

SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

HRC  
650  
DGT 



MADE IN ITALY

# HRC 650



## PULIDORA PROFESIONAL TECNOLÓGICA

El sistema DCT le permite elegir un uso uniforme utilizando solo la rotación de las herramientas (modo DCT ON) o con la rotación completa clásica de la planetaria (modo DCT OFF).

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Chasis de carcasa simple, 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 cambios de herramienta. (Opcional)
- Depósito de agua de 46 litros.
- Potentes focos LED delanteros y traseros (opcional).
- Transmisión total con engranajes tratados térmicamente para máxima confiabilidad y durabilidad.
- Reducción de ruido de levitar planetario.
- Garantía de 2 años: la GARANTÍA para máquinas equipadas con "contador de horas" es de hasta 2 años o 600 horas de trabajo.

### INFORMACION TÉCNICA

Modelo	Motor	Inversor de Accionamiento	Volt	Hertz	Amp	Velocidad de Herramienta	Diametro de trabajo	Tamaño Hertamienta	Deposito de Agua	Tamaño LxAxP cm	Peso
HRC 650 VS	10 HP	7,5 kW	380/480	50/60	16	600-1300 rpm	650mm	3x240mm	46 lt	120x125x67	285 Kg
HRC 650 VS USA	10 HP	11 kW 200V Mono	200/240 1 o 3 fase	50/60	30 Breaker	600-1300 rpm	650mm	3x240mm	46 lt	120x125x67	290 Kg





# PULIDORA PROFESIONAL CON SISTEMA DE DOBLE CORTE

SISTEMA DE ROTACION



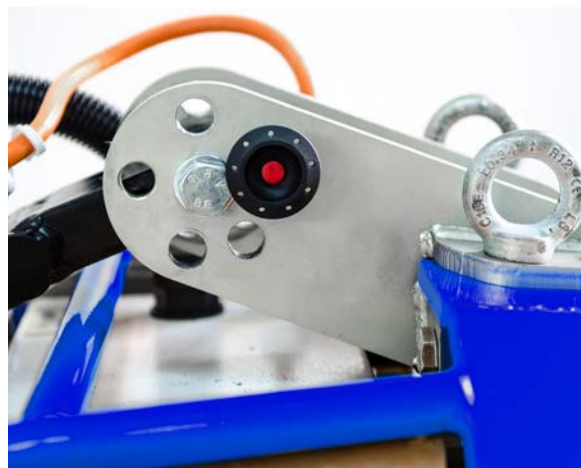
SISTEMA PLANETARIO CONTRA-ROTATIVO



Sistema de Palanca de accionamiento. DTC



Manija reajusta-ble hasta 90 °.



Pin de ajuste rápido y seguro del mango.

## PRODUCCION ESTIMADA:

<b>Pulido de hormigón 7 pasos</b>	12-17 m <sup>2</sup> /h
<b>Rectificado de hormigón 1 paso</b>	50-90 m <sup>2</sup> /h
<b>Pulido de terrazo 5 pasos</b>	11-17 m <sup>2</sup> /h
<b>Eliminación de resina 1 paso</b>	45-85 m <sup>2</sup> /h
<b>Eliminación de pintura 1 paso</b>	45-85 m <sup>2</sup> /h
<b>Pulido de mármol 5 pasos</b>	8-13 m <sup>2</sup> /h
<b>Pulido de granito 7 pasos</b>	5-8 m <sup>2</sup> /h

Los datos pueden variar según las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas, la comodidad del operador, el equipo, etc.



Volumen	Tamaño	Peso
1,31 m <sup>3</sup>	120x80x136 cm	320 Kg

# TECNOLOGÍA DE DOBLE CORTE

La nueva gama de amoladoras HRC presenta la transmisión DCT exclusiva. Gracias a esta innovadora función, es posible bloquear la rotación de la placa principal y permitir solo la rotación de las herramientas simplemente presionando una palanca en el planetario (DCT ON). Con el DCT en la posición ON, obtiene velocidades más altas de los satélites para una molienda más agresiva y efectiva. El sistema DCT ON es ideal para trabajos de eliminación de pegamento y resina, preparación de superficies y nivelación de pisos. 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 gira en sentido contrario para pulido general, pulido de mármol, piedra natural y hormigón.



