SETTING NEW STANDARDS

HYPER GRINDER

TITAN 500SX

MONOFASE
RADIOCOMANDATA

MADE IN ITALY

TITAN 500 SX

RADIOCOMANDATA

LEVIGATRICE MONOFASE RADIOCOMANDATA

TITAN 500 SX è una levigatrice monofase da 4HP molto compatta e performante, dotata di planetario rimovibile ad 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:

- **Alimentazione 220V monofase:** prestazioni da trifase con corrente standard.
- **Maggior produttività**: grazie al radiocomando la levigatura sarà senza sforzo, zero fatica, massima efficienza.
- **Precisione totale:** guida in avanti, indietro, laterale e brandeggio.
- **Velocità variabile 300–1300 rpm:** perfetta per ogni utensile e superficie.
- **Flessibilità multiuso:** dalla levigatura alla lucidatura, dalla preparazione alla bocciardatura.
- **Tecnologia e design italiani**: durata, affidabilità, eccellenza.

RADIOCOMANDO – UNA NUOVA ERA PER LE LEVIGATRICI MONOFASE.

Il sistema radiocomandato consente di:

- Guidare facilmente in tutte le direzioni (avanti, indietro, laterale).
- Sterzare con precisione anche in spazi ridotti o vicino alle pareti.
- Regolare velocità e rotazione in tempo reale, adattandosi a ogni superficie e utensile.
- Operare da una posizione sicura ed ergonomica, azzerando lo sforzo fisico.
- Lavorare più a lungo e in modo più efficiente, aumentando la produttività quotidiana.

OPTIONAL:
- Kit luci led anteriori e posteriori (HG105402)
- Peso extra ripiegabile a 180°. (HG110301)

DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	Volt	Hertz	Motore Speed	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serbatoio Acqua	Dimensioni LxAxP	Peso
TITAN 500 SX	079HG500SXVS	4 HP	220	50/60	120-250 rpm	600-1300 rpm	500mm	3x200mm	46 lt	120x100x50 cm	245 Kg

TITAN 500^{SX} L'UNICA CON PLANETARIO RIMOVIBILE!

LA LEVIGATRICE RADOCOMANDATA PIU' VERSATILE AL MONDO

PRODUZIONE STIMATA

Lucidatura del calcestruzzo: 7 step	12-15 m²/h
Levigatura del calcestruzzo: 1 step	50-70 m²/h
Lucidatura del terrazzo: 5 step	12-18 m²/h
Rimozione della resina: 1 step	50-70 m²/h
Rimozione della vernice: 1 step	50-70 m²/h
Lucidatura del marmo: 5 step	12-15 m²/h
Lucidatura del granito: 7 step	5-8 m²/h

I dati possono variare a seconda delle condizioni della superficie, degli utensili utilizzati, dell'operatore, dell'attrezzatura, ecc.

Volume	Dimensioni	Peso
1,84 m³	63×123×140cm	260 Kg

SISTEMA RADIOCOMANDATO

Radiocomando SX	✓
Avanzamento automatico	✓
Brandeggio automatico (Swing)	✓

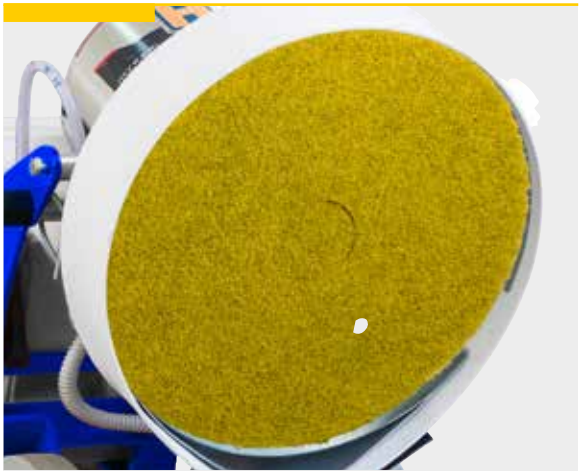
Grazie al sistema radiocomandato con avanzamento e brandeggio automatico, la Titan 500^{SX} leviga l'intera superficie in modo rapido e preciso.

