



 **Husqvarna®**

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS

Calle de Rivas, 10, Pol. Ind. de Vicálvaro.
 Apartado de Correos 49007, 28052 Madrid.
 Tlf: 91 371 66 40. Fax: 91 371 66 41.
www.husqvarnacp.com

Stendalns. 115 03 844 6ES.

2010

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS





Índice.

Servicio, medio ambiente y seguridad, Soporte Husqvarna y página web	4
Cortadoras de muro	8
Discos de diamante para las cortadoras de muros	36
Cortadoras con hilo de diamante	42
Herramientas de diamante para las cortadoras de hilo	48
Corte de suelos	52
Herramientas de diamante para el corte de suelos	74
Cortadoras Early Entry	84
Tratamiento de superficies	92
Útiles de diamante para el tratamiento de superficies	114
Perforación	134
Útiles de diamante para la perforación	178
Cortadoras manuales	196
Útiles de diamante para las cortadoras manuales	244
Útiles de diamante para amoladoras	256
Cortadoras de mampostería y azulejos	262
Útiles de diamante para cortadoras de mampostería y azulejos	280
Robot de Demolición	284
Equipo de protección	294
Servicio y localización de fallos en discos de diamante	298
Servicio y localización de fallos en coronas de diamante	302

Husqvarna Construction Products es líder mundial en equipos y útiles de diamante para la industria de la construcción y la piedra. Proveemos a usuarios de todo el mundo con el equipo más eficaz y fiable que existe. Garantizando así que nuestros usuarios profesionales estarán orgullosos del trabajo realizado. Y los profesionales orgullosos son nuestra mejor recompensa.

Todos los procesos de fabricación de los productos de Husqvarna Construction están homologados de conformidad con la norma ISO 9001 y es miembro de OSA, la Organización de Seguridad de Abrasivos.



Vista general	94
Ventajas	96
Husqvarna Dual Drive Technology™	98
Amoladoras planetarias Husqvarna	100
Aspiradores de polvo Husqvarna	108
Especificaciones técnicas de amoladoras planetarias y aspiradores de polvo	110
Útiles de diamante para tratamiento de superficies y productos para el tratamiento de suelos	112
Útiles de diamante para pulir y amolar	114
Productos para tratamiento de suelos	124
Método Husqvarna Hiperfloor™	126
Equipos de preparación de superficie	130
Útiles para el tratamiento de superficies	132

Los sistemas de tratamiento de superficies y recolección de polvo de Husqvarna incorporan un equilibrio único entre la potencia y el diseño de la máquina y entre la velocidad de la herramienta y su eficacia. La Dual Drive Technology™ los diferencia de otras máquinas brindando al usuario un control insuperable en todos los pasos desde la preparación, amolado y pulido de suelos de hormigón hasta la reparación y pulido de terrazo y otras piedras naturales. Con las máquinas de tratamiento de superficie de Husqvarna no solamente obtendrá una superficie hermosa, pero también un suelo de alta calidad y gran resistencia.

Preparación de superficies - gama.

APLICACIONES	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PÁGINA												
<ul style="list-style-type: none"> ■ Todo tipo de bruñido y amolado para amolado húmedo y seco. ■ Remoción de adhesivos, capas y nivelación. ■ Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento. ■ Pulido de piedra natural y terrazzo. ■ Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™. ■ Se recomienda el colector de polvo DC 5500. 	 <p>Husqvarna PG 820.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>12,5 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 V</td></tr> <tr><td>Alimentación de energía</td><td>Trifásica</td></tr> <tr><td>Anchura de amolado</td><td>820 mm</td></tr> <tr><td>Disco de amolado</td><td>3×270 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>440 kg</td></tr> </table>	Potencia	12,5 kW	Voltaje	380-480 V	Alimentación de energía	Trifásica	Anchura de amolado	820 mm	Disco de amolado	3×270 mm	Peso	440 kg	100
Potencia	12,5 kW														
Voltaje	380-480 V														
Alimentación de energía	Trifásica														
Anchura de amolado	820 mm														
Disco de amolado	3×270 mm														
Peso	440 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Todo tipo de bruñido y amolado para amolado húmedo y seco. ■ Remoción de adhesivos, capas y nivelación. ■ Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento. ■ Pulido de piedra natural y terrazzo. ■ Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™. ■ Se recomienda el colector de polvo DC 5500. 	 <p>Husqvarna PG 680.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>12,5 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 V</td></tr> <tr><td>Alimentación de energía</td><td>Trifásica</td></tr> <tr><td>Anchura de amolado</td><td>680 mm</td></tr> <tr><td>Disco de amolado</td><td>3×240 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>385 kg</td></tr> </table>	Potencia	12,5 kW	Voltaje	380-480 V	Alimentación de energía	Trifásica	Anchura de amolado	680 mm	Disco de amolado	3×240 mm	Peso	385 kg	102
Potencia	12,5 kW														
Voltaje	380-480 V														
Alimentación de energía	Trifásica														
Anchura de amolado	680 mm														
Disco de amolado	3×240 mm														
Peso	385 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Excelente para aplicaciones caseras y profesionales ligeras. ■ Se puede usar en aplicaciones de amolado húmedo y seco. ■ Remoción de adhesivos, capas y nivelación. ■ Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento. ■ Pulido de piedra natural y terrazzo. ■ Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™. ■ Se recomienda el colector de polvo DC 5500 para la PG 530 trifásica y el DC 3300 para la PG 520 monofásica. 	 <p>Husqvarna PG 530.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>4,75 / 3,75 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 / 220-240 V</td></tr> <tr><td>Alimentación de energía</td><td>Trifásica / Monofásica</td></tr> <tr><td>Anchura de amolado</td><td>530 mm</td></tr> <tr><td>Disco de amolado</td><td>3×240 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>216 / 200 kg</td></tr> </table>	Potencia	4,75 / 3,75 kW	Voltaje	380-480 / 220-240 V	Alimentación de energía	Trifásica / Monofásica	Anchura de amolado	530 mm	Disco de amolado	3×240 mm	Peso	216 / 200 kg	104
Potencia	4,75 / 3,75 kW														
Voltaje	380-480 / 220-240 V														
Alimentación de energía	Trifásica / Monofásica														
Anchura de amolado	530 mm														
Disco de amolado	3×240 mm														
Peso	216 / 200 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Amolado de suelos para preparación de superficie y amolado de residuos de adhesivos, pinturas y masillas en superficies de hormigón grandes. ■ Se recomienda el colector de polvo DC 3300. 	 <p>Husqvarna PG 400 SF.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>4 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal, máx</td><td>16 A</td></tr> <tr><td>Alimentación de energía</td><td>Trifásica</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>1400 rpm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>115 kg</td></tr> </table>	Potencia	4 kW	Voltaje	380-480 V	Corriente nominal, máx	16 A	Alimentación de energía	Trifásica	Velocidad	1400 rpm	Peso	115 kg	106
Potencia	4 kW														
Voltaje	380-480 V														
Corriente nominal, máx	16 A														
Alimentación de energía	Trifásica														
Velocidad	1400 rpm														
Peso	115 kg														

APLICACIONES	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PÁGINA												
<ul style="list-style-type: none"> ■ Amolado de suelos para preparación de superficie y amolado de residuos de adhesivos, pinturas y masillas en superficies de hormigón medianas. ■ Se recomienda el colector de polvo DC 3300. 	 <p>Husqvarna PG 280 SF.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>3 / 2,2 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 / 220-240 V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal, máx</td><td>16 A</td></tr> <tr><td>Alimentación de energía</td><td>Trifásica / Monofásica</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>2800/1400 rpm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>70 kg</td></tr> </table>	Potencia	3 / 2,2 kW	Voltaje	380-480 / 220-240 V	Corriente nominal, máx	16 A	Alimentación de energía	Trifásica / Monofásica	Velocidad	2800/1400 rpm	Peso	70 kg	107
Potencia	3 / 2,2 kW														
Voltaje	380-480 / 220-240 V														
Corriente nominal, máx	16 A														
Alimentación de energía	Trifásica / Monofásica														
Velocidad	2800/1400 rpm														
Peso	70 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Para las aplicaciones industriales más exigentes, cuando se requiere gran capacidad de aspiración para eliminar el polvo del aire. ■ Unidad versátil de alta movilidad para aplicaciones húmedas y secas conectada con la Husqvarna PG 820, la PG 680 o la PG 530, trifásica. 	 <p>Husqvarna DC 5500.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>5,5 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>380-480 V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal, máx</td><td>16 A*</td></tr> <tr><td>Vacío, máx</td><td>300 mbar</td></tr> <tr><td>Boca de aspiración</td><td>Ø 75 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>215 kg</td></tr> </table> <p><i>Más especificaciones técnicas en la página 110.</i></p>	Potencia	5,5 kW	Voltaje	380-480 V	Corriente nominal, máx	16 A*	Vacío, máx	300 mbar	Boca de aspiración	Ø 75 mm	Peso	215 kg	108
Potencia	5,5 kW														
Voltaje	380-480 V														
Corriente nominal, máx	16 A*														
Vacío, máx	300 mbar														
Boca de aspiración	Ø 75 mm														
Peso	215 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Unidad de extracción de polvo para aplicaciones húmedas y secas. ■ Tiene la capacidad de succión y la tecnología de filtración necesarias para trabajos exigentes, elimina con eficacia el polvo del aire. ■ Recomendado para las Husqvarna PG 530, PG 400 SF y la PG 280 SF. 	 <p>Husqvarna DC 3300.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>3,3 kW</td></tr> <tr><td>Voltaje</td><td>220-240 V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal, máx</td><td>11 A</td></tr> <tr><td>Vacío, máx</td><td>300 mbar</td></tr> <tr><td>Boca de aspiración</td><td>Ø 75 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>97 kg</td></tr> </table>	Potencia	3,3 kW	Voltaje	220-240 V	Corriente nominal, máx	11 A	Vacío, máx	300 mbar	Boca de aspiración	Ø 75 mm	Peso	97 kg	109
Potencia	3,3 kW														
Voltaje	220-240 V														
Corriente nominal, máx	11 A														
Vacío, máx	300 mbar														
Boca de aspiración	Ø 75 mm														
Peso	97 kg														
<ul style="list-style-type: none"> ■ Una mini aplanadora que es un escarificador de alta productividad. ■ Especialmente diseñada para trabajos suplementarios o estriado de suelos de hormigón o asfalto. ■ También se puede usar para desoxidar, raspar o limpiar resina, pintura o adhesivos en pisos. 	 <p>Husqvarna CG 200 S.</p>	<table border="1"> <tr><td>Potencia</td><td>4 kW (gasolina) / 2,2 kW (monofásica) / 3 kW (trifásica) *</td></tr> <tr><td>Capacidad de anchura</td><td>200 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>65 kg</td></tr> </table> <p><i>* Clasificado por el fabricante del motor.</i></p>	Potencia	4 kW (gasolina) / 2,2 kW (monofásica) / 3 kW (trifásica) *	Capacidad de anchura	200 mm	Peso	65 kg	130						
Potencia	4 kW (gasolina) / 2,2 kW (monofásica) / 3 kW (trifásica) *														
Capacidad de anchura	200 mm														
Peso	65 kg														

Potencia y rendimiento de primera clase.

Exclusivo mecanismo de sellado de 5 vías que protege los cojinetes y partes interiores contra el polvo y barro agresivos del hormigón. Esto prolonga la vida de servicio y el periodo hasta el primer servicio y entre los servicios siguientes.



La caja de control está claramente marcada y es fácil de usar. Regula y controla varias funciones de la máquina.

Bajo impacto en el cuerpo del operario debido a manillar y bastidor ergonómicos.



Ruedas sólidas de caucho duro facilitan el corte y pulido suaves.



Bajo costo de mantenimiento por metro/ pie cuadrado.



Colector de polvo con carcasa primaria y secundaria para una filtración más eficaz.



La construcción industrial fuerte brinda una máquina atractiva, robusta y potente.





La misma dirección de rotación.

Rotación en sentido antihorario.

Husqvarna Dual Drive Technology™.

