



Husqvarna®



PULIDO DE SUELOS DE HORMIGÓN INDUSTRIALES A VELOCIDAD HIPERTROWEL™

HUSQVARNA HIPERTROWEL™
SISTEMA DE PULIDO DE SUELOS CON FRATASADORA

HIPERTROWEL™: PULIDO RÁPIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE GRAN TAMAÑO

Como especialista en el pulido de suelos de hormigón, a veces necesita un método de pulido más rápido que el que ofrece una pulidora planetaria. Especialmente cuando se trata de un área de gran tamaño y sin obstáculos, donde la superficie es lo suficientemente plana.

El sistema Hipertrowel™ de Husqvarna es exactamente la solución que estaba buscando. Combinamos nuestra experiencia en el pulido de suelos de hormigón, nuestras magníficas herramientas diamantadas y nuestra avanzada tecnología de fratasadoras para crear un suelo funcional de hormigón pulido con la velocidad y el acabado de una fratasadora doble.



UP
1000
PER

¿PARA QUÉ TIPO DE PROYECTOS ES ADECUADO?

El método Hipertrowel™ resulta perfecto para suelos industriales de 500 m² en adelante. El sistema Hipertrowel™ puede procesar tanto las losas recién vertidas como los suelos antiguos.

¿QUÉ RESULTADO FINAL SE PUEDE OBTENER?

El sistema Hipertrowel™ le permite producir sin polvo un suelo suave y funcional con una alta reflectividad. Con un suelo liso, se reduce el ruido y las vibraciones de la maquinaria.

HIPERTROWEL™ ES LA SOLUCIÓN PERFECTA SI

- El tiempo es un factor crítico
- El tiempo de inactividad debe reducirse al mínimo
- Se requiere una solución que no produzca polvo
- Se necesita poco mantenimiento
- El suelo no necesita ser nivelado

EJEMPLO DE SUPERFICIE

Superficie de aspecto salpimentado con acabado brillante



La tasa de producción varía considerablemente en función del proceso elegido y del resultado final que se desee alcanzar. El tamaño del suelo, la calidad y dureza del hormigón, así como los obstáculos que se encuentren en la superficie también afectan a la productividad.

SISTEMA HIPERTROWEL™

¿CÓMO FUNCIONA?

El método Hiptertrowel™ es un proceso de pulido en húmedo en seis fases (n.º 30 - n.º 600), y tres fases finales opcionales (n.º 800 - n.º 3000). Dependiendo de las condiciones del suelo, puede ser recomendable un desbastado inicial y la aplicación de lechada mediante una pulidora planetaria.

PROCESO HÚMEDO: PASOS DE RESINA



PROCESO HÚMEDO: PASOS DE METAL DE LARGA DURACIÓN PARA SUELOS ABRASIVOS O CUANDO SE NECESITAN HERRAMIENTAS MÁS AGRESIVAS



PASOS FINALES OPCIONALES

POSTRATAMIENTOS OPCIONALES



Protección de suelo Premium Guard



Limpieza final y pulido con Hiperclean™ TRW

HERRAMIENTAS Y EQUIPO

- Pads Hiperflex TRW
- Accesorios controladores de giro Hiptertrowel™ para fratasadora
- Productos químicos
- Pads Hiperflex TRW para mantenimiento

MANTENIMIENTO DEL SUELO

Husqvarna Hiperflex™ es una solución económica y eficaz para la limpieza y el mantenimiento de suelos de hormigón, sin necesidad de productos químicos. Los pads Hiperflex™ TRW se pueden utilizar en la fase final de abrillantado y también como parte del mantenimiento y limpieza regulares del suelo.



