



## La **nuova** generazione di mole abrasive KREBS & RIEDEL

### KREBS - Quasar

#### KREBS - Quasar

L'ultima e innovativa generazione di mole abrasive KREBS & RIEDEL offre agli utenti finali una soluzione economicamente interessante per la rettifica di precisione.

Gli utensili abrasivi sono stati ottimizzati per incontrare la richiesta da parte del mercato di un prodotto migliore per qualità di finitura, tolleranze geometriche e tempi di lavoro.

Questo risultato è stato raggiunto grazie all'impiego di una nuova grana ceramica molto tagliente. Il rapporto ottimale fra resistenza e friabilità della grana abrasiva assicura un'elevata capacità di asportazione. A ciò si aggiunge la creazione di un innovativo legante a bassa cottura, il V88, che si adegua perfettamente al nuovo abrasivo garantendo una migliore conservazione della granulometria della grana abrasiva. La struttura della mole, poi, può essere ulteriormente migliorata con l'aggiunta di formatori di pori per una porosità controllata e quindi una "struttura-mola" su misura per la lavorazione specifica del tipo di rettifica.

L'ottimizzazione "grana-legante-porosità" dà origine a una mole abrasiva con elevato grado di asportazione, ridotto carico termico e una minor ravnatura del profilo mola!

#### Caratteristiche di KREBS - Quasar:

- Nuovo legante a bassa cottura V88
- Nuovo abrasivo a elevata taglientezza
- Struttura mola "su misura"

#### Impiego di KREBS - Quasar:

- Rettifica ingranaggi
- Rettifica creep-feed
- Rettifica centerless

#### I vantaggi:

- Elevata asportazione
- Ridotte resistenze di taglio
- Eccellente solidità del profilo
- Minor usura dei sistemi di ravnatura
- Minor ravnatura del profilo mola

## Innovativa tecnologia di rettifica dal 1895



KREBS & RIEDEL  
Schleifscheibenfabrik GmbH & Co. KG  
Bremer Str. 44  
34385 Bad Karlshafen, Germania

Phone: +49 (0)5672 184 0  
Fax: +49 (0)5672 184 218  
E-Mail: [mail@krebs-riedel.de](mailto:mail@krebs-riedel.de)  
Web: [www.krebs-riedel.de](http://www.krebs-riedel.de)