Dual Drive Technology™ es un exclusivo sistema propulsor patentado de motor doble, con un revolucionario sistema planetario de cabezal rotativo con engranajes. Disponible solamente con las Husqvarna PG 820 y PG 680.

Dual Drive Technology™ permite al operario seleccionar el control de la velocidad o dirección de ambos cabezales planetarios o de los discos, resultando en un potencial ilimitado de combinaciones de velocidad y dirección.

Las Husqvarna PG 820 y PG 680 ofrecen al operario la posibilidad de ajustar la máquina para giro antihorario en aplicaciones de bruñido y también ajustar ambos sistemas para girar en la misma dirección para un corte agresivo. Estas verdaderas máquinas multifuncionales con múltiples ventajas son ideales para el operario moderno de bruñido y amolado.

- Permite al operario optimizar la amoladora para cada aplicación.
- Control individual de la velocidad y dirección de los cabezales planetarios y discos satélites.
- La misma dirección de rotación crea más fricción de los útiles de diamante con un amolado más ancho y mayor productividad.
- Direcciones de rotación opuestas crean menos fricción de los útiles de diamante con un efecto de amolado más suave y un manejo más fácil.



Optimización de aplicaciones con la Dual Drive Technology™.

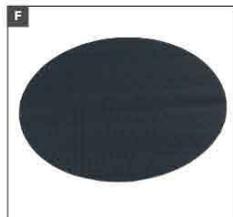
APLICACIÓN	LA MISMA DIRECCIÓN DE ROTACIÓN	ROTACIÓN ANTIHORARIA	VELOCIDAD DEL PLATO			VELOCIDAD DEL PLANETARIO		
			BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA
REMOCIÓN DE CAPA EPOXY	●	—	—	—	●	—	●	●
REMOCIÓN DE ADHESIVO DE CERÁMICA	●	—	—	—	●	—	●	●
RECTIFICACIÓN DE BALDOSAS DAÑADAS POR LA LLUVIA	●	—	—	—	●	—	—	●
NIVELACIÓN DE SUELOS DESPAREJOS	●	—	—	—	●	●	●	—
AMOLADO AGRESIVO DE SUPERFICIES DE SUELOS	●	—	—	—	●	●	●	—
REMOCIÓN DE CAPAS GRUESAS DE ADHESIVO DE CONTACTO	●	—	—	●	●	—	●	—
REMOCIÓN DE BORDES (AZULEJOS DE PIEDRA Y TERRAZZO)	●	●	—	●	●	—	●	—
NUEVA ENLECHADA DE SUELOS DE HORMIGÓN (PARA EL SISTEMA HIPERFLOOR™)	—	●	●	●	—	●	●	—
DIAMANTES LIGADOS CON RESINA, HORMIGÓN	●	—	—	●	●	—	●	—
DIAMANTES LIGADOS CON RESINA, PIEDRA	●	●	●	●	—	●	●	—

La tabla precedente muestra algunas tareas que pueden ser realizadas con la PG 820 y la PG 680 y demuestra de qué manera la Dual Drive Technology™ puede ser utilizada para optimizar el rendimiento y productividad de la máquina.

Husqvarna PG 820.



Disco de soporte de diamantes Redi Lock™.



Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina.



Disco de soporte de resina.



Faldón de caucho, no marca.



Almohadillas de bruñido, 270 mm.



Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina.



Tapa de cabezal.



Tornillo de tapa de cabezal.



Kit de agua.



Muelle de cabezal de amolado, muelle de acero.

Aplicaciones.

- Todo tipo de pulido y amolado- para amolado húmedo y seco.
- Remoción de adhesivos, capas y nivelación.
- Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento.
- Pulido de piedra natural y terrazzo.
- Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™.
- Se recomienda el colector de polvo DC 5500.

Ventajas.

- La mejor elección para subcontratistas profesionales de tratamiento de suelos.
- Dual Drive Technology™ – control totalmente independiente de la velocidad y dirección de rotación de los cabezales de amolado planetario y satélite. Ello permite mayores cuotas de producción.
- Amolado con tres cabezales: se suministra así mayor presión y potencia hacia abajo a los cabezales de amolado comparando con las máquinas de 4 cabezales. Operación más estable en superficies onduladas que con las máquinas de 4 cabezales.
- Amplio patrón de amolado.

- Larga vida útil del equipo gracias al mecanismo de sellado en 5 etapas, el sistema cabezal de acero con muelle y las piezas de acero galvanizadas.
- Cabezal planetario con engranajes, correa de primera calidad para los cabezales de amolado.
- Construcción industrial fuerte (robusto bastidor de acero, cubierta de aluminio de una sola pieza).
- Bajo costo de herramientas.

Especificaciones técnicas.

Potencia	12,5 kW
Voltaje	380-480 V
Alimentación de energía	Trifásica
Anchura de amolado	820 mm
Disco de amolado	3×270 mm
Peso	440 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

965 19 56-06, PG 820, 380-480 V, trifásica, 4 clavijas	No disponible
965 19 56-03, PG 820, 380-480 V, trifásica, 5 clavijas	24760,00 €

Accesorios.

A	Disco de soporte de diamantes Redi Lock™	502 53 22-01	210,00 €
B	Disco de soporte de resina	502 53 18-01	225,00 €
C	Faldón de caucho, no marca	502 53 46-01	145,00 €
D	Almohadillas de bruñido, 270 mm.	543 08 73-49	10,00 €
E	Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina	502 53 19-01	48,00 €
F	Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina	502 53 20-01	65,00 €
G	Tapa de cabezal	502 53 44-01	5,00 €
H	Tornillo de tapa de cabezal	725 53 70-55	1,00 €
I	Kit de agua	505 45 32-01	205,00 €
J	Muelle de cabezal de amolado, muelle de acero	502 53 42-01	60,00 €
K	Aro de silicona	502 53 43-01	30,00 €



Aro de silicona.

Útiles de diamante.

PASO	TAMAÑO DE LA GRAVA	DENOM. DEL ÚTIL	CÓDIGO DE PRODUCTO	CANTIDAD	ROTACIÓN	VELOCIDAD DEL CABEZAL	VELOCIDAD DEL PLATO	NOTA
REMOCIÓN DE LIGA CERÁMICA Y RESINA EPOXY GRUESA								
1	20	G11X1 D	543 08 66-11	18	Reverso del plato	5	5-7	Recomendado si el espesor de la liga o de la resina > 4 mm
		G1173 D	543 08 64-78	18	La misma dirección	8	9	Para comenzar – capa delgada de ligas abrasivas.
		G1143 D	543 08 64-42	18	La misma dirección	8	9	Para comenzar – ligas delgadas de resina epoxy y plásticos.
REMOCIÓN DE LIGA VINÍLICA Y RESINA EPOXY GRUESA								
1	20	G1153 D	543 08 64-60	9	La misma dirección	8	10	Para comenzar.
		G1123 D	543 08 64-24	9	La misma dirección	8	10	Para continuar si el segmento no se abre. Ligas Black Jack.
HORMIGÓN DAÑADO POR LA LLUVIA								
1	20	G1183 D	543 08 64-96	18	La misma dirección	8	10	Para quitar la mayor parte de lo dañado.
2	30	G1174 D	543 08 64-80	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar la segunda etapa.
		G1144 D	543 08 64-44	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1174 D no se abre bien.
		G1124 D	543 08 64-26	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1144 D no se abre bien.
		G1114 S	543 08 64-07	18	La misma dirección	8	10	Para usar solamente en hormigón extremadamente fuerte.
AMOLADO DE HORMIGÓN – PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE EPOXY Y SELLADO								
1	20	G1173 D	543 08 64-78	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar.
		G1143 D	543 08 64-42	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1173 D no se abre bien.
		G1123 D	543 08 64-24	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1143 D no se abre bien.
		G1113 S	543 08 64-05	18	La misma dirección	8	10	Para usar solamente en hormigón extremadamente fuerte.
2	60	G1145 D	543 08 64-48	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar la segunda etapa si se usa G1173 D.
		G1115 D	543 08 64-12	18	La misma dirección	8	10	Para usar si se usa G1143 D o G1123 D en la primera fase.
		G1115 S	543 08 64-11	9	La misma dirección	8	10	Para usar si G1115 D no se abre bien.

Útiles de diamante para preparación de superficies y productos para el tratamiento de suelos en la página 112.

Husqvarna PG 680.



Disco de soporte de diamantes Redi Lock™.



Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina.



Disco de soporte de resina.



Faldón de caucho, no marca.



Almohadillas de bruñido, 240 mm.



Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina.



Tapa de cabezal.



Tornillo de tapa de cabezal.



Kit de agua.



Muelle de cabezal de amolado, muelle de acero.

Aplicaciones.

- Todo tipo de pulido y amolado- para amolado húmedo y seco.
- Remoción de adhesivos, capas y nivelación.
- Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento.
- Pulido de piedra natural y terrazzo.
- Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™.
- Se recomienda el colector de polvo DC 5500.

Ventajas.

- Una máquina excelente con potencia y un tamaño versátil.
- A 680 mm, pasa por la abertura de una puerta estándar, permitiendo usarla en la mayoría de los proyectos.
- Dual Drive Technology™ – control totalmente independiente de la velocidad y dirección de rotación de los cabezales de amolado planetario y satélite. Ello permite mayores cuotas de producción.
- Amolado con tres cabezales: se suministra así mayor presión y potencia hacia abajo a los cabezales de amolado comparando con las máquinas de 4 cabezales. Operación más estable en superficies onduladas que con las máquinas de 4 cabezales.
- Relación potencia/peso líder en el mercado.

- Larga vida útil del equipo gracias al mecanismo de sellado en 5 etapas, el sistema cabezal de acero con muelle y las piezas de acero galvanizadas.
- Cabezal planetario con engranajes, correa de primera calidad para los cabezales de amolado.
- Construcción industrial fuerte (robusto bastidor de acero, cubierta de aluminio de una sola pieza).
- Bajo costo de herramientas.
- Gran capacidad de maniobras y control de operario mejorado.

Especificaciones técnicas.

Potencia	12,5 kW
Voltaje	380-480 V
Alimentación de energía	Trifásica
Anchura de amolado	680 mm
Disco de amolado	3 x 240 mm
Peso	385 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

965 19 57-06, PG 680, 380-480 V, trifásica, 4 clavijas	No disponible
965 19 57-03 PG 680, 380-480 V, trifásica, 5 clavijas	21721,54 €

Accesorios.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Disco de soporte de diamantes Redi Lock™	Disco de soporte de resina	Faldón de caucho, no marca	Almohadillas de bruñido, 240 mm	Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina	Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina	Tapa de cabezal	Tornillo de tapa de cabezal	Kit de agua	Muelle de cabezal de amolado, muelle de acero	Aro de silicona
502 54 58-01	502 54 51-01	502 54 86-01	543 08 73-44	502 54 55-01	502 54 56-01	502 53 44-01	725 53 70-55	505 45 32-01	502 54 82-01	502 53 43-01
115,00 €	120,00 €	125,00 €	11,00 €	30,00 €	42,00 €	5,00 €	1,00 €	205,00 €	45,00 €	30,00 €



Aro de silicona.

Útiles de diamante.

