencia	W	710
Giros en vacío	min	900
Percusiones	min	5.000
Fuerza de percusión	J	2.6
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	∅ 13
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 25
Capacidad perforación con corona	mm	∅ 50
Peso	Kg	2.8



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - HD 5 BK

VENTAJAS

- 3 funciones
- Embrague
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- 3 brocas (8 - 10 - 12 mm)
- 1 portabrocas ∅ 13 mm de cremallera con adaptador
- Bote de grasa
- Maletín de plástico



Potencia	W	950
Giros en vacío	min	840
Percusiones	min	4.000
Fuerza de percusión	J	5
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	∅ 16
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 30
Capacidad perforación con corona	mm	∅ 65
Peso	Kg	5.0



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - HD 6 K

VENTAJAS

- 2 funciones
- Embrague de seguridad
- Variador electrónico de 6 posiciones
- VAT - vibration absorbing technology
- Vario-Lock para regular la posición de cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero 1 cincel
- 3 brocas
- Bote de grasa
- Maletín de plástico



Potencia	W	950
Giros en vacío	min	375-750
Percusiones	min	2.190-4.380
Fuerza de percusión	J	7
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	∅ 16
Capacidad perforación piedra	mm	∅ 30
Capacidad perforación con corona	mm	∅ 65
Peso	Kg	5.2



MARTILLO ROTATIVO SDS MAX - HD 45 K

VENTAJAS

- 2 funciones
- Variador electrónico de 6 posiciones
- Velocidad constante bajo carga
- Embrague mecánico de seguridad
- L.E.D indicador cambio escobillas
- L.E.D indicador avería interruptor y cable
- VAT - vibration absorbing technology
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- 1 broca
- Maletín de plástico



Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	300÷600
Percusiones	min	1.750÷3.500
Fuerza de percusión	J	10
Capacidad perforación hormigón con broca	mm	∅ 40
Capacidad perforación hormigón co corona	mm	∅ 105
Longitud puntero	mm	250÷600
Inserción		SDS-Max
Peso	Kg	7.1



MARTILLO ROTATIVO SDS MAX - HD 55 BK

VENTAJAS

- 2 funciones
- Variador electrónico de 6 posiciones
- Embrague mecánico de seguridad
- VAT - vibration absorbing technology
- AL - Arranque lento
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- 1 adaptador para broca de SDS Max a SDS Plus
- Llave de servicio
- Maletín de plástico



Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	250÷500
Percusiones	min	1.000÷2.800
Fuerza de percusión	J	4÷12
Capacidad perforación hormigón con broca	mm	∅ 45
Capacidad perforación hormigón con corona	mm	∅ 120
Longitud puntero	mm	260÷600
Inserción		SDS-Max
Peso	Kg	8



MARTILLO DEMOLEDOR SDS MAX - HD 9 BK

VENTAJAS

- Ideal para importantes trabajos de demolición
- Peso reducido (solo 4.9 Kg)
- Elevada fuerza de percusión
- Selector bloqueo interruptor
- VAT - vibration absorbing technology

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- Maletín de plástico,



Potencia	W	1.050
Percusiones	min	3.000
Fuerza de percusión	J	9
Inserción		SDS-Max
Peso	Kg	4.9



MARTILLO DEMOLEDOR SDS MAX - HD 10 BK

VENTAJAS

- Elevada fuerza de percusión
- Empuñadura suplementaria orientable para el máximo confort de trabajo
- Control variable de la energía de golpeo
- 1500 W de potencia
- Variador electrónico de 6 posiciones
- AL - Arranque lento
- VAT - vibration absorbing technology

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- Bote de grasa
- Llave de servicio
- Maletín de plástico



Potencia	W	1.500
Percusiones	min	1.000÷1.900
Fuerza de percusión	J	6÷25
Inserción		SDS-Max
Peso	Kg	10



MARTILLO DEMOLEDOR HEX 30 - HD 15 BK

VENTAJAS

- 1700 W de potencia
- Mecanismo electroneumático de excepcionales prestaciones de demolición
- Compacto y aerodinámico para un fácil acceso en espacio reducidos
- Empuñadura lateral concebida para un cómodo y confortable trabajo de demolición de larga duración
- VAT - vibration absorbing technology

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 cincel
- 1 puntero
- Trolley para el transporte



Potencia	W	1.700
Percusiones	min	1.300
Fuerza de percusión	J	35
Inserción hexagonal	mm	30
Peso	Kg	15



MARTILLO DEMOLEDOR HEX 30 - HD 17 K

VENTAJAS

- Nuevo motor de 2.000 W para tener mejor potencia y mayor eficiencia
- Caja engranajes robusta para una mayor eficiencia
- Compacto y aerodinámico para un fácil acceso en espacios reducidos
- VAT - vibration absorbing technology

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- Trolley para el transporte



Potencia	W	2.000
Percusiones	min	1.500
Fuerza de percusión	J	40
Inserción hexagonal	mm	30
Peso	Kg	17



BATIDORES MEZCLADORES - M 1010 - M 1010 K

2 VELOCIDADES CON VARIADOR ELECTRÓNICO

VENTAJAS

M 1010 - M 1010 K

- Variador electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

M 1010

- 1 Hélice H2 ø 120 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección

M 1010 K

- 1 Hélice H2 ø 120 mm
- 1 Hélice H3 ø 120 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección
- Maletín de plástico

Potencia	W	1.010
Giros en vacío	min	100-230/230-500
Hélice	mm	ø 120
Inserción	M	M 14
Par de apriete	Nm	20/10
Peso	Kg	4.5



Versión K



BATIDORES MEZCLADORES - M 1200 - M 1200 K

2 VELOCIDADES CON VARIADOR ELECTRÓNICO

VENTAJAS

M 1200 - M 1200 K

- Variador electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

M 1200

- 1 Hélice H2 ø 140 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección

M 1200 K

- 1 Hélice H2 ø 140 mm
- 1 Hélice H3 ø 140 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección
- Maletín de plástico

Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	150-300/300-650
Hélice	mm	ø 140
Inserción	M	M 14
Par de apriete	Nm	25/12.5
Peso	Kg	5.7



Versión K



BATIDORES MEZCLADORES - M 1600 - M 1600 K

2 VELOCIDADES CON VARIADOR ELECTRÓNICO

VENTAJAS

M 1600 - M 1600 K

- Variador electrónico
- 2 velocidades mecánicas

DOTACIÓN STANDARD

M 1600

- 1 Hélice H2 ø 160 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección

M 1600 K

- 1 Hélice H2 ø 160 mm
- 1 Hélice H3 ø 160 mm
- Llave de servicio
- Carter de protección
- Maletín de plástico

Potencia	W	1.600
Giros en vacío	min	150-300/300-650
Hélice	mm	ø 160
Inserción	M	M 14
Par de apriete	Nm	37/18.5
Peso	Kg	6



Versión K



BATIDOR MEZCLADOR - M 1000 K 2 VELOCIDADES CON VARIADOR ELECTRÓNICO

VENTAJAS

- Variador electrónico
- 2 velocidades mecánicas
- Reversible

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura específica para batidor
- 1 Hélice H2 ø 100 mm
- Llave de servicio
- Maletín de plástico

Potencia	W	1.000
Giros en vacío	min	0-510/0-1.350
Hélice	mm	ø 100
Inserción	M	M 14
Par de apriete	Nm	20/10
Peso	Kg	3.1



SOPORTE PARA BATIDOR / MEZCLADOR - SM 58

VENTAJAS

- Estructura robusta para poder trabajar con batidores de gran potencia

DOTACIÓN STANDARD

- Reducción para cuello de ø mm 45-58
- 2 ruedas para fácil desplazamiento

Cuello	mm	45-58
Altura	mm	110
Peso	Kg	29

Cubo excluido
Batidor excluido



ROZADORA DE DISCO DE DIAMANTE - CD 180 K

VENTAJAS

- Predispuesto para aspiración

Discos de Diamante recomendados por Stayer

- Turbo Professional
- Laser Professional

DOTACIÓN STANDARD

- 2 discos de diamante ø 180 mm
- Llave inglesa hexagonal M10
- Empuñadura lateral
- Maletín de plástico

Para utilizar con aspirador
con vibrador STAYER VVAC 2200

Potencia	W	1.800
Giros en vacío	mt/min	4.100
Diámetro disco	mm	ø 180
Inserción		5/8"
Ancho de corte	mm	9-51
Máxima profundidad	mm	15-54
Peso	Kg	7.7



LIJADORA PARA PARED - LP 600 E

VENTAJAS

- Variador electrónico de 6 posiciones
- Aspiración integrada
- Plato fijación velcro 6 agujeros

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura suplementaria y altura regulable
- Tubo de aspiración
- Racor aspiración \varnothing 45 mm
- Plato velcro
- Disco carta abrasiva Gr. 80
- Bolsa para el transporte



Potencia	W	620
Giros en vacío	min	1.000÷2.000
Altura hasta	mm	100
Altura trabajo hasta	mm	2.800
Diámetro plato velcro	mm	210
Peso	Kg	4.5



ACCESORIOS

BROCAS SDS-PLUS

Broca SDS-PLUS cod. 11.5703
5x110 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5436
6x110 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5437
8x110 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5438
10x110 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5704
5x160 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5439
6x160 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5440
8x160 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5441
10x160 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5442
12x160 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5443
6x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5705
8x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5706
10x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5707
12x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5444
14x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5445
16x210 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5708
10x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5709
12x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5710
14x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5711
16x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5712
18x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5713
20x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5714
22x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5715
25x310 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5446
10x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5447
12x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5448
14x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5449
16x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5450
18x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5451
20x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5452
22x450 mm

Broca SDS-PLUS cod. 11.5453
25x450 mm

Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5739
5x110 mm

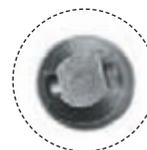
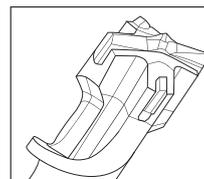
Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5740
6x110 mm

Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5741
5x160 mm

Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5742
6x160 mm

Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5743
8x160 mm

Set de 5 brocas SDS-PLUS cod. 11.5744
10x160 mm



PUNTEROS Y CINCELES SDS-PLUS

SDS-PLUS cod. 12.335
Puntero a punta - 250 mm



SDS-PLUS cod. 12.336
Cinzel - 14x250 mm



SDS-PLUS cod. 12.393
Rozador - 14x250 mm



SDS-PLUS cod. 12.398
Cinzel Pala - 40x250 mm



ADAPTADOR SDS-PLUS

cod. 11.788
Adaptador SDS-PLUS
para portabrocas - ø mm 13 - 1/2" x20



ACCESORIOS

BROCAS SDS-MAX

Broca SDS-MAX cod. 11.5432
14x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5429
16x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5433
18x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5431
20x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5428
22x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5430
25x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5434
28x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5427
32x260 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5454
12x340 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5455
14x340 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5456
16x340 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5457
18x340 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5458
20x340 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5463
20x520 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5464
22x520 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5465
25x520 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5459
12x540 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5460
14x540 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5461
16x540 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5462
18x540 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5466
18x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5467
20x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5468
22x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5469
25x600 mm

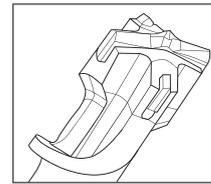
Broca SDS-MAX cod. 11.5470
28x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5471
30x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5472
32x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5473
35x600 mm

Broca SDS-MAX cod. 11.5474
40x600 mm



PUNTEROS Y CINCELES SDS-MAX

SDS-MAX cod. 12.337
Puntero - 400 mm



SDS-MAX cod. 12.338
Cinzel - 25x400 mm



SDS-MAX cod. 12.396
Cinzel Pala - 50x18x400 mm



SDS-MAX cod. 11.5489
Pala - 40x480 mm



SDS-MAX cod. 12.394
Rozador ladrillos - 32x300 mm



SDS-MAX cod. 12.395
Rozador aletas - 35x380 mm



SDS-MAX cod. 12.397
Pala - 80x400 mm



SDS-MAX a SDS PLUS cod. 11.4181
Adaptador



ACCESORIOS

PUNTERO Y CINCEL

HEX 30 - cod. 12.339
400 mm



HEX 30 - cod. 12.340
26x400 mm



HEX 30 - cod. 12.341
80x400 mm



SET DE BROCAS

Set brocas SDS-PLUS - cod. 11.5757

Set 7 brocas
Ø mm 5, 6, 8x110
Ø mm 6, 8, 10, 12x160



Set brocas SDS-PLUS - cod. 11.5762

Set 13 piezas
Brocas Ø mm 5, 6, 8, 10x160 / Puntero
Ø mm 12, 14, 16, 18x210 / Acanalador Ø mm 20x310



LP 600 E

cod. 220.162
Tubo 4.5 m



cod. 220.163
Set 5pz - 2xGr. 60 / 2xGr. 100 / 1xGr. 240



cod. 220.164
Bolsa para el transporte



HÉLICES PARA BATIDORES / MEZCLADORES

M 1000 **cod. 11.5253** - H2 - 100 mm

H2 - 100 mm
Pintura, fluida, material viscoso; mezcla de arriba hacia abajo



H4 - 114 mm
2 hélices que actúan de manera contrapuesta: la inferior empuja hacia abajo el material y la superior hacia arriba. Ideal para pintura. Evita salpicaduras.



M 1010 / M 1010 K **cod. 11.5253** - H2 - 100 mm
Inserción M 14 **cod. 12.231** - H2 - 120 mm
cod. 12.235 - H4 - 114 mm

M 1200 / M 1200 K **cod. 12.231** - H2 - 120 mm
Inserción M 14 **cod. 12.232** - H2 - 140 mm
cod. 12.233 - H3 - 140 mm
cod. 12.235 - H4 - 114 mm

H2 - 120 mm / H2 - 140 mm
Material líquido, poco viscosos y resistentes; mezcla del material de abajo hacia arriba



T3 - 170 mm
Ideal para materiales muy densos. Reduce el calentamiento del material



M 1600 / M 1600 K **cod. 12.231** - H2 - 120 mm
Inserción M 14 **cod. 12.232** - H2 - 140 mm
cod. 12.233 - H3 - 140 mm
cod. 12.234 - H3 - 160 mm
cod. 12.235 - H4 - 114 mm
cod. 12.444 - T3 - 170 mm

H3 - 140 mm / H3 - 160 mm
Material muy denso y poco viscoso; mezcla de manera uniforme del material de abajo hacia arriba y penetra en el material



**AMOLADORA
ANGULAR**
LÍNEA PROFESIONAL



DISCOS ABRASIVOS EXCLUIDOS

AMOLADORA ANGULAR - SAB 730 - SAB 730 K

VENTAJAS

- Compacta y bien equilibrada

DOTACIÓN STANDARD

- Easy carter: carter de protección de cierre rápido
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio
- Maletín de plástico (SAB 730 K)

Disponible también en versión:

SAB 731 - SAB 731 K

- Disco \varnothing mm 125
- Maletín de plástico (SAB 731 K)

Potencia	W	730
Giros en vacío	min	11.000
Diámetro disco	mm	115
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	1.7



AMOLADORA ANGULAR - SAB 820 - SAB 820 K

VENTAJAS

- 3 posiciones de la empuñadura lateral

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio
- Maletín de plástico (SAB 820 K)

Disponible también en versión:

SAB 821 - SAB 821 K

- Disco \varnothing mm 125
- Maletín de plástico (SAB 821 K)

Potencia	W	820
Giros en vacío	min	11.000
Diámetro disco	mm	115
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	1.7



AMOLADORA ANGULAR - SAB 800 R - SAB 800 RK

VENTAJAS

- R - cuerpo reducido
El cuerpo motor de diámetro reducido le permite un fácil manejo y un trabajo continuo y seguro.

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio
- Maletín de plástico (SAB 800 RK)

Disponible también en versión:

SAB 801 - SAB 801 RK

- Disco \varnothing mm 125
- Maletín de plástico (SAB 801 RK)

Potencia	W	800
Giros en vacío	min	11.000
Diámetro disco	mm	115
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	1.7



AMOLADORA ANGULAR - SAB 801 R E AL



VENTAJAS

- R - cuerpo reducido
El cuerpo motor de diámetro reducido le permite un fácil manejo y un trabajo continuo y seguro.
- AL - arranque lento
- Variador electrónico de 6 posiciones

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio



Potencia	W	800
Giros en vacío	min	2.500÷11.000
Diámetro disco	mm	125
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Variador electrónico		•
Peso	Kg	1.7



AMOLADORA ANGULAR - SAB 1011



VENTAJAS

- 3 posiciones de la empuñadura
- Potente

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio



Potencia	W	1.000
Giros en vacío	min	10.500
Diámetro disco	mm	125
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	1.8

AMOLADORA ANGULAR - SAB 1401 E AL



VENTAJAS

- AL - Arranque lento
- Dotada de variador electrónico de 6 pos. que le permite modular la velocidad para trabajar como lijadora en diversos mat.

