

## TITAN 500SX – La nuova frontiera della levigatura monofase radiocomandata

### TITAN 500SX – The New Frontier of Single-Phase Remote-Controlled Grinding

La **TITAN 500SX** di **HG Hyper Grinder** segna un nuovo standard nel settore delle levigatrici monofase.

Compatta, robusta e altamente performante, è dotata di un motore da **4 HP** e di alimentazione **220 V monofase**, capace di offrire prestazioni paragonabili a quelle di una macchina trifase. Grazie al **sistema radiocomandato con avanzamento e bradeggio automatico**, l'operatore può gestire ogni movimento — avanti, indietro e laterale — con precisione e senza sforzo, migliorando il comfort di lavoro e la produttività. La regolazione in tempo reale di velocità e rotazione consente un adattamento immediato a ogni superficie e utensile, garantendo risultati ottimali in ogni condizione.

Il cuore tecnologico della Titan 500SX è il suo **planetario ad ingranaggi rimovibile**, mono-direzionale e senza cinghie, che assicura la massima efficienza e affidabilità nel tempo. La macchina si distingue inoltre per la sua **estrema versatilità**: è ideale per levigare, bocciardare, preparare e lucidare superfici in cemento, marmo, granito e terrazzo, fino alla lucidatura a specchio con sistema HyperConcrete®.

Tra le dotazioni e gli optional si segnalano:

- **Serbatoio da 46 litri** per la levigatura a umido;
- **Sistema anti-shock** per una lavorazione silenziosa e stabile;



The **TITAN 500SX** by **HG Hyper Grinder** sets a new standard in the field of single-phase floor grinding machines. Compact, robust, and highly efficient, it is equipped with a **4 HP motor** and **220 V single-phase power supply**, delivering performance comparable to a three-phase machine.

Thanks to its **remote-controlled system with automatic forward movement and swinging function**, the operator can manage every motion — forward, backward, and lateral — with precision and ease, improving comfort and productivity. Real-time adjustment of speed and rotation allows the operator to adapt instantly to any surface and tool, ensuring optimal results under all conditions.

At the heart of the Titan 500SX lies its **removable gear-driven planetary system**, mono-directional and belt-free, guaranteeing maximum efficiency and long-term reliability. The machine also stands out for its **exceptional versatility**: it is ideal for grinding, bush-hammering, surface preparation, and polishing of concrete, marble, granite, and terrazzo floors, up to mirror finishing with the **HyperConcrete®** system. Among its features and optional equipment:

- **46-liter water tank** for wet grinding;
- **Anti-shock system** for smooth, quiet, and stable operation;
- **180° foldable weights** to adjust



- **Pesi ribaltabili a 180°** per regolare la pressione di levigatura e facilitare il ribaltamento per il cambio utensili;
  - **Innesto rapido per l'acqua** e predisposizione per l'aspirazione a secco;
  - **Manico richiudibile e struttura divisibile in tre parti** per un trasporto agevole;
  - **Fari LED anteriori e posteriori** per una migliore visibilità in cantiere;
  - **Nuovo cruscotto** con prese USB e portabicchieri.
- Progettata e costruita interamente in Italia, la Titan 500SX esprime al meglio la filosofia HG Hyper Grinder: **innovazione, affidabilità e qualità Made in Italy**. Con prestazioni elevate, controllo totale e un sistema radiocomandato che ridefinisce l'ergonomia di lavoro, la Titan 500SX si posiziona come **la levigatrice monofase più versatile e avanzata al mondo**.



- **grinding pressure and facilitate tilting for quick tool changes;**
  - **Quick water connection** and vacuum attachment for dry work;
  - **Foldable handle and three-section frame** for easy transport;
  - **Front and rear LED lights** for improved visibility on site;
  - **New dashboard** with USB ports and cup holder.
- Entirely designed and manufactured in Italy, the Titan 500SX embodies HG Hyper Grinder's philosophy of **innovation, reliability, and Made in Italy excellence**.

With high performance, total control, and a remote-control system that redefines work ergonomics, the Titan 500SX stands as **the most versatile and advanced single-phase grinder in the world**.

**HG HYPER GRINDER SRL**  
Via Ragazzi del '99, 7 – 65123 Pescara (PE) IT  
TEL +39 085 9218160 - WHATSAPP +39 324 828 2674  
MAIL: info@hypergrinder.com - WEB: www.hypergrinder.com



HYPER GRINDER