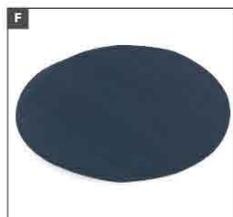
PASO	TAMAÑO DE LA GRAVA	DENOM. DEL ÚTIL	CÓDIGO DE PRODUCTO	CANTIDAD	ROTACIÓN	VELOCIDAD DEL CABEZAL	VELOCIDAD DEL PLATO	NOTA
REMOCIÓN DE LIGA CERÁMICA Y RESINA EPOXY GRUESA								
1	20	G11X1 D	543 08 66-11	18	Reverso del plato	5	5-7	Recomendado si el espesor de la liga o de la resina > 4 mm
		G1173 D	543 08 64-78	18	La misma dirección	8	9	Para comenzar – capa delgada de ligas abrasivas.
		G1143 D	543 08 64-42	18	La misma dirección	8	9	Para comenzar – ligas delgadas de resina epoxy y plásticos.
REMOCIÓN DE LIGA VINÍLICA Y RESINA EPOXY GRUESA								
1	20	G1153 D	543 08 64-60	9	La misma dirección	8	10	Para comenzar.
		G1123 D	543 08 64-24	9	La misma dirección	8	10	Para continuar si el segmento no se abre. Ligas Black Jack.
HORMIGÓN DAÑADO POR LA LLUVIA								
1	20	G1183 D	543 08 64-96	18	La misma dirección	8	10	Para quitar la mayor parte de lo dañado.
2	30	G1154 D	543 08 64-62	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar la segunda etapa.
		G1124 D	543 08 64-26	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1154 D no se abre bien.
		G1114 D	543 08 64-08	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1124 D no se abre bien.
		G1114 S	543 08 64-07	18	La misma dirección	8	10	Para usar solamente en hormigón extremadamente fuerte.
AMOLADO DE HORMIGÓN – PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE EPOXY Y SELLADO								
1	20	G1173 D	543 08 64-78	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar.
		G1143 D	543 08 64-42	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1173 D no se abre bien.
		G1123 D	543 08 64-24	18	La misma dirección	8	10	Para continuar si G1143 D no se abre bien.
		G1113 S	543 08 64-05	18	La misma dirección	8	10	Para usar solamente en hormigón extremadamente fuerte.
2	60	G1145 D	543 08 64-48	18	La misma dirección	8	10	Para comenzar la segunda etapa si se usa G1173 D.
		G1115 D	543 08 64-12	18	La misma dirección	8	10	Para usar si se usa G1143 D o G1123 D en la primera fase.
		G1115 S	543 08 64-11	9	La misma dirección	8	10	Para usar si G1115 D no se abre bien.

Útiles de diamante para preparación de superficies y productos para el tratamiento de suelos en la página 112.

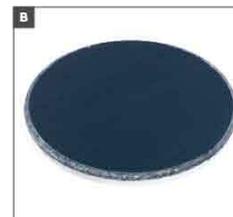
Husqvarna PG 530.



Disco de soporte de diamantes Redi Lock™.



Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina.



Disco de soporte de resina.



Faldón de caucho, no marca.



Almohadillas de bruñido, 240 mm.



Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina.



Tapa de cabezal.



Tornillo de tapa de cabezal.



Kit de agua.



Muelle de cabezal de amolado, muelle de acero.

Aplicaciones.

- Excelente para aplicaciones caseras y profesionales ligeras.
- Se puede usar en aplicaciones de amolado húmedo y seco.
- Remoción de adhesivos, capas y nivelación.
- Reparación de superficies de hormigón y aplanamiento.
- Pulido de piedra natural y terrazzo.
- Perfecto para el sistema de pulido de pisos de hormigón Hiperfloor™.
- Se recomienda el colector de polvo DC 5500 para la PG 530 trifásica y el DC 3300 para la PG 520 monofásica.

Ventajas.

- Modelos potentes trifásico y monofásico.
- Amolado con tres cabezales: se suministra así mayor presión y potencia hacia abajo a los cabezales de amolado comparando con las máquinas de 4 cabezales. Operación más estable en superficies onduladas que con las máquinas de 4 cabezales.
- Funcionamiento FWD/REV con control variable de la velocidad.
- Larga vida de servicio del equipo gracias al mecanismo de sellado en 5 pasos.
- Cabezal planetario con engranajes, correa de primera calidad para los cabezales de amolado.

- Construcción industrial fuerte (robusto bastidor de acero, cubierta de aluminio de una sola pieza).
- Peso solamente 200 kg.
- Bajo costo de herramientas.
- Gran capacidad de maniobras y control de operario mejorado.

Especificaciones técnicas PG 530 (trifásica).

Potencia	4,75 kW
Voltaje	380-480 V
Alimentación de energía	Trifásica
Anchura de amolado	530 mm
Disco de amolado	3 x 240 mm
Peso	216 kg

Especificaciones técnicas PG 530 (monofásica).

Potencia	3,75 kW
Voltaje	220-240 V
Alimentación de energía	Monofásica
Anchura de amolado	530 mm
Disco de amolado	3 x 240 mm
Peso	200 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

965 19 58-05, PG 530, 220-240 V, monofásica	14406,15 €
965 19 58-06, PG 530, 200-240 V, trifásica, 4 clavijas	No disponible
965 19 58-10, PG 530, 380-480 V, trifásica, 4 clavijas	No disponible
965 19 58-07, PG 530, 380-480 V, trifásica, 5 clavijas	14406,15 €
965 19 58-08, PG 530, 200-240 V, trifásica, 5 clavijas	No disponible

Accesorios.

A	Disco de soporte de diamantes Redi Lock™	502 54 58-01	115,00 €
B	Disco de soporte de resina	502 54 51-01	120,00 €
C	Faldón de caucho, no marca	502 55 89-01	99,00 €
D	Almohadillas de bruñido, 240 mm.	543 08 73-44	11,00 €
E	Almohadilla de caucho para reemplazo de plato de soporte de resina	502 54 55-01	30,00 €
F	Almohadilla Velcro para reemplazo de plato de soporte de resina	502 54 56-01	42,00 €
G	Tapa de cabezal	502 53 44-01	5,00 €
H	Tornillo de tapa de cabezal	725 53 70-55	1,00 €
I	Kit de agua	505 45 32-01	205,00 €
J	Cabezal de amolado	502 55 82-01	210,00 €
K	Aro de silicona	502 53 39-01	28,00 €



Aro de silicona.

Útiles de diamante.

PASO	TAMAÑO DE LA GRAVA	DENOM. DEL ÚTIL	CÓDIGO DE PRODUCTO	CANTIDAD	ROTACIÓN	VELOCIDAD DEL PLATO	NOTA
REMOCIÓN DE LIGA CERÁMICA Y RESINA EPOXY GRUESA							
1	20	G 11X1 S	543 32 73-50	18	Reverso del plato	5-7	Recomendado si el espesor de la liga > 4 mm
		G 1153 D	543 08 64-60	18	La misma dirección	8-9	Para comenzar - capa delgada de ligas abrasivas.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	La misma dirección	8-9	Para comenzar - ligas delgadas de resina epoxy y plásticos.
		G 1123 S	543 08 64-23	18	La misma dirección	8-9	Para continuar si G 1123 D no se abre bien.
REMOCIÓN DE LIGA VINÍLICA Y RESINA EPOXY GRUESA							
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	La misma dirección	8-10	Para comenzar.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	La misma dirección	8-10	Para continuar si el segmento no se abre. Ligas Black Jack.
		G 1123 S	543 08 64-23	9	La misma dirección	8-9	Para continuar si G 1123 D aún no se abre bien.
HORMIGÓN DAÑADO POR LA LLUVIA							
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	La misma dirección	8-10	Para quitar la mayor parte de lo dañado.
2	30	G 1174 S	543 08 64-79	18	La misma dirección	8-10	Para comenzar la segunda etapa.
		G 1144 S	543 08 64-43	18	La misma dirección	8-10	Para continuar si G 1174 S no se abre bien.
		G 1124 S	543 08 64-25	18	La misma dirección	8-10	Para continuar si G 1144 S no se abre bien.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	La misma dirección	8-10	Para usar solamente en hormigón extremadamente fuerte.
AMOLADO DE HORMIGÓN - PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE EPOXY Y SELLADO							
1	20	G 1143 D	543 08 64-42	18	La misma dirección	8-10	Para comenzar.
		G 1143 S	543 08 64-41	18	La misma dirección	8-10	Para continuar si G 1143 D no se abre bien.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	La misma dirección	8-10	Para continuar si G 1143 S no se abre bien.
2	60	G 1125 D	543 08 64-30	18	La misma dirección	8-10	Para comenzar la segunda etapa si se usa G 1143 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	18	La misma dirección	8-10	Para usar si se usa G 1143 S o G 1123 S en la primera fase.

Útiles de diamante para preparación de superficies y productos para el tratamiento de suelos en la página 112.

Husqvarna PG 400 SF.



La PG 400 SF es ligera y fácil de transportar: el manillar puede ser plegado sobre la máquina para que sea más compacta.

Aplicaciones.

- Amolado de suelos para preparación de superficie y amolado de residuos de adhesivos, pinturas y masillas en superficies de hormigón grandes.
- Se recomienda el colector de polvo DC 3300.

Ventajas.

- Eficaz amolado gracias a los altos niveles de rpm y a la amplia gama de platos de amolado.
- La eficaz aspiración del polvo del amolado es resultado del diseño de la protección antipolvo y de la boca de vacío.
- Uso fácil y práctico con manillar ergonómico y bajos niveles de ruido.
- Motor trifásico de 4 kW.

Especificaciones técnicas.

Potencia	4 kW
Voltaje	380-480 V
Corriente nominal, máx	16 A
Alimentación de energía	Trifásica
Velocidad	1400 rpm
Peso	115 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

P 966 98 75-01, G 400 SF, 380-480 V, trifásico, 5 clavijas	4383,55 €
--	-----------

Útiles de diamante para la PG 400 SF y la PG 280 SF.

PASO	TAMAÑO DE LA GRAVA	DENOM. DEL ÚTIL	CÓDIGO DE PRODUCTO	CANTIDAD PG 400 SF	CANTIDAD PG 280 SF	NOTA
REMOCIÓN DE LIGA CERÁMICA Y RESINA EPOXY GRUESA						
1	-	G 11X1 D	543 08 66-11	8	6	-
REMOCIÓN DE LIGA VINÍLICA Y RESINA EPOXY GRUESA						
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	8	6	-
AMOLADO DE HORMIGÓN						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Para usar en hormigón duro.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Para usar en condiciones abrasivas para una vida útil más larga.
PREPARACIÓN PARA CAPAS DE EPOXY Y SELLADORES						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Para usar en hormigón duro.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Para usar en condiciones abrasivas para una vida útil más larga.
2	60	G 1155 D	543 08 64-66	8	6	-

Útiles de diamante para preparación de superficies y productos para el tratamiento de suelos en la página 112.

Husqvarna PG 280 SF.



Disco simple de amolado con posiciones múltiples de distribución del diamante.

La eficaz aspiración del polvo del amolado es resultado del diseño de la protección antipolvo y de la boca de vacío.

Fácil de usar y cómoda, con manillar ergonómico.

Aplicaciones.

- Amolado de suelos para preparación de superficie y amolado de residuos de adhesivos, pinturas y masillas en superficies de hormigón medianas.
- Se recomienda el colector de polvo DC 3300.

Ventajas.

- Eficaz amolado gracias a los altos niveles de rpm y a la amplia gama de platos de amolado.
- La eficaz aspiración del polvo del amolado es resultado del diseño de la protección antipolvo y de la boca de vacío.
- Uso fácil y práctico con manillar ergonómico y bajos niveles de ruido.
- Motor trifásico de 3 kW o motor monofásico de 2,2 kW.

Especificaciones técnicas PG 280 SF (trifásica).

Potencia	3 kW
Voltaje	380-480 V
Corriente nominal, máx	16 A
Alimentación de energía	Trifásica
Velocidad	2800 rpm
Peso	70 kg

Especificaciones técnicas PG 280 SF (monofásica).

Potencia	2,2 kW
Voltaje	220-240 V
Corriente nominal, máx	16 A
Alimentación de energía	Monofásica
Velocidad	1400 rpm
Peso	70 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

966 98 74-01, PG 280 SF, 220-240 V, monofásico	3004,89 €
966 98 74-05, PG 280 SF, 380-480 V, trifásico, 5 clavijas	3179,57 €



Accesorios para la PG 400 SF y la PG 280 SF.

A Almohadilla para resina Redi Lock™, Ø 75 mm	574 65 37-01
---	--------------

Husqvarna DC 5500.

Aplicaciones.

- Para las aplicaciones industriales más exigentes, cuando se requiere gran capacidad de aspiración para eliminar el polvo del aire.
- Unidad versátil de alta movilidad para aplicaciones húmedas y secas conectada con la Husqvarna PG 820, la PG 680 o la PG 530, trifásica.

Ventajas.

