

SETTING NEW
STANDARDS



HYPER
GRINDER

HRC
880
M/RX/AD



MADE IN ITALY

HRC 880

M/RX/AD



RADIOCOMANDO CON
PILOTA AUTOMATICO
PER VERSIONE
AUTODRIVE

LEVIGATRICE PROFESSIONALE CON TECNOLOGIA DCT

La tecnologia DCT consente di scegliere tra due modalità operative:

- **DCT ON:** solo la rotazione degli utensili.
- **DCT OFF:** rotazione completa del planetario.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Planetario a 4 satelliti**, per una levigatura uniforme ed efficace.
- **Telaio monoscocca**, compatto e robusto, per ridurre l'ingombro e aumentare la stabilità.
- **Sistema di pesi supplementari ribaltabili a 180°:** (di serie) Pesi in posizione anteriore: maggiore pressione di levigatura. Pesi in posizione posteriore: facilitano il ribaltamento per il cambio utensili.
- **Capiente serbatoio acqua da 46 litri**, ideale per lavori prolungati.
- **Faretti LED anteriori e posteriori** (optional), per una visibilità ottimale anche in ambienti poco illuminati.
- **Trasmissione completamente a ingranaggi termo-trattati**, per garantire massima affidabilità e lunga durata.
- **Planetario flottante a bassa rumorosità**, per un lavoro più silenzioso e confortevole.
- **Garanzia di 2 anni:** fino a 2 anni o 600 ore di lavoro per le macchine dotate di conta ore.

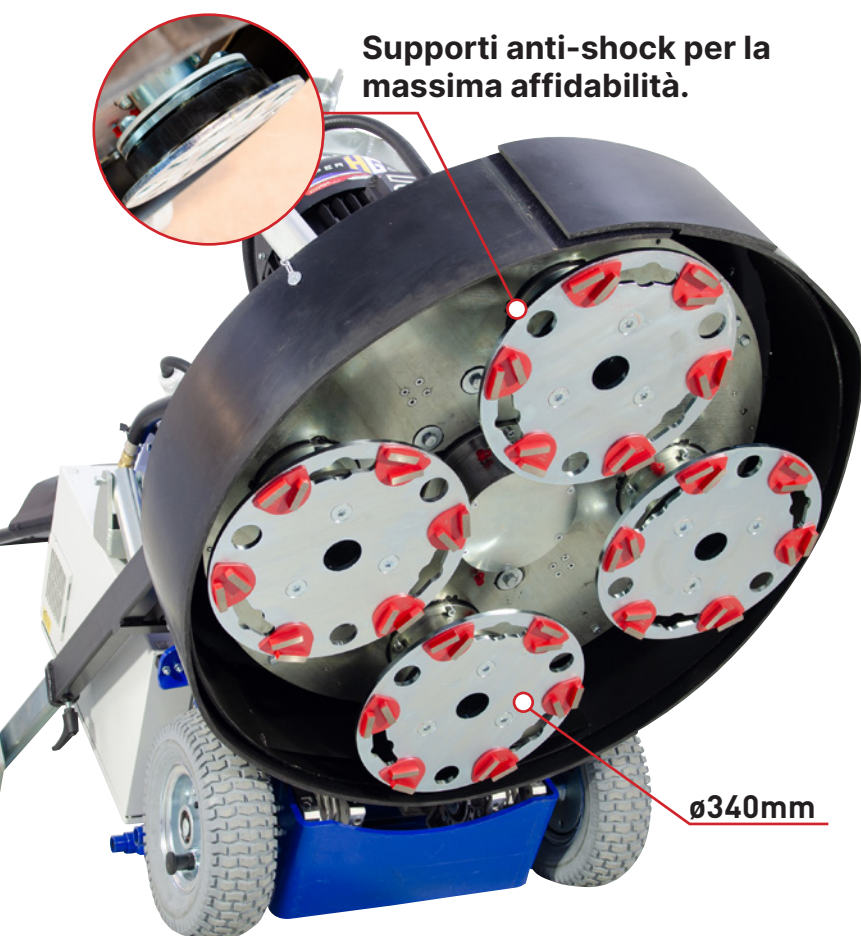
DATI TECNICI

Modello	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HRC 880 RX	20 HP	15 kW	380/480	50/60	30	400-1300 rpm	880mm	4x340mm	46 lt	90x130x120	780 Kg



HYPER GRINDER

Levigatrice professionale con esclusivo sistema a doppia rotazione **DCT** "Dual Cut Tech".



