

Nowość

# Calipretto CR



inspired  
by

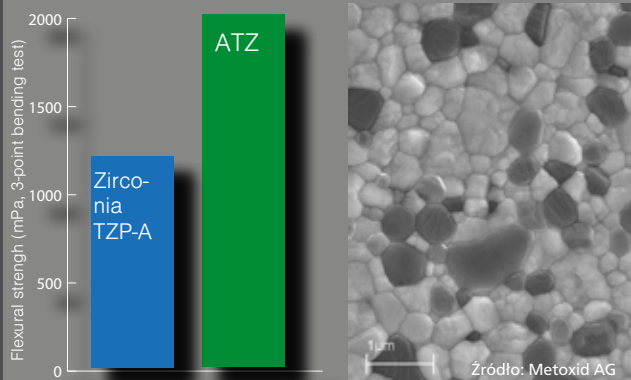
Attilio  
Sommella

Żadnych śladów!

**Renfert**



### Wytrzymałość ceramiki na zginanie



## Calipretto CR

Precyzyjny grubościomierz zaopatrzony w kulki wykonane z zaawansowanej ATZ ceramiki, przeznaczony specjalnie do mierzenia grubości ścianek uzupełnień pełnoceramicznych.

### Zalety

- ▶ Brak śladów metalu na mierzonym obiekcie skutkuje efektywnym pomiarem grubości.
- ▶ Wysoka trwałość dzięki zastosowaniu praktycznie niezniszczalnych kulek pomiarowych ATZ.
- ▶ Bardzo dobrze widoczne dane pomiarowe naniesione co 1/10 mm.

### Wyzwanie

- ▶ Metalowe końcówki grubościomierza pozostawiają po sobie na twardych, ceramicznych powierzchniach metalowy ślad. Konsekwencją tego jest konieczność czyszczenia lub w najgorszym wypadku wykonanie całej konstrukcji od początku.

### Rozwiązanie

- ▶ Grubościomierz, który styka się z powierzchnią ceramiczną tylko kulkami wykonanymi z wysokiej jakości ceramiki ATZ. Ostatecznie odpadają irytujące dodatkowe czynności związane z czyszczeniem, do przeszłości należą też błędy powstałe podczas napalania, spowodowane pozostałościami metalu.

### Technika pomiaru

- ▶ Dzięki średnicy kulki wynoszącej zaledwie 0,8 mm mogą być mierzone nawet najmniejsze powierzchnie.
- ▶ Zmienny nacisk regulowany za pomocą dotknięcia palcem pozwala na mierzenie także nie napalanej porcelany.

### Co to jest ATZ?

- ▶ ATZ (Alumina Toughened Zirconia) jest to wysokiej jakości ceramika. W porównaniu do znanego tlenku cyrkonu posiada ona o 40% większą wytrzymałość na zginanie.
- ▶ Dzięki temu wytrzymałość mechaniczna jest znacznie zwiększona.

#### Wyposażenie podstawowe

Calipretto CR wraz z końcówką pomiarową górną i końcówką pomiarową dolną oraz kluczem imbusowym

Art. No. 1123 1000