- Sistema de filtro en tres etapas para el filtrado eficaz del polvo.
- Eficaz tasa de filtración del 99,9% @ 1 micras.
- Funcionamiento silencioso y diseño compacto.
- Sistema único de bolsa de residuos de sustancias de desecho y peligrosas.
- Corrección de fase incorporada para mayor protección de la bomba de vacío y los circuitos electrónicos.
- Enchufe para la Husqvarna PG 680 y la PG 820.
- Boca para manguera de 75 mm.
- Filtros de poliéster lavables.
- Se pliegan para reducir la altura, para transportes más fáciles en camionetas.
- Fácil de realizar el servicio.
- Fuerte conectores de manguera en aluminio.



Especificaciones técnicas.

Potencia	5,5 kW
Voltaje	380 - 480 V
Corriente nominal, máx	16 A*
Vacío, máx	300 mbar
Boca de aspiración	Ø 75 mm
Peso	215 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

965 19 59-05, DG 5500, 380-480 V, trifásica, 5 clavijas	10016,92 €
965 19 59-10, DG 5500, 380-480 V, trifásica, 4 clavijas	No disponible

Husqvarna DC 3300.

Aplicaciones.

- Unidad de extracción de polvo para aplicaciones húmedas y secas.
- Tiene la capacidad de succión y la tecnología de filtración necesarias para trabajos exigentes, elimina con eficacia el polvo del aire.
- Recomendado para las Husqvarna PG 530, PG 400 SF y la PG 280 SF.

Ventajas.

- motores 3×1100 W.
- Eficaz tasa de filtración del 99,9% @ 1 micras.
- Mecanismo de filtración en tres etapas, máxima protección para motores de vacío.
- Sistema de vibración electrónico para la limpieza de los filtros.
- Sistema único de bolsa de residuos de sustancias de desecho y peligrosas.
- Funcionamiento silencioso y diseño compacto.
- Para mangueras de hasta 75 mm.
- Diseñada para enchufes de 220-240 V en viviendas normales.
- Filtros de poliéster lavables.
- Toda la construcción en metal, grado industrial.
- Fácil de realizar el servicio.
- Fuerte conectores de manguera en aluminio.



Montaje de filtro para la DC 3300.

Especificaciones técnicas.

Potencia	3,3 kW
Voltaje	220 - 240 V
Corriente nominal, máx	11 A
Vacío, máx	300 mbar
Boca de aspiración	Ø 75 mm
Peso	97 kg

Más especificaciones técnicas en la página 110.

Especificaciones del producto.

965 19 60-05, DG 3300, 220-240 V, monofásica	4276,92 €
--	-----------



Manguera de vacío con conectores.



Tubo de aspiración con útil para piso.



Conector plástico.



Repuesto de juego de cepillo.



Repuesto de juego de correas de goma.



Bolsas para el polvo.



Aro negro de 3".



Correa de reemplazo.



Filtro primario para la DC 5500.



Filtro primario para la DC 3300.



Filtro secundario para la DC 5500.



Filtro secundario para la DC 3300.

Accesorios DC 5500 y DC 3300.

A	Manguera de vacío de 3" con empalmes (10)	502 56 96-01	735,00 €
A	Manguera de vacío de 2" con conectores (10)	502 56 98-01	565,00 €
B	Tubo de aspiración con útil para piso	502 57 03-01	335,00 €
B	Tubo de aspiración	502 57 03-03	180,00 €
B	Útil para piso	502 57 03-02	299,00 €
C	Conector plástico	505 53 94-01	65,00 €
D	Repuesto de juego de cepillo	510 27 85-01	55,00 €
E	Repuesto de juego de correas de goma	521 91 21-01	35,00 €
F	Bolsas para el polvo (caja de 200)	502 57 01-01	335,00 €
G	Aro negro de 3"	502 53 40-05	4,00 €
H	Correa de reemplazo	502 57 02-01	15,00 €
I	Filtro primario DC 5500 (calcetín de filtro)	502 56 93-01	45,00 €
J	Filtro primario DC 3300 (calcetín de filtro con tapa de punta)	502 57 30-01	35,00 €
K	Filtro secundario DC 5500 (poliéster) / micro filtro	502 56 95-01	399,00 €
L	Filtro secundario DC 3300 (poliéster) / micro filtro	502 57 32-01	466,00 €

Especificaciones técnicas para amoladoras planetario.



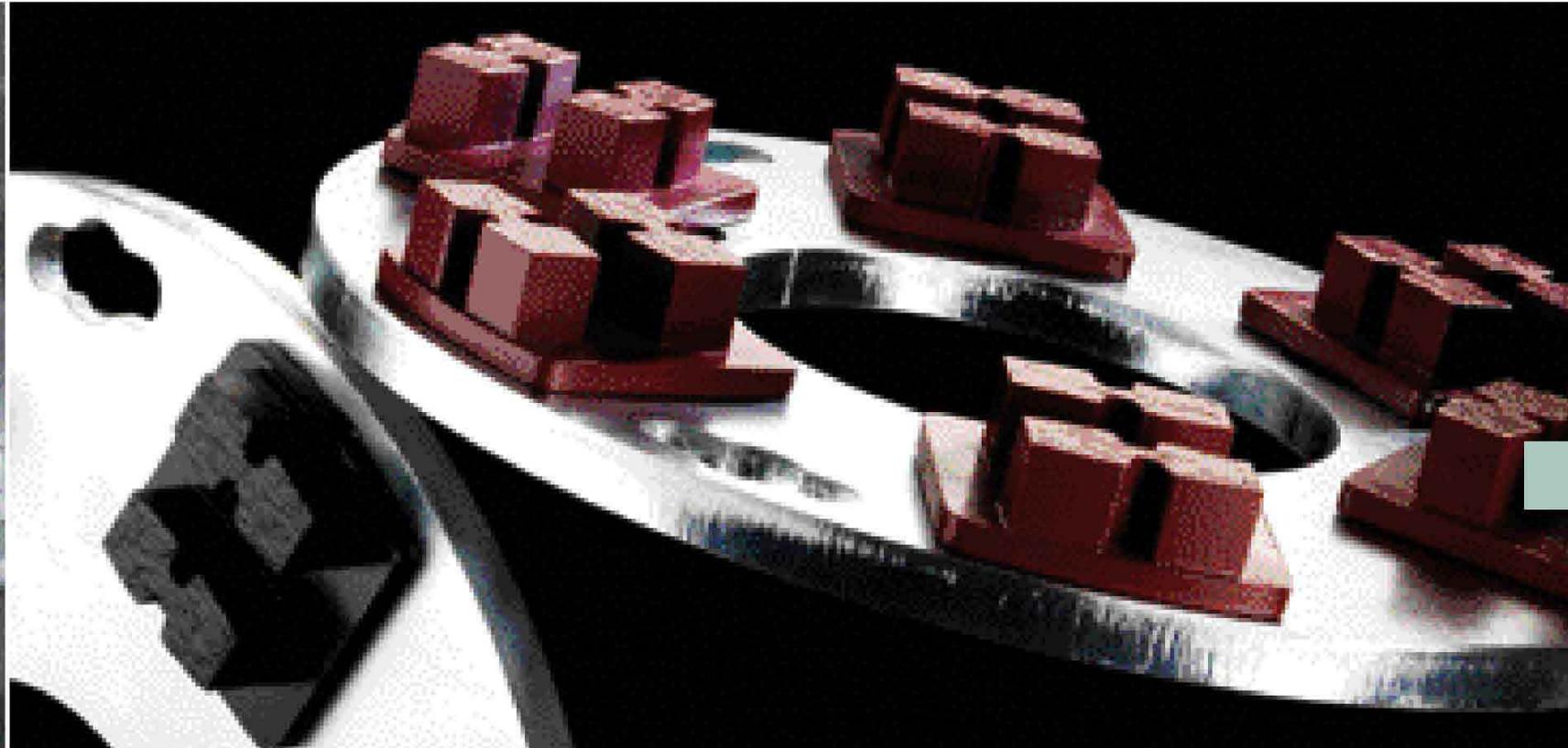
	PG 820	PG 680	PG 530 (TRIFÁSICA)	PG 530 (MONOFÁSICA)	PG 400 SF	PG 280 SF (TRIFÁSICA)	PG 280 SF (MONOFÁSICA)
Potencia, kW	12,5	12,5	4,75	3,75	4	3	2,2
Voltaje, V	380-480	380-480	380-480	220-240	380-480	380-480	220-240
Corriente nominal, A	32	32	16	16	16	16	13
Alimentación de energía	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica	Trifásica	Monofásica
Anchura de pulido, mm	820	680	530	530	400	280	280
Plato de amolado, mm	3 x 270	3 x 240	3 x 240	3 x 240	410	290	290
Presión total de amolado, kg	335	300	149	134	55	25	25
Presión de amolado por plato, kg	112	100	50	45	55	25	25
Potencia por plato de amolado, kW	4,15	4,15	1,58	1,25	4	3	2,2
Velocidad de plato de amolado, rpm	250-1100	600-1200	200-710	200-710	1440	2280	1440
Velocidad del cabezal planetario, rpm	5-65	5-70	50	50	-	-	-
DC recomendada	DC 5500	DC 5500	DC 5500	DC 3300	DC 3300	DC 3300	DC 3300
Dimensiones (L x A x Al) mm	1370 x 820 x 1230	1150 x 680 x 1220	1100 x 530 x 1150	1100 x 530 x 1150	1400 x 510 x 1050	1200 x 410 x 1000	1200 x 410 x 1000
Peso, kg	440	385	216	200	115	70	70
Más información en la página	100	102	104	104	106	107	107

Especificaciones técnicas para aspiradores.



	DC 5500	DC 3300
Potencia, kW	5,5	3,3
Voltaje, V	380-480	220-240
Corriente nominal máx, A	16*	11
Alimentación de energía	Trifásica	Monofásica
Caudal de aire, m ³ /h (cfm)	580 (350)	520 (325)
Vacío máximo, mbar	300	300
Diámetro de entrada de succión, mm	75	75
Área de superficie de filtración primaria, m ²	2,25	1
Área de superficie de microfiltro, m ²	2 x 3,25	1
Dimensiones (L x A x Al) mm	1100 x 660 x 1960	900 x 650 x 1520
Peso, kg	215	97
Más información en la página	108	109

* 32 A con PG 820 y PG 680.



Cuando hablamos de preparación de superficies y herramientas para amolado y pulido de una superficie de hormigón o para quitar el tratamiento anterior, generalmente estamos hablando de un trabajo que es difícil y lleva muchas horas. Escuchando a nuestros clientes hemos creado una gama completa de herramientas para cada paso de la preparación de superficies. Independientemente del nivel o acabado que busque, Husqvarna el ofrece una gama de útiles desarrollados para el uso con la mayoría de los materiales. Desde los suelos de hormigón más duros hasta los más porosos, para responder a exigencias de velocidad de corte y acabado de superficies.

Husqvarna Hiperfloor™ es un concepto revolucionario para el amolado y pulido de suelos de hormigón usados y nuevos. Gracias a estrategias líderes de investigación y desarrollo, Husqvarna ha combinado los avances en amoladoras planetario, productos para el tratamiento de suelos y las últimas tecnologías de diamante en resinas para crear un sistema con el que suelos de hormigón nuevos y viejos pueden ser transformados en superficies de alta resistencia a la abrasión, increíblemente densos, parejos y atractivos a la vista.



Husqvarna Redi Lock™ es un sistema instantáneo sin herrajes para el cambio de útiles de diamante, aplicable a una gran variedad de otras marcas de máquinas.



Las almohadillas de bruñido de la serie P 1200 permite al usuario lograr un cierto nivel de brillo con menos pasos que las series anteriores. Otras ventajas son mayor velocidad de trabajo y durabilidad.



Husqvarna Hiperfloor™ es una solución para suelos verdaderamente única que brinda una superficie resistente y espectacular con meno costos de mantenimiento para una infinita gama de aplicaciones.

Innovadores útiles de diamante óptimos para pulido y amolado.