OPTIONAL:

- Kit luci frontali e posteriori (HG105402)

PRODUZIONE STIMATA

Lucidatura Cemento 7 step	35-40 m²/h
Levigatura Cemento 1 step	170-200 m²/h
Lucidatura Terrazzo 5 step	40-50 m²/h
Rimozione Resine 1 step	170-200 m²/h
Rimozione Vernice 1 step	170-200 m²/h
Lucidatura Marmo 5 step	30-40 m²/h
Lucidatura Granito 7 step	20-25 m²/h

I dati possono variare a seconda delle condizioni della superficie, utensili utilizzati, praticità operatore, attrezzature, ecc.



Volume collo	Misure collo	Peso Collo
2,75 m³	160x160x110 cm	845 Kg

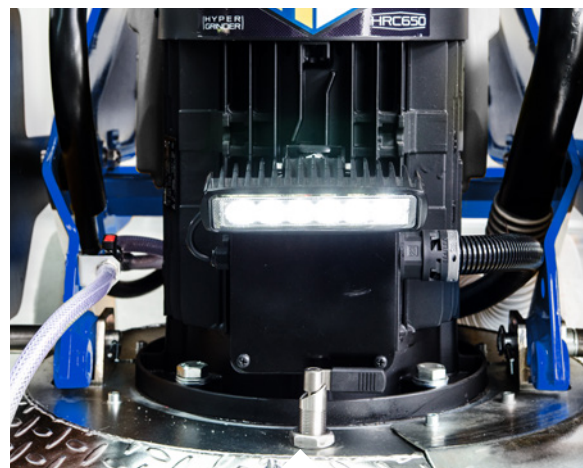


TRASMISSIONE CON INGRANAGGI.

Planetario al 100% in metallo temperato e senza cinghia.



Leva azionamento sistema **DCT**.



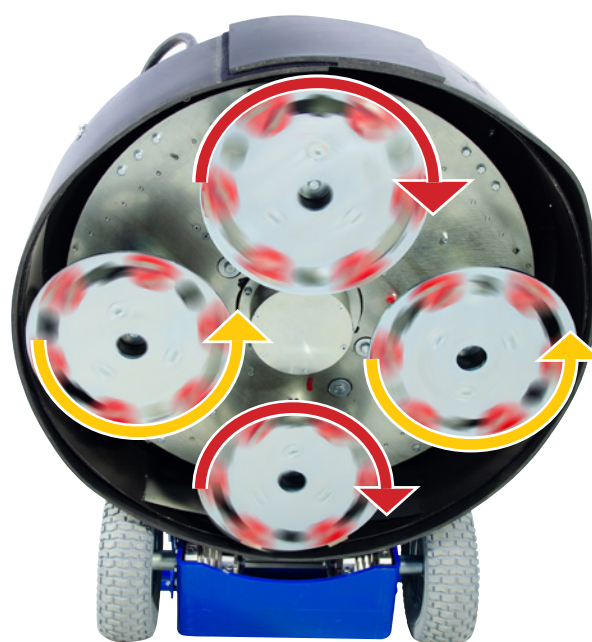
POTENTI FARI LED FRONTE E RETRO (OPTIONAL)

DOUBLE CUT TECH

La nuova gamma di levigatrici serie HRC introducono l'esclusiva trasmissione DCT. Grazie a questa innovativa funzione, è possibile bloccare la rotazione del piatto principale e permettere la sola rotazione degli utensili semplicemente azionando una leva posta sul planetario (DCT ON). Con il DCT in posizione ON si ottiene una maggiore velocità dei satelliti per una levigatura più aggressiva ed efficace. Il sistema DCT ON è ideale per lavori di rimozione colle e resine, per la preparazione delle superfici e per il livellamento del pavimento. Disinserendo la leva del DCT (DCT OFF) il piatto principale inizierà a ruotare nel verso contrario degli utensili. In modalità DCT OFF il planetario è contro-rotante per la levigatura e lucidatura di marmo, pietre naturali e cemento.

