



SETTING NEW
STANDARDS



HYPER
GRINDER

HRC
451



MADE IN ITALY

HRC 451



PULIDORA CON TECNOLOGÍA PROFESIONAL



El sistema DCT le permite elegir un uso suave sólo utilizando la rotación de las herramientas (modo DCT ON), o con la rotación completa clásica del planetario (modo DCT OFF).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Chasis de carcasa única, robusto y compacto para menos espacio.
- Sistema de volteo de 180° para un peso extra. Los pesos desplazados aumentan la presión de molienda. Los pesos movidos hacia atrás facilitan la operación de inclinación para los cambios de herramienta. (Opcional)
- Depósito de agua de 46 litros.
- Proyectors LED delanteros y traseros (opcionales).
- Transmisión total con engranajes termotratados para una máxima fiabilidad y durabilidad.
- Reducción de ruido levitando planetario.
- Garantía de 2 años: La garantía para máquinas equipadas con "contador de horas" es de hasta 2 años o 600 horas de trabajo.

DATOS TECNICOS

Modelo	Motor	Inversor de accionamiento	Voltio	Hertz	Velocidad de la herramienta	Diámetro	Tamaño de la Herramienta	Deposito de Agua	Tamaño LxAxP cm	Peso
HRC 451	2900	-	220	50	800	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	130 Kg
HRC 451 USA	1900	-	115	60	600	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	120 Kg
HRC 451 VS	3000	4 kW	220	50/60	600-1000	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	130 Kg
HRC 451 VS USA	1900	-	115	60	400-900	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	120 Kg

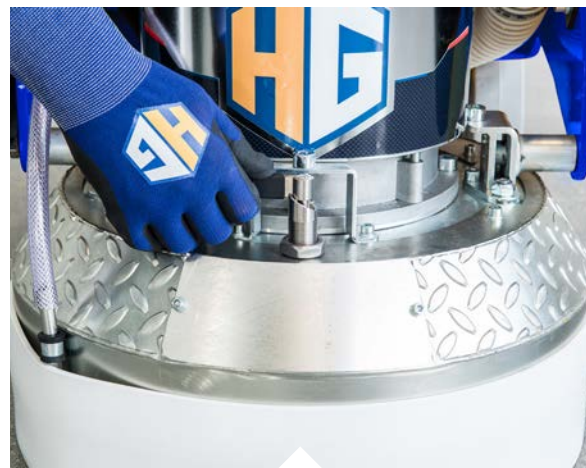


PULIDORA PROFESIONAL CON SISTEMA DE CORTE DOBLE

SISTEMA DE ROTACION



SISTEMA PLANETARIO CONTRA-ROTATIVO



Sistema de palanca de accionamiento. DCT.



Mango reajutable de hasta 90°.

PRODUCCION ESTIMADA

Pulido de hormigón 7 pasos.	7-10 m ² /h
Molienda de hormigón 1 paso.	30-35 m ² /h
Pulido de terrazo 5 pasos.	6-9 m ² /h
Eliminación de resina 1 paso.	30-60 m ² /h
Eliminación de pintura 1 paso.	30-60 m ² /h
Pulido de mármol 5 pasos.	5-8 m ² /h
Pulido de granito 7 pasos.	4-6 m ² /h

Los datos pueden variar dependiendo de las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas, el operador de conveniencia, el equipo, etc.



Volumen	Talla	Peso
0,72 m ³	120x80x75 cm	150 Kg



Pin de ajuste de la manija rápido y seguro. Pernos oculares para levantar.

TECNOLOGÍA DE CORTE DOBLE

La nueva gama de Grinder HRC introduce la exclusiva transmisión DCT. Gracias a esta innovadora función, es posible bloquear la rotación de la placa principal y permitir sólo la rotación de las herramientas simplemente presionando una palanca en el planetario (DCT ON). Con el DCT en la posición ON se obtiene velocidades más altas de los satélites para una molienda más agresiva y eficaz. El sistema DCT ON es ideal para trabajos de eliminación de pegamento y resina, preparación de superficies y nivelación del suelo. Apagar la palanca DCT (DCT OFF) hará que la placa principal gire en la dirección de las herramientas. En el modo DCT OFF, el planetario es contrarrotista para pulido general, pulido de mármol, piedra natural y hormigón.