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección de cierre rápido
- Empuñadura lateral
- Pulsador bloqueo disco
- Llave de servicio



Potencia	W	1.400
Giros en vacío	min	2.800÷11.000
Diámetro disco	mm	125
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Variador electrónico		•
Peso	Kg	1.8



AMOLADORA ANGULAR - SAB 1200 - SAB 1200 E AL



VENTAJAS

- 3 posiciones de la empuñadura lat.
- Motor blindado con protección doble de resina para prolongar la vida de la máquina
- Ligera, compacta y perfectamente equilibrada

DOTAZIONI STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio

SAB 1200 E AL

- AL - Arranque lento
- Variador electrónico

		SAB 1200	SAB 1200 E AL
Potencia	W	1.200	1.200
Giros en vacío	min	10.500	2.500÷10.500
Diámetro disco	mm	150	150
Eje disco	M	M 14	M 14
Bloqueo disco		•	•
Variador electrónico		•	•
Peso	Kg	3.4	3.4



AMOLADORA ANGULAR - SA 21-230

VENTAJAS

- Amoladora angular ligera y versátil
- Particularmente apta para trabajos en talleres
- 3 posiciones de la empuñadura lateral

DOTAZIONI STANDARD

- Carter de protección con cierre rápido
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio

Disponible también en versión:

SA 21-180

- Disco ø mm 180
- Giros en vacío 8.000 / min

Potencia	W	2.100
Giros en vacío	min	6.500
Diámetro disco	mm	230
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	4.2



AMOLADORA ANGULAR - SAB 22-23



VENTAJAS

- 3 posiciones de la empuñadura lateral
- Amoladora potente para trabajos particularmente exigentes

DOTAZIONI STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio

Disponible también en versión:

SAB 22-18

- Disco ø mm 180
- Giros en vacío 8.000 / min

Potencia	W	2.200
Giros en vacío	min	6.500
Diámetro disco	mm	230
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	4.4



AMOLADORA ANGULAR - SAB 24-23 AL



VENTAJAS

- 3 posiciones de la empuñadura lateral
- Elevada potencia para un trabajo prolongado y exigente
- AL - arranque lento

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- Empuñadura lateral
- Bloqueo disco
- Llave de servicio



Disponible también en versión: SAB 24-18 AL

- Disco \varnothing mm 180
- Giros en vacío 8.000 / min

Potencia	W	2.400
Giros en vacío	min	6.500
Diámetro disco	mm	230
Eje disco	M	M 14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	4.8

AMOLADORA ANGULAR - AGR 24-230 AL



VENTAJAS

- AL - Arranque lento para una mayor seguridad del usuario
- Reduce los picos de corriente prolongando la vida de la máquina
- Permite la utilización en ambientes domésticos
- Motor de alta potencia
- Cojinete protegidos contra el polvo para garantizar la máxima duración

DOTACIÓN STANDARD

- Carter de protección
- 3 posiciones de la empuñadura lateral
- Pulsador bloqueo disco
- Llave de servicio



Potencia	W	2.400
Giros en vacío	min	6.500
Diámetro disco	mm	230
Eje disco	M	M14
Bloqueo disco		•
Peso	Kg	4.9

AMOLADORA RECTA - SD 27 BE

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Idónea para trabajos duros blandos y plásticos gracias al control electrónico de la velocidad
- Pinza de precisión para una perfecto acabado y fijación del útil

DOTACIÓN STANDARD

- 1 pinza 6 mm



Potencia	W	650
Giros en vacío	min	7.000÷28.000
Pinza		\varnothing 6
Peso	Kg	1.7



ACCESORIOS

cod. 12.20
Nylon - \varnothing 115 mm



cod. 12.28
Nylon - \varnothing 170 mm



cod. 12.29
M 14



cod. 75.495
Carter con aspiración de polvo - \varnothing 125 mm



cod. 75.496
Carter con aspiración de polvo - \varnothing 230 mm



SD 27 B E - cod. 5019.4
Pinza - \varnothing 6 mm



BA 115 - cod. 12.300
Soporte para esmeriladora angular disco - \varnothing 115 mm



BA 230 - cod. 12.301
Soporte para esmeriladora angular disco - \varnothing 230 mm



GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

**MÁQUINAS PARA TRABAJOS
VARIOS EN MADERA, METAL Y MAT.
DE CONSTRUCCIÓN**

LÍNEA PROFESIONAL



PULIDORA / LIJADORA - LU 260 E - LU 270

VENTAJAS

- Regulación electrónica de la velocidad 6 posiciones (LU 260 E)
- Ideal para pulido y lijado de diversos materiales
- Bloqueo disco

DOTACIÓN STANDARD

- Plato de goma
- Empugnatura suplementaria
- Boina de lana
- Llave de servicio



		LU 260 E	LU 270
Potencia	W	1.200	900
Velocidad	min	1.000÷3.300	1.800
Plato	mm	ø 180	ø 170
Eje disco	M	M 14	M 14
Regulación velocidad	Posiciones	6	-
Peso	Kg	3.0	4



PULIDORA - LIJADORA - PL 2500 E AL - PL 4000 AL - PL 4000 E AL

VENTAJAS

- AL - Arranque lento que permite la utilización en ambiente doméstico.
- Variador electrónico para modular la velocidad según el material de lijado (PL 4000 E AL - PL 2500 E AL)

DOTACIÓN STANDARD

- Plato de goma
- Empuñadura lateral
- Llave de servicio
- Boina de lana



		PL 4000 AL	PL 2500 E AL PL 4000 E AL
Potencia	W	800	800
Giros en vacío	min	1.800	800/1.200÷4.000
Plato	mm	ø 170	ø 170
Eje disco	M	M 14	M 14
Bloqueo disco		•	•
Peso	Kg	4	4



LIJADORA ROTORBITAL - RO 150 E

VENTAJAS

- Variador electrónico para modular la velocidad según el material a lijar
- Aspiración integrada
- Empuñadura Soft-grip

DOTACIÓN STANDARD

- Plato velcro
- Empuñadura suplementaria regulable
- Saco recoge polvo
- Disco de lija



Potencia	W	450
Velocidad en vacío	min	4.000÷13.000
Orbita	mm	4,5
Plato	mm	ø 150
Peso	Kg	2,4



LIJADORA ROTORBITAL - RO 750 E

VENTAJAS

- Variador electrónico para modular la velocidad según el material a lijar
- Aspiración integrada

DOTACIÓN STANDARD

- Plato velcro
- Empuñadura lateral



Potencia	W	800
Velocidad en vacío	min	3.100÷6.650
Plato	mm	ø 150
Orbita	mm	4
Peso	Kg	2,1



SIERRA CIRCULAR PARA MADERA - CP 190 B

VENTAJAS

- Estructura en aluminio de fundición
- Potente
- Gran capacidad de corte
- Indicador láser de la línea de corte
- Indicador luminoso con L.E.D. en el área de trabajo

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia Z-24
- Racor para aspiración
- Llave de servicio
- Guía lateral



LASER*

Potencia	W	1.800
Giros en vacío	min	4.500
Disco TCT	mm	∅ 190x2.6x30 Z-24
Corte inclinado	°	0÷45°
Capacidad corte 90°	mm	66
Capacidad corte 45°	mm	43
Peso	Kg	4

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA - CP 236

VENTAJAS

- Estructura en fundición de aluminio
- Potente
- Gran capacidad de corte
- Particularmente indicada para corte de paneles

DOTACIÓN STANDARD

- Disco Widia Z-24
- Racor para aspiración
- Llave de servicio
- Guía lateral



Opcional
Disco widia dry-cut para paneles 230x2x25.4 mm
ST - cod. 12.399
HQ - cod. 75.205

Potencia	W	2.000
Giros en vacío	min	4.500
Disco	mm	∅ 235x2.6x25.4 Z 24
Corte inclinado	°	0÷45°
Capacidad corte 90°	mm	85
Capacidad corte 45°	mm	58
Peso	Kg	7.2

SIERRA CALADORA - S 110 PE

VENTAJAS

- Soplador de aire en el área de trabajo
- Indicador láser de la línea de corte
- Variador electrónico
- Movimiento pendular de 3 posiciones
- Soporte guía en posición baja para un corte preciso
- Predispuesta para la aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Racor para aspiración
- 2 hojas
- Guía hoja
- Tope regulación para ancho de corte
- 2 pilas para la guía láser
- Llave de servicio



Potencia	W	780
Velocidad en vacío	min	750÷3.000
Capacidad de corte		
- en madera hasta	mm	110
- en acero hasta	mm	8
- en aluminio hasta	mm	20
Movimiento pendular	Posiciones	3
Peso	Kg	2.9
Inserción hoja	Universal	

LASER*

SIERRA CIRCULAR PARA HIERRO - CM 230 K

IDÓNEA PARA PANELES

VENTAJAS

- Corte acero, hierro, aluminio, madera, plástico, legno, etc.
- Corte en seco, a baja velocidad, sin refrigeración
- Corte de panel
- Inclínable a 45°
- Amplia base de apoyo para un corte fácil y preciso

DOTACIÓN STANDARD

- Disco específico para el corte de metales
- Guía lateral
- Empuñadura lateral
- Maletín de plástico



Opcional
Disco para hierro
230x2x25.4 mm Z-48
cod. 75.205



Potencia	W	1.700
Giros en vacío	min	2.600
Disco	mm	230x2x25.4
Corte inclinado	°	0÷45°
Capacidad corte 90°	mm	84
Capacidad corte 45°	mm	56
Peso	Kg	7.1

SOPORTE ELECTROMAGNÉTICO - SEM 80 K

VENTAJAS

- Reversible
- 4 velocidades
- Soporte magnético de amplia superficie para una segura fijación
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- Cono morse porta útil ø 19 mm
- Cadena de seguridad
- Depósito para líquido refrigerante
- Llave de servicio
- Adaptador para portabrocas
- Maletín de plástico

Fresa no incluida



Motor monofásico	De escobillas	
Potencia	W	1.800
Giros en vacío	min	1ª 90÷150 2ª 120÷200 3ª 180÷300 4ª 230÷380
Potencia electromagnética	Nm	32.000
Base magnética	mm	210x120
Recorrido	mm	250
Recorrido	C. morse	M 3
Cap. perforación fresa corona / broca	mm	ø 80/30
Peso	Kg	25



FRESADORA - PR 6

VENTAJAS

- Potente
- Ligero
- Manejable
- Regulación micrométrica de la profundidad
- Ideal para fresado y acabado de bordes

DOTACIÓN STANDARD

- Guía
- Indicador de profundidad
- Llave de servicio



Potencia	W	550
Velocidad	min	32.000
Pinza	mm	ø 6
Profundidad de fresado	mm	0-40
Peso	Kg	1.8

FRESADORA - PR 12 EK

VENTAJAS

- AL - arranque lento
- Variador electrónico de 7 posiciones
- Doble empuñadura con interruptor integrado
- Escala graduada para regulación de profundidad
- Regulador de profundidad de varias posiciones
- Bloqueo eje porta fresa para una rápida sustitución

DOTACIÓN STANDARD

- Guía lateral
- 12 fresas
- 5 pinzas (6-6.35-8-12-12.7)
- Llave de servicio
- Maletín de plástico



Potencia	W	2.000
Velocidad en vacío	min	10.000-23.000
Pinza	mm	ø 6-6.3-8-12-12.7
Profundidad de fresado	mm	0-45
Peso	Kg	7.1

CEPILLO - P 910

VENTAJAS

- Empuñadura frontal con control de espesor de cepillado (0-3 mm)
- Potente cepillo idóneo para trabajos sobre superficies de madera dura
- Doble empuñadura para un fácil control de cepillo
- Aspiración integrada para un continuo trabajo de cepillado

DOTACIÓN STANDARD

- Guía lateral
- Saco recoge polvo
- Correa de transmisión
- Juego de cuchillas
- Regulador prof. de cepillado
- Llave de servicio



Potencia	W	910
Velocidad en vacío	min	12.000
Max profundidad	mm	0-3
Rebaje	mm	15
Ancho cepillado	mm	82
Superficie de trabajo	mm	290
Peso	Kg	2.8

LIJADORA DE DISCO - LEV 120

VENTAJAS

- Particularmente indicada para lijado de cantos y sup. planas
- Permite un lijado perfecto y púlido
- Preparada para aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Soporte base
- Lija abrasiva
- Racor para aspiración



Potencia	W	400
Velocidad en vacío	min	3.000
Plato	mm	Ø 120
Eje disco		5/8"
Peso	Kg	2.9

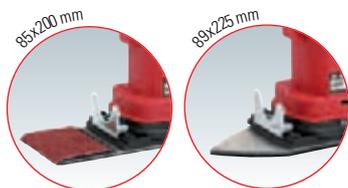
LIJADORA ORBITAL - LOM 130 PD

VENTAJAS

- Predispuesta para aspiración
- Utilizable con una mano
- Idónea para cualquier trabajo de lijado, también sobre material húmedo

DOTACIÓN STANDARD

- 3 lijas abrasivas fijación velcro
- Saco recoge polvo
- 3 platos: rectangular, largo, delta



Potencia	W	170
Velocidad en vacío	min	14.000
Plato	mm	85x135 85x200 89x225
Orbita	mm	2
Peso	Kg	1.2

LIJADORA ORBITAL - LOM 185

VENTAJAS

- Aspiración integrada
- Ligera
- Empuñadura Soft-grip y ergonómica

DOTACIÓN STANDARD

- Saco recoge polvo
- 1 lija abrasiva
- 1 plato velcro



Potencia	W	200
Velocidad en vacío	min	11.000
Plato	mm	90x183
Orbita	mm	2.5
Peso	Kg	1.6

LIJADORA ORBITAL - LOM 10 B

VENTAJAS

- Ideal para trabajos importantes de carpintería y carrocería
- Lijado orbital expresamente diseñado para un perfecto acabado del material
- Base de goma con pinzas para una segura fijación de la lija
- Predispuesta para la aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Lija abrasiva
- Racor para la aspiración



Potencia	W	300
Velocidad en vacío	min	9.000
Orbita	mm	2.4
Plato	mm	120x210
Peso	Kg	3.5

LIJADORA DE BANDA - LEN 751 E

VENTAJAS

- Variador electrónico de 6 posiciones para garantizar óptimos resultados en cada tipo de trabajo de desbaste y lijado
- Potente motor de 900 Watt idóneo también para trabajos pesados
- Doble empuñadura para un perfecto control de la máquina
- Aspiración integrada

DOTACIÓN STANDARD

- Lija de banda abrasiva Gr. 80
- Racor para aspiración
- Saco recoge polvo



Potencia	W	900
Velocidad en vacío	ml/min	0÷360
Dimensión banda	mm	76x533
Area de lijado	mm	76x140
Peso	Kg	3.5



LIJADORA DE BANDA - LEN 610 - LEN 690

VENTAJAS

- Motor de alta potencia y gran resistencia para trabajos pesados de larga duración
- Eficiente sistema de aspiración integrada
- Robusta estructura en aluminio
- Doble empuñadura para un fácil control de la máquina
- Solo para LEN 690
- Amplia superficie de lijado para un rendimiento de trabajo

DOTACIÓN STANDARD

- Lija de banda Gr. 80
- Racor para aspiración
- Saco recoge polvo



		LEN 610	LEN 690
Potencia	W	1.200	1.200
Velocidad en vacío	ml/min	500	500
Dimensiones banda	mm	100x610	100x690
Area de lijado	mm	100x155	100x190
Peso	Kg	7.4	7.6



ENGALLETADORA - BJ 120 K

VENTAJAS

- Esta máquina permite la realización de uniones de paneles mediante "galletas" de madera
- Simple mecanismo de regulación de la altura e inclinación de la escuadra
- Cómodo dispositivo de regulación de la profundidad de fresado

DOTACIÓN STANDARD

- Fresa HM
- Saco recoge polvo
- Llave de servicio
- Maletín de plástico



Potencia	W	860
Giros en vacío	min	11.000
Regulación vertical	mm	45
Dimensión disco	mm	100x22x4
Corte inclinado	°	0-90°
Profundidad de trabajo	mm	12
Peso	Kg	5



DECAPADOR - SU 650 E DK

VENTAJAS

- Seca
- Desbarniza
- Pliega materiales plásticos
- Separa papeles adhesivos
- 2 velocidades
- Electrónico
- Temperatura variable
- Flujo de aire variable

DOTACIÓN STANDARD

- Set completo de accesorios
- Maletín de plástico



Potencia	W	2.000
Flujo aire caliente	l/min	250÷500
Temperatura	C	50÷450/90÷700
Peso	Kg	0.9



ASPIRADOR - VAC 2050

IDÓNEO PARA SÓLIDO Y LÍQUIDO

VENTAJAS

- Toma de alimentación integrada con encendido automático para la puesta en marcha de la herramienta para una correcta aspiración de residuos
- AL - Arranque lento
- Arranque con retardo de 5 seg.
- Parada con retardo de 8 segundos. para absorber los residuos finales

DOTACIÓN STANDARD

- Tubo flexible 4 m
- 1 cepillo
- 2 racor
- 2 tubo rígido
- Boca plana
- Filtro para polvo
- Filtro para líquido
- Saco recoge polvo
- 2 reducciones 38-35 / 35-32 mm
- 4 ruedas
- Rueda con sistema de freno



Potencia	W	In. 1.400/Out 2.000
Capacidad contenedor	lt	50
Caudal	m3/h	244
Diámetro tubo aspiración	mm	ø 40
Peso	Kg	11.9



ASPIRADOR CON VIBRACIÓN - VVAC 2200

VENTAJAS

- Aspirador para sólido y líquido
- Insonorizado
- Particularmente preparado para el uso con herramientas que producen gran cantidad de polvo (como las amoladoras angulares y rozadoras tipo Stayer CD 180 K)
- Eficiente sistema con vibración automático para una óptima y continua limpieza del filtro
- Dispositivo automático de protección de sobrecalentamiento del motor
- Conexión de alimentación integrada con arranque automático para la herramienta y retardo de apagado para la aspiración completa de los residuos
- Variador electrónico para regular la potencia de aspiración
- Rápida y fácil conversión sistema DRY a WET (Cambiar el filtro DRY e instalar los 2 filtros/esponja para líquido)

DOTACIÓN STANDARD

- Tubo flexible 4 m - ø 35 mm
- 1 filtro de tela de doble pared
- 2 filtros para líquido
- 1 saco recoge polvo

Opcional

- Set tubo inox + cepillo
cod. 75.497



Potencia	W	In. 1.200/Out 2.200
Capacidad contenedor	lt	25
Caudal	m3/h	2.000-4.000
Diámetro tubo aspiración	mm	ø 35
Protección		IP 44
Peso	Kg	12.9



ASPIRADOR - VAC 70

VENTAJAS

- Potente motor de inducción 1 HP
- Eficaz aspiración de serrín y polvo producido por el trabajo en la madera y otros materiales
- Contribuye al correcto funcionamiento de la herramienta y prolonga su duración

DOTACIÓN STANDARD

- Tubo flexible 2 m
- 2 sacos



Potencia	W	700
Capacidad contenedor	lt	70
Caudal	m ³ /h	960
Diámetro tubo aspiración	mm	ø 100
Peso	Kg	28