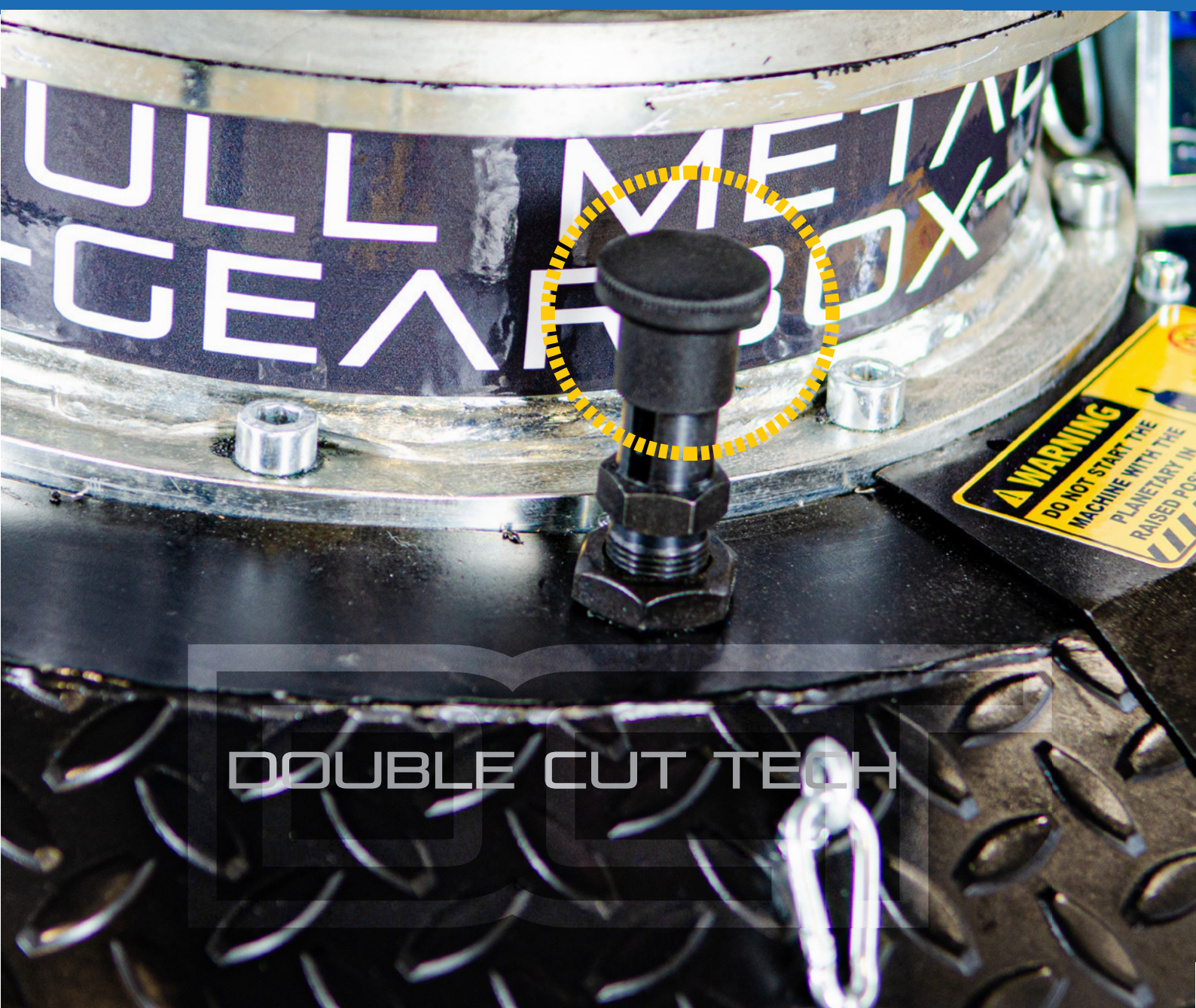


DCT ON: Il piatto principale viene bloccato, consentendo esclusivamente **solo rotazione dei satelliti porta-utensili**: due ruotano in senso orario e due in senso antiorario. Questa configurazione rende la levigatrice HRC estremamente efficace e aggressiva nelle fasi di preparazione, nella rimozione di colle e resine, nel livellamento della superficie e nella rapida esposizione dell'aggregato del cemento.

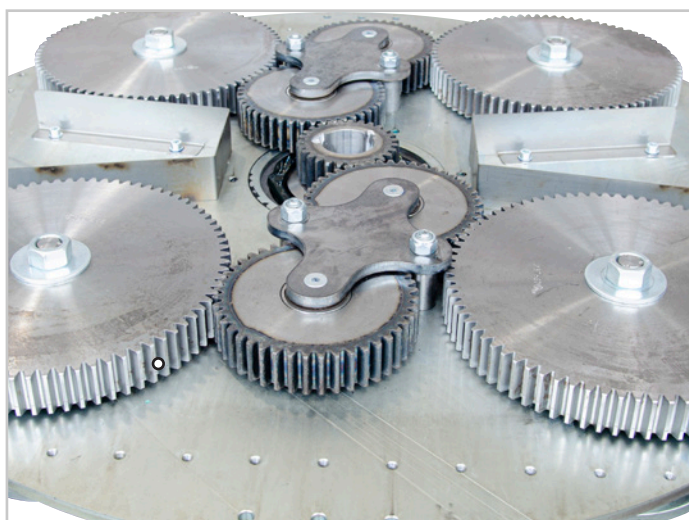


DCT OFF: Tutto il planetario ruota in **modalità contro-rotante**, con due satelliti che girano in senso orario e due in senso antiorario. Questa configurazione assicura una lavorazione bilanciata e precisa, è ideale per la levigatura e la lucidatura di pavimenti in cemento, marmo e pietre naturali, garantendo risultati uniformi e di alta qualità.





PLANETARIO **SERIE HRC**



Scopri il PLANETARIO HRC 880: robustezza e affidabilità senza compromessi

Il planetario HRC 880 rappresenta l'eccellenza in termini di robustezza e affidabilità. Progettato per durare nel tempo, è il punto di riferimento per chi cerca prestazioni superiori e zero preoccupazioni.

Caratteristiche principali:

- **Ingranaggi in acciaio temperato:** massima resistenza e durata.
- **Niente cinghie soggette a rottura:** meno manutenzione, più produttività.
- **Prestazioni superiori:** garantisce levigatrici più stabili, silenziose ed efficienti.

Porta la tua esperienza di levigatura a un livello superiore con il **nuovo PLANETARIO HRC 880**: affidabilità su cui contare, prestazioni che fanno la differenza.