DCT ON: Sólo permite la rotación de los satélites portaherramientas, esta opción hace a HRC extremadamente eficaz y agresivo para la preparación, eliminación de pegamentos y resinas, para nivelar la superficie y para una rápida exposición del agregado de hormigón.



DCT OFF: Permite la rotación del planetario en modo contrarrotista, ideal para lijar y pulir hormigón, mármol y suelos de piedra natural.

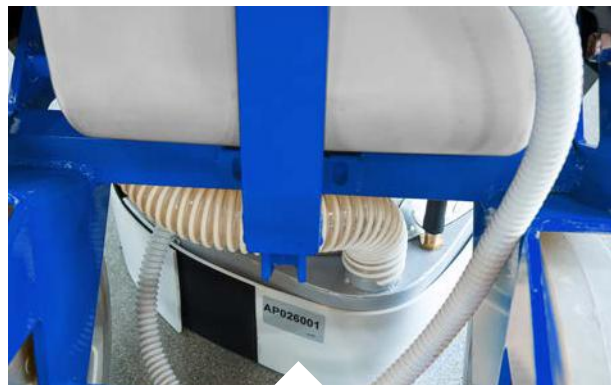




TECNOLOGÍA DE CORTE DOBLE

HRC 451





Nuevo sistema de vacío



POR QUE ELEGIR

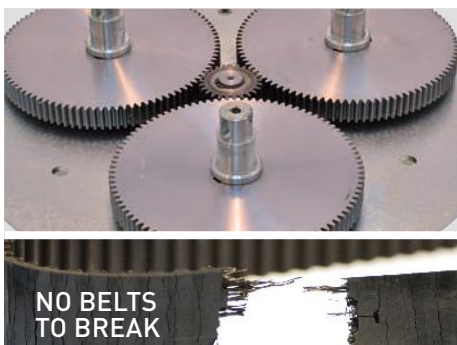
HRC

AJUSTE A NUEVOS ESTANDARES



CERTIFICADO EUROPEO

La serie HRC cumple con las normas de seguridad Art. EN 60204-1



TRANSMICION CON ENGRANAJE TEMPLADO.

Planetario en metal 100% templado y sin correa de transmisión. El sistema de transmisión de engranajes permite que la máquina funcione continuamente manteniendo un alto rendimiento. Sin pérdida de tiempo y pausas en la construcción del sitio debido a cinturones rotos. Los medidores planetarios de transmisión por correa no garantizan el mismo rendimiento en comparación con las cajas de engranajes planetarios, también están sujetos a roturas durante el trabajo y requieren largos tiempos de reparación. Advertencia: en muchas Pulidoras la antena principal y los satélites no funcionan. Juntos: si bloqueas un satélite, la antena principal sigue girando, reduciendo drásticamente el rendimiento de la máquina.



SELECTOR PARA BLOQUEAR LA PUERTA DEL INVERSOR.

Este dispositivo impide abrir la puerta antes de apagar el panel eléctrico.



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEDICADA A LA VIGILANCIA DE LA SITUACION DE EMERGENCIA DEL CIRCUITO.

Este dispositivo apaga automáticamente la máquina en caso de fallo en el sistema eléctrico, evitando posibles daños y costes de reparación. HG HYPER GRINDER utiliza componentes eléctricos de la más alta calidad y cumple con las normas de seguridad.





PESO AJUSTABLE.

sistema de volteo de 180° para un peso extra. Los pesos desplazados aumentan la presión de molienda. Los pesos se inclinan hacia atrás facilitando el uso (opcional).



BOTON DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

El botón de emergencia detiene inmediatamente el motor y todas las "piezas móviles" (como herramientas) evitando cualquier posible peligro.



RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

El nuevo encendido (reiniciar) después de cualquier detención no puede ocurrir accidentalmente. Cada reinicio debe ser activo y no pasivo, si por ejemplo un operador conecta accidentalmente la fuente de alimentación, la máquina no se enciende de nuevo. Para reiniciar la máquina, el operador debe seguir correctamente todas las instrucciones. Incluso después de apagar con el botón de emergencia, muchas máquinas en el mercado se inician automáticamente después de volver a conectar la fuente de alimentación, si esto sucede accidentalmente cuando el operador está decidido a cambiar las herramientas, el riesgo se vuelve muy alto.



MANGO AJUSTABLE HASTA 90°

Manipular en la posición de reposo para reducir el desorden en el almacén y en el transporte.



CONEXIÓN RÁPIDA DE AGUA

Conexión rápida conveniente para conectar la tubería de agua directamente. El grifo le permite ajustar el suministro de agua en el suelo.



SISTEMA DE SUCCIÓN OPTIMIZADO.

Conexión a la aspiradora para trabajar en seco y sin polvo



VELOCIDAD VARIABLE.

De 600 a 1300 rpm Muchas pulidoras en el mercado en su lugar tienen un rango de velocidad limitado.



DEPÓSITO DE AGUA DE 46 LITROS.

El depósito de agua es imprescindible durante la molienda húmeda. Muchas máquinas de molienda en el mercado no tienen un tanque o tienen uno más pequeño.



DISTRIBUCION EFECTIVA DEL PESO.

La HRC pulidora grinder son construidas con el motor colocado en el centro de el planetario asegurando así un equilibrio perfecto y la duración máxima del trabajo a presión en todas las condiciones y superficies como mármol, terrazo y el hormigón.



DAMOS IMPORTANCIA AL ACERO.

HRC sanders están diseñados para ser muy robusto y fiable a lo largo del tiempo:

- Estructura en acero tratado y pintado.
- El sumidero Planetario está hecho de metal de almendras y galvanizado que protege de golpes.
- Muchas pulidoras tienen una carcasa de plástico que es fácil de romper, no protegen las herramientas del impacto y no permiten trabajar al ras contra la pared.



2 AÑOS DE GARANTIA

La GARANTÍA para la Pulidora HRC con "contador de horas" se extiende hasta 2 años o 600 horas. Para recibir la garantía extendida, deberá seguir el programa de mantenimiento en un taller autorizado de HG HYPER GRINDER. El primer mantenimiento debe realizarse dentro de un año o 500 horas de trabajo.



- 2 tomas de 16A 1Ph 200V • 1 16A 3Ph 5P 400V zócalo • 1 32A 3Ph 5P 400V zócalo • V0 autoextinguible de fibra de vidrio cassette • Clasificación de protección IP 65 • 2 mt. de cable H07RN-F y enchufe CEE IP67 • Tomas protegidas con diferencial magnetotérmico interbloqueado • Botón de emergencia siempre presente • Tornillo de puesta a tierra • Mango termoendurecible para uso portátil • Soportes para montaje en pared.

Especialmente adecuado para obras de construcción y entornos incómodos.

El marco está equipado con el nuevo sistema LED que le ayuda a mantener siempre bajo control la línea de su patio. Le permite identificar inmediatamente dónde está el fallo. El sistema LED también muestra la llegada de la tierra, lo que le permite trabajar siempre de forma segura.

ADAPTADORES DE ENCENDIDO

con extensión de 25 mt. 5G6 con enchufe 32A 5P 400V

TFG20101/SPRT

Adaptadores de corriente



- 2 zócalos de 16A 1Ph 200V • 1 x 16A 3Ph 5P 400V tomas • 1 x 32A 3Ph 5P 400V zócalos • Caja de fi-berglass autoextinguible V0 • Clasificación de protección IP 65 • 2 mt. de cable H07RN-F y enchufe CEE IP67 • Tomas protegidas con diferencial magnetotérmico interbloqueado • Botón de emergencia siempre presente • Tornillo de puesta a tierra • Mango termoendurecible para uso portátil • Soportes para montaje en pared. Especialmente adecuado para obras de construcción y entornos de mesa sin necesidad.

