

SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

RTK  
650



MADE IN ITALY



# RTK 650



## RTK 650

Levigratrice a disco singolo ideale per preparazione di superfici in grandi aree. La velocità variabile offre all'operatore una maggiore performance in situazioni come la rimozione del rivestimento adesivo quando una velocità eccessiva genera calore rendendo difficoltosa l'asportazione. Gli utensili sono montati su un disco flottante fissato su un giunto anti-shock che garantisce la massima affidabilità. RTK 650 è l'unica levigratrice monodisco dotata di un pistone elettrico in grado di regolare la pressione del utensile e di stabilizzare la macchina in modo che l'operatore non sia sottoposto a bruschi strappi durante le operazioni di levigatura. Il risultato è una macchina unica, nuova, perfetta per una vasta gamma di lavorazioni su pavimenti. RTK 650 è dotata di smorzatori di vibrazioni sia su disco levigante che sulle parti sensibili della levigratrice in modo da ridurre al minimo le vibrazioni sul operatore e sulla macchina stessa. RTK650 è una macchina per impieghi gravosi che offre prestazioni eccezionali, un'ergonomia intelligente per una facile maneggevolezza. Il tipico design e qualità 100% Made in Italy garantiscono affidabilità, longevità e performance al vertice della categoria. HG Hyper Grinder produce anche una gamma completa di utensili diamanti per RTK 650 che va dalle mole più aggressive per la molatura dei massetti, la rimozione di strati durissimi di sovra-spessore fino alle mole più fini ideali per la finitura e lucidatura di pavimenti in cemento.

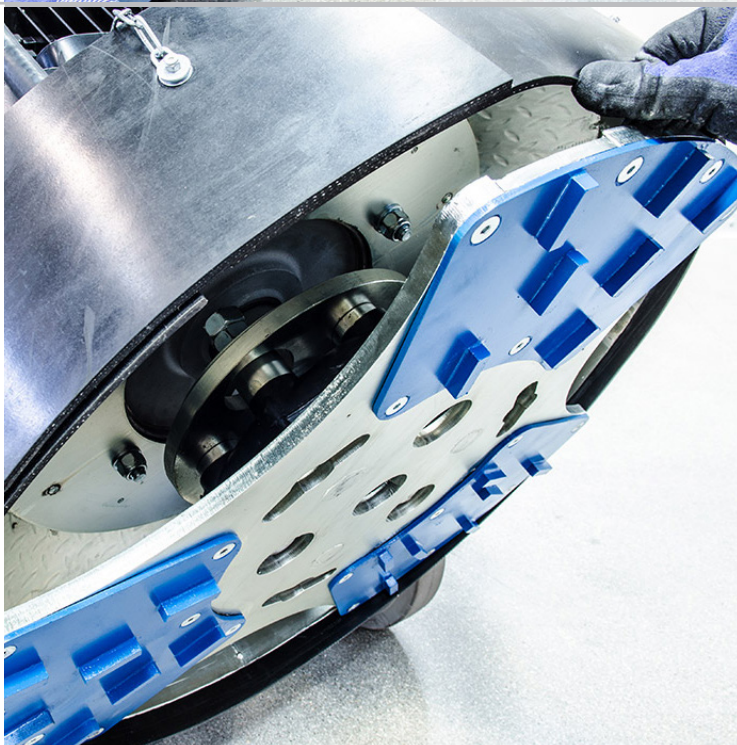
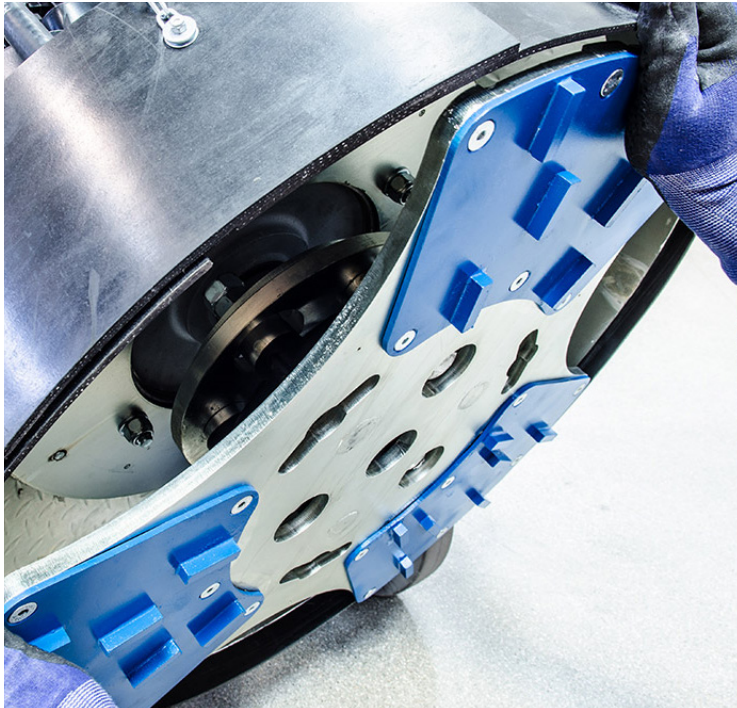
### DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Dimensioni Utensili	Serbatoio Acqua	Dimensioni LxAxP cm	Peso
RTK 650 VS	15 HP	15 kW	380-480	50/60	25	700-1100 rpm	650mm	1x650mm	46 lt	120x125x67	320 Kg



