



NUOVI UTENSILI PER MINI E MICROTRINCEA

PER ESCAVATRICI A RUOTA CON LARGHEZZE
DI TAGLIO A PARTIRE DA 25 MM

SIMEX
HEAVY MADE EASY

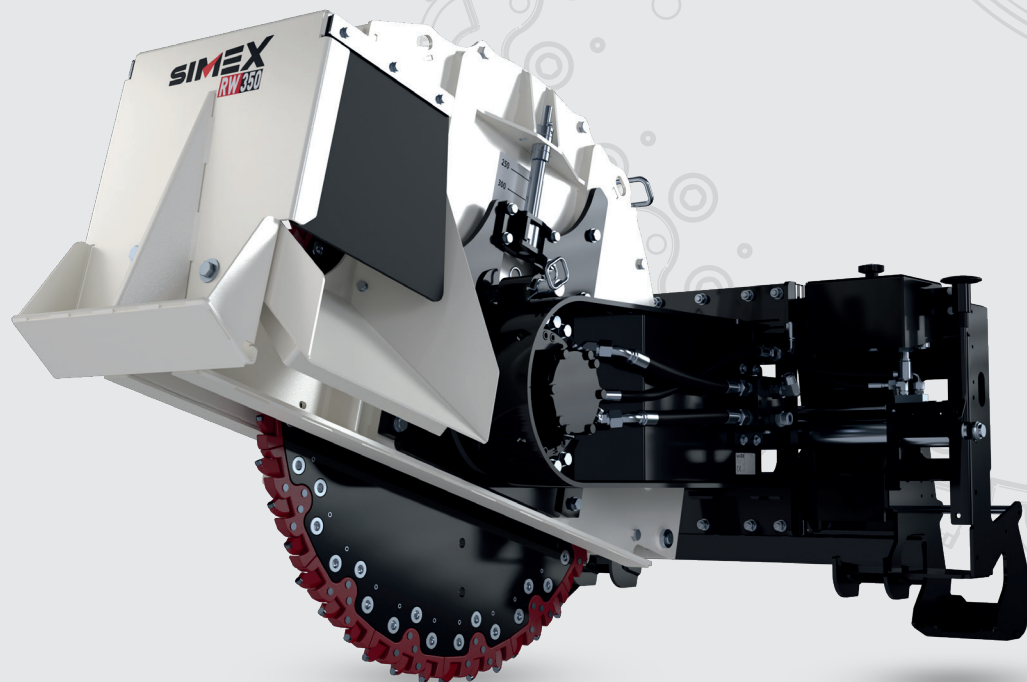
VANTAGGI

- **MAGGIORE DURABILITÀ** RISPETTO AGLI UTENSILI TRADIZIONALI IN CARBURO DI TUNGSTENO (FINO A 8 VOLTE SUPERIORE)
- VELOCITÀ PERIFERICHE DEL DISCO DI TAGLIO PIÙ ALTE QUINDI **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ**
- **MAGGIORE PULIZIA** DELLO SCAVO, E PROFILO DI TAGLIO PIÙ NETTO

Per la propria gamma di escavatrici a ruota specifiche per la mini e microtrincea, Simex ha introdotto un **utensile di nuova generazione**, dove il carburo di tungsteno è esternamente rivestito da un deposito di **diamante policristallino sinterizzato (PCD)**. La durezza apportata dalla superficie diamantata **estende di diversi ordini di grandezza la durata temporale dell'utensile** durante le applicazioni di scavo, permettendo di lavorare distanze più estese senza necessità di particolari manutenzioni.

Le stesse proprietà del diamante sinterizzato permettono l'adozione di velocità periferiche più alte del disco di taglio, quindi una rotazione più veloce che si traduce in **maggiore produttività giornaliera per l'operatore**. Allo stesso modo lo spigolo vivo del profilo dell'utensile, ora passato da conico a cilindrico, date le migliori caratteristiche di tagliente, permette di ottenere una **migliore pulizia dello scavo e un profilo di taglio più netto e pulito**.





DISCHI CON UTENSILI IN PCD A SETTORI

Per i modelli di escavatrice a ruota RW 350 e RWE 35, oltre alla versione con disco monolitico, è disponibile anche la variante a settori con utensili in PCD.

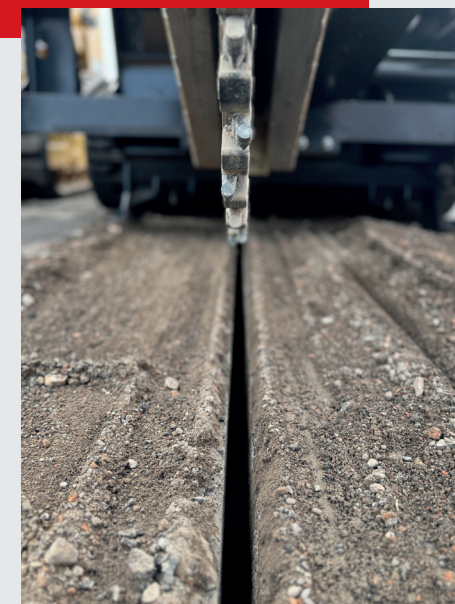
Questa soluzione consente all'operatore una maggiore facilità di manutenzione, permettendo di sostituire i singoli segmenti e non l'intero disco.

Ogni settore incorpora 3 utensili. I settori sono facilmente sostituibili in cantiere in caso di danneggiamento (urti contro elementi in ferro, etc.) e successivamente riparabili e riutilizzabili.

NUOVI UTENSILI IN PCD - DISPONIBILITÀ E ACCOPPIAMENTI

GAMMA	ATTREZZATURA	MODELLI			
T	ESCAVATRICI A RUOTA ATTACCO FRONTALE	T 200	T 300	TA 300	
RW	ESCAVATRICI A RUOTA ATTACCO FRONTALE	RW 150	RW 300	RW 350*	
RWE	ESCAVATRICI A RUOTA PER ESCAVATORE	RWE 15	RWE 20	RWE 30	RWE 35*
TFU	TESTE FRESANTI UNIVERSALI CON DISCO	DISPONIBILE SU RICHIESTA			

* Disponibili anche nella versione a settori.





simex.it

simex-na.com

simex-buckets.com

simex-drumcutters.com

simex-japan.com



Simex Srl-Soc. Uninom.-Via Isaac Newton, 31-33
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)-ITALY
VAT/P.IVA 00692551203-F.C./C.F. 04034530370
☎ +39 0516810609- ✉ simex@simex.it- 📠 +39 0516810628

Simex North America Inc
Registered office: 5 Timmons Ln, Queensbury NY 12804 US
Operational headquarters: 4614 Baldwin Blvd, Corpus Christi TX 78408
☎ +1(361)462-4658- ✉ info@simex-na.com