El marco está equipado con el nuevo sistema LED que le ayuda a mantener siempre bajo control la línea de su patio. Le permite identificar inmediatamente dónde está el fallo. El sistema LED también muestra la llegada de la tierra, lo que le permite trabajar siempre de forma segura.

ADAPTADORES DE POTENCIA

Robusto 200 de 25 mt. 5G10 3P N T con enchufe HQ de la serie 63A

TFG20101C

Adaptadores de corriente



EXTENSION DESDE 25 MT.
5G6 con conector 32A 5P 400V

PR38073056

Extension



TESTER

Presencia de red en una sola fase de tierra neutra

TST-04 Enchufe trifásico 400V 5 polos 32A

TST-02 Enchufe trifásico 400V 5 polos 16A

TSM-01 Enchufe civil 200V 16A

TSM-02 Shuko enchufe 200V 16A



EXTENSION

Robusto 200 de 25 mt. 5G6 3P N T con enchufe HQ de la serie 32A

CM035701

Extension



EXTENSION

Robusto 200 de 25 mt. 3G4 2P T con enchufe HQ de la serie 16A

CM036501

Extension



EXTENSION

Robusto 200 de 25 mt. 5G6 3P N T con enchufe HQ de la serie 16A

CM036101

Extension



EXTENSION

Robusto 200 de 25 mt. 5G10 3P N T con enchufe HQ de la serie 63A

CM035301

Extension



MULTIPLE

3 salidas 3P N T con cable de 400V / 200V

VB1850

Multiple




MULTIPLE

con 3 salidas 1P N T con cable de 200V

VB1552

Multiple

HRC TOOLS

			
BUSH HAMMER herramienta exclusiva útil para muchas aplicaciones	SANDBLASTING efecto de chorro de arena	PDC SCRAPER para eliminar resinas y revestimientos gruesos.	PDC HYPER SCRAPER para eliminación de resina y revestimientos gruesos.
			
TCK ARROW para remoción de resina y pinturas en pisos de concreto duro	BT ROUND para la eliminación de resinas y pinturas de menor espesor.	TCK SERIES preparaciones y remoción de revestimientos en pisos de concreto.	HG-M herramientas diamantadas para hormigón medio abrasivo.
			
HG-X herramientas de diamante para moler pisos duros.	HG-S herramientas diamantadas para hormigón blando.	HG-A herramientas diamantadas para hormigón muy abrasivo y asfáltico.	HG-N Para hormigón estándar
			
TRAPEZOIDS	SPRING HOLD SYSTEM para un pulido perfecto y homogéneo del hormigón.	JUMPY GREEN para alisar y pulir suelos de hormigón..	SERIES MM metal diamond discs for polishing marble.
			
JUMPY YELLOW Discos de resina para pulir suelos de mármol.	SERIES MTM Para alisar suelos de terrazo, aglomerado, caliza, travertino y abrasivos.	JUMPY ORANGE para pulir granito, terrazo, piedra caliza y sembrado.	SERIES GM Discos de diamante de metal para alisar granito y gres.
			
JUMPY RED Discos de resina de diamante para pulir granito y gres.	PAVELUX para quitar masilla o pulir mármol y granito.	ANTIQUER BRUSH Sistema para mármol anti-queing, piedra y terracota.	TOOLS BOX Kit completo para esmerilado y pulido.

Jetco Panamá • Juan Díaz, urb. Calle Juegos Centroamericanos y Andrés Alonso • Tel: 233-3486 • Whatsapp 6202-7908 • Web: www.jetco.com.pa



HG HYPER GRINDER S.R.L
Via Chieti, 6 | 65121 Pescara (PE) | ITALY
P.Iva 02223280682 | hypergrinder@pec.it | Tel +39 085 9218160
www.hypergrinder.com | info@hypergrinder.com

Your Distributor:



rev.21022019