



Abrasivi diamantati | DCB



Abrasione efficace per la lavorazione universale di tutti i tipi di ceramica.

Negli ultimi anni molti materiali si sono evoluti fino a diventare sensibilmente più stabili. Le ceramiche integrali si sono affermate e rappresentano una sfida quotidiana in termini di maestria.

Questo nuovo livello di durezza chiede di più agli utensili. Una durata utile maggiore e una buona rimozione rappresentano solo due fattori con i quali si devono confrontare gli utensili veramente buoni.

Gli abrasivi DCB di colore giallo e verde della Komet possiedono un legante ceramico e un'elevata concentrazione di grani di diamante. Continuamente ottimizzati con il passare degli anni e adeguati alle esigenze imposte dai materiali.

Tutto ciò garantisce un'abrasione efficace al 100% e il mantenimento del tagliente iniziale dalla prima all'ultima fase di lavoro.

Inoltre gli abrasivi diamantati sono delicati in fase di abrasione e sempre ben controllabili. Il fastidioso intasamento della sezione di lavoro con polvere e residui appartiene ormai al passato.

La buona stabilità di forma, la resistenza all'usura e l'elevata resistenza alla rottura di questi abrasivi si traducono in una durata utile ottimizzata e pertanto in una longevità di utilizzo.

Vantaggi del prodotto:

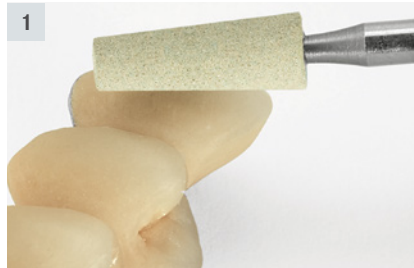
- efficace su tutti i tipi di ceramica, ossido di zirconio incluso
- modalità di fresatura delicata e senza pressione
- le superfici molto lisce, per es. 4 – 6 µm sull'ossido di zirconio, facilitano la lucidatura successiva
- elevata durata utile e buona stabilità di forma
- elevata concentrazione di grani di diamante distribuiti in legante speciale

Esempi di utilizzo


1. e 2. Lavorazione di rivestimenti ceramici con DCB3CA.104.040 e DCB5.104.220.

3. Molatura di perni di colata con DCB4CA.104.120.

4. Anche su leghe per scheletrati lo strumento DCB2.104.065 dimostra la sua resa operativa.



Precauzioni di utilizzo:

- Numero di giri consigliato
 $_{opt.} 12.000 \text{ giri al min.}^{-1}$
- Procedere senza pressione
- Suggerimento: per un raffreddamento facoltativo si consiglia l'utilizzo di una spugna bagnata da strizzare sul sito interessato in fase di lavorazione.

Abrasivi DCB verdi:

grana media



Abrasivi DCB gialli:

grana grossa