La gama de útiles de diamante Husqvarna para amolado y pulido es el resultado de un desarrollo innovador y nuestro deseo de ofrecer las mejores opciones para el subcontratista profesional de amolado en todas las situaciones y en cada aplicación. Desde la remoción de capas difíciles hasta el pulido de alta calidad y gran brillo.

Las herramientas Piranha™ PCD han sido desarrolladas para la remoción rápida y agresiva de capas y nivelaciones difíciles.

Los útiles de liga metálica se usan en las fases iniciales del amolado y pulido y especialmente para la preparación de superficies.

aplicaciones. La gama de diamante con liga metálica de Husqvarna ofrece una amplia gama de ligas y tamaños de grados, siempre con la posibilidad de seleccionar segmentos dobles o simples según la aplicación y el presupuesto del usuario final.

Husqvarna comercializa platos para preparación de superficies en todos los tamaños de grano requeridos.

Elija nuestras almohadillas de calidad premium con liga de resina para un pulido fino de alto grado con una gama de grano desde 50 hasta 3000. Las almohadillas de resina de Husqvarna se montan fácilmente a la gama de equipos PG con un sencillo sistema Velcro, se comercializan también para máquinas manuales.



Guía de codificación de productos.

A	APLICACIÓN	B	NIVEL DE RENDIMIENTO	C	TIPO DE LIGA	APLICACIÓN RELACIONADA
G	para aplicaciones de amolado	G 1100	La serie 1100 tiene el nivel más alto de rendimiento para todos los profesionales centrados en lograr la más alta eficacia y rentabilidad. Altura: 13 mm.	G 1110	Muy suave para amolar los suelos más duros	
				G 1120	Útil suave para amolar superficies duras	
				G 1140	Útil medio para hormigón semi duro	
				G 1150	Útil medio para hormigón semi blando	
				G 1170	Útil duro para hormigón blando y abrasivo	
				G 1180	Útil muy duro para superficies muy abrasivas	
G	600	La serie 600 es una alternativa buena y simple para trabajos pequeños en los que el rendimiento óptimo es un requisito esencial. Altura: 10 mm.	G 620	Útil suave para amolar superficies duras		
			G 640	Útil medio para hormigón tipo medio		
			G 670	Útil duro para hormigón blando y abrasivo		
			P 1240	El rendimiento más alto en hormigón y pulido de terrazo		
			P 1100	P 1140	Almohadilla estándar para el pulido de alto rendimiento	
				P 1160	Almohadilla semi dura para hormigón abrasivo	
P 1180	Útil muy duro para aplicaciones húmedas y remoción de manchas					

D	TAMAÑO DE GRANO	TAMAÑO DE MALLA
2		16/20
3		20/30
4		30/40
5		60/80
7		120/140

E	REF.	SEGMENTO
S		Simple
D		Doble
T		Triple

F	TAMAÑO DE GRANO	TAMAÑO DE MALLA
2		50
3		100
4		200
5		400
6		800
7		1500
8		3000

Guía de aplicación – remoción.

MATERIALES	PCD	SERIE 1100						SERIE 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
COLAS CERÁMICAS POROSAS	●	–	–	–	○	●	●	–	–	●
COLAS CERÁMICAS SIMILARES AL PLÁSTICO	●	–	○	●	●	–	–	○	●	–
COLAS VINÍLICAS*	–	○	●	●	●	○	○	●	●	○
PINTURA Y EPOXI DELGADO (<2 MM)	–	○	●	●	●	○	○	●	●	○
EPOXY GRUESO (15–40 MM)	●	–	○	●	○	○	–	○	●	○
Más información en la página	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119

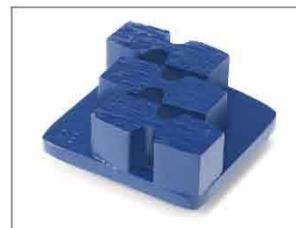
● = Óptimo ○ = Bueno ● = Aceptable – = No recomendado

* El útil recomendado para esta aplicación depende del tipo de hormigón que hay debajo del material a quitar. Husqvarna recomienda comenzar con una liga dura (G 1170 o G 1150) y cambiar a una más blanda si la productividad no es satisfactoria.

Guía de aplicación – amolado.

MATERIALES	PCD	SERIE 1100						SERIE 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
HORMIGÓN DAÑADO POR LA LLUVIA	○	–	–	–	○	●	●	–	○	●
HORMIGÓN, BLANDO	○	–	–	–	○	●	●	–	○	●
HORMIGÓN SEMIDURO	–	–	○	●	●	○	–	○	●	○
HORMIGÓN, DURO	–	●	●	○	–	–	–	●	○	–
HORMIGÓN SEMI PULIDO	–	●	○	–	–	–	–	○	–	–
Más información en la página	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119

● = Óptimo ○ = Bueno ● = Aceptable – = No recomendado



Los nuevos segmentos triples brindan vida de servicio más larga y más velocidad en condiciones muy abrasivas como el amolado de asfalto. Además mejora el manejo de la máquina.



El nuevo G 1112 tiene una malla de grado 16 para mejor eficacia en aplicaciones de remoción.



Husqvarna comercializa adaptadores que permiten el uso de nuestros útiles Redi Lock™ en una gran gama de máquinas.

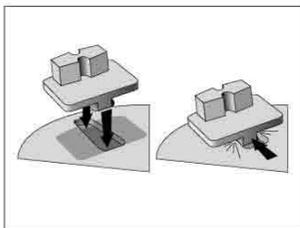


Husqvarna ofrece una gama completa de robustos útiles de diamante con liga de metal para todas las aplicaciones. Redi Lock™ de Husqvarna es un sistema instantáneo y sin herrajes para el cambio del útil de diamante. La necesidad de múltiples juegos de discos de soporte para diferentes útiles de diamante ha sido eliminada. El sistema es aplicable a una gran variedad de marcas de máquinas.

Con seis diferentes tipos de productos, la serie G 1100 ofrece el mejor índice de remoción y la vida útil más larga,

con el mejor rendimiento y eficacia en todo tipo de aplicaciones. También sirve para preparación de superficies en sólo tres pasos antes del uso de los útiles de resina en aplicaciones de pulido.

La gama G 600 es una alternativa buena y sencilla. Perfecta para trabajos pequeños y para usuarios no especializados en preparación de superficies. Esta gama cubre un espectro más amplio de aplicaciones que la serie G 1100 de alto rendimiento.



El sistema Redi Lock™ de cambio instantáneo ahorra tiempo. Cambie instantáneamente todo el juego de diamantes sin herramientas. Gracias a la fuerte placa base integrada, el sistema fijador es muy robusto y seguro.



La construcción de acero del disco/ placa de diamante garantiza la máxima vida de servicio en exigentes condiciones de amolado.



Soporte de bajo perfil para discos con mecanismo de sujeción avellanado para reducir el peso de los útiles incrementando la eficacia de extracción de polvo.



Debido a la forma de los segmentos Husqvarna los diamantes son más activos con un amolado más agresivo que los de forma rectangular tradicional. Los segmentos preafilados permiten a la herramienta de diamante trabajar con una eficacia del 100% desde el inicio sin necesidad de preparar la herramienta.



Para un tamaño de grano más grande, los segmentos paralelos tienen un grado de remoción mayor.



Los segmentos convexos tienen una posición secante con una conducta más suave para remoción de rayas.

Husqvarna G 11X1.

PARA LA REMOCIÓN DE CAPAS DIFÍCILES, ADHESIVOS Y NIVELACIONES

- El máximo desgaste y productividad asegurados con los elementos raspadores de diamante Piranha™ de Husqvarna.
- Para usar con la gama de equipos PG junto con el sistema Redi Lock™.
- PCD de cuarto de círculo sencillo o doble con tira protectora de diamante.
- La punta de los útiles se puede reparar cuando se gasta.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO SIN IVA
543 32 73-50	G 11X1 S	Placa PCD simple	120,62€
543 08 66-11	G 11X1 D	Placa PCD doble	268,92€

Husqvarna Redi Lock™ G 1100.

- Segmento H o convexo, sencillo o doble con una liga muy suave para hormigón muy duro.
- También se puede usar para amolado seco de muchas piedras naturales (calcáreas) y suelos de Terrazo.
- Disponible en los grados 16, 20, 30, 60 y 120.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
574 43 02-01	G 1112S	Negro	Simple	16	H	Blanda 1	Consultar
574 43 03-01	G 1112D	Negro	Doble	16	H	Blanda 1	Consultar
543 08 64-05	G 1113S	Negro	Simple	20	H	Blanda 1	73,34€
543 08 64-06	G 1113D	Negro	Doble	20	H	Blanda 1	115,94€
543 08 64-07	G 1114S	Negro	Simple	30	H	Blanda 1	73,87€
543 08 64-08	G 1114D	Negro	Doble	30	H	Blanda 1	113,79€
543 08 64-11	G 1115S	Negro	Simple	60	Convexo	Blanda 1	64,81€
543 08 64-12	G 1115D	Negro	Doble	60	Convexo	Blanda 1	96,78€
543 08 64-15	G 1116S	Negro	Simple	120	Convexo	Blanda 1	70,38€
543 08 64-16	G 1116D	Negro	Doble	120	Convexo	Blanda 1	104,98€

Husqvarna Redi Lock™ G 1120.

- Segmento H o convexo sencillo o doble con liga blanda para hormigón muy duro.
- Disponible en grados de tamaño 20, 30, 60 y 120.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 64-23	G 1123S	Amarillo	Simple	20	H	Blanda 2	73,34€
543 08 64-24	G 1123D	Amarillo	Doble	20	H	Blanda 2	115,94€
543 08 64-25	G 1124S	Amarillo	Simple	30	H	Blanda 2	73,87€
543 08 64-26	G 1124D	Amarillo	Doble	30	H	Blanda 2	113,79€
543 08 64-29	G 1125S	Amarillo	Simple	60	Convexo	Blanda 2	64,81€
543 08 64-30	G 1125D	Amarillo	Doble	60	Convexo	Blanda 2	96,78€
543 08 64-33	G 1127S	Amarillo	Simple	120	Convexo	Blanda 2	70,38€
543 08 64-34	G 1127D	Amarillo	Doble	120	Convexo	Blanda 2	104,98€

Husqvarna Redi Lock™ G1140.

- Segmento H o convexo simple o doble con liga media para hormigón medio a duro.
- Disponible en grados de tamaño 20, 30, 60 y 120.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 64-41	G1143S	Rosa	Simple	20	H	Media 1	73,34€
543 08 64-42	G1143D	Rosa	Doble	20	H	Media 1	115,94€
543 08 64-43	G1144S	Rosa	Simple	30	H	Media 1	73,87€
543 08 64-44	G1144D	Rosa	Doble	30	H	Media 1	113,79€
543 08 64-47	G1145S	Rosa	Simple	60	Convexo	Media 1	64,81€
543 08 64-48	G1145D	Rosa	Doble	60	Convexo	Media 1	96,78€
543 08 64-51	G1147S	Rosa	Simple	120	Convexo	Media 1	70,38€
543 08 64-52	G1147D	Rosa	Doble	120	Convexo	Media 1	104,98€

Husqvarna Redi Lock™ G1150.

- Segmento H o convexo simple o doble con liga semi-dura para hormigón blando a medio.
- Disponible en grados de tamaño 20, 30, 60 y 120.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 64-59	G1153S	Gris	Simple	20	H	Media 2	73,34€
543 08 64-60	G1153D	Gris	Doble	20	H	Media 2	115,94€
543 08 64-61	G1154S	Gris	Simple	30	H	Media 2	79,22€
543 08 64-62	G1154D	Gris	Doble	30	H	Media 2	125,82€
543 08 64-65	G1155S	Gris	Simple	60	Convexo	Media 2	71,83€
543 08 64-66	G1155D	Gris	Doble	60	Convexo	Media 2	110,57€
543 08 64-69	G1157S	Gris	Simple	120	Convexo	Media 2	75,94€
543 08 64-70	G1157D	Gris	Doble	120	Convexo	Media 2	119,66€

Husqvarna Redi Lock™ G1170.