ACCESORIOS

LU 260 E - PL 4000 AL - PL 2500 E AL - PL 4000 E AL

cod. 12.88
Plato de esponja - ø 150 mm



cod. 12.87
Boina de lana ø 180 mm



cod. 12.28
Plato nylon - ø 170 mm



cod. 12.86
Plato goma - ø 160 mm



cod. 12.29
Tuerca fijación M 14



cod. 12.426
Plato velcro - ø 175 mm



RO 150

cod. 12.114
Set 5pz - ø 150 mm - Gr. 40



cod. 12.115
Set 5pz - ø 150 mm - Gr. 80



cod. 12.116
Set 5pz - ø 150 mm - Gr. 120



cod. 12.389
Plato goma - ø 150 mm



PR 6 - PR 12 EK

PR 6 / PR 12 EK - cod. 12.261
Pinza - 6 mm

PR 12 EK - cod. 12.262
Pinza - 6.35 mm



PR 12 EK - cod. 12.263
Pinza - 8 mm

PR 12 EK - cod. 12.264
Pinza - 12 mm

PR 12 EK - cod. 12.386
Pinza - 12.7 mm



PR 6 / PR 12 EK - cod. 1.351
Set 12 fresas vástago ø 6 mm

P 910

cod. 12.195



S 110 PE

cod. 12.371
Set 3pz



cod. 12.372
Set 3pz



cod. 12.373
Set 3pz



cod. 12.422
Set 10pz, contiene:
5 para madera
3 para hierro
2 para aluminio



BJ 120

cod. 12.286
Fresa - ø 100x3,5x22 mm Z6



cod. 11.2493
Set 100pz Gr. 20

cod. 11.2494
Set 100pz Gr. 10



cod. 11.2495
Set 100pz Gr. 0

VAC 70

VAC 70 - cod. 12.357
Saco filtrante de tela



VAC 70 - cod. 12.358
Saco de plástico - Set 10pz



VAC 70 - cod. 12.293
Tubo 3 m - ø 100 mm



VAC 2050

VAC 2050 - cod. 12.353
Bolsa de papel 5pz



VAC 2050 - cod. 12.354
Set tubo plano + cepillo



VAC 2050 - cod. 12.355
Tubo



VAC 2050 - cod. 12.356
Tubo 3 m - ø 35 mm



VAC 2050 - cod. 12.376
Filtro agua



VAC 2050 - cod. 4108.27
Filtro EPA



VVAC 2200

VVAC 2200 - cod. 75.275
Filtro espuma 2 pz



VVAC 2200 - cod. 75.276
Filtro papel 2 pz



VVAC 2200 - cod. 75.277
Filtro tela



VVAC 2200 - cod. 75.278
Saco receptor polvo



VVAC 2200 - cod. 75.279
Tubo 3,5 m



VVAC 2200 - cod. 75.281
Racor/adaptador



VVAC 2200 - cod. 75.497
Set tubo + cepillo



ACCESORIOS

LOM 130 PD

LOM 130 PD - cod. 12.383
Set 5pz - 89x264 - Gr. 40

LOM 130 PD - cod. 12.384
Set 5pz - 89x264 - Gr. 60

LOM 130 PD - cod. 12.344
Set 5pz - 89x264 - Gr. 80

LOM 130 PD - cod. 12.385
Set 5pz - 89x264 - Gr. 100

LOM 130 PD - cod. 12.377
Set 5pz - 85x180 - Gr. 40

LOM 130 PD - cod. 12.378
Set 5pz - 85x180 - Gr. 60

LOM 130 PD - cod. 12.342
Set 5pz - 85x180 - Gr. 80

LOM 130 PD - cod. 12.379
Set 5pz - 85x180 - Gr. 100

LOM 130 PD - cod. 12.380
Set 5pz - 85x260 - Gr. 40

LOM 130 PD - cod. 12.381
Set 5pz - 85x260 - Gr. 60

LOM 130 PD - cod. 12.343
Set 5pz - 85x260 - Gr. 80

LOM 130 PD - cod. 12.382
Set 5pz - 85x260 - Gr. 100

LOM 130 PD - cod. 12.265
Plato goma - 85x135 mm

LOM 130 PD - cod. 12.266
Plato goma - 85x200 mm

LOM 130 PD - cod. 12.267
Plato goma - 89x225 mm

LOM 185

LOM 185 - cod. 12.120
Set 10pz - 90x230 - Gr. 40

LOM 185 - cod. 12.121
Set 10pz - 90x230 - Gr. 60

LOM 185 - cod. 12.122
Set 10pz - 90x230 - Gr. 80

LOM 185 - cod. 12.123
Set 10pz - 90x230 - Gr. 100

LOM 10 B

LOM 10 B - cod. 11.2004
Plato goma

LEV 120

LEV 120 - cod. 12.38
Set 6pz - ø 150 mm - Gr. 60

LEN 751 E

LEN 751 E - cod. 12.269
Set 3pz - 76x533 - Gr. 40

LEN 751 E - cod. 12.270
Set 3pz - 76x533 - Gr. 60

LEN 751 E - cod. 12.271
Set 3pz - 76x533 - Gr. 80

LEN 751 E - cod. 12.272
Set 3pz - 76x533 - Gr. 100

LEN 751 E - cod. 12.273
Set 3pz - 76x533 - Gr. 150

LEN 610

LEN 610 - cod. 12.274
Set 3pz - 100x610 - Gr. 40

LEN 610 - cod. 12.275
Set 3pz - 100x610 - Gr. 60

LEN 610 - cod. 12.276
Set 3pz - 100x610 - Gr. 80

LEN 610 - cod. 12.277
Set 3pz - 100x610 - Gr. 100

LEN 610 - cod. 12.278
Set 3pz - 100x610 - Gr. 150

LEN 690

LEN 690 - cod. 12.279
Set 3pz - 100x690 - Gr. 40

LEN 690 - cod. 12.280
Set 3pz - 100x690 - Gr. 60

LEN 690 - cod. 12.281
Set 3pz - 100x690 - Gr. 80

LEN 690 - cod. 12.282
Set 3pz - 100x690 - Gr. 100

LEN 690 - cod. 12.283
Set 3pz - 100x690 - Gr. 150

SEM 80 K

cod. 75.490
Adaptador para fresa - m 3 - m 12

cod. 75.491
Adaptador para fresa - m 8 - m 25

cod. 75.492
Pinza

cod. 75.493
Extractor fresas de inserción cónica

cod. 75.494
Portabrocas cremallera - ø 16 mm

**COMBINADA E
INGLETEADORAS**
LÍNEA PROFESIONAL



COMBINADA 6 OPERACIONES - COMBI 160

VENTAJAS

- Compacta
- Robusta
- Precisa

DOTACIÓN STANDARD

Sierra circular

- Disco TCT 160 x 20mm Z-12
- Guía paralela inclinable 90°- 45°

Cepillo/Regrueso

- 2 cuchillas HSS mm 150x17x3
- Diámetro rodillo mm 45
- Protector de cuchilla
- Recolector de virutas con salida para aspiración diámetro 55 mm

Fresadora

- Tapa de protección con mordaza vertical y horizontal
- Distanciador / tornillo de bloqueo / bloqueo del eje / Arandelas / 2 pinzas 6/8 mm

Mortajadora y Carro de escuadrar

- Guía telescópica con tope de cierre
- Goniómetro para corte en ángulos con perno de sujeción
- 1 mordaza
- Mesa de apoyo para mortajadora
- Llave de servicio



Opcional (no incluida)

Set de 3 juegos de fresa / 1 cabezal porta-fresa / broca para mortajadora
cod. 11.5680

Combinada 6 operaciones

Potencia motor	W	1.100
Peso	Kg	57
Dimensiones	mm	300x900x700h

1 Sierra Circular

Dimensiones superficie de trabajo	mm	600x400
Diámetro lama	mm	160x20 Z-12
Capacidad de corte máximo	mm	52
Giros en vacío	min	2800
Ancho de corte con guía paralela	mm	205

2 Cepillo/Regruesadora

Longitud de la mesa	mm	600
Ancho de cepillado	mm	150
Ancho/Altura regrueso	mm	147x100
Profundidad de pasada	mm	0÷2.5
Avance automático	min	5 m
Diámetro del eje	mm	45
Velocidad de rotación	min	6.500
Numero de cuchillas	n.	2

3 Tupi

Dimensiones de la mesa	mm	600x400
Alojamiento de las fresa	mm	77
Recorrido vertical	mm	30
Diámetro del eje	mm	20
Velocidad de rotación	mm	7.000

4 Mortajadora

Dimensiones de la mesa	mm	240x140
Alojamientos puntas	mm	ø 13
Recorrido (longitud/profundidad/altura)	mm	90x45x30

5 Carro de escuadrar

Recorrido máximo	mm	420
Dimensión caro	mm	660x120





INGLETEADORA - DISCO Ø 254 - SC 251 W

VENTAJAS

- Bloqueo automático de la mesa giratoria a 22.5° - 45° - 90°
- Predispuesta para la aspiración
- Base en chapa
- Mesa superior en chapa

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT- 40 Z
- Guía paralela
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.500
Giros en vacío	min	3.800
Dimensión disco	mm	Ø 254x2,5x30
Peso	Kg	14.5
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	155x25 - 65x77
- a 45° derecha e izquierda	mm	103x30 - 55x77
- inclinado a 45°	mm	150x20 - 90x50
- compuesto 45°-45°	mm	150x20 - 72x20
- recto a 0°	mm	50x100
- recto a 45°	mm	32x100
- tubo PVC	mm	Ø 95
- mesa superior	mm	0-42

INGLETEADORA - DISCO Ø 254 - SC 265 W - SLL 265 W

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso con mordazas horizontales
- Bloqueo automático de la mesa giratoria a 22.5° - 45° - 90°
- Predispuesta para la aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-40
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio
- Guía paralela

Solo para SLL 265 W

- Disco de Widia para aluminio Z-60
- 2 mordazas horizontales



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.500
Giros en vacío	min	3.800
Dimensión disco	mm	Ø 254x2,5x30
Peso	Kg	15.5
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	155x25 - 65x77
- a 45° derecha e izquierda	mm	103x30 - 55x77
- inclinado a 45°	mm	150x20 - 90x50
- compuesto 45°-45°	mm	80x20
- corte recto 0°	mm	55x100
- corte recto 45°	mm	32x100
- tubo PVC	mm	Ø 95
- mesa superior	mm	0-42

- Version **SLL 265 W**

Idónea para corte aleaciones ligeras



INGLETEADORA - DISCO Ø 254 - SCE 1650 W

VENTAJAS

- Bloqueo automático de la mesa giratoria a 22.5° - 45° - 90°
- Predispuesta para la aspiración
- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Con variador electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT 40-Z
- Guía paralela
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.600
Giros en vacío	min	2.500÷4.000
Dimensión disco	mm	Ø 254x2.5x30
Peso	Kg	15.5
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	155x25 - 65x77
- a 45° derecha e izquierda	mm	103x30 - 55x77
- inclinado a 45°	mm	150x20 - 90x50
- compuesto 45°- 45°	mm	75x20
- corte recto 0°	mm	50x100
- corte recto 45°	mm	32x100
- tubo PVC	mm	Ø 95
- mesa superior	mm	0÷42



INGLETEADORA MULTI - CUT - DISCO Ø 254 - SCE 1650 W MC

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Variador electrónico
- Inclinable a 45°
- Motor de escobillas
- Mesa giratoria con bloqueo automático para corte a 22.5°- 45°- 90°

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-52
- Guía paralela
- 2 Mordazas horizontales
- Llave de servicio



Corte

- Hierro
- Aluminio
- Plástico
- Madera

Motor		Monofásico
Potencia absorbida	W	1.600
Giros en vacío	min	2.500÷4.000
Dimensión disco	mm	Ø 254x3x30
Predispuesta para aspiración		•
Peso	Kg	16.5
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	155x25 - 65x77
- a 45° derecha e izquierda	mm	103x30 - 55x77
- inclinado a 45°	mm	150x20 - 90x50
- compuesto 45°-45°	mm	75x20
- corte recto 0°	mm	50x100
- corte recto 45°	mm	32x100
- tubo PVC	mm	Ø 95
- mesa superior	mm	0÷42



LÍNEA PLATINUM

De una larga experiencia de Stayer como productor líder en el sector de las tronadoras de madera surge esta nueva gama de productos.

A las herramientas estacionarias el profesional exige precisión y altas prestaciones. Stayer quiere cubrir estas necesidades ofreciendo una gama de máquinas de excepcional calidad.

Motor de elevada potencia tanto en motor de escobillas como inducción para trabajos de cualquier tipo en madera y aleaciones ligeras.

Robusta y al mismo tiempo ligera para un fácil transporte en el lugar de trabajo.

Precisión absoluta en el corte para cualquier necesidad del profesional mas exigente.



INGLETEADORA - DISCO Ø 250 - SC 2500 W

PLATINUM

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso de mordazas horizontales
- Bloqueo rápido de la mesa giratoria
- Predispuesta para la aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-40
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio
- Guía paralela



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.800
Giros en vacío	min	3.800
Dimensión disco	mm	Ø 250x2.5x30
Peso	Kg	15.5
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	135x75 - 60x95
- a 45° derecha e izquierda	mm	90x75 - 35x100
- inclinado a 45°	mm	135x45 - 55x65
- compuesto 45°-45°	mm	43x65 - 85x55
- corte recto 0°	mm	60x95
- corte recto 45°	mm	55x65
- tubo PVC	mm	Ø 75
- mesa superior	mm	0÷40

INGLETEADORA - DISCO Ø 254 - SC 291 W CON MOTOR DE INDUCCIÓN

PLATINUM

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para mordazas horizontales
- Bloqueo automático de la mesa giratoria a 22.5° - 45° - 90°
- Predispuesta para la aspiración
- Motor de inducción monofásico

DOTACIÓN STANDARD

- Disco Widia TCT Z-40
- Guía paralela
- Guía con tope de regulación
- Llave de servicio



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.400
Giros en vacío	min	3.000
Dimensión Disco	mm	Ø 254x2.5x30
Peso	Kg	20
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	130x25 - 80x60
- a 45° derecha	mm	90x25 - 65x55
- inclinado a 45°	mm	125x15 - 70x55
- compuesto 45°-45°	mm	70 - 15
- corte recto 0°	mm	35x107
- corte recto 45°	mm	25x107
- corte recto 0° con una pieza de 45 mm contra el apoyo		30x120
- tubo PVC	mm	Ø 70
- mesa superior	mm	0÷40

INGLETEADORA - DISCO Ø 305 - SC 3000 W - SLL 3000 W CON MOTOR DE INDUCCIÓN

PLATINUM

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso de mordazas horizontales
- Bloqueo rápido de la mesa giratoria
- Predispuesta para la aspiración
- Motor de inducción monofásico

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-48
- Guía con tope de regulación
- Llave de servicio
- Guía paralela

Solo para SLL 3000 W

- Disco de Widia TCT para aluminio Z-96
- 2 mordazas horizontales

Maquina de novedoso diseño con una robustez y estabilidad que la hacen idónea para trabajos de gran precisión. Ideal para carpinteros profesionales más exigentes.

Motor Inducción		monofásico
Potencia	W	1.600
Giros en vacío	min	3.000
Dimensión disco	mm	Ø 305x2.5x30
Peso	Kg	26
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	163x80 - 20x95
- a 45°	mm	112x80
- inclinado a 45°	mm	163x65
- compuesto 45°-45°	mm	65x65 - 95x15
- corte recto 0°	mm	40x100
- corte recto 45° derecha	mm	32x100
- corte recto 45° izquierda	mm	25x100
- tubo PVC	mm	Ø 80
- mesa superior	mm	0÷52



- Versión **SLL 3000 W**

Idónea para corte de aleaciones ligeras



INGLETEADORA - DISCO Ø 305 - SC 311 W

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso de mordazas horizontales
- Bloqueo rápido de la mesa giratoria
- Predispuesta para la aspiración
- Transmisión por correa
- AL - Arranque lento

DOTACIÓN STANDARD

- Lama TCT Z-48
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio

Gracias a la transmisión por correas y la situación del motor esta tronzadora se caracteriza por tener una elevada capacidad de corte.

Motor		Monofásico
Potencia	W	2.000
Giros en vacío	min	3.000
Dimensión disco	mm	Ø 305x2.5x30
Peso	Kg	20
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	163x95
- a 45°	mm	112x95
- inclinado a 45°	mm	163x65
- compuesto 45°-45°	mm	65x65 - 95x15
- corte recto 0°	mm	40x103
- corte recto 45° derecha	mm	40x103
- corte recto 45° izquierda	mm	25x103
- tubo PVC	mm	Ø 95
- mesa superior	mm	0-52



Capacidad corte
100x100 mm

INGLETEADORA - DISCO Ø 305 - SC 391 W - SLL 391 W CON MOTOR DE INDUCCIÓN

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso de mordazas horizontales
- Bloqueo rápido de la mesa giratoria
- Predispuesta para aspiración
- Motor de inducción monofásico

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-48
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio
- Guía paralela

Solo per SLL 391 W

- Disco Widia TCT para aluminio Z-96
- 2 mordazas horizontales

Motor		Inducción monofásica
Potencia	W	1.600
Giros en vacío	min	3.000
Dimensión disco	mm	Ø 305x2.5x30
Peso	Kg	22
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	163x80 - 20x95
- a 45°	mm	112x80
- inclinado a 45°	mm	163x65
- compuesto 45°-45°	mm	65x65 - 95x15
- corte recto 0°	mm	40x100
- corte recto 45° derecha	mm	32x100
- corte recto 45° izquierda	mm	25x100
- tubo PVC	mm	Ø 80
- mesa superior	mm	0-52



- Versión **SLL 391 W**

Idónea para corte de
de aleaciones ligeras



INGLETEADORA - DISCO Ø 305 - SC 300 W

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Predispuesta para uso de mordazas horizontales
- Predispuesta para la aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-48
- Guía con tope de regulación
- Llave de servicio



Motor		Monofásico
Potencia	W	2.000
Giros en vacío	min	4.200
Dimensión disco	mm	Ø 305x2.5x30
Peso	Kg	20
Capacidad de corte	b max x h - b x h max	
- a 90°	mm	185x85 - 95x120
- a 45° Dx - Sx	mm	125x85 - 65x120
- inclinado a 45°	mm	180x60 - 75x80
- compuesto 45°-45°	mm	125x60 - 55x80
- corte recto 0°	mm	95x120
- corte recto 45° derecha	mm	75x80
- corte recto 45° izquierda	mm	75x80
- tubo PVC	mm	Ø 85
- mesa superior	mm	0÷55

INGLETEADORA TELESCÓPICA - DISCO Ø 315 - SCR 315 W CON MOTOR DE INDUCCIÓN

VENTAJAS

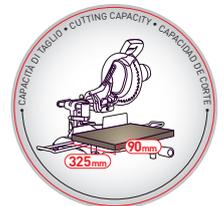
- Base en aluminio
- Mesa superior en aluminio
- Bloqueo rápido de la mesa giratoria
- Predispuesta para la aspiración
- Motor potente de inducción monofásico

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-96
- Guía tope de regulación
- Llave de servicio

Tronzadora radial con mesa superior para el corte longitudinal. Permite la más elevada capacidad de corte del mercado: mm 325 x 90

Motor		Inducción monofásica
Potencia	W	1.600
Giros en vacío	min	3.000
Dimensión disco	mm	Ø 315x2.5x30
Dimensión mesa superior	mm	355x470
Peso	Kg	35
Capacidad de corte		0÷54
Capacidad de corte (Tronzadora - Radial)	b max x h - b x h max	
Capacidad de corte 90°	mm	120x90 - 325x90
Capacidad de corte 45°	mm	80x90 - 230x90
Inclinado a 45°	mm	120x60 - 330x60
Compuesto 45°-45°	mm	80x60 - 200x60



INGLETEADORA TELESCOPICA - DISCO Ø 254 - SCR 255 W

VENTAJAS

- Base en aluminio
- Inclinación a 45°
- Indicador láser de a línea de corte
- Motor de escobillas monofásico

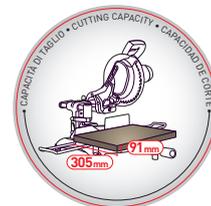
DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia TCT Z-40
- Mordaza
- Asas laterales

Indicador láser de la línea de corte



Motor		Monofásico
Potencia	W	1.900
Giros en vacío	min	4.500
Dimensión disco	mm	Ø 254x2.5x30
Peso	Kg	23
Capacidad de corte 90°	mm	305x91
Capacidad de corte 45°	mm	205x91
Inclinado a 45°	mm	305x50
Compuesto 45°-45°	mm	205x50



LASER*

INGLETEADORA PARA MADERA Y ALUMINIO DISCO Ø 350 - SCG 350 W AL - SCG 350 W CON MOTOR DE INDUCCIÓN

VENTAJAS

- Robusta estructura de fundición
 - Gran estabilidad y precisión de corte
 - Motor de inducción de elevada potencia (a disp. Monf. y Trif).
 - Transmisión por correas
 - Silenciosa, Inclinable
 - Preparada para aspiración
- DOTACIÓN STANDARD SCG350W
- Incluye DW y Mordazas

DOTACIÓN STANDARD

VERSIONES ESPECIALES.