EL SISTEMA COMPLETO DE HUSQVARNA



Fratasadoras dobles HUSQVARNA CRT 60 X, CRT 48, CRT 36



Protección contra salpicaduras



Aspirador de lodos HUSQVARNA: W 70 P + kit de cepillos

TAMBIÉN NECESITARÁ

- Grifo de agua a presión
- Fregadora automática
- Solución de eliminación de barro
- Cubierta de plástico de protección de pared
- La PG 280 y la HTC 270 EG complementan el sistema para trabajo de bordes



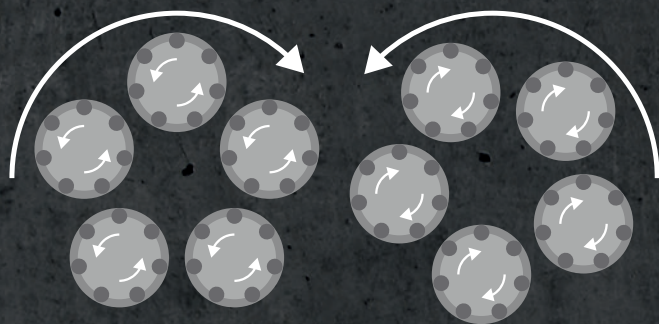
MONTAJE MAGNÉTICO

Controladores de giro con accesorios de fratasado

Herramientas diamantadas Hiperflex TRW

TECNOLOGÍA FLEXIBLE DE CONTROLADORES DE GIRO PARA OBTENER EXCELENTES RESULTADOS

Todas las piezas del sistema Hipertrowel™ interaccionan para garantizar que el suelo completo quede pulido de manera uniforme por las herramientas diamantadas con cada pasada de la máquina y obtener así un acabado homogéneo de la superficie.



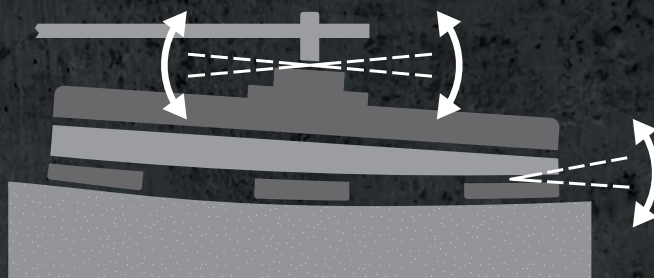
ROTACIÓN MULTIORBITAL

El controlador de giro Hipertrowel™ dispone de un soporte de rodamiento flotante que le permite girar independientemente del rotor de la fratasadora. Esta solución ofrece un proceso de pulido más eficiente con un patrón de rayado más uniforme.



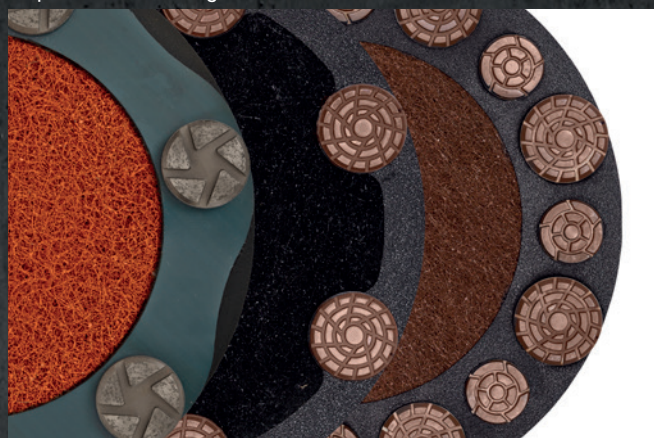
SENCILLO MONTAJE MAGNÉTICO

Los pads Hiperflex TRW se montan de forma fácil y segura debajo de los controladores de giro Hipertrowel™ gracias a los potentes imanes que sujetan los pads al controlador. Se trata del sistema Husqvarna pendiente de patente.