- Segmento H simple o doble o convexo con liga dura para hormigón blando y superficies abrasivas (p. ej. hormigón con acabado a cepillo y adhesivos de baldosas cerámicas).
- Disponible en grados de tamaño 20, 30 y 60.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 64-77	G1173S	Rojo	Simple	20	H	Dureza 1	80,22€
543 08 64-78	G1173D	Rojo	Doble	20	H	Dureza 1	129,71€
543 08 64-79	G1174S	Rojo	Simple	30	H	Dureza 1	79,22€
543 08 64-80	G1174D	Rojo	Doble	30	H	Dureza 1	125,82€
543 08 64-83	G1175S	Rojo	Simple	60	Convexo	Dureza 1	Consultar
543 08 64-84	G1175D	Rojo	Doble	60	Convexo	Dureza 1	Consultar

Husqvarna Redi Lock™ G1180.

- Segmento H simple, doble o triple con liga muy dura para hormigón muy blando y superficies abrasivas.
- Disponible en grados de tamaño 20 a 30.
- Los segmentos triples tienen una vida útil más larga y mayor velocidad en condiciones muy abrasivas.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 64-95	G1183S	Azul	Simple	20	H	Dureza 2	80,22€
543 08 64-96	G1183D	Azul	Doble	20	H	Dureza 2	129,71€
574 43 00-01	G1183T	Azul	Triple	20	H	Dureza 2	Consultar
543 08 64-97	G1184S	Azul	Simple	30	H	Dureza 2	79,22€
543 08 64-98	G1184D	Azul	Doble	30	H	Dureza 2	125,82€
574 43 01-01	G1184T	Azul	Triple	30	H	Dureza 2	Consultar

Husqvarna Redi Lock™ G620.

- Segmento hexagonal o redondo, simple o doble, con liga blanda para hormigón muy duro.
- Disponible en grados de tamaño 20, 30, 50 y 100.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 93-76	G623 S	Verde	Simple	20	Hexagonal	Blanda	56,23€
543 08 93-80	G623 D	Verde	Doble	20	Hexagonal	Blanda	81,22€
543 08 93-77	G624 S	Verde	Simple	30	Hexagonal	Blanda	53,11€
543 08 93-81	G624 D	Verde	Doble	30	Hexagonal	Blanda	74,98€
543 08 93-78	G625 S	Verde	Simple	50	Redonda	Blanda	49,98€
543 08 93-82	G625 D	Verde	Doble	50	Redonda	Blanda	68,73€
543 08 93-79	G627 S	Verde	Simple	100	Redonda	Blanda	49,98€
543 08 93-83	G627 D	Verde	Doble	100	Redonda	Blanda	68,73€

Husqvarna Redi Lock™ G640.

- Segmento hexagonal o redondo, simple o doble, con liga media para hormigón medio a duro.
- Disponible en grados de tamaño 20, 30, 50 y 100.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 93-84	G643 S	Blanco	Simple	20	Hexagonal	Media	56,23€
543 08 93-87	G643 D	Blanco	Doble	20	Hexagonal	Media	81,22€
543 08 93-85	G644 S	Blanco	Simple	30	Hexagonal	Media	53,11€
543 08 93-88	G644 D	Blanco	Doble	30	Hexagonal	Media	74,98€
543 08 93-86	G645 S	Blanco	Simple	50	Redonda	Media	49,98€
543 08 93-89	G645 D	Blanco	Doble	50	Redonda	Media	68,73€
543 09 32-77	G647 S	Gris	Simple	100	Redonda	Media	49,98€
543 09 32-78	G647 D	Gris	Doble	100	Redonda	Media	68,73€

Husqvarna Redi Lock™ G670.

- Segmento hexagonal simple o doble con liga dura para hormigón blando y superficies abrasivas (p. ej. hormigón con acabado a cepillo y adhesivos de baldosas cerámicas).
- Disponible en grados de tamaño 20 a 30.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	SIMPLE/DOBLE	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	FORMA	DUREZA DE LA LIGA	PRECIO SIN IVA
543 08 93-90	G673 S	Dorado	Simple	20	Hexagonal	Duro	56,23€
543 08 93-92	G673 D	Dorado	Doble	20	Hexagonal	Duro	74,98€
543 08 93-91	G674 S	Dorado	Simple	30	Hexagonal	Duro	53,11€
543 08 93-93	G674 D	Dorado	Doble	30	Hexagonal	Duro	68,73€

Platos adaptadores.

Husqvarna comercializa una amplia gama de adaptadores para aplicar el sistema Redi Lock™ en la mayoría de las máquinas existentes en el mercado.



CÓDIGO DE PRODUCTO	TIPOS DE ÚTILES	TIPO DE MONTAJE	DIÁMETRO DE DISCO	ÚTILES POR PLACA	PRECIO SIN IVA
510 22 03-01	Redi Lock™	HTC	160	3	140,00€
505 03 33-01	Redi Lock™	HTC	230	6	150,00€
505 03 32-01	Redi Lock™	HTC	270	6	150,00€
505 09 76-01	Redi Lock™	Blastrac – Diamatic	155	3	140,00€
510 20 31-01	Redi Lock™	Blastrac – Diamatic	240	6	150,00€
574 18 92-01	Redi Lock™	Klindex	240	6	Consultar
521 99 32-03	Redi Lock™	Amoladores generales	240	6	Consultar
521 99 32-01	Redi Lock™	Amoladores generales	250	6	Consultar
505 00 58-01	Redi Lock™	Amoladores generales	270	6	Consultar
522 65 65-01	Redi Lock™	Lavina	225	6	Consultar
510 09 99-01	Redi Lock™	Predator	215	6	Consultar
510 09 98-01	Redi Lock™	Predator	270	6	Consultar

PLACAS DE ADAPTACIÓN PARA ALMOHADILLAS DE RESINA					
505 55 64-01	Almohadillas de resina	HTC	160	3-4	150,00€
505 55 63-01	Almohadillas de resina	HTC	230	3-5	160,00€
505 55 62-01	Almohadillas de resina	HTC	270	3-6	160,00€

PLATOS PARA ESPECIALISTAS EN TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Útiles de amolado para aplicaciones manuales, especiales para especialistas de suelos y profesionales de la construcción. La gama de productos ofrece el mayor rendimiento en todas las aplicaciones de preparación de suelos. Los platos tienen un orificio de 22,2 y un adaptador M 14 para que el usuario tenga más posibilidades. El conector antivibraciones amortigua la vibración y facilita el trabajo. El efecto puede ser anulado usando el adaptador M 14.



Al usar grados superiores, el conector antivibraciones reduce el riesgo de provocar hoyos en el material. Al usar grados finos, el conector antivibraciones mejora el acabado del material.



El adaptador M 14 se suministra con todos los platos de la serie G 1000. Ofrece más opciones al usuario que puede usar más útiles y cuando es necesario puede anular el efecto antivibración.

Husqvarna G 10X1.

PARA REMOCIÓN DE EPOXI, VINILOS Y ADHESIVOS

- El máximo desgaste y productividad asegurados con los elementos raspadores de diamante Piranha™ de Husqvarna.
- El conector contra las vibraciones permite trabajar más descansado.
- Alta estabilidad.
- Alta productividad de remoción.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	CONECTOR	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	PRECIO SIN IVA
543 09 34-65	G 10X1	22,2/M 14	125	201,00€

Husqvarna G 1042.

PARA REMOCIÓN DE EPOXI Y ADHESIVOS

- El conector contra las vibraciones permite trabajar más descansado.
- Buena estabilidad.
- Índice de remoción alto y agresivo.
- También para hormigón.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	CONECTOR	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	PRECIO SIN IVA
543 09 34-66	G 1042	22,2/M 14	125	154,00€

Husqvarna G 1073 / G 1043 / G 1013.

PARA REPARACIONES DE HORMIGÓN, ALISAMIENTO DE SUELOS Y EXPOSICIÓN DE AGREGADO

- Soporte específico para extracción de polvo natural y mejorada.
- Forma exclusiva del segmento Husqvarna para diamantes más activos.
- Óptima productividad de remoción.
- El conector amortiguador reduce las vibraciones e incrementa la lisura de la superficie.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	APLICACIÓN	CONECTOR	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	PRECIO SIN IVA
543 09 34-68	G 1013	Hormigón duro a muy duro	22,2/M 14	125	20/30	154,00€
543 09 34-69	G 1043	HORMIGÓN NORMAL	22,2/M 14	125	20/30	154,00€
543 09 34-70	G 1073	Material abrasivo	22,2/M 14	125	20/30	154,00€

Husqvarna G 1045 / G 1015.

PARA PREPARACIÓN DE EPOXI Y DE CAPA DE SELLADO

- Fase de alisado en aplicaciones de pulido de hormigón.
- Segmentos convexos diseñados especialmente para un pulido suave pero activo.
- Óptima productividad de remoción.
- El conector amortiguador de vibraciones mejora el contacto con la superficie.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	APLICACIÓN	CONECTOR	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	PRECIO SIN IVA
543 09 34-72	G 1015	Hormigón normal a duro y muy duro.	22,2/M 14	125	40/50	154,00€
543 09 34-74	G 1045	Hormigón normal a blando y abrasivo	22,2/M 14	125	40/50	154,00€

Husqvarna G 1017.

PARA REMOCIÓN DE RAYAS Y PREPARACIÓN PARA PULIDO

- Fase de alisado en aplicaciones de pulido de hormigón.
- Segmentos redondos para una operación suave y eliminación total de rayas en la superficie.
- El conector amortiguador de vibraciones mejora el contacto con la superficie.
- Tres diámetros diferentes para todas las aplicaciones manuales.



CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	CONECTOR	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	PRECIO SIN IVA
543 09 34-75	G 1017	22,2/M 14	125	100/120	154,00€

ÚTILES DE PULIDO PREMIUM

Almohadillas de pulido de calidad premium para un brillo y claridad excepcionales al ser usadas en el pulido seco del hormigón, terrazo y algunas piedras naturales. Altamente recomendadas para el uso con el densificador/endurecedor de suelos Hiperhard™ en el sistema Hiperfloor™ de pulido de hormigón. La serie 1100 de Husqvarna ofrece diamantes de pulido con liga de resina para máquinas PG. La serie 1200 ha sido desarrollada para alcanzar un brillo máximo en menos pasos, ahorrando tiempo y útiles con un mejor resultado final.

Serie Husqvarna P 1100.

ALMOHADILLAS DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE AMOLADO SECO Y HÚMEDO

- Diamantes de pulido con liga de resina para máquinas PG.
- Claro aumento de los niveles de brillo en todas las fases.

Serie Husqvarna P 1140.

Almohadillas de resina estándar de amplia aplicación para pulido de hormigón. Para aplicaciones secas.

CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	DIMENSIÓN, MM	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	ALTURA DE DIAMANTE, MM	PRECIO SIN IVA
543 08 65-65	P1142	Verde oscuro	75	50	4,3	55,80 €
543 08 65-66	P1143	Negro	75	100	4,3	55,80 €
543 08 65-67	P1144	Rojo	75	200	4,3	55,80 €
543 08 65-68	P1145	Amarillo	75	400	4,3	55,80 €
543 08 65-69	P1146	Blanco	75	800	4,3	55,80 €
543 08 65-70	P1147	Azul	75	1500	4,3	55,80 €
543 08 65-71	P1148	Beige	75	3000	4,3	55,80 €

Serie Husqvarna P 1160.

La P 1160 es más dura que la P 1140, se recomienda para condiciones abrasivas para una larga vida útil. El resultado de brillo es similar a la serie P 1140 pero la gama de aplicaciones es más limitada (no se recomienda para hormigón duro).

CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	DIMENSIÓN, MM	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	ALTURA DE DIAMANTE, MM	PRECIO SIN IVA
543 08 71-42	P1162	Verde oscuro	75	50	6	55,80 €
543 08 71-43	P1163	Negro	75	100	6	55,80 €
543 08 71-44	P1164	Rojo	75	200	6	55,80 €
543 08 71-45	P1165	Amarillo	75	400	6	55,80 €
543 08 71-46	P1166	Blanco	75	800	6	55,80 €
543 08 71-47	P1167	Azul	75	1500	6	55,80 €
543 08 71-48	P1168	Beige	75	3000	6	55,80 €

Serie Husqvarna P 1180.