SCG 350 W AL - VERSION ESPECIAL ALUMINIO

- Disco Widia para aluminio Z-108
- 2 mordazas neumáticas
- Bancada
- Sistema de lubricación
- Filtro de aire
- Regulación flujo lubricación
- Tope de regulación
- Pistola de aire
- Llave de servicio

SCG 350 W M - VERSION especial MADERA

- Disco Widia para madera TCT Z-108
- 2 mordazas rápidas
- Bancada
- Aspirador integrado
- Llave de servicio

SCG 350 W AL

Idónea para corte de aluminio y aleaciones ligeras

SCG 350 W

Idónea para el corte de madera



Versión SCG 350 W AL

- Versión **SCG 350 W**
Sin bancada



Motor monofase (230 V - 50 Hz)	W	1.700-2.3 Cv
Motore trifásico (400 V - 50 Hz)	W	2.800-3.8 Cv
Giros en vacío	min	2.800
Dimensión disco	mm	Ø 350x3.2x30
Peso	Kg	72
Capacidad de corte		b x h
- a 90°	mm	170x110
- a 45°	mm	110x110
-inclinado a 45°	mm	170x75
- tubo PVC	mm	Ø 110

TRONZADORA DISCO ABRASIVO - DISCO Ø 355 - TV 509

VENTAJAS

- Potente
- Precisa
- Robusta estructura
- Empuñadura ergonómica
- Angulo de corte de 0-45°

DOTACIÓN STANDARD

- 1 disco abrasivo corte hierro
- Llave de servicio



Motor	230V - 50Hz	Monofásico
Potencia	W	2.400
Giros en vacío	min	3.800
Dimensión disco	mm	(disco) Ø 355x3x25.4
Peso	Kg	23.5
Capacidad de corte a 90° Perfil y macizo	mm	○ ● Ø 115
	mm	□ ■ 100x100
	mm	□ ■ 210x60
Capacidad de corte a 45° Perfil y macizo	mm	○ ● Ø 90
	mm	□ ■ 80x80
	mm	□ ■ 85x70

TRONZADORA DISCO WIDIA CORTE DE HIERRO DISCO Ø 355 - TD 355 W

VENTAJAS

- Corte a derecha e izquierda
- Mordaza orientable a derecha e izquierda
- Depósito para residuos del corte

DOTACIÓN STANDARD

- Disco Widia especial TCT para el corte de metal 355x3.2x25.4 mm Z-80
- Cadena para una transporte seguro
- Mordaza regulable para cualquier tipo de corte



Motor	230V - 50Hz	Monofásico
Potencia	W	2.200
Giros en vacío	min	1.300
Dimensión disco	mm	(lama) Ø 355x3.2x25.4
Peso	Kg	23.5
Capacidad de corte a 90° Perfil y macizo	mm	○ ● Ø 132
	mm	□ ■ 120x120
	mm	□ ■ 180x100
Capacidad de corte a 45° Perfil y macizo	mm	○ ● Ø 105
	mm	□ ■ 90x90
	mm	□ ■ 90x120

TRONZADORA DISCO HSS CORTE HIERRO - DISCO - TF 85

CON MOTOR DE INDUCCIÓN

VENTAJAS

- Precisión de corte
- Embrague de seguridad
- Refrigeración del disco en el corte
- Estructura robusta y compacta
- Con asa para un fácil transporte

DOTACIÓN STANDARD

- Disco HSS Z-130 para corte macizo
- Mordaza
- Regulación del corte

Motor	230V-50Hz	Inducción Monofásica
Potencia	Hp/W	1/750
Giros en vacío	min	86
Dimensión disco	mm	∅ 225x1.9x32
Peso	Kg	42
Capacidad de corte recto 90° - 45°	mm	80x10
Capacidad de corte 90° perfil y macizo	mm	∅ 70
	mm	70x70
	mm	70x70
Capacidad de corte a 45° perfil y macizo	mm	∅ 70
	mm	65x65
	mm	65x65



SIERRA DE CINTA - SN 1435

VENTAJAS

- 2 velocidades
- Corte a 45°

DOTACIÓN STANDARD

- Robusta mordaza en fundición
- Cinta de sierra para hierro
- Llave de servicio

Motor	230V - 50Hz	Monofásico
Potencia	W	1.400
Velocidad	min	35/70 mt
Dimensión Cinta de sierra	mm	1.435x13x0.6
Corte inclinado a izquierda hasta	°	45
Peso	Kg	18
Capacidad de corte a 90° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 120
	mm	□ ■ 110x110
	mm	□ ■ 105x130
Capacidad de corte a 45° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 65
	mm	□ ■ 70x70
	mm	□ ■ 50x130
Capacidad de corte a 60° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 40
	mm	□ ■ 40x40
	mm	□ ■ 15x90



SIERRA DE CINTA - SN 1470

VENTAJAS

- Angulo de corte de 0° - 45°
- Guía ajustable de la cinta de sierra
- Dispositivo bloqueo del arco para el transporte
- Práctico dispositivo de tensionamiento de la cinta de sierra

DOTACIÓN STANDARD

- Cinta de sierra para hierro
- Mordaza bloqueo rápido en hierro de fundición
- Llave de servicio

Motor	230V - 50Hz	Inducción monofásico
Potencia	HP	1/2 HP
Velocidad	min	45 mt
Dimensión cinta de sierra	mm	1.470x13x0.65
Corte inclinado a izquierda hasta	°	0÷45
Peso	Kg	22
Capacidad de corte a 90° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 100
	mm	□ ■ 100x100
	mm	□ ■ 100x150
Capacidad de corte a 45° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 75
	mm	□ ■ 63x63
	mm	□ ■ 63x100



SIERRA DE CINTA - SN 1735

VENTAJAS

- AL - Arranque lento
- Arco en aluminio
- Carter con microinterruptor de seguridad
- Dispositivo excéntrico para regular la tensión de la cinta
- Tarjeta electrónica para la regulación de la velocidad de 30 a 80 giros/min

DOTACIÓN STANDARD

- 1 Cinta de Sierra
- Llave de servicio
- Mordaza bloqueo rápido
- Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar una puesta en marcha accidental

Motor	230V - 50Hz	Monofásico
Potencia	W	2.000
Velocidad	min	30÷80 mt
Dimensión cinta de sierra	mm	1.735x13x0.65
Corte inclinado a izquierda hasta	°	0÷45
Peso	Kg	38
Capacidad de corte a 90° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 160
	mm	□ ■ 155x155
	mm	□ ■ 170x150
Capacidad de corte a 45° perfil y macizo	mm	○ ● \varnothing 120
	mm	□ ■ 120x120
	mm	□ ■ 120x100



MESA SOPORTE INGLETEADORAS - T 88

VENTAJAS

- Plano de apoyo regulable en altura
- Plegable
- Fácilmente transportable
- 2 planos de apoyo de 170x600 mm que al máximo de regulación proporcionan una base de trabajo de 400x600 mm
- Altura: 790 mm
- Peso: 8.5 kg



Cod. 1.5975

MESA SOPORTE PARA INGLETEADORAS - T 100

VENTAJAS

- Sólido
- Plegable
- Fácilmente transportable
- Ligero
- Patas regulables en altura de forma individual (útil sobre superficies inclinadas)
- Altura máxima: 870 mm
- Peso: 17 kg

DOTACIÓN STANDARD

- 2 rodillos de apoyo
- 2 mordazas



Cod. 1.5904

BANCADA PARA COMBI - B 160

- PARA COMBI 160

Cod. 11.5679

- 400x500 mm
- Peso: 9 kg



BANCADA - B 1735

- PARA SN 1735

Cod. 1.454

- 570x460x800 mm
- Peso: 16 kg



BANCADA - B 350

- PARA SCG 350

Cod. 1.603

- 830x745x425 mm
- Peso: 20 kg



ACCESORIOS

COMBI B 160

cod. 2.173

Disco - 160x2.4x20 mm Z-24

cod. 11.5675

Juego de fresas para Tupi

cod. 11.5679

Bancada B 160 - 400x500 mm

cod. 11.5680

Set de 3 juegos de fresa, 1 cabezal porta fresa, 1 fresa per mortasa

cod. 11.5674

Set de 2 correas

cod. 11.5673

Fresa para mortajadora

cod. 11.5681

Set de 2 cuchillas para cepillo

cod. 4104.1346

Racor + Tubo aspiración

INGLETEADORAS

cod. 12.256

SC251W / SC265W / SCE1650W / SLL265W



cod. 5012.141

SC311W / SC391W / SLL391W



cod. 11.4566

SC 251W



cod. 12.90

SC265W / SLL265W / SCE1650W / SC2500W / SCE265WMC / SC311W / SC391W



cod. 12.41

SCG350W



cod. 12.45

SCG350W AL



cod. 1.603

Bancada B 350 / SCG350W / SCG350W AL

INGLETEADORAS

cod. 11.5746

Sistema lubricación SCG350W AL

cod. 11.5747

Bancada con aspiración SCG350W

cod. 11.5748

Conmutador para aspirador de monof. a trif. SCG350W

cod. 11.5749

Mordaza neumática + pistola de aire SCG350W / SCG350WAL

SN 1435

cod. 2.267

1435x13x0.65 mm P 6/10

cod. 2.268

1435x13x0.65 mm P 8/12

cod. 2.269

1435x13x0.65 mm P 10/14



SN 1470

cod. 2.130

1470x13x0.65 mm P 6/10

cod. 2.117

1470x13x0.65 mm P 8/12

cod. 12.117

1470x13x0.65 mm P 10/14



SN 1735

cod. 2.208

1735x13x0.65 mm P 6/10

cod. 2.194

1735x13x0.65 mm P 8/12

cod. 12.366

1735x13x0.65 mm P 10/14

cod. 1.454

Piedistallo B 1735



TV 509

cod. 5.511

Disco 355x3.0x25.4 mm



TD 355

cod. 75.288

Disco para hierro TCT 355x3.2x30 mm Z-80

cod. 75.506

Disco para inox TCT 355x3.2x30 mm Z-90



TF 85

cod. 2.62

Disco para hierro HSS 225x1.9x30 mm Z-120

cod. 2.63

Disco para inox HSS 225x1.9x30 mm Z-180

cod. 2.64

Disco para hierro HSS 225x1.9x30 mm Z-220



ACCESORIOS

• Tipo de diente para disco corte de madera



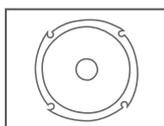
• Tipo de diente para disco corte de madera anti-clavoi



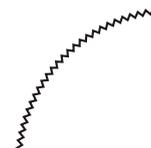
• Tipo de diente para disco para aluminio y metales no ferrosos, plástico y metacrilato



• Disco especial para madera



• Tipo de diente disco HSS corte metales ferrosos y acero al carbono



cod. 2.196	∅ 115 x 2.0 x 22.2	Z-4
cod. 2.197	∅ 125 x 2.0 x 22.2	Z-4
cod. 2.198	∅ 230 x 2.0 x 22.2	Z-4



DISCO WIDIA PARA MADERA

cod. 2.171	∅ 140 x 2.4 x 20 r.16	Z-24
cod. 2.29	∅ 150 x 2.4 x 20 r.16	Z-16
cod. 12.318	∅ 150 x 2.4 x 20 r.16	Z-24
cod. 2.172	∅ 160 x 2.4 x 20 r.16	Z-16
cod. 2.173	∅ 160 x 2.4 x 20 r.16	Z-24
cod. 2.213	∅ 170 x 2.5 x 20 r.16	Z-24
cod. 2.174	∅ 180 x 2.4 x 30 r.16	Z-24
cod. 2.175	∅ 180 x 2.4 x 30 r.16-20	Z-40
cod. 2.176	∅ 184 x 2.4 x 30 r.16-20	Z-24
cod. 2.177	∅ 184 x 2.4 x 30 r.16-20	Z-40
cod. 2.214	∅ 190 x 2.6 x 30	Z-16
cod. 2.219	∅ 190 x 2.6 x 25.4 r.16-20	Z-24
cod. 2.146	∅ 190 x 2.4 x 30 r.16-20	Z-24
cod. 2.178	∅ 190 x 2.4 x 30 r.16-20	Z-40
cod. 2.215	∅ 200 x 2.4 x 20	Z-18
cod. 2.30	∅ 200 x 2.6 x 30	Z-40
cod. 2.204	∅ 200 x 2.6 x 30	Z-64
cod. 2.137	∅ 205 x 1.6 x 18	Z-24
cod. 2.216	∅ 205 x 2.5 x 30	Z-30
cod. 12.65	∅ 205 x 2.5 x 30	Z-40
cod. 2.217	∅ 205 x 2.5 x 30	Z-60
cod. 12.229	∅ 210 x 2.8 x 30	Z-24
cod. 12.230	∅ 210 x 2.8 x 30	Z-48
cod. 2.192	∅ 230 x 2.8 x 25	Z-24
cod. 2.218	∅ 230 x 2.8 x 30	Z-48
cod. 2.33	∅ 250 x 3.2 x 30	Z-40
cod. 2.34	∅ 250 x 3.2 x 30	Z-48
cod. 12.179	∅ 250 x 3.2 x 30	Z-60
cod. 2.149	∅ 250 x 3.2 x 30 HQ	Z-48
cod. 2.148	∅ 250 x 3.2 x 30 HQ	Z-60
cod. 12.98	∅ 254 x 3.2 x 30	Z-40
cod. 12.97	∅ 254 x 3.2 x 30	Z-60
cod. 2.205	∅ 254 x 3.2 x 30	Z-80
cod. 2.206	∅ 254 x 3.2 x 30 HQ	Z-60
cod. 12.311	∅ 254 x 3.2 x 30 HQ	Z-80
cod. 12.322	∅ 260 x 3.2 x 30 HQ	Z-80
cod. 2.42	∅ 300 x 3.2 x 30	Z-48
cod. 2.46	∅ 300 x 3.2 x 30	Z-72
cod. 2.209	∅ 300 x 3.2 x 30 HQ	Z-72
cod. 12.323	∅ 305 x 2.5 x 30	Z-48
cod. 12.108	∅ 305 x 2.5 x 30	Z-72
cod. 12.107	∅ 305 x 2.5 x 30 HQ	Z-96
cod. 4006.59	∅ 315 x 3.0 x 30 (disco anti-clavoi)	Z-36
cod. 2.210	∅ 315 x 3.2 x 30 HQ	Z-72
cod. 12.41	∅ 350 x 3.2 x 30 HQ	Z-108

DISCO PARA ALUMINIO DW

cod. 2.120	∅ 200 x 2.5 x 30	Z-60
cod. 12.315	∅ 205 x 2.5 x 30	Z-60
cod. 2.138	∅ 210 x 2.5 x 30	Z-60
cod. 2.36	∅ 250 x 3.2 x 30	Z-60
cod. 12.42	∅ 250 x 3.2 x 30	Z-80
cod. 2.154	∅ 250 x 3.2 x 30 HQ	Z-80
cod. 12.258	∅ 254 x 3.2 x 30 HQ	Z-80
cod. 2.49	∅ 300 x 3.2 x 30	Z-72
cod. 12.43	∅ 300 x 3.2 x 30 HQ	Z-96
cod. 12.326	∅ 300 x 3.2 x 30 HQ	Z-100
cod. 12.259	∅ 305 x 3.2 x 30 HQ	Z-96
cod. 2.220	∅ 305 x 2.8 x 30	Z-100
cod. 12.45	∅ 350 x 3.5 x 30 HQ	Z-108

DISCO PARA METAL HSS

cod. 2.62	∅ 225 x 1.9 x 32	Z-120
cod. 2.63	∅ 225 x 1.9 x 32	Z-180
cod. 2.64	∅ 225 x 1.9 x 32	Z-220

DISCO PARA METAL DW

cod. 12.399	∅ 230 x 2 x 25.4	Z-48
cod. 75.205	∅ 230 x 2 x 25.4 HQ	Z-48
cod. 12.347 Dry-Cut	∅ 235 x 2.6 x 30	Z-90
cod. 12.63	∅ 305 x 2.2 x 25.4 HQ	Z-60
cod. 75.288	∅ 355 x 3.2 x 30 HQ	Z-80
cod. 75.506	∅ 355 x 3.2 x 30 HQ	(para inox) Z-90

DISCO MULTICUT

cod. 5.457	∅ 254 x 2.9 x 30	Z-52
-------------------	------------------	------

DISCO ABRASIVO CORTE HIERRO

cod. 5.511	∅ 355 x 3.0 x 25.4	
-------------------	--------------------	--



**DISCOS DE
DIAMANTE**



**DISCOS
ABRASIVOS**



**MÁQUINAS PARA EL
CORTE DE CERÁMICA**



DISCO DIAMANTE

Abrasivos Grinding S.A es una empresa con reconocida experiencia a nivel internacional en el sector de la herramienta diamantada.

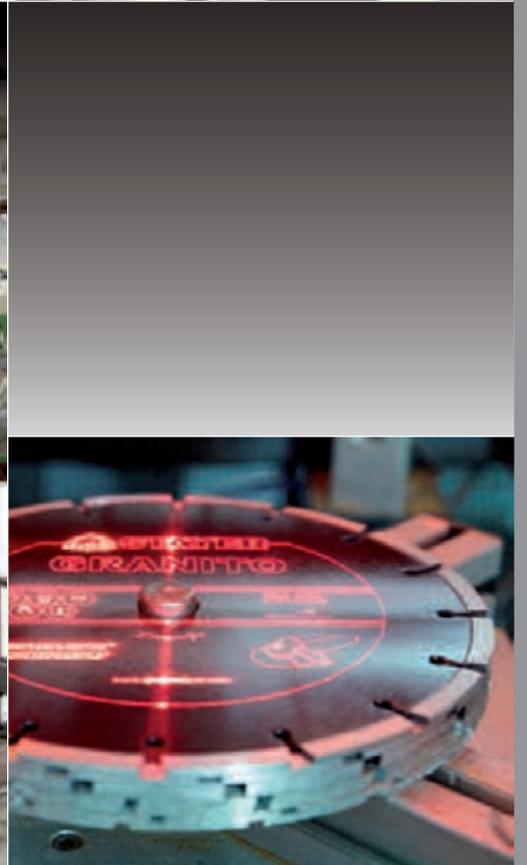
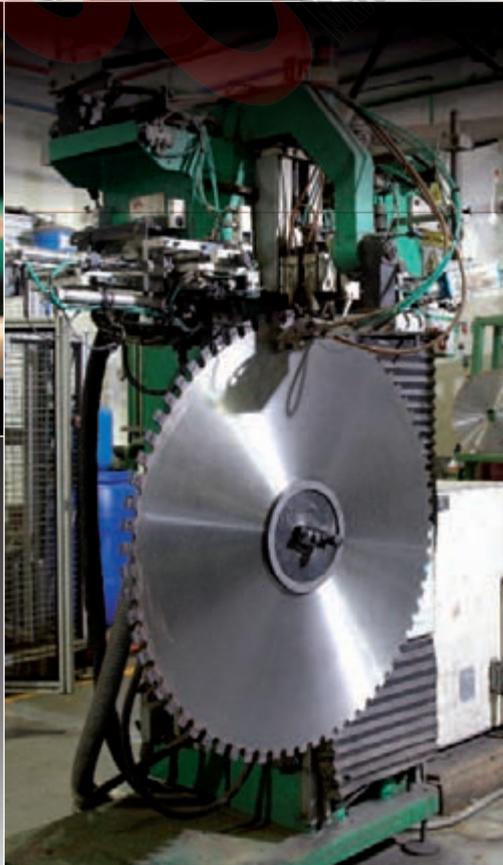
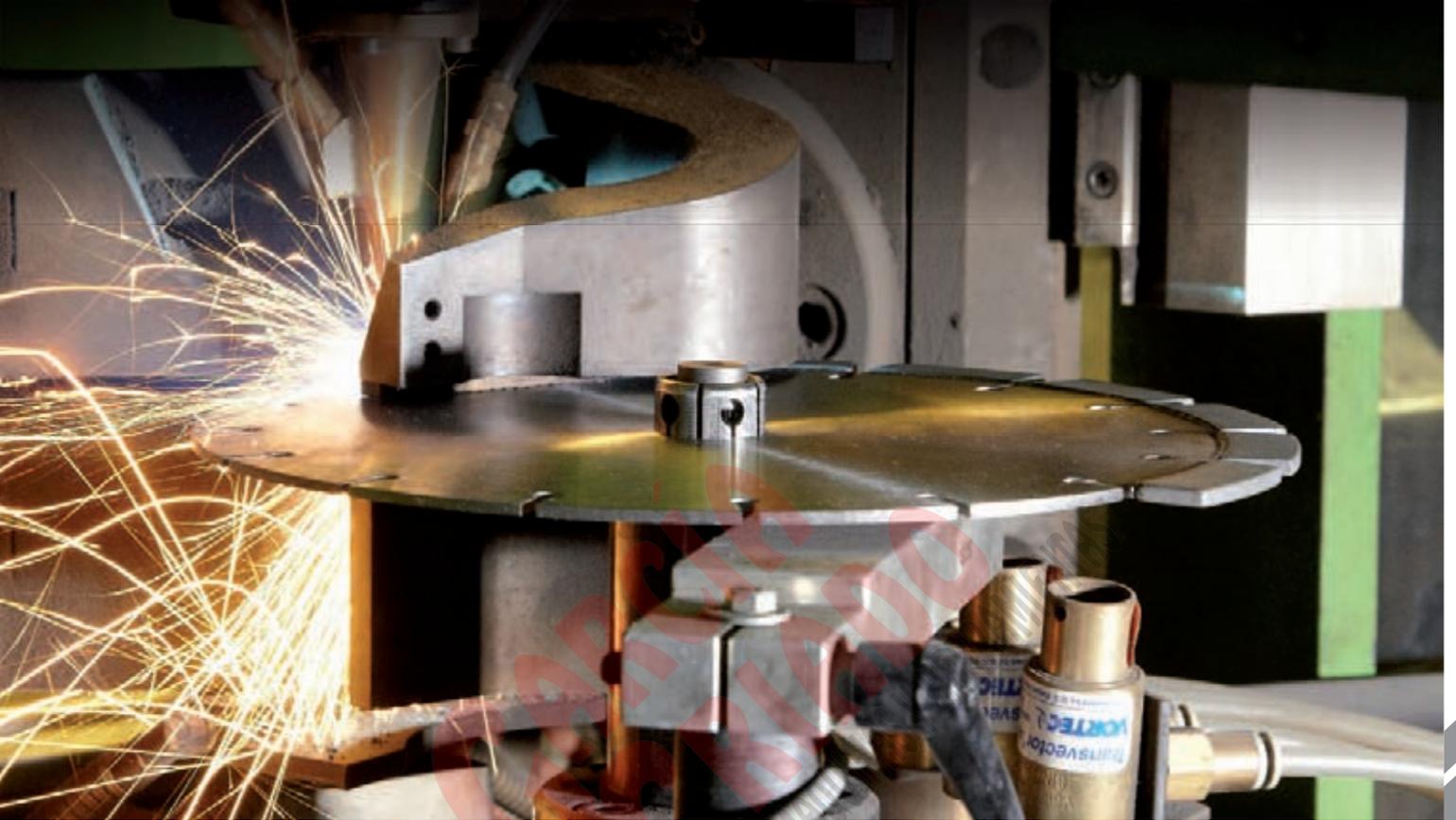
En el año 2000 se inició la fabricación propia de discos de diamante, de hasta 4 metros de diámetro.

