SETTING NEW STANDARDS

HYPER GRINDER

TITAN 500

MADE IN ITALY

TITAN 500

LEVIGATRICE COMPATTA E PERFORMANTE CON PLANETARIO MONO-DIREZIONALE

TITAN 500 è una levigatrice monofase molto compatta e performante dotata di planetario a ingranaggi mono-direzionale e variatore di velocità. E' una macchina ideale per levigare piccole e medie superfici in marmo, terrazzo, granito, cemento, e per la preparazione di pavimenti industriali, bocciardatura, molatura, eliminazione di vecchie colle e resine e lucidatura a specchio del cemento con sistema HyperConcrete.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Telaio mono-scocca, robusto e compatto per un minore ingombro.
- Possibilità di rimuovere velocemente il planetario e utilizzare dischi, spazzole e utensili da 20".
- 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. (optional)
- Serbatoio acqua di ben 46 litri.
- Trasmissione totale con ingranaggi termo trattati per la massima affidabilità e durata nel tempo.
- 2 Anni di Garanzia: La GARANZIA per le macchine equipaggiate di "conta ore" è fino a 2 anni o 600 ore di lavoro.

DATI TECNICI

Modello	Motore	Volt	Hertz	Velocità albero	Velocità satelliti	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
TITAN 500	4 HP	220	50/60	155 rpm	1000 rpm	500mm	3x200mm	46 lt	120x100x50	Kg 200
TITAN 500 VS	4 HP	220	50/60	120-250 rpm	600-1300 rpm	500mm	3x200mm	46 lt	120x100x50	Kg 205

Levigatrice compatta e performante, con planetario mono-rotante e velocità variabile.

Pesi supplementari (Optional)

Manico ripiegabile a 90°.

Perno di regolazione del manico a innesto rapido e sicuro. Golfari per il sollevamento di serie.

