



# Lavorazione di $ZrO_2$ | **Diamantate ZR**

Strumenti speciali per la lavorazione ottimale dell'ossido di zirconio in laboratorio

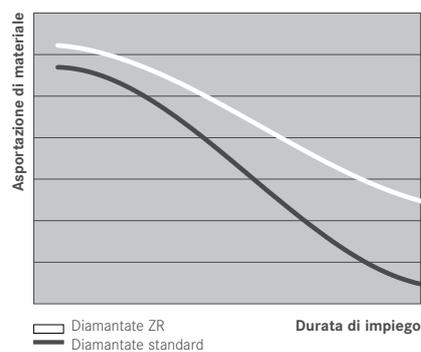


Data l'elevata resistenza l'ossido di zirconio risulta particolarmente difficile da lavorare e l'elevata durezza del materiale si traduceva in una riduzione eccessiva della durata utile delle normali diamantate che si usuravano molto velocemente.

Sono ora a disposizione con le diamantate ZR strumenti diamantati speciali per risultati ottimali anche in fase di finitura dell'ossido di zirconio:

#### Vantaggi:

- Rivestimento speciale
- Grani diamantati di alta qualità
- Strato agglomerante denso
- Lunga durata utile
- Capacità di asportazione migliorata



La marcatura degli anelli colorati delle diamantate caratterizza le diverse grane disponibili:

- **Grana grossa** (anello verde-bianco)  
Maggiore asportazione, massima durata utile
- **Grana normale** (anello blu-bianco)  
Asportazione ottima, buone superfici
- **Grana fine** (anello rosso-bianco)  
per lisciare le superfici e ridurre l'effetto di intaglio causato dai solchi di rettifica

## Impiego

1. Separazione del cappuccio di trasferimento del pezzo grezzo di ossido di zirconio HIP con lo strumento ZR943.314.080.

2. Eliminazione delle spine con ZR6830L.314.014.

3. Adattamento con ZR379.314.014.

4. Trattamento della zona intermedia con ZR6881.314.016.

5. Posizionamento e adattamento di una corona lunga per denti anteriori con lo strumento ZR8801L.315.010



## Istruzioni di impiego:

- Numero di giri consigliato:  
Risultati ottimali a  $\varnothing_{opt.} 160.000$  giri al  $min.^{-1}$ .
- Utilizzo su turbina di laboratorio raffreddata ad acqua.
- In fase di trattamento assicurarsi di lavorare solo con pressione ridotta (< 2N).



● ZR6379.314.014



● ZR6379.314.023



● ZR6390.314.016



● ZR6850.314.016



● ZR6881.314.012



● ZR6881.314.016



● ZR6856.314.025



● ZR6830L.314.014



● ZR6801.314.010



● ZR6801.314.014



● ZR6801.314.018



● ZR6801L.315.014



● ZR6801L.315.018



● ZR850.314.016



● ZR862.314.016



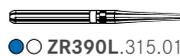
● ZR863.314.014



● ZR379.314.014



● ZR379L.315.014



● ZR390L.315.014



● ZR801L.315.012



● ZR801L.315.014



● ZR943.314.065



● ZR943.314.080



● ZR943.314.100



● ZR8390L.315.014



● ZR8850.314.016



● ZR8863.314.014



● ZR8881.315.016



● ZR8379L.315.014



● ZR8379L.315.023



● ZR8801L.315.008



● ZR8801L.315.010



● ZR8801L.315.014



● ZR8801L.315.018

Kit 4447.314