Nuestra fábrica está situada en Madrid y está dotada de la más moderna tecnología y maquinaria disponible para la producción de discos de diamante.

Nuestro valor se centra en la calidad de nuestro producto, servicio al cliente y dinamismo para poder cubrir las necesidades específicas de nuestros clientes.

La inversión en I+D ha sido siempre un factor decisivo en nuestra empresa, que siempre ha redundado en la satisfacción de nuestros clientes y en la fidelización de los mismos.





Información Técnica



Tensión

La tensión reduce la fuerza del alma del disco, dejando éste de girar uniformemente a la velocidad recomendada.

Causa: El disco tiene eje torcido.

Remedio: Comprobar que el eje está alineado.

Causa: Sobrecarga en el alma del disco.

Remedio: En el corte húmedo proveer la cantidad de agua adecuada en ambas caras del disco. En corte seco, dejar los discos girar en vacío unos pocos minutos, para que se refrigeren.

Causa: El disco funciona a más R.P.M.

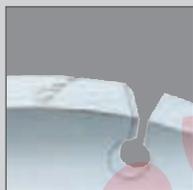
Remedio: Inspeccionar los daños que se hayan podido producir en el eje. Tensar la tuerca y asegurarse que el mecanismo este funcionando correctamente. Si el disco tiene un color azul oscuro, es que esta deformado, puede deberse a que se ha embazado la pastilla debido a su uso.



Pérdida del corte

Causa: El disco no se autorrectifica suficientemente en el material que se esta utilizando.

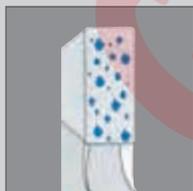
Remedio: Realice unos cortes sobre algún material abrasivo arenisca, prefabricado de hormigón, cemento. Se recomienda utilizar piedras de afilar para recuperar la capacidad de corte.



Rotura del segmento

Causa: Que la pastilla de diamante sea demasiado dura para el material que va a cortar.

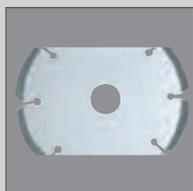
Remedio: Usar un disco con un liga más blanda.



Consumo del disco

Causa: El desgaste del alma del disco sea más rápido que el desgaste del segmento de diamante, especialmente en las áreas donde ambos se unen.

Remedio: Usar un disco con una liga más blanda.



Eje descentrado

Causa: Las bridas no están adecuadamente tensadas, haciendo que el disco gire o vibre en el eje.

Remedio: Fijar bien el disco.

Causa: El eje está defectuoso debido a que el disco ha sido colocado.

Remedio: Asegúrese de que el disco está colocado adecuadamente antes de tensar la tuerca.

En discos para hormigón asegúrese de que el perno esté bien acoplado sobre el agujero de arrastre.



Pérdida del segmento

No usar el disco con la falta de algún segmento.

Causa: Sobrecalentamiento acompañado de un color azulado, en el área del disco donde falta el segmento.

Remedio: En corte húmedo, proporcionarle la cantidad adecuada de agua a ambas caras del disco.

En corte seco dejar girar el disco en vacío.

Causa: El material o el disco no estén sujetos, lo cual hace que se atasque y provoque la pérdida del segmento.

Remedio: Sujetar bien el material o el disco.

Causa: No cortar correctamente en línea recta, lo que provoca que el disco se atasque y pierda entonces el segmento.

Remedio: Hacer un corte ajustado en línea recta. Evitar torcerse al cortar.

Causa: Las bridas de sujeción del disco no estén provistas del apoyo adecuado.

Remedio: Limpiar la superficie del disco.

Causa: El disco sea demasiado duro para el material que se pretende cortar, causando excesivos atascos y el segmento acaba separándose debido a los golpes (esto también puede ser causado por el calor, el cual puede llegar a fundir la soldadura de cobre).

Remedio: Usar una liga adecuada.

Información útil sobre el material a cortar

PIEDRA

La piedra natural posee distintos grados de dureza.
Duro: granito.
Blando: piedra caliza, mármol.
Abrasivo: piedra, arenisca.

LADRILLOS Y BLOQUES DE CEMENTO

Los bloques de cemento tienden a ser blandos y abrasivos mientras que los ladrillos son duros y menos abrasivos. El grado de dureza se determinará por mezcla de arcilla, por el método de fabricación y la temperatura de cocción.

BALDOSAS

Las baldosas de cerámica tiene un grado de dureza completamente diferente en función de la mezcla de arcilla, del proceso de fabricación y la temperatura de cocción. Para evitar el riesgo de grietas en corte se recomienda la utilización de discos de diamante Línea TURBO, con banda continua y discos de CERÁMICA de banda continua.

HORMIGÓN

El tiempo transcurrido desde la colocación influye considerablemente sobre la productividad del disco diamantado, así como las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad, periodo del año).

HORMIGÓN FRESCO

Se considera fresco al hormigón dentro de un periodo que abarca desde las 6 a las 48 horas siguientes a la colocación del mismo en la obra. Durante esta primera fase, el proceso de cimentación entre la arena y el árido no está completo y en consecuencia el hormigón no se endurece totalmente.

Si la arena no está todavía amalgamada y cimentada esto provoca una mayor abrasión en el disco de diamante. Normalmente se trabaja sobre hormigón fresco para crear las juntas de dilatación sobre las carreteras, sobre los suelos y los suelos industriales o de otras nuevas aplicaciones en el sector de la construcción.

HORMIGÓN CURADO

Normalmente el hormigón tarda 48 horas en endurecerse. El proceso de cimentación se completa y el hormigón está curado.

MATERIAL GRANULAR

Material GRANULAR es el material que junto a la grava, en un porcentaje que va del 60% al 80%, forma el hormigón. Es un material compuesto por minerales naturales como la arena, la grava y la piedra triturada. La dimensión y la composición de

estos granulados influyen en la elección del disco diamantado más adecuado al corte. Si los granos son grandes el disco cortará a velocidad más lenta, mientras que si los granos son pequeños la velocidad de corte aumentará.

CON METALES DE REFUERZO

Para reforzar la estructura del hormigón se utilizan barras de acero (redondos), cable metálico o red metálica. En estos casos la velocidad de corte es inferior así como la duración del disco.

ASFALTO

Es una mezcla bituminosa que contiene un 8% de petróleo unido a materiales granulados de varias dimensiones, polvo, arena y otro.

EL Asfalto una vez que esta elaborado, se podrá cortar casi inmediatamente (apenas enfriado).

Como en hormigón fresco, la arena es muy abrasiva y provoca un elevado consumo del disco.

Se recomienda utilizar discos similares a los utilizados para el hormigón fresco.

Certificación ISO

ISO 9001:2008

Esta norma internacional es requisito para la certificación de un sistema de gestión de calidad. Abrasivos Grinding, empresa del Grupo Stayer fabricante de los discos de diamante Oscar Diamant así como de los de Marca Stayer ha obtenido la certificación de calidad: desarrollo del producto, laboratorio de análisis, control de productos, compras, ventas, etc.

ISO 14001:2004

Esta norma fija los criterios de una producción de bajo impacto ambiental. Abrasivos Grinding ha sido certificada por haber desarrollado un procedimiento productivo que tiene en cuenta la necesidad de protección del medio ambiente con absoluta falta de elementos contaminantes en las distintas etapas de la producción de discos de diamante.



NOVEDAD

TORNADO PLATINUM

Aplicaciones: granito y materiales duros (klinker, ferrogres etc), cemento armado con redondos de hierro. Todos los tipos de material de construcción.

- Es el disco tecnológicamente mas avanzado del mercado
- DIAMANTE dispuesto de manera ordenada y homogénea
- Segmento formado por 15 capas (8 de polvo, 7 de diamante)
- Plancha ventilada para una mejor refrigeración
- Apto para todos los tipos de material



Es el disco tecnológicamente más avanzado del mercado

Método de producción

Los granos de diamante se posicionan en el segmento de manera ordenada y a una distancia regular unos de otros. Esto hace que el disco sea altamente eficiente.

Posicionamiento del diamante

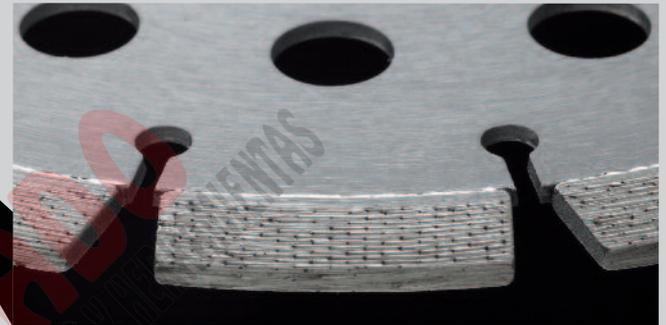
El posicionamiento ordenado de los granos de diamante mejoran el corte y aumenta el tiempo de utilización del disco.

Ventajas

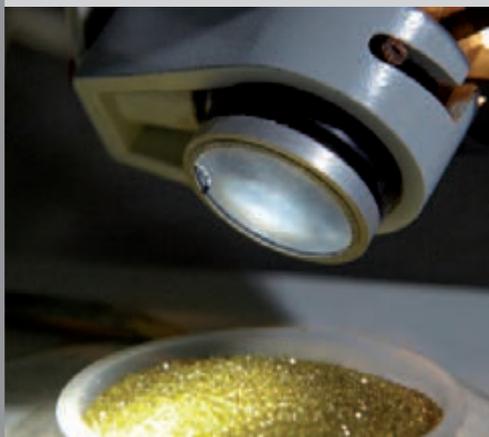
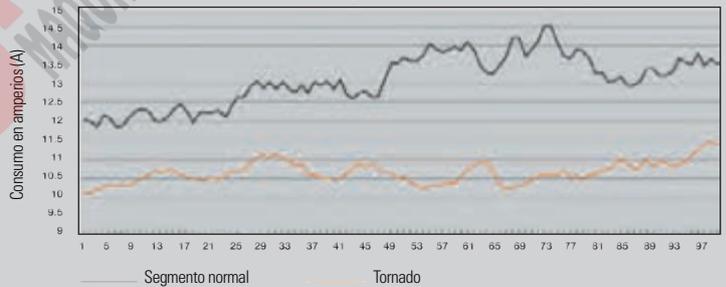
- Mejor capacidad y rapidez de corte
- El acabado del corte es excelente
- Aumenta la duración del disco aproximadamente el 40%
- Reduce el consumo de corriente
- Apto para todos los tipos de material incluido los de máxima dureza
- Comportamiento constante el disco



El posicionamiento del diamante permite garantizar la estabilidad del producto



CONSUMO DE ENERGIA EN AMPERIOS (SEGMENTO NORMAL Y TORNADO)



■ LÍNEA SEGMENTADA

El disco segmentado de precio más competitivo para el corte de materiales de dureza y abrasividad media-baja.



★
Sinterizado

UNIVERSAL BÁSICO

Aplicaciones: Cemento, Ladrillo, Cerámica, etc...

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2	Icono 3
115	7	22.2	•		
125	7	22.2	•		
180	7	22.2	•		
230	7	22.2	•		
300	10	25.4		•	•
350	10	25.4		•	•

El disco de mejor relación calidad-precio del mundo.

Ventajas:

- a) La altura del segmento diamantado de 12 mm, le proporciona un rendimiento adicional respecto a los de altura 7 mm.
- b) Las ranuras de los segmentos proporcionan una mayor velocidad de corte y una mejor eliminación del detritus y refrigeración.
- c) Los agujeros de la plancha de acero permiten una mayor refrigeración del disco evitando el calentamiento.



★ ★

FORMULA INTERCOOLER

Aplicaciones: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Terrazo, Pizarra, Arenisca, Terrazol, etc...

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	12	22.2	•	
125	12	22.2	•	
180	12	22.2	•	
230	12	22.2	•	

Proporciona un corte limpio y perfecto

El disco de mayor venta del mercado. Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción.



★ ★ ★

LÁSER PROFESIONAL GENERAL DE OBRA PREMIUM

Aplicaciones: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc...

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2	Icono 3
115	7	22.2	•		
125	7	22.2	•		
180	7	22.2	•		
230	7	22.2	•		
300	7	25.4		•	•
350	7	25.4		•	•

Las ranuras de los segmentos diamantados proporcionan una mayor velocidad de corte, una mejor eliminación del detritus y una mayor refrigeración.



★ ★ ★

LÁSER TURBO CONSTRUCCIÓN GENERAL DE OBRA PREMIUM

Aplicaciones: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc....

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	10	22.2	•	
125	10	22.2	•	
180	10	22.2	•	
230	10	22.2	•	

■ LÍNEA SEGMENTADA

- a) Utilización de diamantes con recubrimiento de titanio para una mayor adherencia del grano de diamante a la liga metálica. Garantiza un corte rápido en materiales de dureza alta.
- b) La plancha perforada permite una excelente refrigeración del disco evitando el calentamiento del mismo.
- c) Los castilletes en el frontal del segmento permiten un inicio más rápido y fácil del corte.



☆☆☆☆

La elevada concentración de diamante y endurecedores de carburo de tungsteno proporciona una alta resistencia al desgaste.

LÁSER HURACAN

Aplicaciones: Idóneo para materiales duros: granito, hormigón armado, ferrogrés, klinker y todo tipo de materiales de construcción. Disco de calidad superior en rapidez y capacidad de corte para todo tipo de materiales de construcción y piedra.

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	10	22.2	•	•
230	10	22.2	•	•

LÁSER HORMIGÓN

Aplicaciones: Idóneo para el corte de hormigón y materiales abrasivos. Cemento, prefabricados de hormigón, hormigón curado y materiales de construcción de alta abrasividad.

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	7	22.2	•	•
125	7	22.2	•	•
180	7	22.2	•	•
230	7	22.2	•	•



☆☆☆

LÁSER GRANITO

Aplicaciones: Idóneo para el corte de granito y materiales duros.

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	7	22.2	•	•
125	7	22.2	•	•
180	7	22.2	•	•
230	7	22.2	•	•



☆☆☆

Las ranuras de los segmentos diamantados proporcionan una mayor velocidad de corte y una mejor eliminación del detritus y una mayor refrigeración.

LÁSER ARCE GRANITO

Aplicaciones: El disco de mayor velocidad de corte en granito y materiales duros.

Ø	h seg	Ø	Icono 1	Icono 2
115	10	22.2	•	•
125	10	22.2	•	•
150	10	22.2	•	•
180	10	22.2	•	•
230	10	22.2	•	•

Segmento con almenado inclinado



☆☆☆☆

■ LÍNEA TURBO

El disco Turbo de precio más competitivo para el corte de materiales de dureza y abrasividad media-baja. La banda turbo continua permite un mejor acabado en el corte de materiales cerámicos.



TURBO BASICO

Aplicaciones: Cemento, Ladrillo, Loseta, Cerámica, etc...

Ø	h seg	Ø	Iconos
115	7	22.2	•
125	7	22.2	•
180	7	22.2	•
230	7	22.2	•

El disco Turbo de mayor venta del mercado. La banda continua y almenada permite un mejor acabado en el corte de materiales cerámicos.



TURBO PROFESIONAL

Aplicaciones: Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción; Losetas cerámicas, Azulejos, Gres, Ladrillo, Mampostería, etc...

Ø	h seg	Ø	Iconos
115	7	22.2	•
125	7	22.2	•
180	7	22.2	•
230	7	22.2	•
300	8	25.4	• •

La banda turbo continua y almenada permite un mejor acabado. Calidad excepcional en el corte de piedra artificial.



TURBO HURACÁN

Aplicaciones: Corte de Granito y materiales duros; Klinker, porcelanato, etc...

Ø	h seg	Ø	Iconos
115	10	22.2	•
125	10	22.2	•
230	12	22.2	•

Disco fabricado con diamante electrodepositado.



MÁRMOL

Aplicaciones: Idóneo para el corte de mármol y materiales calizos.

Ø	h seg	Ø
115	5	22.2
125	5	22.2
180	5	22.2
230	5	22.2

Disco fabricado con la tecnología "vacuum brazing" que proporciona una extraordinaria retención de los diamantes. Corta cualquier tipo de materiales de cualquier dureza incluido el hierro. Excepcional para la fibra de vidrio.



CORTATODO

Aplicaciones: Materiales de construcción; Granito, Mármol, Gres, Cerámica, Ladrillo, Hormigón, Tubos PVC, etc...
Materiales ferrosos; Angulares, Tubos, Chapa, etc....

Ø	h seg	Ø	Iconos
115	5	22.2	•
125	5	22.2	•
230	5	22.2	•

■ LÍNEA CERÁMICA

El disco de precio más competitivo para el corte de losetas cerámicas de dureza media-baja.



☆

CERÁMICA BANDA CONTINUA

Aplicaciones: Losetas de cerámica, Bloques de hormigón, Ladrillo, etc...

115	7	22.2	•			
125	7	22.2	•			
150	7	25.4	•			
180	7	25.4	•			
200	7	25.4	•			
230	7	22.2/25.4	•			
250	7	25.4		•		•
300	7	25.4		•		•
350	7	25.4		•		•

Disco banda continua

R: Con flangia integrada.

El disco que consigue el mejor acabado en el corte de gres, porcelanato y materiales cerámicos en general.

Posibilidad de plancha reforzada para una mayor resistencia a la torsión.



☆☆☆

TURBO EXTRAFINO PORCELANATO

Aplicaciones: Porcelanato, Cerámica, Gres, Mármol, Material vitrificado, Granito, etc....