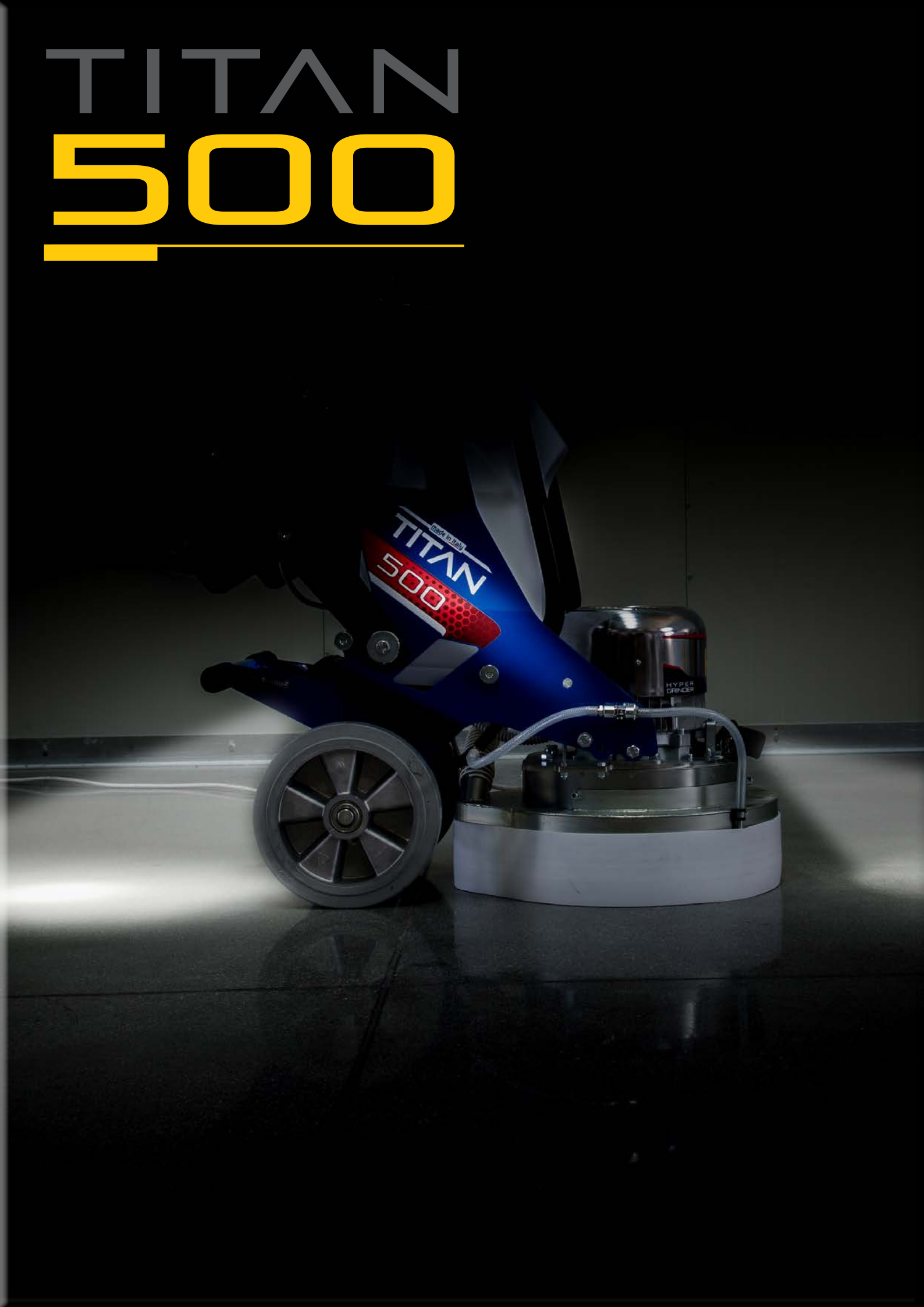
PRODUZIONE STIMATA

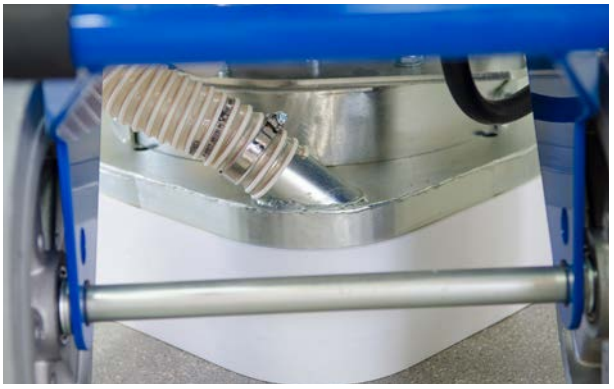
Lucidatura Cemento 7 step	8-12 m^2/h
Levigatura Cemento 1 step	40-60 m^2/h
Lucidatura Terrazzo 5 step	9-15 m^2/h
Rimozione Resine 1 step	40-60 m^2/h
Rimozione Vernice 1 step	40-60 m^2/h
Lucidatura Marmo 5 step	8-12 m^2/h
Lucidatura Granito 7 step	3-5 m^2/h

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

Volume collo	**Misure collo**	**Peso Collo**
0,72 m^3	120x80x75 cm	Kg 222

TITAN 500





Nuova camera di aspirazione

Fino a 81 KG di pesi extra (optional)

