

ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA I NOWOŚCI DLA PRODUCENTÓW PŁYTEK WIELOOSTRZOWYCH

Drodzy Klienci,

Chcielibyśmy przedstawić Państwu szansę dla producentów płytek skrawających na zwiększenie trwałości Państwa procesów poprzez zmniejszenie ilości odpadów powstających podczas produkcji diamentowych narzędzi szlifierskich.

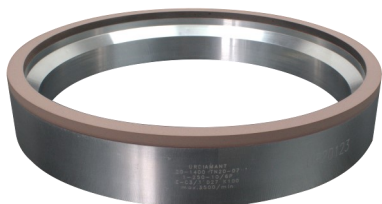
- Zasadą jest renowacja zużytych ściernic czołowych poprzez ponowne nałożenie warstwy ścierniej na oryginalny aluminiowy lub żelazny korpus ściernicy.
- W ten sposób z powodzeniem odnawiamy tarcze na spoiwie żywicznym, hybrydowym czy ceramicznym.
- Regenerujemy cyklicznie tarcze czołowe typu 6A2, 11A2 i inne do średnicy 500 mm i szerokości warstwy ścierniej do 10 mm.
- Tak odnowione tarcze stosowane są we wszystkich najczęściej stosowanych szlifierkach np. Agathon, Wendt, Waida.
- W zależności od parametrów szlifowania, możliwa jest około 5-krotna renowacja tarcz.
- Dzięki renowacji można zaoszczędzić od 5 do 20% ceny nowej ściernicy, w zależności od jej rodzaju i rozmiaru.

REGENERACJA KORPUSÓW ZUŻYTYCH ŚCIERNIC DO PŁYTEK WIELOOSTRZOWYCH



Oszczędności i przyjazność dla środowiska odbywa się także kosztem zwiększonej wydajności szlifowania. Dlatego we wszystkich obszarach naszego asortymentu ściernic opracowaliśmy nowe spoiwa, aby wydłużyć ich żywotność, zwiększyć trwałość krawędzi i zmniejszyć opory szlifowania:

E-C3: SPOIWO ŻYWICZNE



O 30% mniejsze zużycie ściernicy na 1 płytkę w porównaniu do konwencjonalnych spoiw

V-M: SPOIWO CERAMICZNE



Doskonała jakość krawędzi szlifowanej płytki PCD/PCBN i żywotność ściernicy

FS-E: SPOIWO HYBRYDOWE



Do wysoce produktywnego szlifowania w celu uzyskania doskonałej powierzchni płytki

Produkcja ściernic do skrawających płytek wymiennych jest jednym z kluczowych obszarów rozwoju naszych produktów w Urdiamant. Dzięki ścisłej współpracy z naszymi klientami opracowaliśmy pełną gamę produktów, która spełniają wszystkie główne zastosowania produkcji płytek.



PRZEGLĄD NASZEGO ASORTYMENTU

MATERIAŁ	SZLIFIERKA	RODZAJ SPOIWA	LINIA PRODUKTU	ADNOTACJE
WĘGLIK WOLFRAMU	Wendt WAC: 725 & 715 / Quattro / Centro / Scalar	Żywiczne	Różne rodzaje spoiw żywiczych	Ściernice \varnothing 250 - 400 mm
	Agathon: LeoPeri / Dom / Combi / Penta			
	Waida			
	Wendt WAM			
	Wendt WBM (ECO)			Ściernice \varnothing 350 i \varnothing 500 mm
	Agathon Combi / Penta	Hybrydowe	®Insert-Speed	Ściernice \varnothing 400 mm
	Wendt WAC			Ściernice do \varnothing 350 mm
	Agathon LeoPeri / Dom			Ściernice \varnothing 400 mm; do maszyn z ciągłym obciążaniem metodą elektroerozyjną
	Wendt WAM			
	Agathon Combi, Penta z TM PowerGrind		®Insert-Speed PG	
CERAMIKA	Wendt WAC	Metalowe	BZ	Stosowany z ziarnem D28/20 i D20/14 μ m (standardowo oznaczone jako D20 i D15)
		Ceramiczne	V	
POLIKRYSTALICZNY AZOTEK BORU PCBN	Agathon, Wendt, Waida, EWAG Ewamatic	Żywiczne	Różne rodzaje spoiw żywiczych	
		Ceramiczne	V	
	Agathon Combi, Penta z TM PowerGrind	Hybrydowe	®Insert-Speed PG	Ściernice \varnothing 400 mm; do maszyn z ciągłym obciążaniem metodą elektroerozyjną
PCD	Agathon, Wendt, Waida, EWAG Ewamatic	Ceramiczne	V	Szlifierki CNC dużej mocy do szlifowania ściernicami ceramicznymi (maszyny 4-5 osiowe)



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI

E-mail: biuro@urdiamant.com
Telefon: +48 506 044 489
Strona: www.urdiamant.pl
Adres: Katowicka 3/10, Bielsko-Biała 43-300