115	7	22.2	•			
* 115 R	7	22.2	•			
* 125 R	7	22.2	•			
* 150 R	7	22.2/25.4	•			•
* 180 R	7	22.2/25.4	•			•
* 200 R	7	22.2/25.4	•			•
* 230 R	7	22.2/25.4	•			•
* 250 R	7	25.4		•		•
* 300 R	7	25.4		•		•

El disco que consigue mayor rendimiento en el corte de gres, porcelanato, y materiales cerámicos en general.

El especial diseño de la corona continua con corte en forma de "J" reduce el ruido y nos permite un corte perfecto.

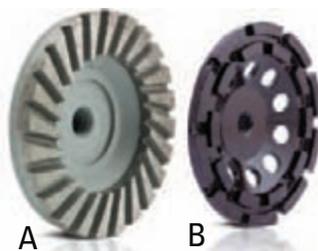


☆☆☆

PORCELANATO SEMENTADO

Aplicaciones: Porcelanato, Cerámica, Mármol, Material vitrificado, Granito, etc...

115	7	22.2	•			
125	7	22.2	•			
180	7	25.4	•			
200	7	25.4	•			
230	7	22.2/25.4	•			
250	7	25.4		•		•
300	7	25.4		•		•
350	7	25.4		•		•



A

B

PLATOS DE DESBASTE

Aplicaciones: Desbaste y lijado de piedras naturales, piedras artificiales, hormigón, cemento.

A	100	Segmento recto con soporte en aluminio	•	
A	125	Segmento recto con soporte en aluminio	•	
B	100	Doble Segmento	•	
B	125	Doble Segmento	•	
B	180	Doble Segmento	•	

■ BLISTER ESPECIAL

Disco ø 115 mm

A - Banda Continua + Turbo + Segmentado

B - A.Cortatodo + 3 Discos Abrasivos 115 x 1.0

C - Turbo Extrafino Porcelanato + Universal



A

Cod. 36.87



B

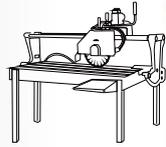
Cod. 40.27



C

Cod. 40.31

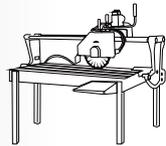
■ LÍNEA PIEDRA



GRANITO (MÁQUINA DE BANCO)

Aplicaciones: Granito.

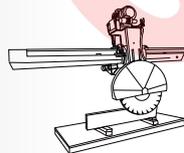
	Ø	Ø	h seg	w seg	n° seg	
300	25.4	10	40	21	•	
300 sil.	25.4	10	40	21	•	
350	25.4	15	40	23	•	
350 sil.	25.4	15	40	23	•	



MÁRMOL (MÁQUINA DE BANCO)

Aplicaciones: Mármol.

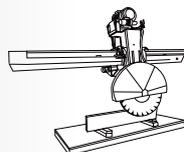
	Ø	Ø	h seg	n° seg	
300	25.4	7	21	•	
350	25.4	7	25	•	



GRANITO (MÁQUINA DE PUENTE)

Aplicaciones: Granito.

	Ø	Ø	h seg	w seg	n° seg	
300	60	15	40	21	•	
350	60	15	40	23/25	•	
400	60	15	40	26/28	•	
450	60	15	40	32/36	•	
500	60	15	40	30/36	•	



MÁRMOL (MÁQUINA DE PUENTE)

Aplicaciones: Mármol, Piedra calcárea.

	Ø	Ø	h seg	n° seg	
300	60	7	21	•	
350	60	7	25	•	
400	60	7	28	•	
450	60	7	32	•	
500	60	7	36	•	
600	60	7	42	•	
700	60	10	50	•	
725	60	10	50	•	
800	60/80	10	57	•	
900	80/100/120	10	64	•	
1000	80/100/120	10	70	•	
1200	80/100/120	10	76	•	

■ LÍNEA HORMIGÓN

Soldadura láser.



PAVIMENTO DE HORMIGÓN

Aplicaciones: Corta Cemento armado, Hormigón, Asfalto. Disco para una utilización multiuso particularmente indicado en el tratamiento del pavimento. Segmento reforzado para el corte del pavimento, cemento fresco y asfalto.

300	10	25.4	•
350	10	25.4	•
400	10	25.4	•
450	10	25.4	•
500	10	25.4	•



HORMIGÓN CURADO ALTO RENDIMIENTO

Aplicaciones: Hormigón, Cemento armado, segmento con una alta concentración de carburo de tungsteno que mejora la prestación y la duración con materiales muy abrasivos.

300	10	25.4	•
350	10	25.4	•
400	10	25.4	•
450	10	25.4	•
500	10	25.4	•

Disco de alto rendimiento que aumenta la duración del disco de aproximadamente del 40%



HORMIGÓN FRESCO ALTO RENDIMIENTO

Aplicaciones: Hormigón fresco, Asfalto. Segmentos con una elevada concentración de carburo de wolframio que mejoran las prestaciones y la duración con materiales muy abrasivos.

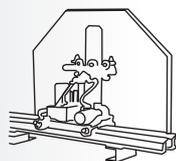
300	10	25.4	•
350	10	25.4	•
400	10	25.4	•
450	10	25.4	•
500	10	25.4	•



ASFALTO

Aplicaciones: Asfalto, Asfalto sobre el cemento, hormigón estacionario.

300	10	25.4	•
350	10	25.4	•
400	10	25.4	•
450	10	25.4	•
500	10	25.4	•



MURAL

Aplicaciones: Corte mural.

Disco para corte horizontal o en vertical (ejemplo: corte de ventanas, corte en horizontal de un muro para aislarlo o desplazarla etc.).

Ø	h seg	Ø	Ø	
600	10	60	36	•
700	10	60	40	•
800	10	60	46	•
900	10	60	50	•
1000	10	60	54	•
1200	10	60	64	•
1600	10	60	102	•

Soldadura laser

CORONAS

Aplicaciones: Hormigón.

Ø externo	Ø	Largueza útil	Espesor segmento	Nº segmentos
20	1/2UNC	300	2.8	2
22	1/2UNC	300	2.8	2
24	1/2UNC	300	3	2
32	1/2UNC	300	3	3
36	1/2UNC	300	3	3
32	1"1/4UNC	450	3	3
36	1"1/4UNC	450	3	4
42	1"1/4UNC	450	3.5	4
52	1"1/4UNC	450	3.5	4
62	1"1/4UNC	450	3.5	5
72	1"1/4UNC	450	4	6
82	1"1/4UNC	450	4	7
92	1"1/4UNC	450	4	8
102	1"1/4UNC	450	4	9
112	1"1/4UNC	450	4	10
122	1"1/4UNC	450	4	10
127	1"1/4UNC	450	4	10
132	1"1/4UNC	450	4	11
142	1"1/4UNC	450	4	12
152	1"1/4UNC	450	4.5	13
162	1"1/4UNC	450	4.5	14
172	1"1/4UNC	450	4.5	15
182	1"1/4UNC	450	4.5	16
202	1"1/4UNC	450	4.5	17
222	1"1/4UNC	450	4.5	18
252	1"1/4UNC	450	5	19
302	1"1/4UNC	450	5	20

Corte con agua

PERFORADORA - P 3000

VENTAJAS

- Motor monofásico
- 2 velocidades
- Embrague de seguridad
- Aplicaciones: para realizar perforaciones de diámetros y profundidades en hormigón, piedra y muros.

Motor	De escobillas	
Voltaje	V	230
Potencia	Hp/W	4.5/3.200
Diámetro max corona	mm	252
Velocidad	r.p.m.	400/800
Inclinación soporte	°	0°/90°
Recorrido máx.	mm	650
Peso	Kg	38



CORTADORA RADIAL - RX 1100

VENTAJAS

- Indicador láser de corte
- Corte inclinado (0°- 45°)



Motor monofásico		Inducción
Voltaje	V	230
Potencia	Hp	3
Velocidades	r.p.m.	2.800
Protección	IP	55
Diámetro disco	mm	300x25.4
Longitud de corte	mm	1.100
Altura de corte 90° (1-2 pasadas)	mm	75
Altura de corte 45° (1-2 pasadas)	mm	40
Dimensión mesa	mm	1.300x580
Inclinación disco	°	0°-45°
Lubricación disco	lt/h	900
Dimensión embalaje	mm	1.635x595x835
Peso	Kg	73

CORTADORA RADIAL - R 12004

VENTAJAS

- Regulación altura del disco con volante
- Indicador láser de corte
- Corte inclinado (0°- 45°)

Disponible también con motor trifásico



Motor monofásico		Induzione
Voltaje	V	230/50
Potencia	Hp	4
Velocidad	r.p.m.	2.800
Protección	IP	55
Diámetro disco	mm	300/350x25.4
Longitud de corte	mm	1.200
Altura de corte 90° (1-2 pasadas)	mm	75/140
Altura de corte 45° (1-2 pasadas)	mm	40/85
Dimensión mesa	mm	1.450x580
Inclinación disco	°	0°-45°
Lubricación disco	lt/h	600
Dimensiones embalaje	mm	1.670x786x735
Peso	Kg	172

TRONZADORA - T 6004 PE

VENTAJAS

- Regulación altura del disco con volante
- Indicador láser de corte
- Corte inclinado (0°- 45°)
- Patas plegables

Disponible también con motor trifásico



Motor	Inducción monofásico	
Voltaje	V	230
Potencia	Hp	4
Velocidad	r.p.m.	2.800
Protección	IP	55
Diámetro disco	mm	300/350x25.4
Altura de corte (2 pasadas)	mm	80/165
Longitud de corte	mm	600
Dimensiones mesa	mm	500x510
Inclinación disco	°	0°-45°
Lubricación disco	lt/h	600
Peso	Kg	97

SIERRA DE MESA - CSB 316 - CSB 316 MAX

VENTAJAS

- Altura mesa regulable
- Predispuesto para aspiración

DOTACIÓN STANDARD

- Disco de Widia
- Guía para corte paralelo e inclinable
- Tubo de aspiración
- Ruedas

CSB 316 MAX

- Prolongación
- Goniómetro
- Aspiración integrada



Motor	Inducción	monofásica
Voltaje	V	230/50
Potencia	HP/W	3/2.200
Velocidad en vacío	r.p.m.	2.800
Disco	mm	315x3.2x30
Peso	Kg	58
Altura corte 90°	mm	100
Altura corte 45°	mm	50
Dimensión mesa	mm	800x550
Dim. mesa suplementaria (CSB 316 MAX)	mm	800x400
Carro (CSB 316 MAX)	mm	240x230

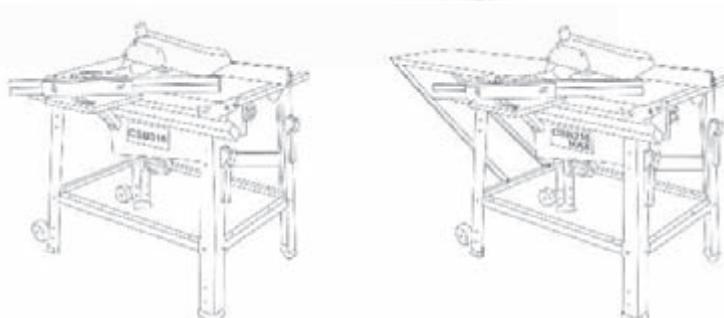


TABLA DE APLICACIONES

MATERIALES	Universal Básico Turbo Básico BC Cerámica	Láser Profesional Formula Intercooler Láser Turbo Construcción	Láser Granito Láser Arce Granito	Láser Hormigón	Tornado Platinum Láser Huracán	Turbo Profesional	Turbo Huracán Granito	Turbo Extrafino Gres Porcelanato	Corta Todo	Mármol
Multiuso	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊘
Losetas y bloques de hormigón	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊘
Ladrillos	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊘
Refractario	⊘	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊘
Gres - Paladiana - Teja - Klinker	⊘	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊘
Porcelanato	⊘	⊖	⊕	⊘	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊘
Cerámica	⊖	⊖	⊖	⊘	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊘
Cemento - C. Armado Hormigón	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊘
Granito - Pizarra - Basalto - Piedra Calcareo - Piedra Arenisca	⊖	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊘
Mármol	⊘	⊘	⊘	⊘	⊖	⊘	⊘	⊖	⊖	⊕
Piedra calcarea	⊖	⊖	⊖	⊘	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Pizarra	⊖	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊘
Basalto	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊘
Hierro	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊖	⊘

ADVERTENCIA Para cada exigencia de disco diamantado no presente en este catalogo, se consultará catálogo general de "Oscar Diamant", empresa parte del Grupo Stayer, que produce el disco de diamante con marca Stayer. En caso de especificaciones particulares requeridas se puede consultar al Dpto. Comercial del Grupo Stayer que facilitará toda la información útil a la solución de cada exigencia de corte sobre el más variado material.

- ⊕ uso óptimo
- ⊖ uso normal
- ⊖ uso ocasional
- ⊘ uso inapropiado

VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA VELOCIDAD DE CORTE Y EN LA DURACIÓN DEL DISCO

Variabiles	Tipo	Velocidad de corte	Duración del disco
Dureza del diamante	duro / blando	lenta / rápida	mayor / menor
Calidad del diamante	baja / alta	lenta / rápida	menor / mayor
Tipo del diamante	muy grueso / muy fino	rápida / lenta	menor / mayor
Concentración del diamante	menor / mayor	rápida / lenta	menor / mayor
Espesor de los segmentos	menor / mayor	rápida / lenta	menor / mayor
Potencia en caballos	menor / mayor	lenta / rápida	menor / mayor
Velocidad periférica	menor / mayor	rápida / lenta	menor / mayor
Flujo de agua	menor / mayor	rápida / lenta	menor / mayor
Profundidad de corte	superficial / profunda	rápida / lenta	mayor / menor
Grado de abrasión	mayor / menor	rápida / lenta	menor / mayor
Dimensione granulado/arena	mayor / menor	menor / mayor	mayor / menor
Diámetro armadura del cemento	menor / mayor	rápida / lenta	mayor / menor



DISCO DE CORTE



EXTRAFINO INOX

Aplicaciones: para corte de acero inoxidable y hierro.

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	3D	2D	
115x1.0x22.2	25	200	13.300
115x1.6x22.2	25	100	13.300
125x1.0x22.2	25	200	12.230
125x1.6x22.2	25	200	12.230
180x1.6x22.2	25	100	8.490
230x1.9x22.2	25	100	6.650



EXTRAFINO PARA PIEDRA Y MÁRMOL

Aplicaciones: disco para corte de piedra, marmol y materiales de construcción.

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	3D	2D	
115x1.0x22.2	25	200	13.300
230x1.9x22.2	25	100	6.650



PORTA CD EN METAL

(CONTIENE 10 DISCOS DE CORTE EXTRAFINO INOX)

Expositor con N° 24 porta CD, contiene N° 10 discos extra fino inox mm 115x1,0x22,2 para un total de 240 discos.

Cod. 8600000



CORTE DE HIERRO

Aplicaciones: para corte de acero y hierro.

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	3D	2D	
115x3.0x22,2	25	200	13.300
125x3.0x22,2	25	200	12.230
150x3.0x22,2	25	100	9.000
180x3.0x22,2	25	100	8.490
230x3.0x22,2	25	100	6.650

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	3D	2D	
300x3.0x22.2	25	50	3.500
355x3.0x25.4	10	30	3.500

DISCO DE CORTE



CORTE DE PIEDRA Y MÁRMOL

Aplicaciones: para corte de piedra, mármol y materiales de construcción

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	A	B	
115x3,0x22,2	25	200	13.300
230x3,0x22,2	25	100	6.650

DISCO PARA DESBASTE DE HIERRO



DESBASTE HIERRO

Aplicaciones: para desbaste de hierro

Dimensiones AxBxC	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	A	B	
115x6,4x22,2	25	200	13.300
125x6,4x22,2	25	200	12.230
150x6,4x22,2	25	100	9.000
180x7,0x22,2	25	100	8.490
230x7,0x22,2	25	100	6.650

DISCO DE LÁMINAS CON SOPORTE EN FIBRA



PARA INOX

Doble capa de material abrasivo de zirconio: cónico, plato en fibra

Dimensiones AxB	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	A	B	
115x22,2	Z-40	25	13.300
115x22,2	Z-60	25	13.300
115x22,2	Z-80	25	13.300
115x22,2	Z-120	25	13.300
125x22,2	Z-40	25	12.230
125x22,2	Z-60	25	12.230
125x22,2	Z-80	25	12.230
125x22,2	Z-120	25	12.230

PARA HIERRO

Doble capa de material abrasivo de corindon: cónico, plato en fibra



Dimensiones AxB	Diagrama de corte		Max. R.P.M.
	A	B	
115x22,2	A-40	10	13.300
115x22,2	A-60	10	13.300
115x22,2	A-80	10	13.300
115x22,2	A-120	10	13.300
125x22,2	A-40	10	12.230
125x22,2	A-60	10	12.230
125x22,2	A-80	10	12.230
125x22,2	A-120	10	12.230

**GARCÍA
CRIADO**
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

**LÍNEA VERDE
Y JARDÍN**



ATORNILLADOR A BATERÍA - B 48 PRK

VENTAJAS

- L.E.D. indicador de carga
- Reversible
- Transformable en atornillador recto

DOTACIÓN STANDARD

- 1 batería integrada Ni-Cd
- 1 cargador de batería
- 44 puntas
- Maletín de plástico



Tensión batería	V	4.8
Giros en vacío	min	0÷200
Tiempo de carga batería	h	5
Inserción		1/4" (6.35 mm)
Par de apriete	Nm	4.5
Peso	Kg	0.3



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - BHL 112 K

VENTAJAS

- Electrónico
- Reversible

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 baterías de litio 12 V
- Maletín de aluminio
- Indicador luminoso en el área de trabajo



Tensión batería	V	12
Batería	Ah	1.3
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	45
Par de apriete	Nm	8÷20
Inserción		3/8" x 24
Capacidad portabrocas	mm	ø 10
Peso	Kg	1



TALADRO / ATORNILLADOR - LINTERNA A BATERÍA - SET BHL 112 + FL 12

FL 12 VENTAJAS

- Cabeza giratoria 90°

DOTACIÓN STANDARD

- 1 Batería litio 12 V
- Empuñadura con 14 led
- Iluminación con led de alta intensidad

- SET en maletín de aluminio

BHL 112 DOTACIÓN STANDARD

- 1 Cargador batería
- 1 Batería litio 12 V



BHL 112

Tensión batería	V	12
Batería	Ah	1.3
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.300
Tiempo de carga batería	min	45
Par de apriete	Nm	8÷20
Inserción		3/8"x24
Capacidad portabrocas	mm	ø 10
Peso	Kg	1

FL 12

Tensión batería	V	12
Batería	Ah	1.3
Tiempo de carga batería	min	45
Peso	Kg	0.36



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - BHL 14 K

VENTAJAS

- Portabrocas automático
- Indicador luminoso de L.E.D. en el área de trabajo
- Reversible
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 batería litio
- 6 puntas
- 1 porta puntas
- 6 inserciones
- Maletín de plástico



Tensión batería litio	V	14.4
Capacidad batería	Ah	1.3
Giros en vacío	min	0÷400/0÷1.100
Tiempo de carga de batería	min	60
Mandrino automático con bloqueo	mm	10
Inserción portabrocas	UNF	3/8"x24
Capacidad perforación madera	mm	ø 20
Capacidad perforación acero	mm	ø 13
Diámetro tornillo máx	mm	ø 8
Par de apriete	Nm	10÷26
Regulación par de apriete	Posiciones	19
Peso	Kg	1



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - BHL 18 PK

VENTAJAS

- Indicador luminoso de L.E.D. en el área de trabajo
- Portabrocas automático
- Reversible
- Electrónico

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 baterías de litio
- 6 puntas
- 1 porta ipuntas
- 6 inserciones
- Maletín de plástico

