



# NUOVI UTENSILI PER MINI E MICROTRINCEA

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

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



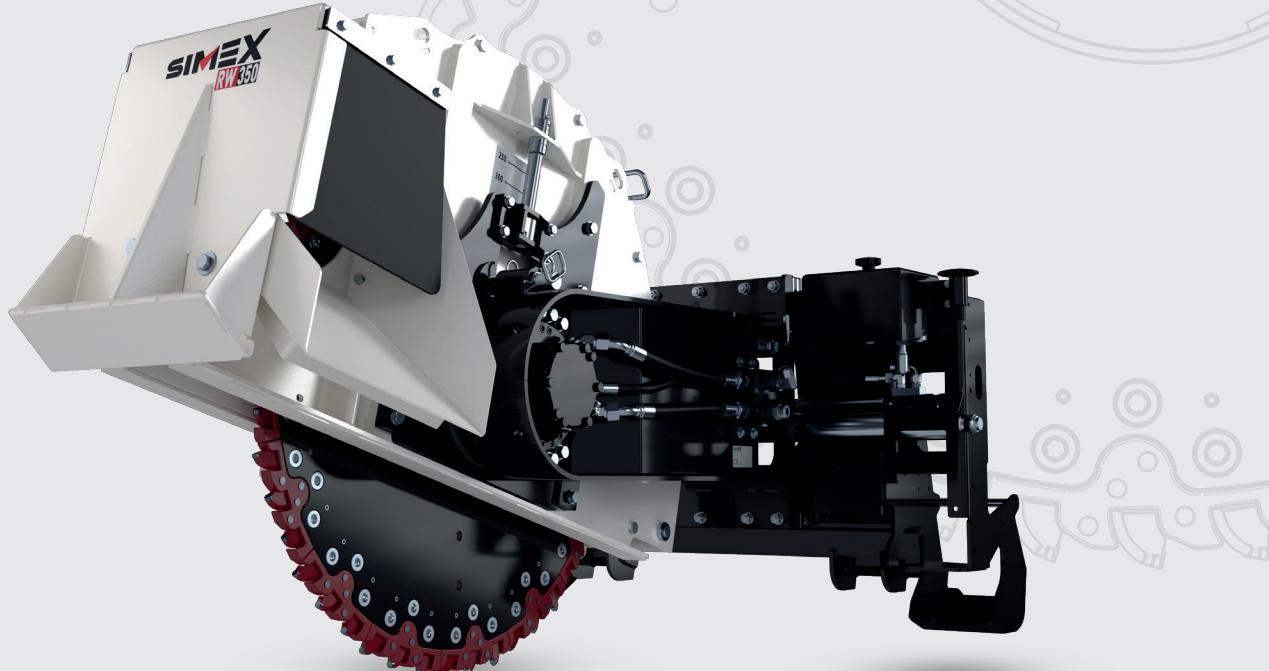
Per la propria gamma di escavatrici a ruota specifiche per la mini e microtrincea, Simex ha introdotto un **utensile di nuova generazione**, dove il carburo di tungsteno è esternamente rivestito da un deposito di **diamante policristallino sinterizzato (PCD)**. La durezza apportata dalla superficie diamantata **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 **maggior 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**.



# 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 PROFILÙ DI TAGLIO PIÙ NETTO



## NUOVI UTENSILI IN PCD - DISPONIBILITÀ E ACCOPPIAMENTI

| GAMMA      | ATTREZZATURA                            | MODelli                  |        |         |
|------------|---|--------------------------|--------|---------|
| <b>T</b>   | ESCAVATRICI A RUOTA<br>ATTACCO FRONTALE | T 200                    | T 300  | TA 300  |
| <b>RW</b>  | ESCAVATRICI A RUOTA<br>ATTACCO FRONTALE | RW 150                   | RW 300 | RW 350* |
| <b>RWE</b> | ESCAVATRICI A RUOTA<br>PER ESCAVATORE   | RWE 15                   | RWE 20 | RWE 30  |
| <b>TFU</b> | TESTE FRESANTI<br>UNIVERSALI CON DISCO  | DISPONIBILE SU RICHIESTA |        |         |

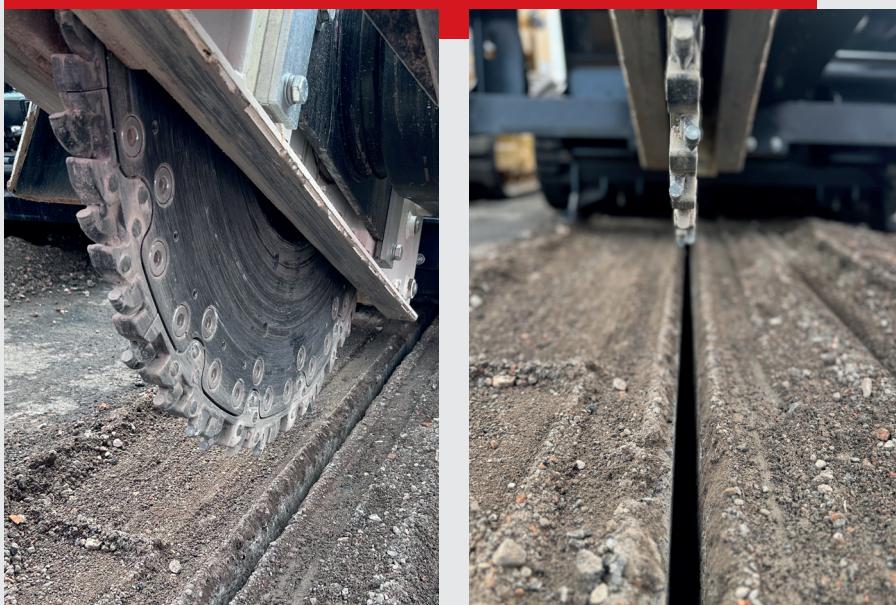
\* Disponibili anche nella versione a settori.

# 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.





[simex.it](http://simex.it)

[simex-na.com](http://simex-na.com)

[simex-buckets.com](http://simex-buckets.com)

[simex-drumcutters.com](http://simex-drumcutters.com)

[simex-japan.com](http://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