

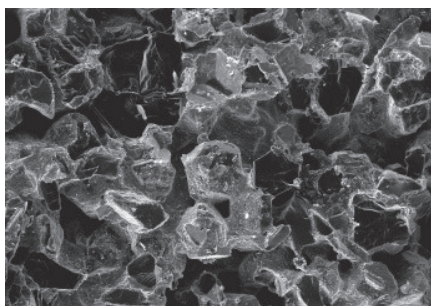
Ściernice CERAMET wykonane przy pomocy innowacyjnego <Hybrydowego> systemu spajania



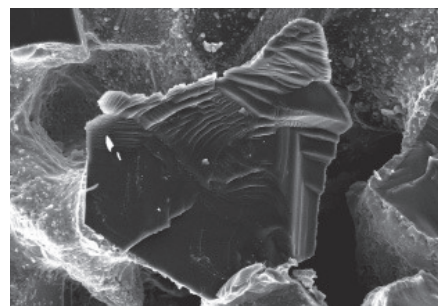
Technologia CERAMET łączy zalety spoiwa zarówno ceramicznego oraz metalowego

- Doskonałe własności ściernie wynikające z jej porowatej struktury
- Optymalne wiązanie ziaren ściernych, co pozwala na doskonałe zachowywanie kształtu
- Wielowarstwowy system ułożenia ziaren oraz zmniejszenie częstotliwości obciągania – pozwalają na poprawienie wydajności oraz żywotności ściernicy

Produkty Meister Ceramet są przeznaczone do zastosowania w wysokowydajnych operacjach szlifowania



Przekrój pokazujący strukturę CERAMET. Wielkość porów jest dobrana do konkretnego procesu szlifowania.



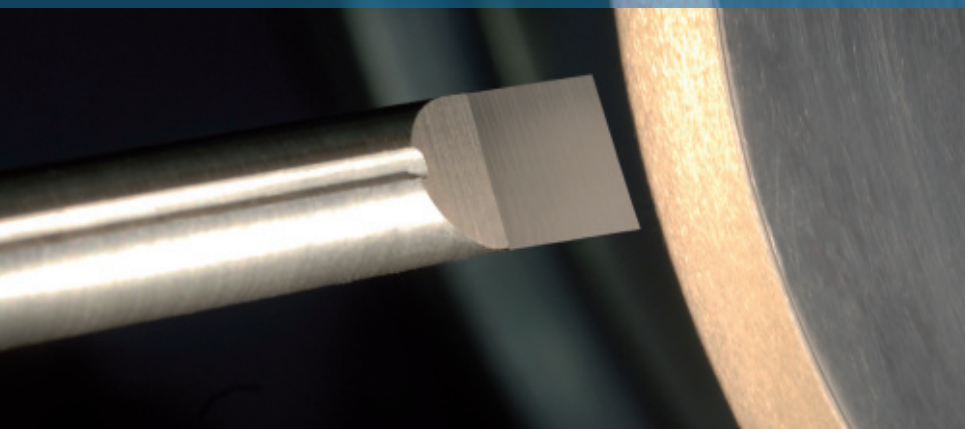
Sily wiązania ziaren pozwalają na ich najlepsze wykorzystanie.



abrasives
Meister Abrasives
Make A Quality Decision International

Analiza przypadku zastosowania CERAMET

Szlifowanie narzędzia przy uczuciu technologii CERAMET



Detal: ID nóż tokarski

Materiał: Węglik wolframu K10

Operacja szlifowania: Wgłębne szlifowanie kształtu noża od \varnothing 4mm do \varnothing 2mm

Ściernica: Meister Ceramet DIA
3A1 100x10x20 X=5 U=3
D1-230-R-0-1150-150-H40-80

Szlifierka: TTB 64 F

Osiągnięcia:

Częstotliwość obciążania:

MEISTER
Ceramet

co 750 detali

Konkurent

co 330 detali

- Dramatyczne skrócenie nieproduktywnego czasu szlifierki
- Umożliwienie bezobsługowej (nienadzorowanej) pracy maszyny
- poprawa ekonomiczności obróbki
- zmniejszenie kosztu narzędzi na obrabiany detal



abrasives
Meister Abrasives
Make A Quality Decision International

Dalsze informacje na:
www.meister-abrasives.com