Tensión batería de litio	V	18
Capacidad batería	Ah	1.3
Giros en vacío	min	0÷400/0÷1.100
Tiempo de carga de batería	min	60
Portabrocas automático con bloqueo	mm	ø 10
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Percusiones	min	0÷4.500/0÷16.000
Diámetro perforación piedra	mm	ø 13
Diámetro tornillo máx	mm	ø 13
Par de apriete	Nm	10÷28
Regulación para de apriete	Posizioni	18
Peso	Kg	1.5



TALADRO / ATORNILLADOR A BATERÍA - BH 12 K - BH 14 K

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador de batería
- 2 baterías Ni-Cd
- 2 inserción doble punta
- 1 porta inserción
- 6 puntas
- Maletín de plástico

		BH 12 K	BH 14 K
Tensión batería	V	12	14.4
Batería	Ah	1.7	1.7
Giros en vacío	min	0÷300/0÷1.300	0÷500/0÷1.500
Tiempo de carga batería	min	60	60
Inserción		3/8"x24	3/8"x24
Capacidad portabrocas	mm	ø 10	ø 10
Peso	Kg	1.4	1.7



TALADRO / ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA - BH 18 PK

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 2 baterías Ni-Cd
- 2 inserción doble punta
- 1 porta inserción
- 6 puntas
- Maletín de plástico

Tensión batería	V	18
Batería	Ah	1.7
Giros en vacío	min	0÷350/0÷1.300
Capacidad portabrocas	mm	ø 13
Tiempo de carga batería	min	60
Inserción		1/2"x20
Peso	Kg	1.8



TALADRO PERCUTOR - TH 600

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Portabrocas de cremallera \varnothing mm 13 - 1/2x20

Potencia	W	600
Giros en vacío	min	0÷2.600
Percusiones	min	0÷41.600
Capacidad portabrocas	mm	cremallera \varnothing 13
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 13
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 16
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	2.1



TALADRO PERCUTOR - TH 700A - TH 700AK

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Portabrocas automático \varnothing mm 13 - 1/2x20

TH 700 AK

- Con maletín de plástico

Potencia	W	700
Giros en vacío	min	0÷2.600
Percusiones	min	0÷41.600
Capacidad portabrocas	mm	automático \varnothing 13
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 13
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 16
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	2.1



TALADRO PERCUTOR - TH 1000 AK

VENTAJAS

- Reversible
- Variador electrónico
- Percutor

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral con tope de regulación
- Maletín de plástico
- Portabrocas automático \varnothing mm 13 - 1/2x20

Potencia	W	1.000
Giros en vacío	min	0÷2.800
Percusiones	min	0÷44.800
Capacidad portabrocas	mm	automático \varnothing 13
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 13
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 20
Inserción portabrocas	UNF	1/2"x20
Peso	Kg	2.3



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - MH 2 K

VENTAJAS

- 3 funciones:
 - Perforador
 - Cincelador
 - Demoledor
- Embrague de seguridad
- Reversible
- Electrónico
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- 3 brocas (12 - 14 - 16 mm)
- 1 portabrocas \varnothing 10 mm de cremallera con adaptador SDS Plus
- Maletín de plástico



Potencia	W	750
Giros en vacío	min	0÷850
Percusiones	min	0÷4.600
Fuerza de percusión	J	2.5
Inserción		SDS-Plus
Capacidad perforación acero	mm	\varnothing 13
Capacidad perforación piedra	mm	\varnothing 24
Capacidad perforación con corona	mm	\varnothing 67
Peso	Kg	2.4



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS - MH 6 K

VENTAJAS

- 3 funciones
- Ligero y compacto
- Ideal para trabajos de cincelado
- Vario-Lock para regular la posición del cincel

DOTACIÓN STANDARD

- Portabrocas de cremallera \varnothing 13 mm con adaptador
- Empuñadura lateral
- Set 5 cincel / puntero
- Bote de grasa
- Recoge polvo
- Maletín de plástico



Potencia	W	1.020
Giros en vacío	min	800
Percusiones	min	3.200
Fuerza de percusión	J	4
Longitud puntero	mm	250÷450
Inserción		SDS-Plus
Capacidad máx perforación con corona	mm	\varnothing 65
Peso	Kg	5.3



MARTILLO DEMOLEDOR SDS MAX - MH 8 K

VENTAJAS

- VAT - Vibration absorbing Technology
- Idóneo para operaciones de demolición y trabajos prolongados y exigente

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- 1 puntero
- 1 cincel
- Maletín de plástico



Potencia	W	1.250
Percusiones	min	2.430
Fuerza de percusión	J	15
Longitud puntero	mm	250÷600
Inserción		SDS-Max
Peso	Kg	6.8



AMOLADORA ANGULAR - FH 850 - FH 850 K

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- Carter de protección
- Pulsador bloqueo disco
- Llave de servicio

FH 850 K

- Con maletín de plástico



Potencia	W	850
Giros en vacío	min	11.000
Diámetro disco	mm	ø 115
Eje disco	M	M 14
Peso	Kg	1.8



AMOLADORA ANGULAR - FH 911 - FH 911 K

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- Carter de protección
- Pulsador bloqueo disco
- Llave de servicio

FH 911 K

- Con maletín de plástico



Potencia	W	910
Giros en vacío	min	11.000
Diámetro disco	mm	ø 125
Eje disco	M	M 14
Peso	Kg	1.8



AMOLADORA ANGULAR - FH 230

DOTACIÓN STANDARD

- Empuñadura lateral
- Carter de protección
- Pulsador bloqueo disco
- Llave de servicio



Potencia	W	2.000
Giros en vacío	min	6.500
Diámetro disco	mm	ø 230
Eje disco	M	M 14
Peso	Kg	4.2

LIJADORA DELTA - LD 140

VENTAJAS

- Ligera
- Manejable
- Adaptada al lijado de ángulos y bordes, en partes de difícil acceso

DOTACIÓN STANDARD

- Plato fijación velcro de 9 agujeros
- Racor para aspiración
- Lija abrasiva de velcro



Potencia	w	180
Velocidad en vacío	min	13.000
Orbita	mm	0.6
Dimensiones plato	mm	140x140x80
Peso	Kg	0.9

LIJADORA ORBITAL - LH 187 B

VENTAJAS

- Diseño ergonómico
- Amplia superficie de lijado

DOTACIÓN STANDARD

- 2 lijas abrasivas de velcro
- Racor para aspiración
- Plato fijación velcro



Potencia	w	140
Velocidad en vacío	min	11.000
Orbita	mm	1.9
Dimensiones plato	mm	187x90
Peso	Kg	1.4

LIJADORA ORBITAL - LH 227 E

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Doble empuñadura con amplia superficie Soft-Grip

DOTACIÓN STANDARD

- Set 2 lijas abrasivas de velcro
- Saco recoge polvo
- Plato aluminio fijación de velcro co 18 agujeros



Potencia	w	280
Velocidad en vacío	min	0÷12.000
Orbita	mm	0.8
Dimensiones plato	mm	227x115
Peso	Kg	2.1



LIJADORA ROTORBITAL - LR 125 E

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Aspiración integrada

DOTACIÓN STANDARD

- Plato fijación velcro de 8 agujeros
- Empuñadura suplementaria regulable
- Lija abrasiva de velcro
- Saco recoge polvo



Potencia	w	420
Velocidad	min	0÷12.000
Orbita	mm	1.25
Dimensiones plato	mm	∅ 125
Peso	Kg	2



CEPILLO - PH 82

VENTAJAS

- Aspiración integrada
- Doble empuñadura para un fácil control del cepillo
- Empuñadura frontal con control del espesor de cepillado (0-2 mm)

DOTACIÓN STANDARD

- Llave de servicio
- Guía lateral
- Saco recoge polvo



Potencia	W	650
Giros en vacío	min	16.000
Max profundidad de pasada	mm	0÷2
Ancho de cepillado	mm	82
Peso	Kg	2.7

SIERRA CIRCULAR - CH 185 B

VENTAJAS

- Predispuesta para aspiración
- Ligera y manejable

DOTACIÓN STANDARD

- Guía lateral
- Racor para aspiración



Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	4.500
Dimensión disco	mm	185x2.5x20
Corte inclinado		45°
Capacidad corte 90°	mm	0÷55
Capacidad corte 45°	mm	0÷38
Peso	Kg	4.8

SIERRA CALADORA - JS 55 BE

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Corte inclinado a 45°
- Inserción rápida de la hoja

DOTACIÓN STANDARD

- Hoja para madera
- Racor para aspiración
- Guía lateral
- Llave de servicio

Potencia	W	450
Velocidad en vacío	min	0÷3.000
Corte inclinado		45°
Capacidad corte madera	mm	55
Capacidad corte acero	mm	3
Capacidad corte aluminio	mm	6
Peso	Kg	1.8



SIERRA CALADORA - JS 80 PE

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Corte inclinado a 45°
- Hoja pendular de 3 posiciones
- Corte inclinado a 45°
- Indicador láser de la línea de corte
- Inserción rápida de la hoja

DOTACIÓN STANDARD

- Hoja para madera
- Racor para aspiración
- Llave de servicio

Potencia	W	710
Velocidad en vacío	min	800÷2.800
Corte inclinado		45°
Capacidad corte madera	mm	80
Capacidad corte acero	mm	10
Capacidad corte aluminio	mm	16
Movimiento pendular	Posiciones	3
Peso	Kg	2.3



DECAPADOR - SUH 2000 E - SUH 2000 EK

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Temperatura variable
- Flujo de aire variable

DOTACIÓN STANDARD

- solo para SUH 2000 EK**
- Set completo de accesorios
- Maletín de plástico

SUH 2000 E:

- En caja (sin accesorios)

Potencia	w	2.000
Flujo de aire caliente	l/min	250÷450
Temperatura	C°	50÷450/90÷600
Peso	Kg	0.9



Versión K



ESMERILADORA - E 125 M - E 150 M - E 200 M

DOTACIÓN STANDARD

-2 muelas

E 125 M		
Potencia	W	150
Giros en vacío	min	2.850
Diámetro muela	mm	125x1.6x12.7
Peso	Kg	6
E 150 M		
Potencia	W	250
Giros en vacío	min	2.850
Diámetro muela	mm	150x20x12.7
Peso	Kg	9
E 200 M		
Potencia	W	350
Giros en vacío	min	2.850
Diámetro muela	mm	200x20x32
Peso	Kg	13



ESMERILADORA / AFILADORA CON AGUA - EW 200 M

DOTACIÓN STANDARD

- 1 muela esmeril
- 1 muela de afilado

Potencia	W	250
Giros en vacío	min	2.850/134
Diámetro muela	mm	150x20x12.7
Muela para afilado	mm	200x40x20
Peso	Kg	10



ESMERILADORA / PULIDORA CON CEPILLO - EB 150 M

DOTACIÓN STANDARD

- 1 muela de esmeril
- 1 cepillo

Potencia	W	250
Giros en vacío	min	2.850
Diámetro muela	mm	150x20x12.7
Muela de afilado	mm	Cepillo ø 150
Peso	Kg	9



INGLETEADORA - SC 210 W

VENTAJAS

- Mesa superior en aluminio
- Base in aluminio

DOTACIÓN STANDARD

- Disco Widia TCT Z-24
- Llave de servicio
- Guía paralela



Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	4.500
Dimensión disco	mm	210x2.5x30
Peso	Kg	12
Capacidad de corte		b x h
- a 90°	mm	120x55
- a 45°	mm	65x55
- inclinado a 45°	mm	120x35
- compuesto 45°-45°	mm	40x23
- recto 0°	mm	20x70
- mesa superior	mm	0-33
- tubo PVC	mm	ø 70

INGLETEADORA - SC 211 BW

VENTAJAS

- Mesa superior en aluminio
- Base in aluminio

DOTACIÓN STANDARD

- Disco Widia TCT Z-24
- Llave de servicio
- Guía paralela



Potencia	W	1.200
Giros en vacío	min	4.500
Dimensión disco	mm	210x2.5x30
Peso	Kg	15
Capacidad de corte		b x h
- a 90°	mm	120x45
- a 45°	mm	65x45
- inclinado a 45°	mm	120x43
- compuesto 45°-45°	mm	40x23
- corte recto 0°	mm	20x70
- mesa superior	mm	0-33
- tubo PVC	mm	ø 70

INGLETEADORA - SC 250 W

VENTAJAS

- Mesa superior en aluminio
- Base en aluminio
- Predispuesta para mordazas
- Aspiración integrada
- Bloqueo automático de la mesa giratoria para corte a 22.5° - 45° - 90°

DOTACIÓN STANDARD

- Apoyo lateral para facilitar el corte de piezas largas
- Bloqueo automático de la plataforma giratoria a 22.5° - 45° - 90°
- 1 Mordaza
- Saco recoge polvo



Apoyo posterior



Potencia	W	1.800
Giros en vacío	min	4.200
Dimensión disco	mm	250x2.5x30
Peso	Kg	15.5
Capacidad de corte	b x h	
- a 90°	mm	140x75
- a 45°	mm	90x75
- inclinado a 45°	mm	130x52
- compuesto 45°-45°	mm	70x50
- mesa superior	mm	0÷40



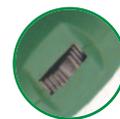
MULTI DRILL - 130

VENTAJAS

- Variador electrónico
- Empleo universal sobre todo de material

DOTACIÓN STANDARD

- Eje flexible de cm 110
- Maletín con 200 accesorios para:
 - Perforar
 - Lijar
 - Cortar
 - Afilar
 - Fresar
 - Pulir



Variadore electrónico



Potencia	W	130
Velocidad	Ah	8.000-33.000
Capacidad portabrocas con adaptador	mm	0-32
Peso	Kg	1.5

MULTI TOOL - 250 K

VENTAJAS

- Variador electrónico para trabajar sobre cualquier material
- Canal de aspiración integrado para una mayor manejabilidad

DOTACIÓN STANDARD

- 1 plato delta
- 3 hojas abrasivas delta
- 2 racoi para aspiración
- 1 hoja semicircular
- 1 hoja redta
- 1 espátula
- Maletín de plástico



Aspiración integrada

Variadore electrónico



Potencia	W	250
Velocidad	Ah	15.000-21.000
Orbita	mm	3.2
Peso	Kg	1.5

PISTOLA DE PINTURA - EPG 300

VENTAJAS

- Rápido desmontaje del depósito para una trabajo rápido
- Desmontaje simple de la boquilla

DOTACIÓN STANDARD

- Medidor de viscosidad

Potencia	W	300
Presión pulverizador	BAR	0.1-0.2
Capacidad depósito	L	0.800
Capacidad suministro	ml/min	300
Massima viscosità	DIN/sec	30
Uggello	mm	ø 2.5
Peso	Kg	1.45



ASPIRADOR PARA SÓLIDO Y LÍQUIDO - VAC 1200

IDÓNEO PARA SÓLIDO Y LÍQUIDO

VENTAJAS

- Motor potente 1.200 W

DOTACIÓN STANDARD

- Tubo de aspiración 1.5 m - ø mm 30
- 5 sacos recoge polvo
- 1 filtro para líquido
- 1 tubo rígido
- 1 cepillo
- Adaptador

Potencia	W	1.200
Capacidad depósito	l	15
Peso	Kg	5



ASPIRADOR DE CENIZAS - CENEZ BC 1200 B

VENTAJAS

- Motor potente 1.200 W
- Tubo de aspiración en acero

DOTACIÓN STANDARD

- Tubo de aspiración ø mm 38
- Tubo de salida mm 45

Potencia	W	1.200
Capacidad depósito	l	20
Peso	Kg	4.5



ASPIRADOR DE COCHE - CV 12

DOTACIÓN STANDARD

- Cable eléctrico m 2.8 para conexión toma del automóvil
- Conector para el automóvil



Potencia	W	50
Velocidad	min	12
Capacidad depósito	L	0.5
Peso	Kg	0.63

RADIO - IBOX D 60

VENTAJAS

- Lector MP3
- Porta USB
- Porta Mini USB
- Radio FM/AM
- Aux-In
- SD MMC

DOTACIÓN STANDARD

- 1 cargador batería
- 1 batería Litio



HIDROLIMPIADORA - HL 110

HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRIA

VENTAJAS

- Hidrolimpiadora de alta presión
- Arranque y parada automática
- Total Top System (TSS)
- Motor de inducción

DOTACIÓN STANDARD

- Ruedas para el transporte
- Lanza turbo
- Lanza Vario Power
- Cable 5 m
- Tubo alta presión 5 m
- Dispensador jabón

Motor	Inducción monofásico	
Potencia motor	W	1.400
Caudal	l/h	450
Presión máx	Bar	105
Presión máx entrada agua	Bar	4
Temperatura agua	°C	5÷50
Protección	IP	15
Peso	Kg	17



HIDROLIMPIADORA - HL 160

HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRIA

VENTAJAS

- Hidrolimpiadora de alta presión
- Arranque y parada automática
- Total Top System (TSS)
- Motor de inducción

DOTACIÓN STANDARD

- Ruedas para el transporte
- Lanza turbo
- Lanza Vario Power
- Cable 5 m
- Tubo alta presión 5 m
- Dispensador jabón
- Tubo de prolongación
- Enrolla-cable integrado
- Cepillo

Motor	Inducción monofase	
Potencia motor	W	1.800
Caudal	l/h	460
Presión máx	Bar	165
Presión máx entrada agua	Bar	4
Temperatura agua	°C	5÷50
Protección	IP	15
Peso	Kg	20



HIDROLIMPIADORA - HL 190

HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRIA

VENTAJAS

- Hidrolimpiadora de alta presión
- Arranque y parada automática
- Total Top System (TSS)
- Motor de inducción
- Manómetro

DOTACIÓN STANDARD

- Ruedas para el transporte
- Lanza turbo
- Lanza Vario Power
- Cable 5 m
- Tubo alta presión 5 m
- Dispensador jabón
- Tubo de prolongación
- Enrolla-cable integrado
- Cepillo

Motor	Inducción monofásico	
Potencia motor	W	2.500
Caudal	l/h	525
Presión máx	Bar	195
Presión máx entrada agua	Bar	4
Temperatura agua	°C	5÷50
Protección	IP	15
Peso	Kg	22





SET MULTIGARDEN - 18

DOTACIÓN STANDARD

- Guía telescópica
- Recortabordes
- Recortasetos
- Tijeras Cortabordes
- Sierra de podar
- Recortabordes doble acción
- Carrete 2 hilos
- Cargador batería
- 2 baterías Ni.Cd
- Bolsa para transporte



cod. 4028.96
Tijeras



cod. 4028.97
Sierra



cod. 4028.98
Cuchillas



cod. 4028.105
Carrete hilo



cod. 4028.125
Batería 18 V



cod. 4028.126
Cargador batería



Cuchillas doble acción



Tijeras corta-césped



Sierra de podar

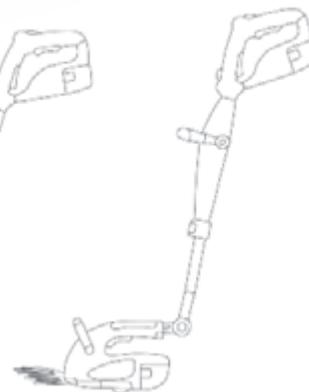
RECORTABORDES



Guía telescópica regulable en altura



Recortasetos para corte hasta a m 2.50



Recortabordes o cortacésped

Tensión batería	V	18
Batería	Ah	1.3
Tiempo de carga	h	1
Recortasetos		
- velocidad en vacío	rpm	9.000
- Longitud de corte	mm	410
- Paso del diente de corte	mm	8
- Peso	Kg	2.54
Recortabordes		
- velocidad en vacío	rpm	1.100
- Dimension de corte	mm	ø 240
- Hilo	mm	ø 1.2
- Peso	Kg	2.60



cod. 220.64
Bolsa para transporte

CORTA BORDES - CUTTY 300

DOTACIÓN STANDARD

- 1 carrete 2 hilos

Potencia	W	300
Velocidad	min	11.000
Dimensión corte	mm	ø 240
Altura tope	mm	1.070
Espesor hilo	mm	ø 1.2
Avance hilo		semiautomático
Peso	Kg	1.4



cod. 5025.25
bobina

CORTA BORDES - CUTTY 600

DOTACIÓN STANDARD

- 1 bobina 2 hilos
- Empuñadura y tope telescópico regulable en altura e inclinable