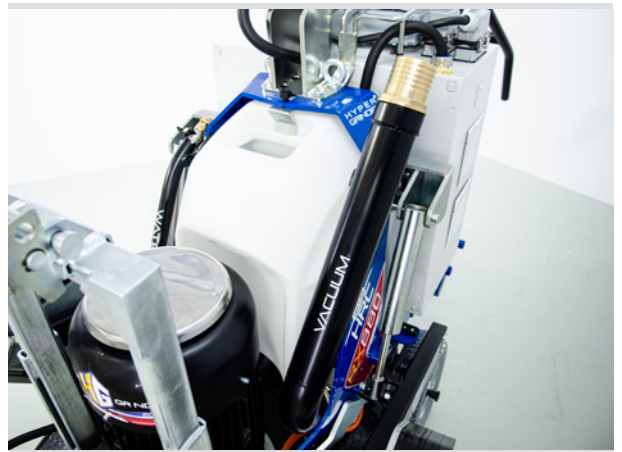
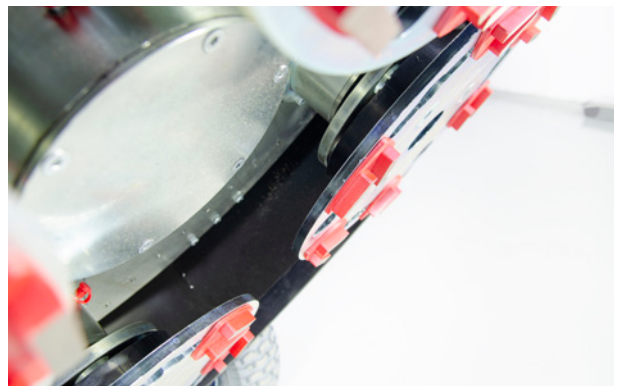
HRC 880

M/RX/AD





La **HRC 880** è la scelta ideale per chi cerca una levigatrice potente, produttiva e affidabile per lavorazioni su grandi superfici.



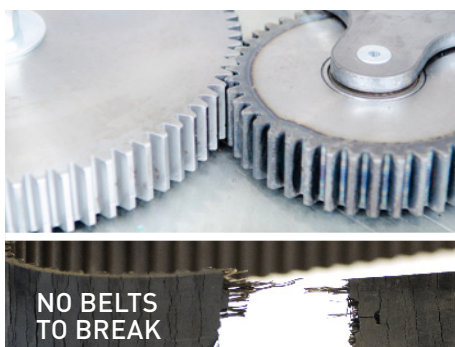
PERCHÈ SCEGLIERE HRC 880

SETTING NEW
STANDARDS



REGOLE DI SICUREZZA

La serie HRC è conforme con le norme di sicurezza Art. EN 60204-1



TRASMISSIONE CON INGRANAGGI TEMPERATI

Planetario al 100% in metallo temperato e senza cinghia. Il sistema di trasmissione ad ingranaggi permette alla macchina di lavorare in modo continuativo mantenendo sempre prestazioni elevate. Nessuna perdita di tempo e pause su cantiere dovute a cinghie che si spezzano. I planetari con trasmissione a cinghia non garantiscono le stesse performance rispetto a planetari con trasmissione a ingranaggi, inoltre sono soggetti a rottura durante il lavoro e richiedono tempi lunghi di riparazione.



SELETTORE PER BLOCCARE LO SPORTELLLO DELL' INVERTER.

Questo dispositivo evita l'apertura dello sportello prima dello spegnimento del quadro elettrico.



DISPOSITIVO DI SICUREZZA DEDICATO AL MONITORAGGIO DEL CIRCUITO DI EMERGENZA.

Questo dispositivo spegne autonomamente la macchina in caso di anomalia nell'impianto elettrico, prevenendo possibili danni e costi di riparazione.

HG HYPER GRINDER utilizza i componenti elettrici di altissima qualità e conformi con le normative di sicurezza.



PESI RIBALTABILI (DI SERIE)

Sistema di pesi supplementari a ribaltamento 180°. I pesi spostati in avanti aumentano la pressione di levigatura. I pesi spostati indietro facilitano l'operazione di ribaltamento per il cambio utensili.



PULSANTE DI EMERGENZA E DI SICUREZZA

Il pulsante di emergenza arresta immediatamente il motore e tutte le "parti in movimento" (come gli utensili) evitando possibili pericoli.



NUOVO CRUSCOTTO

HG Hyper Grinder introduce il nuovo cruscotto per le levigatrici. Porta-bicchieri e 2 prese USB per rendere il tuo lavoro ancora più confortevole.



