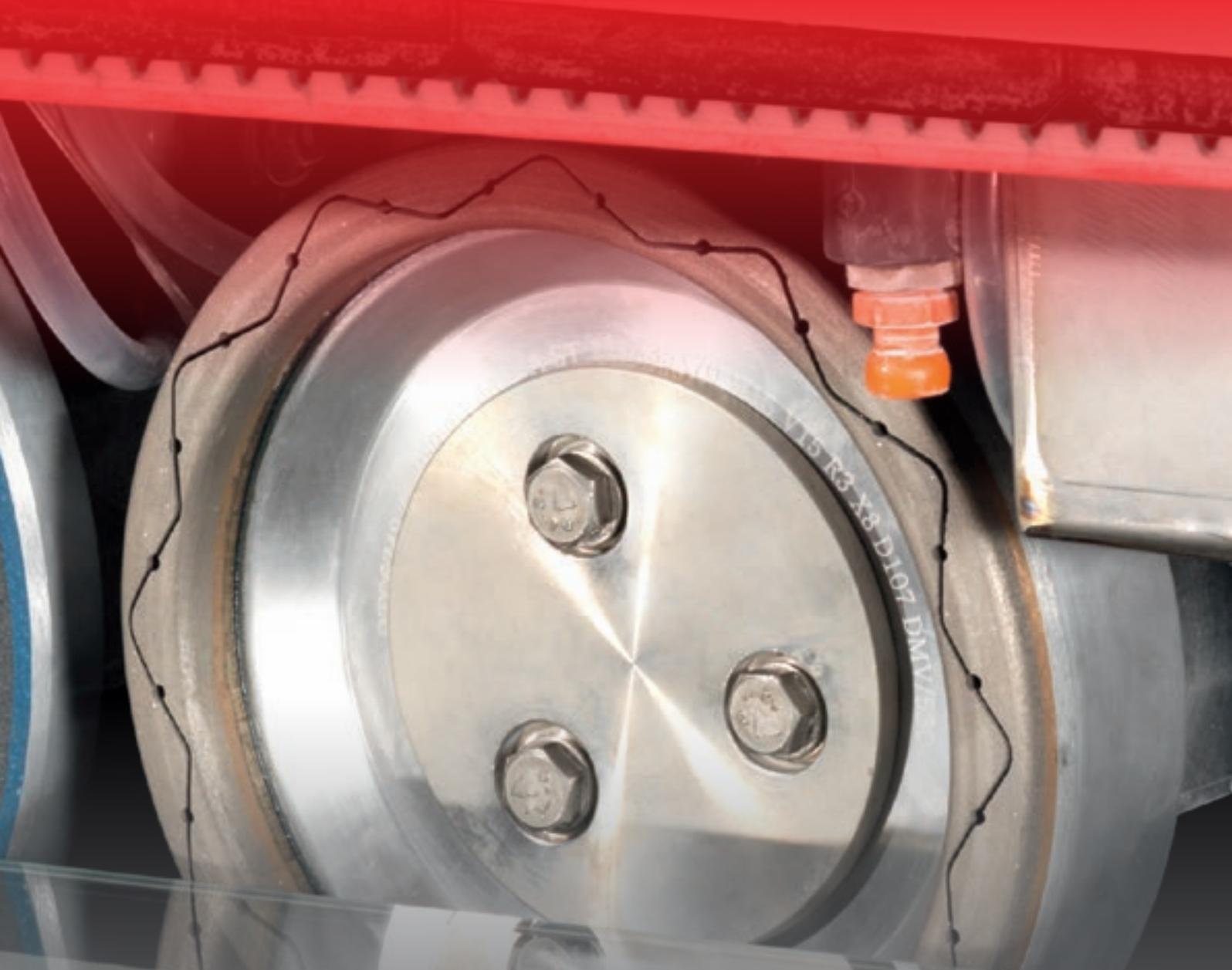


# S WAVE

MOLE A TAZZA CON TECNOLOGIA  
A TAGLIO CONTINUO



**DIAMUT**

# EFFICIENZA TECNOLOGICA



## IL MERCATO CHIEDE

Incremento di **efficienza ed efficacia** nelle operazioni di molatura di vetri monolitici e laminati di qualsiasi dimensione.

## DIAMUT RISPONDE

con **SWave**, la nuova mola a tazza disponibile per macchine bilaterali e rettilinee che grazie alla tecnologia del taglio continuo sinusoidale apre nuovi scenari nelle operazioni di molatura.

- INCREMENTO DI TAGLIENZA RISPETTO ALLE GEOMETRIE TRADIZIONALI.
- MIGLIORE RAFFREDDAMENTO.
- DRASTICA RIDUZIONE DELLE SCHEGGE DI MOLATURA.
- AMPIA QUALITÀ DI FINITURA.
- INCREMENTO DEI METRI DI LAVORAZIONE.
- OTTIMA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE PER LA LAVORAZIONE SUCCESSIVA CON LE MOLE RESINOIDI
- LAVORAZIONE DI VETRI MONOLITICI E LAMINATI CON L'UTILIZZO DI UN SOLO UTENSILE.

# MOLATURA RIVOLUZIONARIA



## UN'IDEA NATA DAL MERCATO

SWave nasce dalla richiesta del mercato di incremento di taglieria delle mole a tazza montate su macchine bilaterali e rettilinee per raggiungere nuovi standard di efficienza nelle operazioni di molatura.

## **SINERGIA E INNOVAZIONE PER ROMPERE LE REGOLE**

SWave è la prima mola realizzata con un taglio continuo sinusoidale ma non passante all'interno della corona diamantata, che permette il passaggio dell'acqua durante la lavorazione. Ciò permette una ottima refrigerazione, un'asportazione superiore e una drastica riduzione di schegge.