# Levigatrice professionale a disco singolo, velocità variabile e controllo pressione.

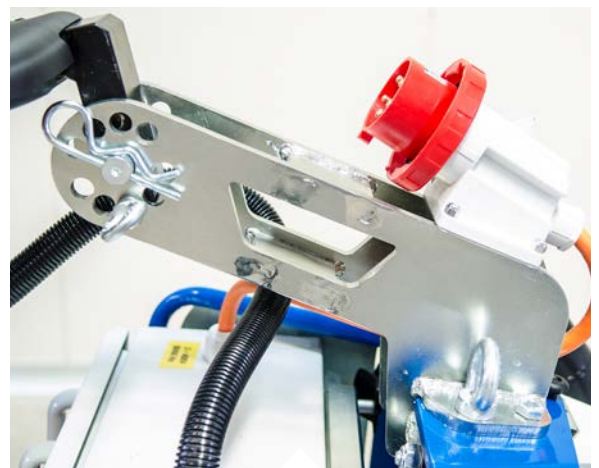
## Disco flottante e giunto Anti-Shock



Attuatore lineare con regolazione elettrica della pressione di lavoro.



Manico ripiegabile a 90°.



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



Volume collo	Misure collo	Peso Collo
1,31 m <sup>3</sup>	120x80x136 cm	372 Kg

# RTK 650





# PERCHÈ SCEGLIERE RTK | 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. 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.



### **CONTROLLO VELOCITÀ.**

- Possibilità di controllare la velocità del planetario da 700 a 1100 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.



### **DIAMO IMPORTANZA ALL'ACCIAIO.**

Le levigatrici HRC 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 HG 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.



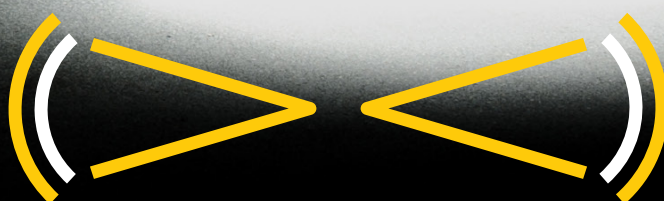
made in Italy  
**RTK**  
**650**

SETTING NEW  
STANDARDS



H Y P E R  
G R I N D E R

R T K  
6 5 0



POTENTI FARI LED ANTERIORI E POSTERIORI  
(OPTIONAL)

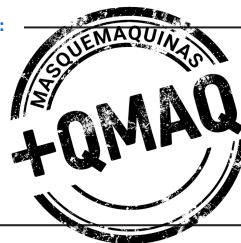


# SETTING NEW STANDARD



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)

Your Distributor:



rev.13032023