Potencia	W	550
Velocidad	min	10.500
Dimensión corte	mm	ø 290
Altura tope	mm	telescópica
Espesor hilo	mm	ø 1.4
Avance hilo		semiautomático
Peso	Kg	2.3



cod. 5025.72
bobina

CORTA SETOS - ROSE 400 - ROSE 710 B

VENTAJAS

- Hoja de doble acción
- Fricción mecánica
- Interruptor de seguridad
- Escudo protector de manos
- Sujeción ambidiestro
- Parada rápida

DOTACIÓN STANDARD

- Protector hoja



		ROSE 400	ROSE 710 B
Potencia	W	400	710
Velocidad en vacío	min	2.800	1.600
Longitud de corte	mm	410	600
Paso diente de corte	mm	14	22
Peso	Kg	3	2.76

ASPIRADOR / SOPLADOR - VENTO 2400 B

VENTAJAS

- Sopla y tritura hojas y ramas finas
- Sopla y aspira
- Ruedas de apoyo
- Tubo aspiración telescópico
- Variador electrónico con 5 posiciones

DOTACIÓN STANDARD

- Saco receptor
- Tubo soplador / aspirador
- Cinta de transporte

Potencia	W	2.400
Velocidad en vacío	min	9.000÷13.000
Velocidad max del aire	Km/h	210
Capacidad saco receptor	lt	35
Relación de trituración		10:1
Peso	Kg	5.1
Caudal aire	mc/min	13
Caudal aire	mc/ora	780



BIOTRITURADOR - TRITO 1800

VENTAJAS

- Interruptor de seguridad
- Protección contra sobrecarga

DOTACIÓN STANDARD

- Llave de servicio

Potencia	W	1.800
Velocidad en vacío	min	2.850
Diámetro max triturable	mm	ø 40
Peso	Kg	20



MOTOSIERRA ELÉCTRICA - OLMO 22-400

VENTAJAS

- Lubricación automática
- Visor nivel de aceite
- Freno de seguridad
- Dispositivo antirobo
- Sistema rápido de tensión de la cadena

DOTACIÓN STANDARD

- Funda cadena
- Llave de servicio
- Cadena Oregon



Potencia	W	2.200
Longitud de corte	mm	400
Giros cadena en vacío	min	3.200
Capacidad depósito aceite	ml	200
Peso sin barra y cadena	Kg	4.5

MOTOSIERRA A GASOLINA - OLMO G1 250

VENTAJAS

- Lubricación automática y regulación de la cadena
- Visor nivel aceite
- Freno de seguridad
- Dispositivo anti-contragolpeo
- Fácil tensionamiento de la cadena
- Carburador Walbro
- Motor de 2 tiempos
- Mezcla 1/35

DOTACIÓN STANDARD

- Funda cadena
- Llave de servicio
- Cadena Oregon
- Guarda-mano con dispositivo anti-contragolpeo



Potencia	W	0.9 Kw / 1.2 Hp
Cilindrada	cm ³	25.4
Capacidad depósito	ml	200
Longitud de corte	mm	250
Giros de cadena en vacío	min	3.500
Capacidad depósito aceite	ml	140
Peso sin barra y cadena	Kg	3.2

MOTOSIERRA A GASOLINA - OLMO G2 400

VENTAJAS

- Lubricación automática y regulación de la cadena
- Freno de seguridad
- Dispositivo anti-contragolpeo
- Fácil tensionamiento de la cadena
- Carburador Walbro
- Motor de 2 tiempos
- Mezcla 1/35

DOTACIÓN STANDARD

- Funda cadena
- Llave de servicio
- Cadena Oregon
- Guarda-mano con dispositivo anti-contragolpeo



Potencia	W	1.5 Kw / 2 Hp
Cilindrada	cm ³	40.1
Capacidad depósito	ml	390
Longitud de corte	mm	400
Giros de cadena en vacío	min	3.200
Capacidad depósito aceite	ml	210
Peso sin barra y cadena	Kg	4.15

MOTOSIERRA A GASOLINA - OLMO G3 450

VENTAJAS

- Lubricación automática y regulación de la cadena
- Freno de seguridad
- Dispositivo anti-contragolpeo
- Fácil tensionamiento de la cadena
- Carburador Walbro
- Motor de 2 tiempos
- Mezcla 1/35

DOTACIÓN STANDARD

- Funda cadena
- Llave de servicio
- Cadena Oregon
- Guarda-mano con dispositivo anti-contragolpeo



Potencia	W	2.2 Kw / 3 Hp
Cilindrada	cm ³	49.3
Capacidad depósito	ml	550
Longitud de corte	mm	450
Giros de cadena en vacío	min	3.200
Capacidad depósito aceite	ml	260
Peso sin barra y cadena	Kg	6

ACCESORIOS

BATERÍAS Y CARGADOR-BATERÍAS

BHL 112 / FL 12 - cod. 4105.228



BHL 18 PK - cod. 4028.208
18 V - 1,3 Ah



BH 14 K - cod. 4105.169



BHL 112 / FL 12 - cod. 4105.226
12 V - 1,3 Ah



BHL 108 K - cod. 721.36



BH 14 K - cod. 4105.185
14 V - 1,7 Ah



BHL 14 K - cod. 4028.57



BHL 108 K - cod. 721.2
10,8 V - 1,5 Ah



BH 18 PK - cod. 4105.171



BHL 14 K - cod. 4028.56
14,4 V - 1,3 Ah



BH 12 K - cod. 4105.165



BH 18 PK - cod. 4105.172
18 V - 1,7 Ah



BHL 18 PK - cod. 4028.207



BH 12 K - cod. 4105.163
12 V - 1,7 Ah



TALADROS Y MARTILLOS

TH 600 / MH 2K / MH 6 K - cod. 12.37
Portabrocas de cremallera - ø 13 mm



TH 700 A / TH 700 AK - cod. 12.26
Portabrocas automático - ø 13 mm



TH 1000 AK - cod. 5014.37
Portabrocas automático - ø 13 mm



MH 2K / MH 6 K - cod. 11.788
Adaptador SDS PLUS
para portabrocas - ø 13 mm - 1/2" x 20



CEPILLO

PH 82 - cod. 12.195
Juego cuchillas - 280 mm



FH 850 - FH 911 - FH 230

cod. 12.29
M 14



cod. 12.20
Nylon - ø 115 mm



cod. 12.28
Nylon - ø 170 mm



ACCESORIOS

SOPORTES

SG 43 - cod. 12.299

- Soporte para taladro
- Cuello mm 43
- Recorrido mm 68
- Inclinación 0=90°
- Peso Kg 6.5



BA 115 - cod. 12.300

- Soporte para amoladora angular con disco - ø 115 mm - ø 115 mm



BA 230 - cod. 12.301

- Soporte para amoladora angular con disco - ø 230 mm



LIJADORAS

LH 187 B - cod. 12.120

Set 10pz - 93x230 Gr. 40



LH 187 B - cod. 12.123

Set 10pz - 93x230 Gr. 100



LR 125 E - cod. 12.416

Set 10pz (Velcro 40-60-80-120 Gr.) ø 125 mm



LH 187 B - cod. 12.121

Set 10pz - 93x230 Gr. 60



LD 140 - cod. 12.417

Set 10pz (Velcro 40-60-80-120 Gr.) 140x140x80 mm



LH 187 B - cod. 12.122

Set 10pz - 93x230 Gr. 80



LH 227 E - cod. 12.415

Set 10pz (Velcro 40-60-80-120 Gr.) 115x227 mm



SIERRAS CALADORAS

JS 55 BE - cod. 11.5811

Set 5pz



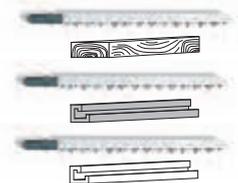
JS 80 PE - cod. 12.2

Set 5pz



cod. 12.422

Set 10pz
5 para madera
3 para hierro
2 para aluminio



JS 55 BE - cod. 11.5812

Set 5pz



JS 80 PE - cod. 12.183

Set 5pz



JS 55 BE - cod. 11.5813

Set 5pz



JS 80 PE - cod. 12.184

Set 5pz



ACCESORIOS

INGLETEADORAS Y SIERRAS CIRCULARES

SC 250 W - cod. 2.33
 ø 250x3.2x30 Z-40



SC 250 W - cod. 2.34
 ø 250x3.2x30 Z-48



SC 250 W - cod. 12.179
 ø 250x3.2x30 Z-60



SC 210 W / SC 211 BW
cod. 12.229
 ø 210x2.8x30 mm Z-24



CH 185 B - cod. 2.176
 ø 185 mm



Lista completa Discos Widia
 consultar página **76**

HIDROLIMPIADORAS

cod. 8137.1
 Cepillo circular



cod. 8137.4
 Racor



cod. 8137.6
 Tubo - 6 m



cod. 8137.2
 Cepillo



cod. 8137.5
 Racor



cod. 8137.3
 Lanza turbo



cod. 8137.7
 Cepillo - 200 mm



CORTA BORDES

Cutty 300 - cod. 5025.25
 Carrete hilo



Cutty 600 - cod. 5025.72
 Carrete hilo



MULTI TOOL 250

MULTI TOOL 250 - cod. 8110.67
 Hoja semicircular



MULTI TOOL 250 - cod. 8110.68
 Espatula



MULTI TOOL 250 - cod. 8110.70
 Set boquillas 5pz



MULTI TOOL 250 - cod. 8110.66
 Hoja recta



MULTI TOOL 250 - cod. 11.5774
 Set lijas abrasivas 10pz
 Gr 40/60/80/120 mistas



MULTI TOOL 250 - cod. 8110.38
 Plato delta



ACCESORIOS

ASPIRADOR PARA CENIZAS BC 1200 B

BC 1200 B - cod. 8130.13
Tubo



BC 1200 B - cod. 8130.14
Tubo flexible



BC 1200 B - cod. 8130.15
Racor



BC 1200 B - cod. 8130.8
Filtro



ASPIRADOR VAC 1200

VAC 1200 - cod. 4108.95
Set tubo plano + cepillillo



VAC 1200 - cod. 4108.92
Tubo flexible - 1.5 m



VAC 1200 - cod. 4108.91
Set 5 bolsas



VAC 1200 - cod. 4108.94
Tubo rígido



VAC 1200 - cod. 4108.93
Filtro para líquidos

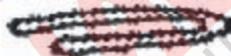


MOTOSIERRAS A GASOLIN

G1 250 - cod. 12.438
Cadena



G2 400 - cod. 12.440
Cadena



G3 450 - cod. 12.442
Cadena



G1 250 - cod. 12.437
Espadín cadena



G2 400 - cod. 12.439
Espadín cadena



G3 450 - cod. 12.441
Espadín cadena



MOTOSIERRA ELECTRICA

OLMO 22-400 - cod. 12.251
Cadena



OLMO 22-400 - cod. 12.252
Espadín cadena



EXPOSITORES STAYER



GARCIA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS



CARCIA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

Notas

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

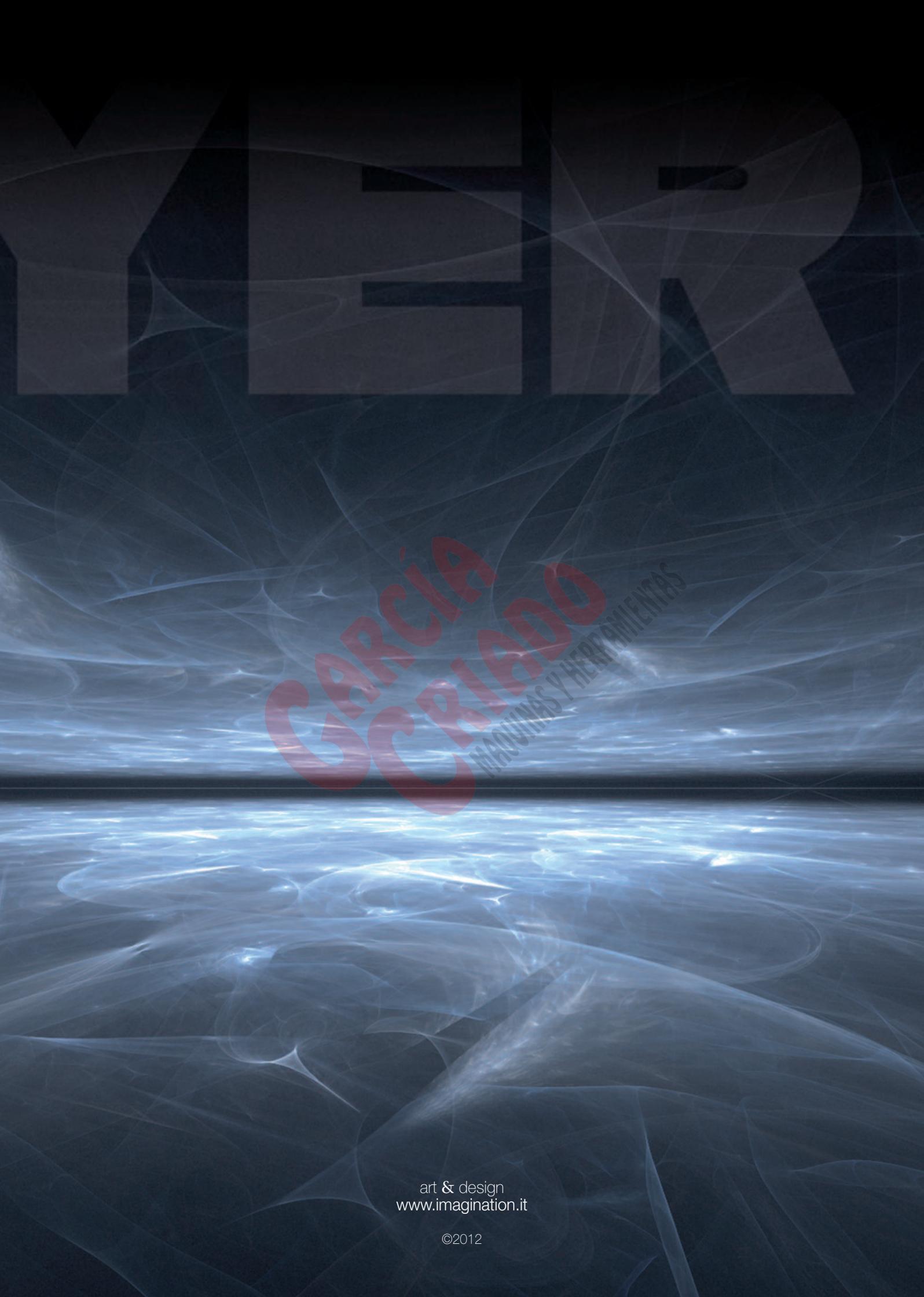
Notas

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

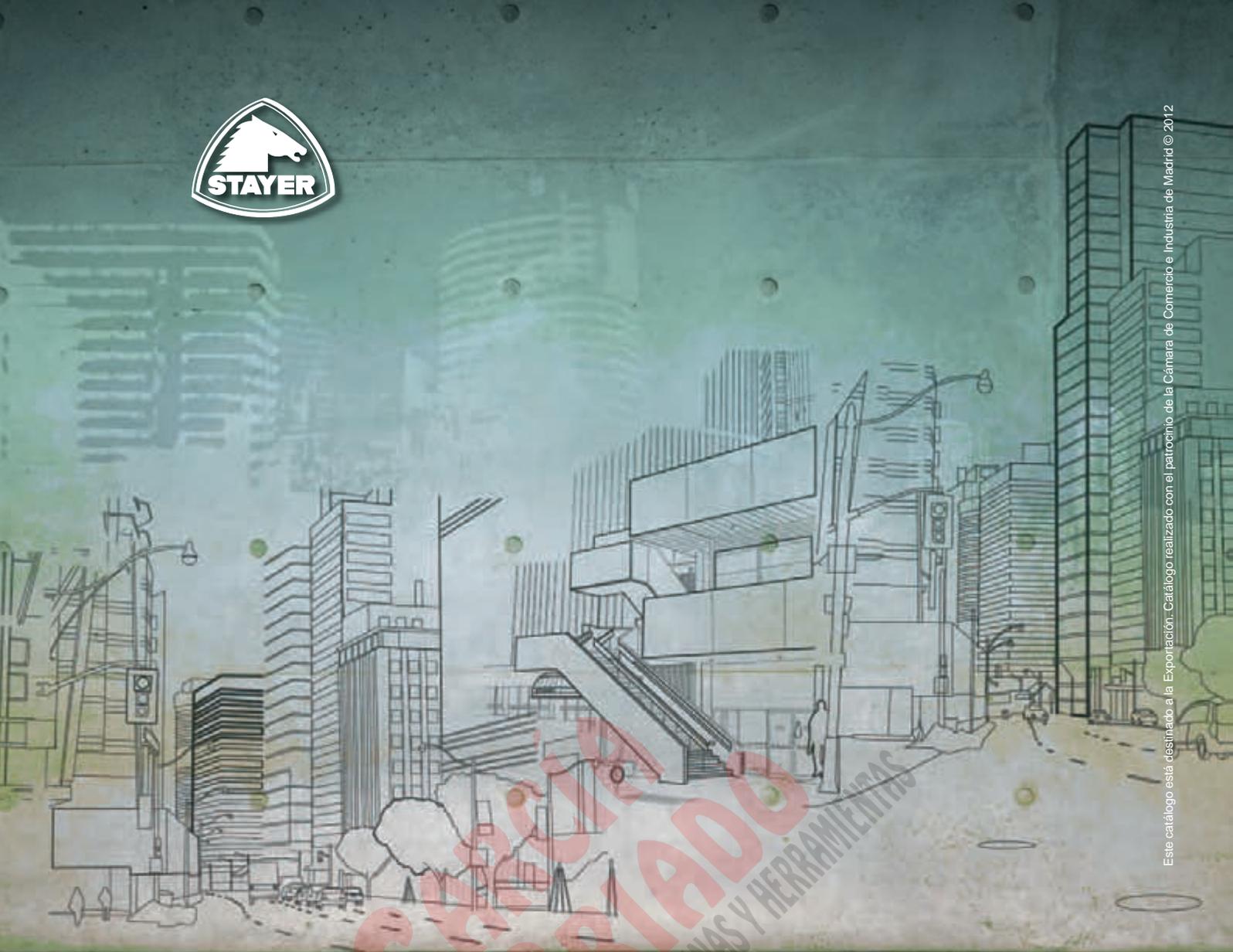
STATA

GARCÍA
CRIADO
MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



YEFER

GARCÍA
CRIADO
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS



Este catálogo está destinado a la Exportación. Catálogo realizado con el patrocinio de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid © 2012

STAYER IBERICA, SA.
C/Sierra de Cazorla, 7
Area Empresarial de Andalucía sector 1
28320 Pinto (Madrid) Spain
T +34.91.691.86.30
F +34.91.691.86.31
info@grupostayer.com

www.grupostayer.com

STAYER ITALIA srl
36035 Marano Vicentino (VI) Italy
Via Palladio, 30
T +39.0445.621.244
F +39.0445.623.419
info@stayeritalia.it

www.stayeritalia.it



Español · ver · 02/2012