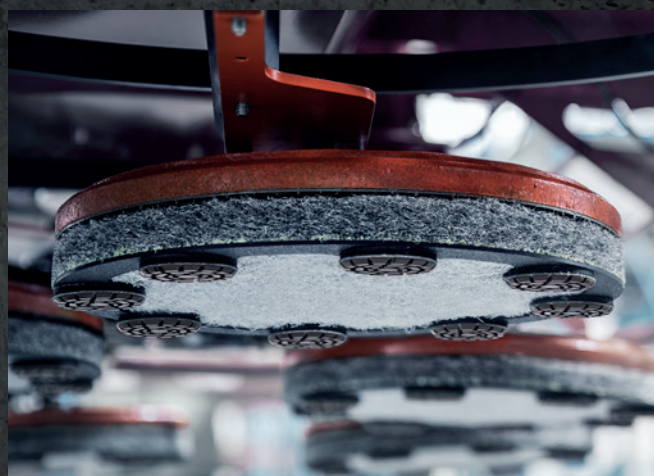
MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Tanto el controlador de giro Hipertrowel™ como los pads Hiperflex TRW están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad en todas las direcciones. Esto permite a los pads de diamante seguir la superficie del suelo tanto en las partes protuberantes como en los huecos y crear un acabado salpimentado homogéneo.



GAMA DE HERRAMIENTAS

Amplia gama de herramientas, desde herramientas metálicas de larga duración, hasta una gama completa de herramientas de pulido de resina pasando por herramientas para el rectificado.



DISEÑO DE PAD OPTIMIZADO

La tecnología probada de los conocidos pads Hiperflex se ha desarrollado aún más para satisfacer las demandas de una fratasadora doble. Por ejemplo, el número y la posición de los pads se calculan para garantizar unos resultados óptimos y aumentar al máximo la vida útil de los pads.

COMPONENTES DEL SISTEMA HUSQVARNA HIPERTROWEL™



TABLA DE ACCESORIOS PARA FRATASADORA

FABRICANTE DE LA FRATASADORA	NÚMEROS DE MODELO	DIÁMETRO DE ROTOR/ CONTROLADOR DE PAD, PULGADAS	N.º CONTROLADORES DE PADS	ACCESORIO CONTROLADOR DE GIRO
HUSQVARNA	CRT36	36/14	8	Accesorio A
	CRT36 (separación entre los orificios de los pernos internos)	36/14	8	Accesorio A
	CRT46KHN	46/14	8	Accesorio B
	CRT4825K	48/14	8	Accesorio B
	CRT48	48/14	10	Accesorio B
	CRT48 (separación entre los orificios de los pernos internos)	48/14	10	Accesorio B
	CRT 60 X	59/14	12	Accesorio D
Atlas Copco	BG740	36/14	8	Accesorio A
	BG910	46/14	10	Accesorio B
	BG920	46/14	10	Accesorio B
Allen	Bordeadoras 900/MP225/MP235	36/14	8	Accesorio A
	Pro 900 s-s/MP205/MP215	36/14	8	Accesorio A
	HP100/HP200/MP305/MP315/ Pro 1200 (sin solapamiento)/SP400/SP450	46/14	8	Accesorio B
	HD530/HDX600/Pro 1200 /MSP415/425/450/ 455/470/430/435/440/445/460/SP400B/SP425	46/14	10	Accesorio B
Wacker Neuson	CRT36	36/14	8	Accesorio A
	CRT36 (separación entre los orificios de los pernos internos)	36/14	8	Accesorio A
	CRT46KHN	46/14	8	Accesorio B
	CRT4825K	48/14	8	Accesorio B
	CRT48	48/14	10	Accesorio B
	CRT48 (separación entre los orificios de los pernos internos)	48/14	10	Accesorio B
	CRT 60 X	59/14	12	Accesorio D
Whitman/Multiquip	JTN/JWN	36/14	8	Accesorio A
	HTH/HHN/HTX/HHX/HTN	48/14	10	Accesorio B
	HTN (modelo de 4 cuchillas)	48/14	8	Accesorio B
	HTXD6i/HTXG6DF/HTX6H	48/14	12	Accesorio C
	STH/STX	60/14	12	Accesorio C