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



DCT OFF: permite la rotación del planetario en modo contrarrotativo, ideal para lijar y pulir pisos de concreto, mármol y piedra natural.





# SISTEMA DE DOBLE CORTE





# HRC 650







# POR QUE ELEGIR

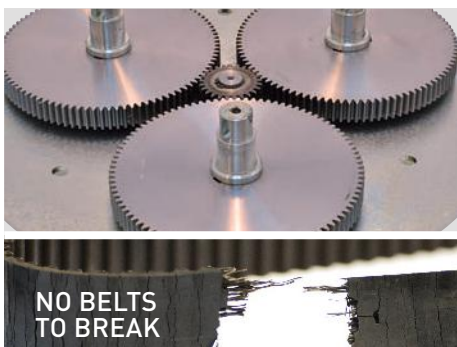
# HRC

## NUEVOS ESTANDARES



### CERTIFICADO EUROPEO

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



**TRANSMISIÓN CON ENGRANAJES TEMPLADOS.** Planetario en metal 100% templado y sin correa de transmisión. El sistema de transmisión de engranajes permite que la máquina trabaje continuamente mientras mantiene 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 muchos molinos, el plato principal y los satélites no funcionan juntos: si bloquea un satélite, el plato principal sigue girando, lo que reduce drásticamente el rendimiento de la máquina.



### SELECTOR PARA BLOQUEAR LA PUERTA DEL INVERSOR.

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

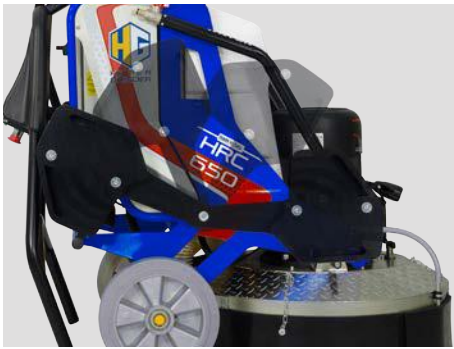


### DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEDICADO AL MONITOREO DEL CIRCUITO DE EMERGENCIA.

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







### **PESOS AJUSTABLES.**

Sistema de volteo de 180 ° para peso extra. Los pesos desplazados aumentan la presión de molienda. Los pesos se inclinan hacia atrás para facilitar su uso (opcional).



### **BOTÓN DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD**

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



### **RESTABLECER PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD.**

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



### **MANGO AJUSTABLE HASTA 90 °**

Maneje en la posición de descanso para reducir el desorden en el almacén y en el transporte.



### **CONEXIÓN DE AGUA RÁPIDA.**

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



#### **SISTEMA DE SUCCIÓN OPTIMIZADO.**

Conexión a la aspiradora para trabajar en seco y sin polvo.



#### **VELOCIDAD VARIABLE.**

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



#### **TANQUE DE AGUA DE 46 LITROS.**

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



#### **DISTRIBUCIÓN EFECTIVA DEL PESO.**

Las amoladoras HRC están construidas con el motor colocado en el centro del planetario, lo que garantiza un equilibrio perfecto y la máxima presión de trabajo en todas las condiciones y superficies, incluyendo mármol, terrazo y hormigón. Muchos molinos en el mercado, por otro lado, no son adecuados para pulir y pulir pisos de mármol.



#### **DAMOS IMPORTANCIA AL ACERO.**

Las lijadoras HRC están diseñadas para ser muy robustas y confiables con el tiempo:

- Estructura en acero tratado y pintado.
- El sumidero de planetario está hecho de metal almendrado y galvanizado para protegerlo de los golpes. Muchas amoladoras 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.