Presa supplementare a bordo

La Levigatrice più versatile al mondo

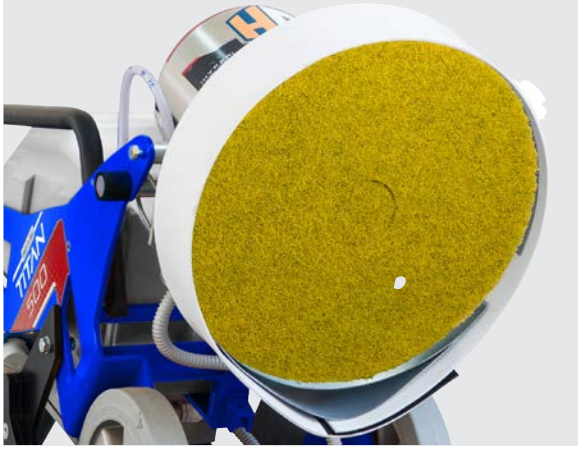
TITAN 500

LEVIGATURA E LUCIDATURA

CEMENTO E TERRAZZO

MARMO - GRANITO

RIPRISTINI CON FLOOR PAD 20”



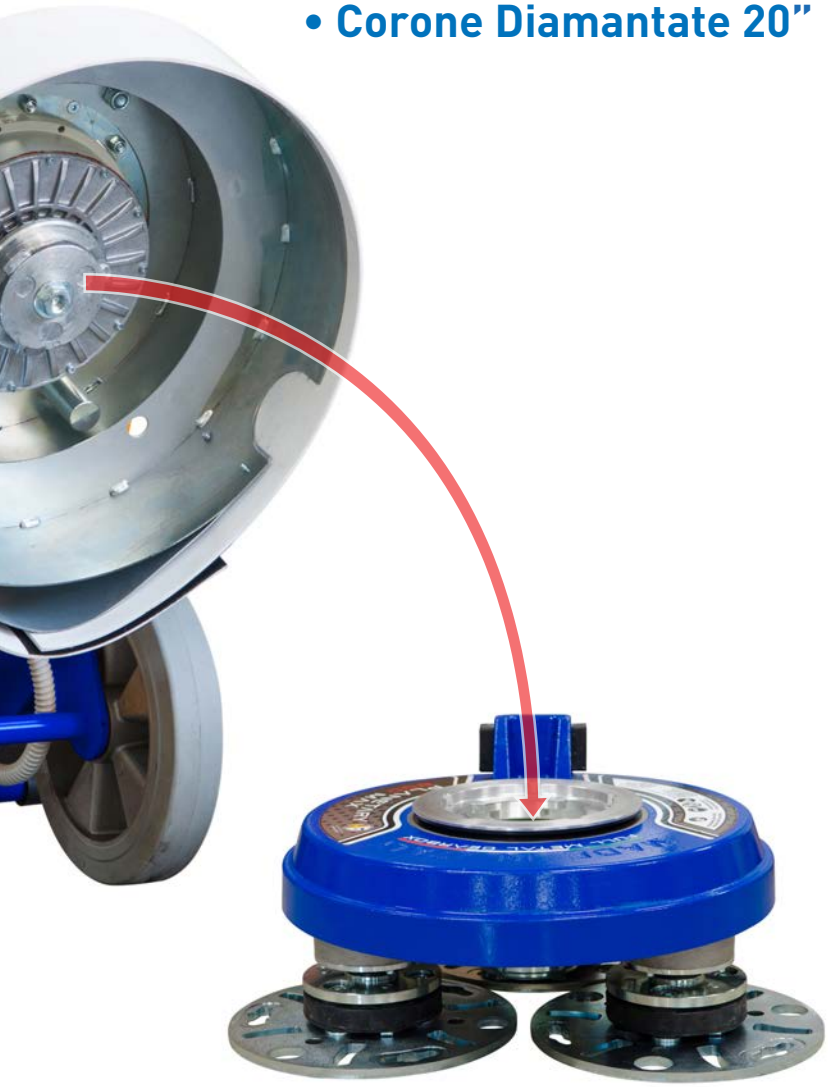
BOCCIARDATURA

CON BUSH HAMMER 21”

Nuovo disco 20” con GIUNTO FLOTTANTE per rapida molatura e asportazione

Con TITAN 500 e' possibile rimuovere velocemente la testa planetaria e utilizzare:

- **Spazzole 20"**
- **Floor Pad 20"**
- **Dischi Bocciardatori 20"**
- **Corone Diamantate 20"**



Lavaggi con **SPAZZOLE 20"**

Ripristino lucido con **DISCHI ABRASIVI**

RIMOZIONE resine e colle

Si smonta velocemente per facile il trasporto

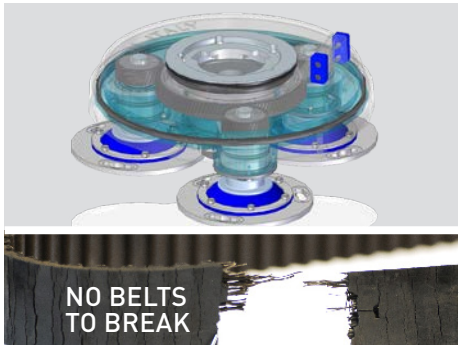
TRATTAMENTO ANTISCIVOLO

PERCHÈ SCEGLIERE TITAN

SETTING NEW STANDARDS

REGOLE DI SICUREZZA

La serie TITAN 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 garantisco le stesse performance rispetto a planetari con trasmissione a ingranaggi, inoltre sono soggetti a rottura durante il lavoro e richiedono tempi lunghi di riparazione.
Attenzione: in molte levigatrici il piatto principale e i satelliti non funzionano insieme: se si blocca un satellite il piatto principale continua a ruotare riducendo drasticamente le performance della macchina.

SELETTORE PER BLOCCARE LO SPORTELLO 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

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 (optional).

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.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE OTTIMIZZATO

Collegamento all'aspiratore in 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 TITAN 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

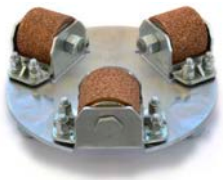
Le levigatrici TITAN sono progettate per essere molto robuste e affidabili nel tempo: •Telaio in acciaio trattato e verniciato. • Carter del planetario è in metallo mandorlato e zincato per e protegge da urti.
Molte levigatrici hanno il carter in plastica soggetto a facili rotture, non proteggono gli utensili dagli urti e non permettono di lavorare a filo muro.

2 ANNI DI GARANZIA

La GARANZIA per le levigatrici TITAN 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.

TITAN TOOLS

BUSH HAMMER utensile esclusivo utile per molte applicazioni.



SANDBLASTING per effetto sabbiatura.

PDC SCRAPER per rimozione resine e rivestimenti a spessore.

PDC HYPER SCRAPER per rimozione resine e rivestimenti a spessore.

TCK ARROW per rimozione di resine e vernici su pavimenti in cemento duro.

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

TCK SERIES preparazione e rimozione di rivestimenti su pavimenti in cemento.

HG-M utensili diamantati per cementi medio abrasivi.

HG-X utensili diamantati per la molatura di pavimenti DURI.

HG-S utensili diamantati per cemento morbido.

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

HG-N per cemento standard .

TRAPEZOIDI

SPRING HOLD SYSTEM per una lucidatura del cemento perfetta e omogenea.

JUMPY GREEN per levigare e lucidare pavimenti in cemento.

SERIE MM dischi diamantati metallici per la levigatura del marmo.

JUMPY YELLOW dischi resinoidi per lucidare pavimenti in marmo.

SERIE MTM per levigare terrazzo, agglomerato, limestone, travertino e pavimenti abrasivi.

JUMPY ORANGE per lucidare Graniglia, Terrazzo, Limestone e Seminati.

SERIE GM Dischi diamantati metallici per levigare granito e gres.

JUMPY RED dischi diamantati resinoidi per lucidare granito e gres.

PAVELUX per rimuovere mastice o levigare marmo e granito.

ANTIQUE BRUSH sistema per anticare marmo, pietra e cotto.

TOOLS BOX Kit completo per levigatura e lucidatura.

HYPER GRINDER®

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

Il Tuo Distributore:

rev.13032023