MANICO RICHIUDIBILE A 90°

Il manico in posizione di riposo per ridurre l'ingombro nel magazzino e nel furgone.



INNESTO RAPIDO ACQUA

Un comodo innesto rapido per collegare direttamente il tubo dell'acqua. Il rubinetto permette di regolare la mandata dell'acqua sul pavimento.



COLLEGAMENTO AL SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Collegamento all'aspiratore ottimizzato, per lavorare a secco e senza polvere.



VELOCITÀ VARIABILE

Da 600 a 1300 giri/min. Molte levigatrici sul mercato invece hanno un range di velocità limitato.



SERBATOIO ACQUA DA 46 LITRI.

Il serbatoio acqua è molto importante durante la levigatura a umido. Molte levigatrici sul mercato non hanno il serbatoio o ne hanno uno di dimensioni ridotte.



DISTRIBUZIONE EFFICACE DEL PESO.

Le levigatrici HRC sono costruite con il motore posizionato sulla centro del planetario garantendo così un perfetto equilibrio e la massima pressione di lavoro in tutte le condizioni e superfici comprese Marmo, Terrazzo e Cemento. Molte levigatrici sul mercato invece non sono idonee levigare e lucidare pavimenti di marmo.



DIAMO IMPORTANZA ALL'ACCIAIO

Le macchine HG Hyper Grinder sono progettate per essere molto robuste

e affidabili nel tempo:

- Telaio in acciaio trattato e verniciato.
- Copertura del planetario è in metallo mandorlato e zincato per e protegge da urti.

Molte levigatrici hanno la copertura in plastica soggetto a facili rotture, non proteggono gli utensili dagli urti e non permettono di lavorare a filo muro.



2 ANNI DI GARANZIA

La GARANZIA per le levigatrici HRC con “conta ore” è prolungata fino a 2 anni o 600 ore. Per ricevere l'estensione della garanzia sarà necessario seguire il programma di manutenzione presso una officina autorizzata HG HYPER GRINDER. La prima manutenzione dovrà essere effettuata entro un anno o 500 ore di lavoro.

HRC880 TOOLS



BUSH HAMMER utensile esclusivo utile per molte applicazioni.



PDC SCRAPER per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



SCRAPER BT00 ARROW per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



HYPER PDC SCRAPER per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



BT ROUND per rimozione di resine e vernici a basso spessore.



SERIE TCK per rimozione di rivestimenti vari su cemento.



SERIE-A utensili diamantati per cementi molto abrasivi e asfalto.



SERIE-S utensili diamantati per cemento morbido.



SERIE-M utensili diamantati per cemento medio abrasivo.



SERIE-H utensili diamantati per cemento duro.



SERIE-X utensili diamantati per cementi molto duri.



SERIE-P per cemento standard.



SERIE-MM utensili diamantati per la levigatura del marmo.



SERIE-TM per levigare terrazzo, agglomerato, limestone, travertino.



TRASCINATORI VELCRATI per utensili resinoidi da Ø75mm.



TRAPEZOIDI



JUMPY GREEN Dischi per la lucidatura di pavimenti in cemento.



JUMPY ORANGE Dischi per lucidare Graniglia, Terrazzo, Limestone.



JUMPY RED Dischi resinoidi per levigare granito e gres.



JUMPY YELLOW Dischi resinoidi per lucidare pavimenti in marmo.



CONDOR GREEN resinoidi per la lucidatura di pavimenti in cemento.



CONDOR ORANGE per lucidare Graniglia, Terrazzo, Limestone.



CONDOR UNIVERSAL Dischi per una lunga durata e ottima finitura.



CERY Dischi per eliminare i graffi provocati dai utensili metallici.



HG HYPER GRINDER S.R.L.

Via Ragazzi del '99, 7 | 65123 Pescara (PE) | ITALY
P.Iva 02223280682 | hypergrinder@pec.it | Tel +39 085 9218160
www.hypergrinder.com | info@hypergrinder.com

Il Tuo Distributore: _____



rev.19062025