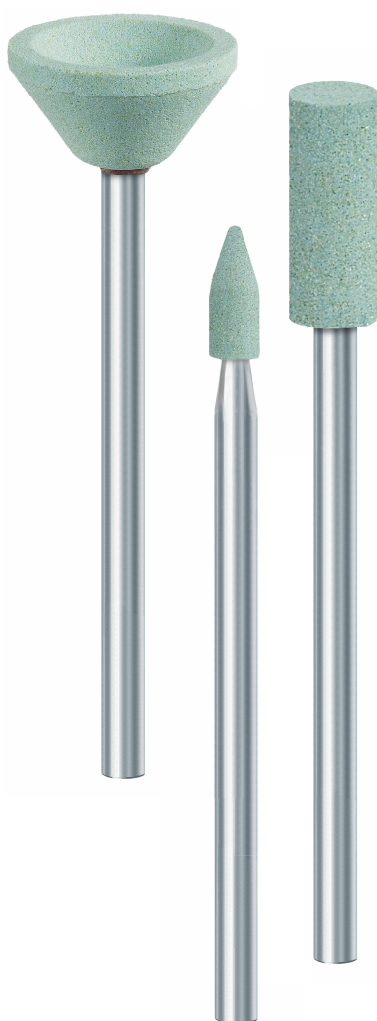




## Diamantowe instrumenty do szlifowania | **DCB**



### Efektywne instrumenty uniwersalne do szlifowania każdego rodzaju ceramiki.

Nowe instrumenty szlifujące DCB firmy Komet można stosować do wielu różnych prac. Zawierają drobiny diamentu i specjalne wiązanie ceramiczne. Dzięki temu można je stosować zarówno w przypadku ceramik licujących, jak i ceramik prasowanych, ponadto pozwalają na bezproblemowe opracowanie twardszych ceramik tlenkowych, jak tlenku cyrkonu czy tlenku glinu oraz twardych stopów metali.

Te jasnozielone, diamentowe instrumenty szlifujące są niezwykle efektywne. Już przy stosowaniu lekkich ruchów i niewielkiej siły można uzyskać dzięki nim bardzo delikatną powierzchnię. Idealnie sprawdzają się w opracowywaniu kanałów w technice prasowania, czy ogólnie w opracowywaniu powierzchni i krawędzi różnego rodzaju konstrukcji. Przygotowane w ten sposób powierzchnie można następnie bardzo łatwo wypolerować.

Dzięki dobrej stabilności krawędzi, odporności na ścieranie oraz wysokiej odporności na złamanie instrumenty te są bardzo wytrzymałe i trwałe.

#### **Zalety produktu:**

- efektywne opracowywanie powierzchni łącznie z tlenkiem cyrkonu
- delikatne szlifowanie bez konieczności wywierania nacisku
- delikatne powierzchnie, np. rzędu 4 – 6  $\mu\text{m}$  w przypadku tlenku cyrkonu, ułatwiają ich polerowanie w kolejnym etapie
- długi okres użytkowania i dobra stabilność krawędzi
- wysoka koncentracja odpowiednio połączonych drobin diamentu.

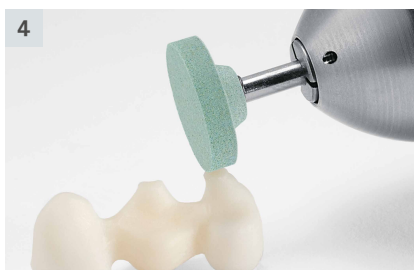
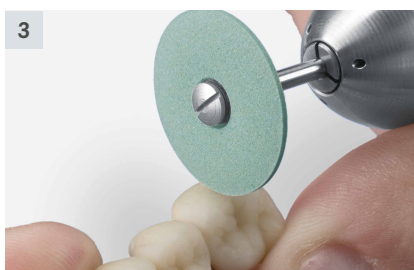
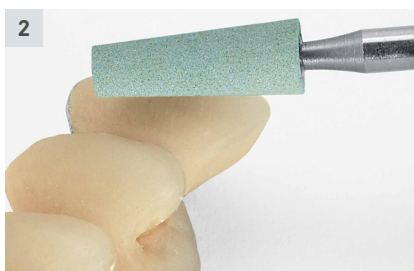
## Przykłady stosowania:

1. Obróbka podbudowy z  $ZrO_2$  przy użyciu instrumentu DCB1.104.025.


2. i 3. Obróbka ceramiki licującej przy użyciu instrumentów DCB3.104.040 i DCB5.104.220.

4. Oczyszczanie kanałów w technice prasowania przy użyciu instrumentu DCB4.104.120.

5. Instrument DCB2.104.065 sprawdza się również w przypadku protez szkieletowych.



## Wskazówki dot. stosowania:

- Zalecana liczba obrotów  
  $12.000 \text{ min}^{-1}$
- Należy pracować bez wywierania nacisku.
- Rada: Aby zapewnić optymalne chłodzenie zaleca się wyciśnięcie mokrej gąbki nad opracowywanym miejscem.