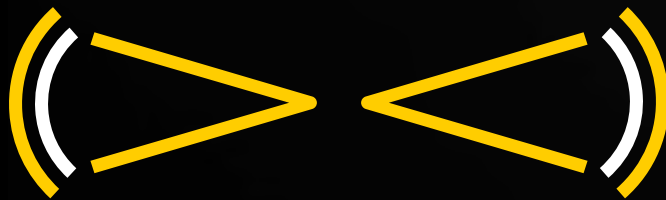
GARANTÍA DE 2 AÑOS La GARANTÍA para la amoladora HRC con "contador de horas" se extiende hasta 2 años o 600 horas. Para recibir la garantía extendida, deberá seguir el programa de mantenimiento en un taller autorizado de HG HYPER GRINDER. El primer mantenimiento debe realizarse dentro de un año o 500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

SETTING NEW  
STANDARDS



H Y P E R  
G R I N D E R

H R C  
6 5 0



POTENTE LED DELANTERO Y  
TRASERO (OPCIONAL)









- 2 tomas de 16A 1Ph 200V • 1 toma de 16A 3Ph 5P 400V • 1 toma de 32A 3Ph 5P 400V • Casete de fibra de vidrio auto extingüible V0 • Clasificación de protección IP 65 • 2 mt. de cable H07RN-F y enchufe CEE IP67 • Enchufes protegidos con diferencial magneto térmico enclavado • Botón de emergencia siempre presente • Tornillo de conexión a tierra • Mango de endurecedor térmico para uso portátil • Soportes para montaje en pared. Particularmente adecuado para obras de construcción y entornos de mesa no conformes.

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 la falla. El sistema LED también muestra la llegada de la tierra, lo que le permite trabajar siempre de manera segura.

ADAPTADORES DE POTENCIA  
con extensión de 25 mt. 5G6 con conector 32A 5P 400V

TFG20101/SPRT      Adaptadores de corriente



- 2 tomas 16A 1Ph 200V • 1 tomas 16A 3Ph 5P 400V • 1 tomas 32A 3Ph 5P 400V • Caja de fibra de vidrio autoextingüible V0 • Grado de protección IP 65 • 2 mt. de cable H07RN-F y enchufe CEE IP67 • Tomas protegidas con diferencial magnetotérmico entrelazado • Botón de emergencia siempre presente • Tornillo de conexión a tierra • Mango de endurecedor térmico para uso portátil • Soportes para montaje en pared. Particularmente adecuado para obras de construcción y entornos de mesa no conformes.

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 la falla. El sistema LED también muestra la llegada de la tierra, lo que le permite trabajar siempre de manera segura.

ADAPTADORES DE POTENCIA  
Robusto 200 desde 25 mt. 5G10 3P + N + T  
con enchufe HQ serie 63A

TFG20101C      Adaptadores de corriente



EXTENSIÓN DE 25 MT. 5G6  
con conector 32A 5P 400V

PR38073056      Extension



PRUEBA  
de presencia de red en una sola fase + neutro + tierra

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





EXTENSIÓN  
Robusta 200 desde 25 mt. 5G6 3P + N + T  
con conector HQ serie 32A

CM035701      Extensión



EXTENSIÓN  
Robusta 200 desde 25 mt. 3G4 2P + T  
con conector HQ serie 16A

CM036501      Extension



EXTENSIÓN Robusta 200 desde 25 mt.  
5G6 3P + N + T con conector HQ serie  
16A

CM036101      Extension



EXTENSIÓN  
Robusta 200 desde 25 mt. 5G10 3P + N + T  
con enchufe HQ serie 63A

CM035301      Extension



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

VB1850      Multiple



MÚLTIPLE  
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.



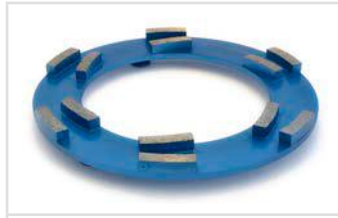
**PDC HYPER SCRAPER** para remoción de resina y pinturas en pisos de concreto duro



**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** Discos metálicos de diamante para pulir mármol.



**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.



**JUMPY RED** Discos de resina de diamante para pulir granito.



**PAVELUX** para quitar masilla o pulir mármol y granito.



**ANTIQUE BRUSH** Sistema para mármol anti-queing, piedra y terracota.



**CAJA DE HERRAMIENTAS** Kit completo para lijar y pulir.

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



**HG HYPER GRINDER S.R.L**  
Via Chieti, 6 | 65121 Pescara (PE) | ITALY  
P.Iva 02223280682 | [hypergrinder@pec.it](mailto:hypergrinder@pec.it) | Tel +39 085 9117448  
[www.hypergrinder.com](http://www.hypergrinder.com) | [info@hypergrinder.com](mailto:info@hypergrinder.com)

Your Distributor:



rev.29012019