

SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

TITAN  
**530**



MADE IN ITALY

# TITAN 530



## LEVIGATRICE COMPATTA E PERFORMANTE CON PLANETARIO MONO-DIREZIONALE

TITAN 530 VS è una levigatrice trifase molto compatta e performante dotata di planetario a ingranaggi mono-direzionale e variatore di velocità. E' una macchina ideale per levigare grandi 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 21".
- 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.
- Potenti faretti led anteriore e posteriore (optional).
- 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	Drive Inverter	Volt	Hertz	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
TITAN 530 VS	7 HP	7,5 kW	380-480	50/60	300-1300	530mm	3x240mm	46 lt	120x100x55	252 Kg
TITAN 530 VS USA	7,5 HP	11 kW	220-1/3 fasi	50/60	300-1300	530mm	3x240mm	46 lt	120x100x55	252 Kg



# 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

<b>Lucidatura Cemento 7 step</b>	10-15 m <sup>2</sup> /h
<b>Levigatura Cemento 1 step</b>	40-80 m <sup>2</sup> /h
<b>Lucidatura Terrazzo 5 step</b>	9-15 m <sup>2</sup> /h
<b>Rimozione Resine 1 step</b>	40-60 m <sup>2</sup> /h
<b>Rimozione Vernice 1 step</b>	40-60 m <sup>2</sup> /h
<b>Lucidatura Marmo 5 step</b>	10-15 m <sup>2</sup> /h
<b>Lucidatura Granito 7 step</b>	6-10 m <sup>2</sup> /h

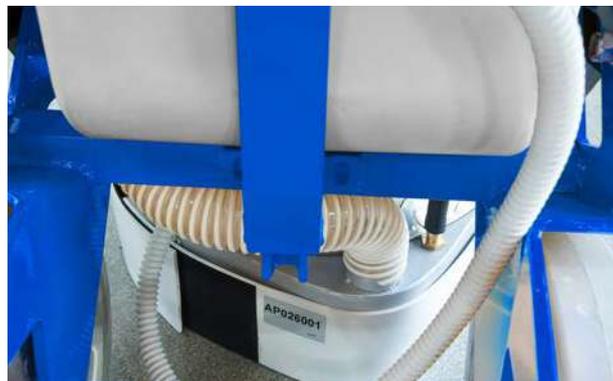
I dati possono variare a seconda delle condizioni della superficie, utensili utilizzati, praticità operatore, attrezzature, ecc.



Volume collo	Misure collo	Peso Collo
0,72 m <sup>3</sup>	120x80x75 cm	260 Kg

# TITAN 530





**Nuova camera di aspirazione**



**Fino a 81 KG di pesi extra (optional)**



CEMENTO E TERRAZZO



MARMO - GRANITO



RIPRISTINI CON FLOOR PAD 21"



CON BUSH HAMMER 21"



La Levigatrice piú versatile al mondo

TITAN  
530



Si smonta velocemente per facile il trasporto



LEVIGATURA E LUCIDATURA

BOCCIARDATURA



HYPER GRINDER

Con **TITAN 530** e' possibile rimuovere velocemente la testa planetaria e utilizzare:

- Spazzole 21"
- Floor Pad 21"
- Dischi Bocciardatori 21"
- Corone Diamantate 21"



**HYPERPERFORMANCE**  
**HYPERQUALITÀ**  
**HYPERAFFIDABILITÀ**

Lavaggi con **SPAZZOLE 21"**



Ripristino lucido con **DISCHI ABRASIVI**



**RIMOZIONE** resine e colle



**TRATTAMENTO ANTISCIVOLO**



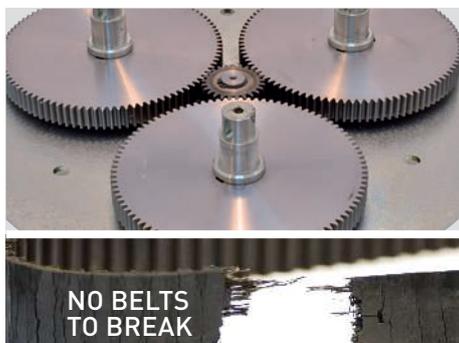
# PERCHÈ SCEGLIERE TITAN

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 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.

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.



### **RIAVVIO DEL SISTEMA DI SICUREZZA**

La nuova accensione (riavvio) dopo qualsiasi arresto non può accadere casualmente. Ogni riavvio deve essere attivo e non passivo, se ad esempio un operatore collega accidentalmente l'alimentazione elettrica, la macchina non si avvia nuovamente. Per riavviare la macchina l'operatore deve seguire correttamente tutte le istruzioni. Anche in seguito allo spegnimento con il bottone di emergenza, molte macchine in commercio si avviano automaticamente dopo aver ricollegato l'alimentazione elettrica, se questo avviene accidentalmente quando l'operatore è intento nel cambio di utensili, il rischio diventa molto alto.