LEVIGATURA E LUCIDATURA

CEMENTO E TERRAZZO

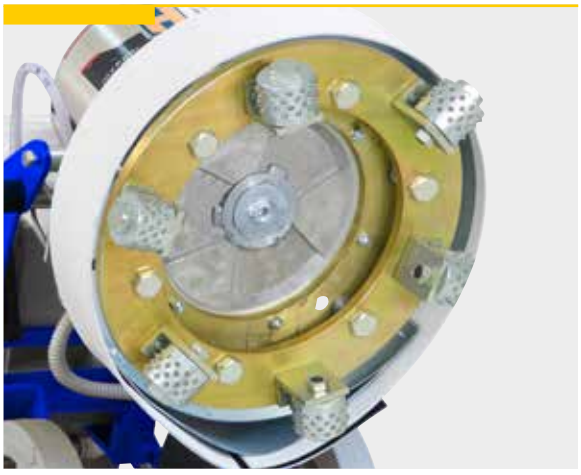
MARMO - GRANITO

RIPRISTINI CON FLOOR PAD 20”



BOCCIARDATURA

CON BUSH HAMMER 21”



La levigatrice più versatile del mondo.

TITAN 500

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

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

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

HYPERPERFORMANCE
HYPERQUALITY
HYPERRELIABILITY

Lavaggi con SPAZZOLE 20”

Ripristino lucido con DISCHI ABRASIVI

RIMOZIONE resine e colle

Si smonta velocemente per facile il trasporto

TRATTAMENTO ANTISCIVOLO

TITAN 500SX

POTENTI FARI LED ANTERIORI E POSTERIORI

[OPTIONAL]

Si divide velocemente in tre parti per facilitare il trasporto.

Telaio robusto e compatto in acciaio trattato e verniciato.

Sistema di giunti anti-shock e piatti con utensili calamitati.

ULTERIORI VANTAGGI
PERCHÉ SCEGLIERE TITAN

NORME DI SICUREZZA

La serie HGE è conforme agli standard 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 modocontinuativo 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 rispettoa 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 BLOCCO PORTELLO 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.

VELOCITÀ VARIABILE

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

SERBATOIO DA 46 LT

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.

NUOVO CRUSCOTTO

HG Hyper Grinder introduce il nuovo cruscotto per le levigatrici. Portabicchieri 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.

INGRASSATORI A VISTA

Ingrassatori integrati sulla base del planetario per lubrificare il sistema senza necessità di smontaggio.

ANTI-SHOCK SYSTEM

Piatti portauntesili con giunti Anti-shock per una levigatura silenziosa, stabile e precisa, riducendo le vibrazioni.

SISTEMA DI SMONTAGGIO FACILITATO

Sistema facilitato di sgancio del planetario e del sistema elettrico, per facilitare il trasporto della Titan 500^{Sx}.

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'aspirapolvere per lavorare a secco e senza polvere.

POTENTI MOTORI DI TRAZIONE

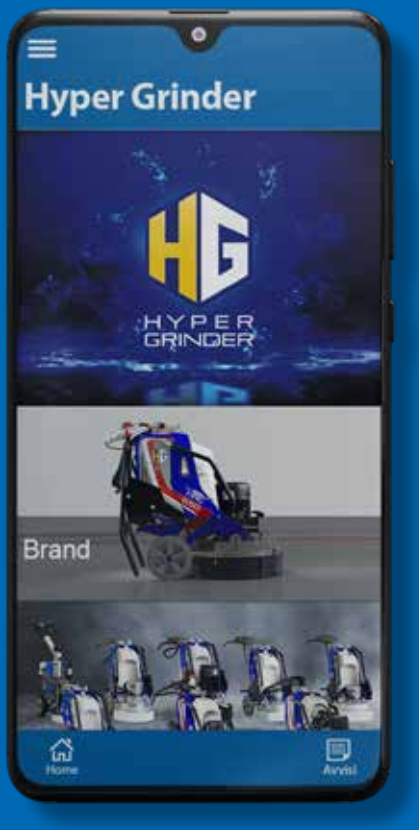
I potenti motori di trazione consentono lo spostamento della macchina anche su superfici irregolari e rendono il lavoro dell'operatore più facile ed efficiente.

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.

30 YEARS OF EXPERIENCE

30 YEARS OF EXPERIENCE



DOWNLOAD THE APP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

SETTING NEW STANDARDS

HYPER GRINDER®

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

IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015

Il Tuo Distributore:

REV.13102025