21 CRT 60 X



22 CRT 48



23 CRT 36



24 W 70 P
+ kit de cepillos



25 Protección contra salpicaduras 60



26 Protección contra salpicaduras 48



27 Protección contra salpicaduras 36

N.º DE ARTÍCULO

	NOMBRE	COLOR	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO, PULGADAS/MM	CÓDIGO DE PRODUCTO
1	Hiperflex TRW n.º 30	Naranja	Pad semimetálico n.º 30	14/350	593 94 68-01
2	Hiperflex TRW n.º 50	Verde oscuro	Pad semimetálico n.º 50	14/350	593 94 68-13
3	Hiperflex TRW n.º 100	Negro	Pad semimetálico n.º 100	14/350	593 94 68-14
4	Hiperflex TRW n.º 200	Rojo	Pad semimetálico n.º 200	14/350	593 94 68-15
5	Hiperflex TRW n.º 400	Amarillo	Pad semimetálico n.º 400	14/350	593 94 68-16
6	Hiperflex TRW n.º 600	Marrón	Pad de resina n.º 600	14/350	593 94 68-17
7	Hiperflex TRW LongLife n.º 30	Naranja	Pad metálico n.º 30	14/350	593 94 68-41
8	Hiperflex TRW LongLife n.º 50	Verde oscuro	Pad metálico n.º 50	14/350	593 94 68-35
9	Hiperflex TRW LongLife n.º 100	Negro	Pad metálico n.º 100	14/350	593 94 68-36
10	Hiperflex TRW n.º 800	Blanco	Pad de resina n.º 800	14/350	593 94 68-18
11	Hiperflex TRW n.º 1500	Azul	Pad de resina n.º 1500	14/350	593 94 68-19
12	Hiperflex TRW n.º 3000	Gris	Pad de resina n.º 3000	14/350	593 94 68-20
13	Hiperclean™ TRW	Gris	Pad de acabado	14/350	597 27 90-01
14	Controlador de pad		Controlador + 4 tornillos	14/350	593 94 68-21
15	Accesorio A		Placa de montaje + cojinete rotativo		593 94 68-22
16	Accesorio B		Placa de montaje + cojinete rotativo		593 94 68-23
17	Accesorio C		Placa de montaje + cojinete rotativo		593 94 68-25
18	Accesorio D		Placa de montaje + cojinete rotativo		593 94 68-42
19	CURE (K), 20 l		Endurecedor de suelo		529 75 10-09
20	Premium Guard SB, 10 l		Protección de suelo		501 19 79-08
21	CRT-60-74LX		Fratasadora doble		970 46 18-01
22	CRT48-57K		Fratasadora doble		970 46 16-03
	CRT48-37V		Fratasadora doble		970 46 16-04
	CRT48-33K/CRT48-33K-DF		Fratasadora doble		970 46 16-07/970 46 16-08
	CRT48-37V-PS		Fratasadora doble		970 46 16-06
	CRT48-57K-PS		Fratasadora doble		970 46 16-11
23	CRT36-26A		Fratasadora doble		970 46 14-01
	CRT36-26A		Fratasadora doble		970 46 14-01
24	W 70 P + kit de cepillos		Aspirador de lodo		967 66 47-04 591 21 20-02
25	Protección contra salpicaduras 60		Tira de goma con ojales y correas		599 39 39-03
26	Protección contra salpicaduras 48		Tira de goma con ojales y correas		599 39 39-02
27	Protección contra salpicaduras 36		Tira de goma con ojales y correas		599 39 39-01



AMPLIOS CONOCIMIENTOS SOBRE APLICACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA

Gracias a nuestra extensa red de ventas y mantenimiento, siempre estaremos cerca de usted cuando necesite consultar a un especialista en pulido de superficies de Husqvarna o si desea pedir equipos o herramientas diamantadas de cualquier tipo.

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU ESPECIALISTA EN EL SISTEMA HUSQVARNA HIPERTROWEL™ MÁS CERCANO

Visite nuestra página web www.husqvarnaconstruction.com para encontrar el centro de mantenimiento Husqvarna más cercano o el taller de servicio autorizado de productos Husqvarna Construction.



Distribuidor

 **Husqvarna**[®]
husqvarnaconstruction.com