Especiales para el pulido húmedo de hormigón y terrazo. Se puede usar para quitar manchas.

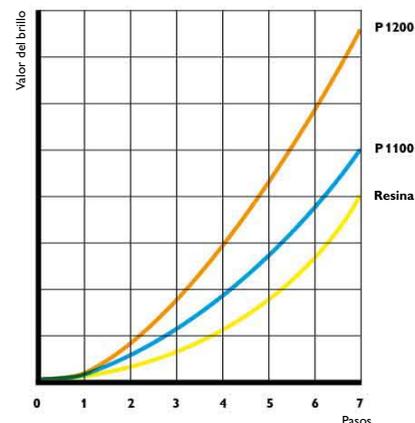
CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	DIMENSIÓN, MM	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	ALTURA DE DIAMANTE, MM	PRECIO SIN IVA
543 08 74-39	P1182	Azul oscuro	76	60	10	64,00 €
543 08 65-73	P1183	Amarillo	76	100	10	64,00 €
543 08 65-74	P1184	Naranja	76	200	10	64,00 €
543 08 65-75	P1185	Rojo	76	400	10	64,00 €
543 08 65-76	P1186	Verde oscuro	76	800	10	64,00 €
543 08 65-77	P1187	Azul de Prusia	76	1500	10	64,00 €
543 08 65-78	P1188	Marrón	76	3000	10	64,00 €

Serie Husqvarna P 1200.

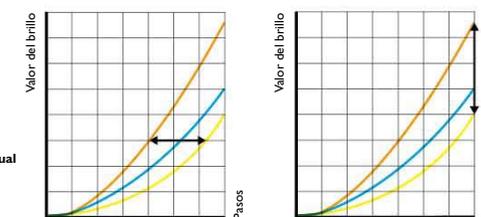
MÁS VIDA ÚTIL, MAYOR VELOCIDAD Y MÁS BRILLO

- Diamantes de amolado con liga de resina con mejor brillo que la serie P 1100.
- Las resinas P 1200 permiten al usuario alcanzar un cierto nivel de brillo con menos pasos comparando con las resinas P 1100, que ahorran tiempo y útiles con un costo/m² más bajo y un mejor resultado final.
- Una altura de diamante de 6,5 mm (en lugar de 4,3 con la P 1140) y un índice de desgaste más bajo brindan mayor durabilidad comparando con la serie P 1100.
- Más agresividad con mayor velocidad de trabajo lo que resulta en un costo más bajo/m².
- Diseño especial que permite trabajar en ambas direcciones de rotación.

Evolución del brillo.



Las resinas P 1200 permiten al usuario alcanzar un resultado dado con menos pasos comparado con otras resinas. Además presentan un mejor resultado final.



Menos pasos para alcanzar un resultado dado.

Brillo máximo.



Para máquinas PG.

Para máquinas manuales.

Serie Husqvarna P 1200.

CÓDIGO DE PRODUCTO	NOMBRE	COLOR	DIÁMETRO, MM	TAMAÑO DE GRANO (MALLA)	ALTURA DE DIAMANTE, MM	PRECIO SIN IVA
PARA MÁQUINAS PG						
574 42 82-01	P 1242	Verde oscuro	75	50	6,5	55,80 €
574 42 83-01	P 1243	Negro	75	100	6,5	55,80 €
574 42 84-01	P 1244	Rojo	75	200	6,5	55,80 €
574 42 85-01	P 1245	Amarillo	75	400	6,5	55,80 €
574 42 86-01	P 1246	Blanco	75	800	6,5	55,80 €
574 42 87-01	P 1247	Azul	75	1500	6,5	55,80 €
574 42 88-01	P 1248	Gris	75	3000	6,5	55,80 €
PARA MÁQUINAS MANUALES						
574 42 89-01	P 1242	Verde oscuro	125	50	2,8	75,27 €
574 42 90-01	P 1243	Negro	125	100	2,8	75,27 €
574 42 91-01	P 1244	Rojo	125	200	2,8	75,27 €
574 42 92-01	P 1245	Amarillo	125	400	2,8	75,27 €
574 42 93-01	P 1246	Blanco	125	800	2,8	75,27 €
574 42 96-01	P 1247	Azul	125	1500	2,8	75,27 €
574 42 97-01	P 1248	Gris	125	3000	2,8	75,27 €

Almohadillas adaptadoras de resina.

Almohadilla para resina Redi Lock™, Ø 75 mm	574 65 37-01	Consultar
Almohadilla de adaptación para máquinas manuales, Ø 125 mm	505 49 05-01	6,15 €



Almohadilla para resina Redi Lock™.

Almohadilla de adaptación para máquinas manuales.

PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE SUELOS

Husqvarna ofrece una serie de productos para el tratamiento de suelos durante el proceso Hiperfloor™ para lograr un acabado mecánico y estético de la mejor calidad.



Husqvarna GM 3000™.

GM 3000™ ha sido desarrollado especialmente para reparar lechadas y rellenar agujeros en superficies de hormigón. Es parte natural del proceso Hiperfloor™. GM 3000™ es efectivo para remendar y rellenar pequeños reductos de aire/orificios de clavijas al pulir suelos de hormigón.

Especificaciones del producto.

543 08 71-61, GM 3000™, 20 l	113,66€
543 08 71-74, Para aplicar con un cepillo suave, 600 mm	94,10€



Los orificios se rellenan al amolar con diamantes con liga de metal de grano 120 y GM 3000™.



Husqvarna Hiperhard™.

Hiperhard™ es un producto adicional de tratamiento en el proceso Hiperfloor™. Es un silicato que se aplica a la superficie de hormigón y que reacciona con el hidróxido de calcio presente en el hormigón. En los poros del hormigón cerca de la superficie se forma una estructura cristalina/vidriosa, éste es el principal factor que contribuye al aumento de la dureza de la superficie del hormigón. El silicato de calcio que se forma en el hormigón, combinado con el pulido con diamantes ligados con resina, endurece significativamente el suelo aumentando la resistencia a la abrasión y produciendo a la vez un impacto significativo en la apariencia final del suelo.

Especificaciones del producto.

543 08 71-65, Hiperhard™, 20 l	210,60€
543 08 71-74, Para aplicar con un cepillo suave	94,10€
543 08 71-77, Secador de goma, 600 mm	94,10€



Husqvarna Hiperguard™ Premium Enhance.

Hiperguard™ Premium Enhance (PE) es un impregnador de superficie de primera calidad que se usa en la etapa final del proceso Hiperfloor™. El Hiperguard™ PE penetra en el hormigón formando una película a lo largo de la superficie de los capilares. Esto acrecienta la tensión de la superficie del suelo, restringiendo la absorción de agua, aceite, grasa y suciedades. Las manchas se mantienen en la superficie simplificando el mantenimiento y la limpieza y acrecentando la vida útil del suelo. Hiperguard™ PE favorece también el color del material sellado.

Especificaciones del producto.

543 08 71-47, Hiperguard™ PE, 5 l	446,98€
543 08 71-48, Hiperguard™ PE, 10 l	893,94€
543 09 23-44, fregona de microfibras, 600 mm	127,28€
543 09 31-46, fregona de recambio, 600 mm	45,50€



Almohadillas de bruñido Husqvarna.

Recomendadas para el uso junto con Hiperguard™ Premium Enhance. Use el adaptador Velcro para mantener la almohadilla de bruñido más firme debajo de la máquina.

Especificaciones del producto.

543 08 73-44, Almohadilla de bruñido para la PG 530 y la PG 680, Ø 240 mm	17,16€
543 08 73-49, Almohadilla de bruñido para la PG 820, Ø 270 mm	22,63€
574 51 36-01, Velcro para almohadillas de bruñido, 240 mm	35,00€
574 51 36-02, Velcro para almohadillas de bruñido, 270 mm	37,00€



Husqvarna Hiperfloor™.

Hiperfloor™ es un método para el amolado, tratamiento y pulido mecánico de suelos de hormigón.

El hormigón se convierte en un medio artístico con ventajas inigualadas en diseño, flexibilidad, vida útil, dureza, bajo mantenimiento, higiene y tratamiento económico del suelo. Es además, un elemento fundamental en la mayoría de los proyectos de construcción. Combinado con el hormigón, Hiperfloor™ crea oportunidades para una infinita gama de aplicaciones.

Ventajas.

- Solución para suelos verdaderamente única que se adapta al entorno.
- Acabado espectacular de superficie.
- Superficie de alta resistencia al desgaste para suelos comerciales, industriales y del hogar.
- Baja necesidad de mantenimiento.
- Acabados de hormigón como Ud. los quiere.
- Se puede instalar para responder a una variedad de requisitos antideslizantes.

Duro y resistente.

Hiperfloor™ aumenta la dureza y resistencia a la abrasión hasta un nivel en que la superficie es extremadamente resistente al desgaste, una solución de gran eficacia en áreas de mucho tráfico de personas y en la industria. Debido a ello se elimina la necesidad de una capa de superficie en muchas aplicaciones eliminando al mismo tiempo el riesgo de escamas, descascamientos y desconchamientos generalmente asociados con este tipo de productos de superficie. Además, la instalación de Hiperfloor™ no produce polvo ni olores tóxicos e inmediatamente se puede transitar.

Aplicaciones.

Con un diseño y características espectaculares, Hiperfloor™ se puede usar en una amplia gama de construcciones nuevas y viejas. Grandes almacenes, fábricas, industria automotriz, salas de muestras y otros entornos minoristas, comercios y hogares pueden ser radicalmente transformados.

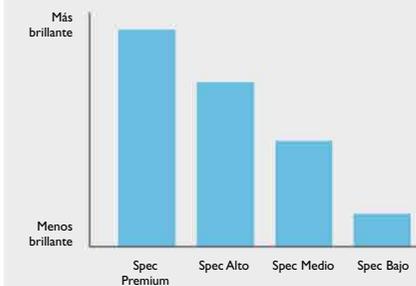
Solución que se adapta al entorno.

Hiperfloor™ es una solución inteligente para reducir el impacto medioambiental en una serie de diferentes aspectos.

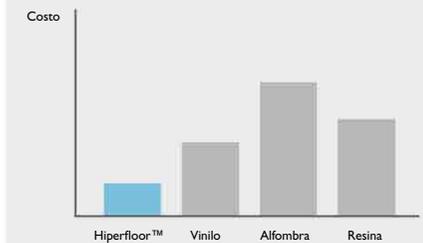
- Minimiza el desgaste del material y futuros cambios/ renovaciones de la superficie.
- Ahorra energía al reducir la necesidad de iluminación.
- Incorpora productos con bajo impacto medioambiental.
- No requiere nuevas aplicaciones de capas de cobertura para mantener el acabado deseado ni para evitar el desgaste del hormigón.

Hiperfloor™ es una buena inversión para su trabajo, su economía y el medio ambiente.

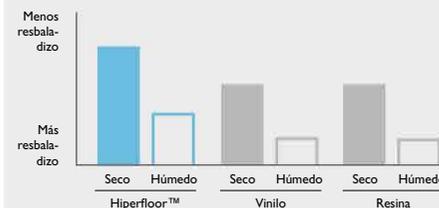
SELECCIÓN DE NIVEL DE BRILLO



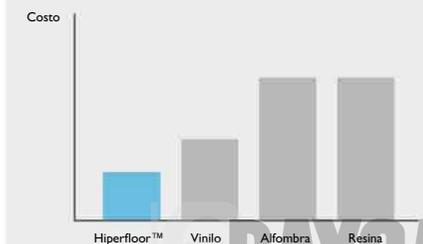
COSTO DE MANTENIMIENTO POR 5 AÑOS



COEFICIENTE DE RESBALONES



COSTO POR CICLO DE VIDA DE 15 AÑOS (INCLUIDO EL COSTO DE COMPRA)



El método Hiperfloor™:

AMOLADO - RELLENO - FRAGUADO - PULIDO - PROTECCIÓN

- El suelo de hormigón se coloca primero para alcanzar la lisura y/o exposición requeridas. Esto quita además lo que en muchos casos es la capa superficial blanda e inestable del hormigón.
- Pequeños orificios, burbujas de aire y otras imperfecciones pequeñas de la superficie son rellenadas con el GM 3000™ de Husqvarna que garantiza una superficie uniforme.
- La superficie del hormigón se trata después con el endurecedor al agua Hiperhard™ de Husqvarna. Esto forma una superficie dura homogénea creando un suelo que no produce polvo.
- Luego se pule en pasos con útiles de diamante ligados con resinas cada vez más finos hasta alcanzar el nivel de brillo deseado.
- Después se protege impregnándolo con Hiperguard™ para mejorar la resistencia al agua y a las manchas.