## **UNICITÀ DI LAVORAZIONE**

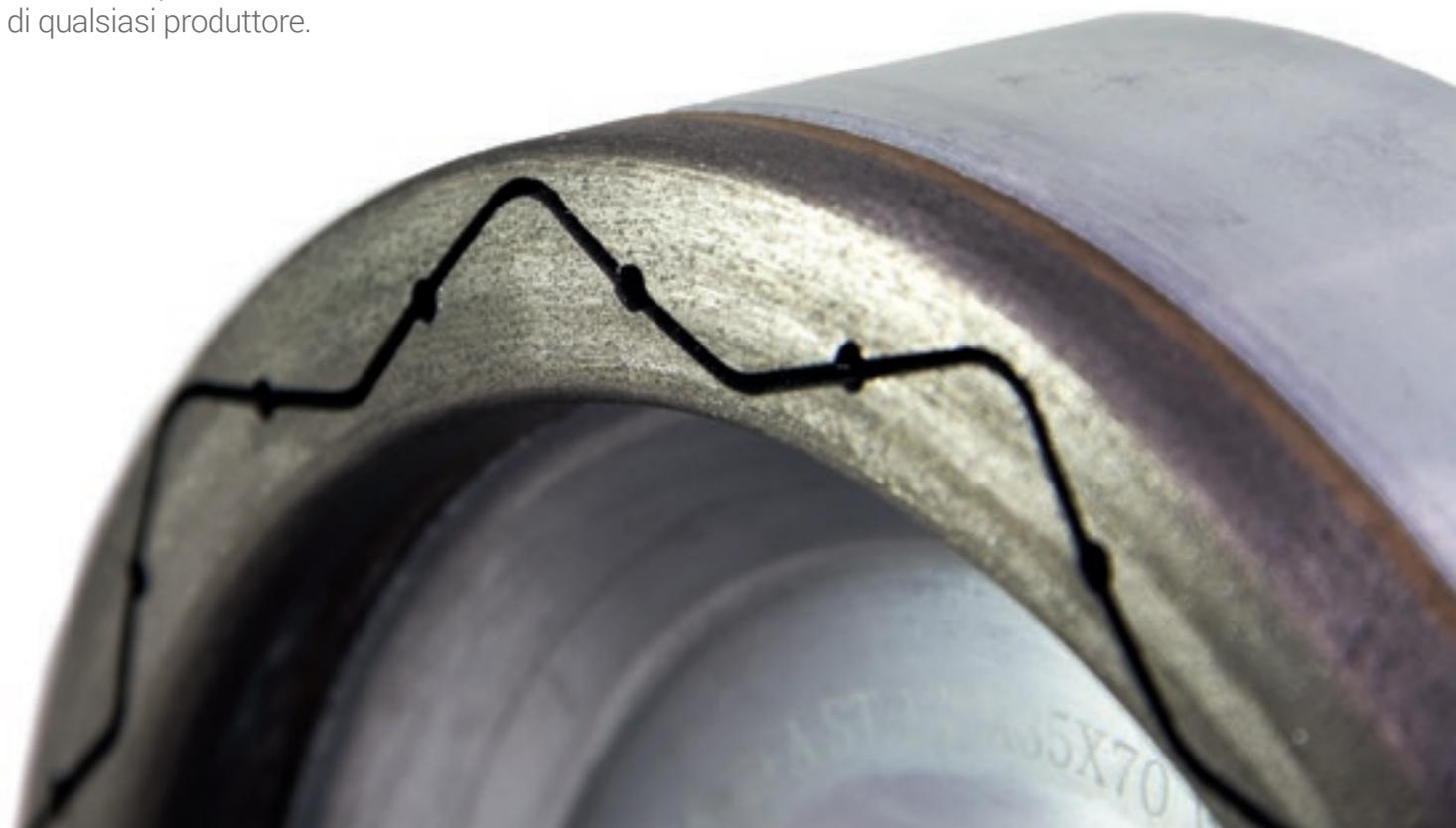
Con la mola SWave è possibile lavorare vetri monolitici e laminati senza la necessità di cambiare utensile.

## **DETTAGLI DI PRECISIONE**

SWave è innovativa sin nei minimi dettagli. L'uso di una particolare lega diamantata unita all'utilizzo di un nuovo diamante incrementa la taglienza rispetto a qualsiasi utensile analogo presente sul mercato e aumenta i metri lavorati.

## **GAMMA COMPLETA PER OGNI ESIGENZA**

SWave è disponibile nei diametri 150, 175 e 200 mm, per macchine bilaterali e rettilinee di qualsiasi produttore.



# INNOVAZIONE E QUALITÀ

## DIAMUT, PUNTA DI DIAMANTE

Diamut crea miscele di diamante e legante personalizzate, utensili studiati sulla base delle esigenze del cliente e testati sul campo. Utilizzando utensili ad elevata tecnologia è possibile lavorare qualsiasi materiale, dalla pietra al cemento, dalla ceramica al vetro e ai materiali sintetici. La profonda conoscenza dei diversi macchinari presenti sul mercato unita alla possibilità di differenziare in modo

ottimale le miscele nei singoli utensili permette a Diamut di fornire una soluzione personalizzata per ogni esigenza di lavorazione, qualunque sia la macchina utilizzata.

Diamut fa parte del gruppo Biesse, multinazionale leader nella produzione di macchinari per la lavorazione di vetro, pietra, metallo, plastica e legno.



# LIVE THE EXPE RIENCE



Da 50 anni tecnologie interconnesse e servizi evoluti in grado di massimizzare l'efficienza e la produttività, generando nuove competenze al servizio del cliente.

**VIVI L'ESPERIENZA  
BIESSE GROUP NEI NOSTRI  
CAMPUS NEL MONDO.**