### **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

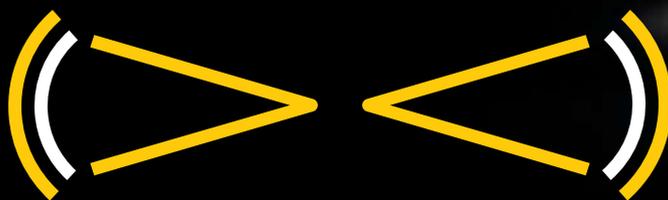
La GARANZIA per le levigatrici TITAN con "conta ore" è prolungata fino a 2 anni o 600 ore. Per ricevere l'estensione della garanzia sarà necessario seguire il programma di manutenzione presso una officina autorizzata HG HYPER GRINDER. La prima manutenzione dovrà essere effettuata entro un anno o 500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

SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

TITAN  
**530**



POTENTI FARI LED ANTERIORI E POSTERIORI  
(OPTIONAL)





- 2 prese da 16A 1Ph 200V • 1 presa da 16A 3Ph 5P 400V
- 1 presa da 32A 3Ph 5P 400V • Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0 • Grado di protezione IP 65 • 2 mt. di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67 • Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico • Pulsante di Emergenza sempre presente • Vite messa a terra • Maniglia in Termoindurente per uso Portatile • Staffe per fissaggio a parete.

Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagiati.

Il quadro è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.

### QUADRO DA CANTIERE

con prolunga da 25 mt. 5G6 con spina 32A 5P 400V

TFG20101/SPRT Quadro da cantiere



- 2 prese da 16A 1Ph 200V • 1 presa da 16A 3Ph 5P 400V
- 1 presa da 32A 3Ph 5P 400V • Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0 • Grado di protezione IP 65 • 2 mt. di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67 • Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico • Pulsante di Emergenza sempre presente • Vite messa a terra • Maniglia in Termoindurente per uso Portatile • Staffe per fissaggio a parete.

Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagiati.

Il quadro è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.

### QUADRO DA CANTIERE

Robust 200 da 25 mt. 5G10 3P+N+T con spina 63A Serie HQ

TFG20101C Quadro da cantiere



### PROLUNGA DA 25 MT.

5G6 con spina 32A 5P 400V

PR38073056 Prolunga



### TESTER

presenza rete su singola fase + neutro + terra

TST-04	Spina trifase 400V 5 poli 32A
TST-02	Spina trifase 400V 5 poli 16A
TSM-01	Spina civile 200V 16A
TSM-02	Spina Shuko 200V 16A



**PROLUNGA**

Robust 200 da 25 mt. 5G6 3P+N+T  
con spina 32A Serie HQ

CM035701 Prolunga



**PROLUNGA**

Robust 200 da 25 mt. 3G4 2P+T  
con spina 16A Serie HQ

CM036501 Prolunga



**PROLUNGA**

Robust 200 da 25 mt. 5G6 3P+N+T  
con spina 16A Serie HQ

CM036101 Prolunga



**PROLUNGA**

Robust 200 da 25 mt. 5G10 3P+N+T  
con spina 63A Serie HQ

CM035301 Prolunga



**MULTIPLA**

a 3 uscite 3P+N+T con cavo 400V/200V

VB1850 Multipla

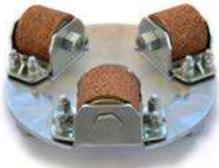


**MULTIPLA**

a 3 uscite 1P+N+T con cavo 200V

VB1552 Multipla

# TITAN TOOLS

			
<p><b>BUSH HAMMER</b> utensile esclusivo utile per molte applicazioni.</p>	<p><b>SANDBLASTING</b> per effetto sabbatura.</p>	<p><b>PDC SCRAPER</b> per rimozione resine e rivestimenti a spessore.</p>	<p><b>PDC HYPER SCRAPER</b> per rimozione resine e rivestimenti a spessore.</p>
			
<p><b>TCK ARROW</b> per rimozione di resine e vernici su pavimenti in cemento duro.</p>	<p><b>BT ROUND</b> per rimozione di resine e vernici a basso spessore.</p>	<p><b>TCK SERIES</b> preparazione e rimozione di rivestimenti su pavimenti in cemento.</p>	<p><b>HG-M</b> utensili diamantati per cementi medio abrasivi.</p>
			
<p><b>HG-X</b> utensili diamantati per la molatura di pavimenti DURI.</p>	<p><b>HG-S</b> utensili diamantati per cemento morbido.</p>	<p><b>HG-A</b> utensili diamantati per cementi molto abrasivi e asfalto.</p>	<p><b>HG-N</b> per cemento standard.</p>
			
<p><b>TRAPEZOIDI</b></p>	<p><b>SPRING HOLD SYSTEM</b> per una lucidatura del cemento perfetta e omogenea.</p>	<p><b>JUMPY GREEN</b> per levigare e lucidare pavimenti in cemento.</p>	<p><b>SERIE MM</b> dischi diamantati metallici per la levigatura del marmo.</p>
			
<p><b>JUMPY YELLOW</b> dischi resinoidi per lucidare pavimenti in marmo.</p>	<p><b>SERIE MTM</b> per levigare terrazzo, agglomerato, limestone, travertino e pavimenti abrasivi.</p>	<p><b>JUMPY ORANGE</b> per lucidare Graniglia, Terrazzo, Limestone e Seminati.</p>	<p><b>SERIE GM</b> Dischi diamantati metallici per levigare granito e gres.</p>
			
<p><b>JUMPY RED</b> dischi diamantati resinoidi per lucidare granito e gres.</p>	<p><b>PAVELUX</b> per rimuovere mastice o levigare marmo e granito.</p>	<p><b>ANTIQUE BRUSH</b> sistema per anticare marmo, pietra e cotto.</p>	<p><b>TOOLS BOX</b> Kit completo per levigatura e lucidatura.</p>



**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](http://www.hypergrinder.com) | [info@hypergrinder.com](mailto:info@hypergrinder.com)

Il Tuo Distributore: \_\_\_\_\_



rev.13032023