Antes.



Durante.



Después.



Tabla comparativa de tratamiento de suelos.

VENTAJAS	HIPERFLOOR™ DECORATIVO	HIPERFLOOR™ INDUSTRIAL	PIEDRA, DURA		PIEDRA, BLANDA	BALDOSAS Y AZULEJOS	ALFOMBRAS	VINILO	CAPAS DE PELÍCULA FINA	EPOXY
NIVEL DE ALTO BRILLO	●	●	●		●	—	—	—	●	—
ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	●	●	●		—	●	—	—	—	—
ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE	●	●	●		●	●	—	●	—	—
SIN POLVO	●	●	●		●	●	—	●	●	●
SIN MARCAS	●	●	●		●	—	—	—	—	—
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	MEDIO / ALTO	MEDIO	MEDIO / ALTO		MEDIO / ALTO	ALTA	BAJA	ALTA	ALTA	ALTA
RESISTENCIA AL CALOR	●	●	●		●	●	—	—	—	—
BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO	●	●	—		—	●	—	●	—	—
MANTENIMIENTO FÁCIL	●	●	●		—	●	●	—	●	—
SIN UNIONES	●	●	—		—	—	●	—	●	●
SE ADAPTA AL ENTORNO	●	●	●		●	●	—	—	—	—
INSTALACIÓN INODORA	●	●	●		●	●	—	—	—	—
ALTA DURABILIDAD	●	●	●		—	●	—	—	—	—
MÍNIMO TIEMPO DE INSTALACIÓN	●	●	—		—	—	●	—	—	—
AUMENTA EL PULIDO DE LA SUPERFICIE	●	●	—		—	—	—	—	—	—
BAJOS COSTOS DE CICLO DE VIDA	●	●	—		—	—	●	—	—	—
REFLEXIÓN DE LA LUZ POR LARGO TIEMPO	●	●	●		●	—	—	—	—	—
COSTO INICIAL DE INSTALACIÓN	MEDIO / ALTO	MEDIO	ALTA		ALTA	ALTA	MEDIO / ALTO	MEDIO	BAJA	MEDIO
AMPLIA OPCIÓN DE COLORES	—	—	●		●	●	—	●	—	●
AMORTIGUACIÓN DEL RUIDO	—	—	—		—	—	ALTA	MEDIO	—	—
ALTO AISLAMIENTO	—	—	—		—	—	●	—	—	—
COSTOS DE CAMBIO / REEMPLAZO	BAJA	BAJA	ALTA		ALTA	ALTA	MEDIO / ALTO	MEDIO / ALTO	MEDIO	MEDIO / ALTO
APTO PARA PULIR	●	●	●		●	—	—	—	—	—
HIPOALERGÉNICO	●	●	●		●	●	—	●	—	—

Husqvarna CG 200 S.



Aplicaciones.

- Una mini aplanadora que es un escarificador de alta productividad.
- Especialmente diseñada para trabajos suplementarios o estriado de suelos de hormigón o asfalto.
- También se puede usar para desoxidar, raspar o limpiar resina, pintura o adhesivos en pisos.

Ventajas.

- El lado desmontable permite cambiar el tambor con facilidad.
- Manillar regulable, el tambor se suelta fácilmente del fondo.
- El ajuste milimétrico permite configurar una profundidad exacta del trabajo.
- La salida central de la extracción de polvo brinda un entorno laboral más limpio.
- Reposición automática de la profundidad de corte seleccionada.

Especificaciones técnicas.

Potencia	4 (gasolina) / 2,2 (monofásica) / 3 (trifásica) kW*
Capacidad de anchura	200 mm
Dimensiones (L×A×Al)	740×410×800 mm
Peso	65 kg
Presión de sonido	89 / 81 / 80 Lpa
Potencia de sonido	98 / 80 / 80 Lwa

*Clasificado por el fabricante del motor.

Especificaciones del producto.

965 15 28-02, CG 200 S, 230 V, 50 Hz, 2,2 kW, monofásica	2324,47 €
965 15 28-03, CG 200 S, 400 V, 50 Hz, 3 kW, trifásica	2359,20 €
965 15 28-04, CG 200 S, gasolina, Honda 4 kW	2345,00 €



Juego completo de fresa con estrellas de corte soldadas.



Juego completo de fresa con dientes continuos de corte soldados.



Juego completo de fresa con TCT de corte soldadas y espaciadores.



Cepillo de acero.



Tambor de 200 mm.



Cable eléctrico diferencial (PRCD), monofásico de 230 V 16A-30 mA.

Accesorios.

A	Juego completo de fresa con 400 estrellas de corte soldadas	543 04 02-20	469,47 €
A	Juego completo de fresa con 160 estrellas de corte soldadas y 164 espaciadores	543 04 02-21	388,42 €
B	Juego completo de fresa con 160 dientes continuos de corte soldados	543 04 02-22	437,89 €
B	Juego completo de fresa con 100 dientes continuos de corte soldados y 100 espaciadores	543 04 02-23	421,11 €
C	Juego completo de fresa con 84 TCT de corte soldadas y 84 espaciadores	543 04 02-24	661,11 €
C	Juego completo de fresa con 24 TCT de corte soldadas y 210 espaciadores	543 04 02-25	451,11 €
D	Cepillo de acero	543 04 98-45	1020,00 €
E	Tambor de 200 mm (solamente)	543 04 02-10	245,00 €
F	Cable eléctrico diferencial (PRCD), monofásico de 230V y 16A-230 mA	543 04 14-10	180,00 €

Repuestos.

Eje de repuesto	543 04 02-11	26,00 €
Cepillo solo, acero	543 04 60-23	126,62 €
Correa (modelos a gasolina y eléctricos)	543 04 49-80	11,48 €
Cojinete cpl, derecho	543 04 18-71	51,97 €
Cojinete cpl, izquierdo	543 04 50-51	28,05 €
Eje cpl	543 04 18-30	96,58 €
Rueda frontal	543 04 59-36	39,33 €
Liave	543 04 58-93	2,19 €

ÚTILES PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE



Fresas, Estrella.

- Para limpieza de hormigón y para quitar pintura epoxy, aceite, grasa, adhesivo y marcas termoplásticas en caminos.
- Alternando arandelas y espaciadores en los cuatro ejes de la fresa, el usuario puede alcanzar el estado deseado de la superficie: muy áspera, media o muy lisa.
- Disponible en juegos "listos-para-usar" o en piezas separadas.



CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	ESPESOR, MM	PRECIO SIN IVA
543 04 02-20	400 ruedas estrelladas contiguas	60	2	469,47€
543 04 02-21	160 ruedas estrelladas y 164 espaciadores	60	2	388,42€

Fresas, Dentada.

- Para el tratado de hormigón y asfalto, nivelación de superficie y estriados antideslizamiento (corredores, rampas de acceso, caballerizas, etc.) limpieza de superficies de acero.
- Alternando arandelas y espaciadores en los cuatro ejes de la fresa, el usuario puede alcanzar el estado deseado de la superficie: muy áspera, media y muy lisa.
- Disponible en juegos "listos-para-usar" o en piezas separadas.



CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	ESPESOR, MM	PRECIO SIN IVA
543 04 02-22	160 ruedas dentadas contiguas	60	5	437,89€
543 04 02-23	100 ruedas dentadas y 100 espaciadores	60	5	421,11€

Fresas, TCT. (con punta de carburo de tungsteno).

- Herramientas de alto rendimiento para modificación de la estructura de superficies de asfalto y hormigón. Resistencia muy alta al desgaste (vida útil 10 veces más larga).
- Alternando arandelas y espaciadores en los cuatro ejes de la fresa, el usuario puede alcanzar el estado deseado de la superficie: muy áspera, media o muy lisa.
- Disponible en juegos "listos-para-usar" o en piezas separadas.



CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	ESPESOR, MM	PRECIO SIN IVA
543 04 02-24	84 fresas de carburo y 84 espaciadores	58	7	661,11€
543 04 02-25	24 fresas de carburo y 210 espaciadores	58	7	451,11€

Cepillo de acero Husqvarna.

- Para quitar corrosión y sarro, limpieza entre huecos, pulido de acero, etc.



CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	PRECIO SIN IVA
543 04 98-45	Cepillo de acero	180	1020,00€
543 04 60-23	Elemento de reemplazo del cepillo (se necesitan 6)	180	126,62€



Accesorios – tambores.

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO SIN IVA
TAMBOR DESNUDO CON EJES		
543 04 02-10	Tambor de 200 mm (solamente)	245,00€
543 04 02-11	Eje de repuesto	26,00€
RUEDAS		
543 04 02-14	Rueda estrella (acero procesado) 60x2 mm	0,70€
543 04 02-09	Rueda dentada (acero procesado) 62x5 mm	1,80€
543 04 02-15	Ruedas de molienda con placas de carburo	63,33€
543 04 02-16	Acero Carbide 56x6,5 mm	6,67€
543 04 02-17	-arandela (espesor 3 mm)	0,21€

Platos de diamante para amolar.

- Para suavizar suelos desperejos o emparchado y mejorar juntas desperejas o losas.
- Remoción de resinas, uretano y otras capas o superficies duras.
- Amolado de baches, elevaciones y encrespamientos en aceras.
- El plato de diamante ofrece larga duración y gran velocidad.
- Diseñado para nuestra MP 250 S, sirve además para la mayoría de las máquinas del mercado.
- Estos platos de diamante pueden ser usados en seco o húmedo.



CÓDIGO DE PRODUCTO	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	CANTIDAD DE SEGMENTOS	ALTURA DE SEGMENTO, MM	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	NOTA	PRECIO SIN IVA
574 49 88-01	254	20	7,5	195	Larga vida útil y acabado suave (conector MP 250 S)	Consultar

Si se usan estos platos de diamante con los modelos MP 250 S para mármol y granito (965 15 29-01 y 965 15 29-09), se debe usar un plato de soporte (543 04 02-57).

Corex, disco para amolado de hormigón.

- Alta salida pero una vida útil mucho más corta que los platos de diamante.
- Diseñado para ajustes en cimientos de hormigón.
- Para aplicación seca y húmeda.

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIÁMETRO, MM (ORIFICIO)	APLICACIÓN	PRECIO SIN IVA
543 05 90-24	250	Hormigón < 300 kg (baquelita-grano 16 Q)	40,00€
543 05 90-27	250	Hormigón > 300 kg (vitricado-grano 24 P)	65,00€
542 04 02-57	250	Placa de montaje para la MP 250 S	175,00€

Segmentos para mármol y granito.

- Segmentos prismáticos para amolado y pulido de piedra natural como mármol y granito.
- Permite trabajar a un alto nivel de remoción en los primeros pasos y alcanzar el acabado perfecto en los pasos finales del pulido.
- Los segmentos trabajan con agua.
- Salida promedio: 30-40 m².

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	PRECIO SIN IVA
543 05 90-44	Grava 000	Remoción rápida	1,90€
543 05 90-45	Grado 00	Remoción rápida	1,90€
543 05 90-46	Grado 0	Remoción rápida	1,90€
543 05 90-47	Grado 1	Pre-pulido	1,90€
543 05 90-48	Grado 2	Pre-pulido	1,90€
543 05 90-49	Grado 3	Pulido	1,90€
543 05 90-50	Grado 4	Pulido	1,90€
543 05 90-51	Grado 5	Pulido	8,00€

Los modelos MP 250 S para mármol y granito (965 15 29-01 y 965 15 29-09) se suministran con el plato de soporte (543 04 02-57) especial para estos segmentos prismáticos.