



XK870J TOP SIZE

Szlifowanie bardzo twardych części profilowanych

Proste szlifowanie

Brak odbarwień obrabianego przedmiotu

Wyjątkowo długa trwałość użytkowa

XK870J TOP SIZE

VSM® CERAMICS – pasy z ziarnem ceramicznym

Materiał **VSM XK870J** produkowany jest z nowego ziarna VSM® CERAMICS. Produkt ten posiada elastyczne, bardzo mocne i wytrzymałe podłoże poliestrowe. VSM XK870J doskonale nadaje się do szlifowania części profilowanych wykonanych z twardych i bardzo twardych materiałów. Materiał VSM XK870J optymalnie dopasowuje się do obrysu obrabianego przedmiotu wytrzymując jednocześnie wysokie obciążenia (np. przy stępianiu ostrych krawędzi). Korzyści stosowania samoostrzącego ziarna VSM® CERAMICS widoczne są nawet przy umiarkowanym docisku materiału ściernego do przedmiotu obrabianego. Ziarno VSM® CERAMICS zapewnia wysokie usuwanie nadmiaru materiału i bardzo długą trwałość użytkową również przy trudnych w szlifowaniu materiałach.

Proste szlifowanie:

– dzięki ciąglemu tworzeniu nowych krawędzi skrawających nawet przy małym docisku materiału ściernego.

Szybsze szlifowanie profilowanych powierzchni wykonanych z bardzo twardych materiałów:

– dzięki agresywnemu skrawaniu ziarna VSM® CERAMICS oraz dodatków ściernych,
– podkład poliestrowy wytrzymujący duże obciążenia,
– bardzo dobre przyleganie elastycznej tkaniny podkładu do obrysu przedmiotu obrabianego.

Brak odbarwiania obrabianego przedmiotu:

– dzięki zastosowaniu najnowocześniejszego związku TOP SIZE redukującego wydzielanie ciepła.

Bardzo długa trwałość użytkowa:

– dzięki samoostrzącemu ziarnu VSM® CERAMICS,
– wysoka stabilność i odporność na przedarcie podłoża poliestrowego,
– doskonałe przyleganie specjalnie przygotowanego ziarna do podłoża poliestrowego.

Dane techniczne	
Rodzaj ziarna:	Ziarno ceramiczne VSM® CERAMICS
Rozmiar ziarna:	50, 60, 80, 100, 120
Rodzaj podłoża:	Elastyczna tkanina poliestrowa
Wiązanie:	Żywica syntetyczna, pełnowiązana
Szerokość:	1480 mm

Zastosowanie	
Materiał:	Stal chromowa i chromowo-niklowa, stal wysokostopowa, żeliwo, stopy niklowe, stopy tytanowe, metale nieżelazne, stal hartowana
Proces szlifowania:	Szlifowanie części profilowanych; stępianie ostrych krawędzi
Przedmiot obrabiany:	Armatura, sztuczce, narzędzia chirurgiczne, odlewy, implanty, odkuwki, metalowe części mebli, łopatki turbin
Rodzaj obróbki:	Szlifowanie na robotach, zautomatyzowane oraz ręczne



PFERD-VSM Sp. z o.o.

ul. Polna 1a
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
tel. +61 897-04-80
fax +61 897-04-90

XK870F TOP SIZE

Wysoko elastyczne pasy bezkońcowe z ziarnem ceramicznym

Pasy bezkońcowe z ziarnem ceramicznym VSM XK870F są kolejnym produktem z serii Top Size, dzięki którym uzyskuje się wyższe prędkości szlifowania oraz lepszą kontrolę nad szlifowaną powierzchnią zarówno przy obróbce zautomatyzowanej jak i na robotach, a także na manualnych maszynach szlifierskich. XK870 TOP SIZE zapewnia wysoką skuteczność skrawania oraz długą trwałość użytkową, a wysoce elastyczne położenie sprawia, że materiał szlifujący dopasowuje się do materiału szlifowanego.

Zwiększona prędkość szlifowania trudnych powierzchni (profilu, zaokrąglonych kształtów, krawędzi, itp.)

- dzięki bardzo dobremu przyleganiu elastycznej tkaniny podłoża do obrysu przedmiotu obrabianego,
- dzięki agresywnemu skrawaniu ziarna VSM® CERAMICS oraz dodatków ściernych.

Wysoka jakość szlifowania:

- dzięki agresywnemu skrawaniu ziarna VSM® CERAMICS oraz dodatków ściernych,
- dzięki ciągłemu tworzeniu nowych krawędzi skrawających podczas szlifowania.

Bardzo długa trwałość użytkowania

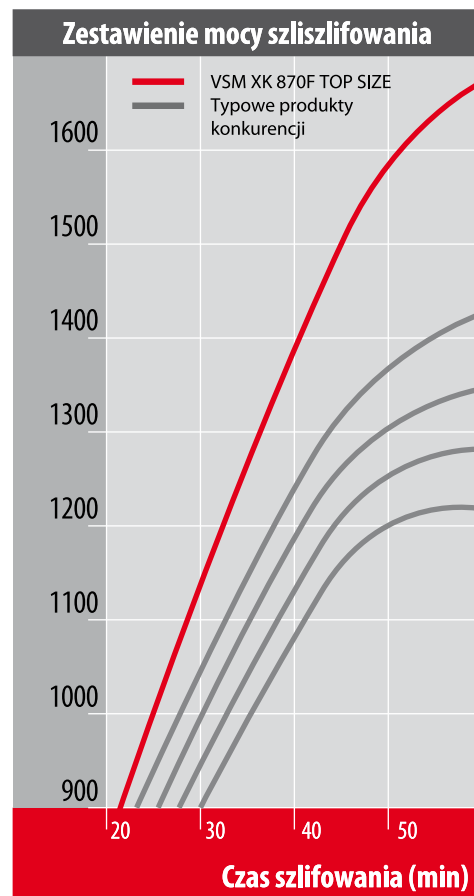
- dzięki samoostrzącemu ziarnu VSM® CERAMICS,
- dzięki doskonałemu przyleganiu specjalnie przygotowanego ziarna do podłoża bawełnianego.

Obniżona temperatura szlifowania:

- dzięki zastosowaniu nowych technologii przy produkcji pasów.

Dane techniczne	
Rodzaj ziarna:	Ziarno ceramiczne VSM® CERAMICS
Rozmiar ziarna:	60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400
Rodzaj podłoża:	Wysoko elastyczna tkanina poliestrowa
Wiązanie:	Żywica syntetyczna
Szerokość:	1480/1050 mm
Typy pasów:	Rolki, wąskie i szerokie pasy

Dane techniczne	
Materiał:	Stal chromowana i chromowo-niklowa, stal wysokostopowa, stopy niklowe, stopy tytanowe, mosiądz i brąz
Proces szlifowania:	Szlifowanie części profilowanych
Przedmiot obrabiany:	Armatura, instrumenty muzyczne, narzędzia chirurgiczne, odlewy, implanty, odkuwki, metalowe części mebli, łopatki turbin
Rodzaj obróbki:	Szlifowanie na robotach, zautomatyzowane, ręczne



PFERD-VSM Sp. z o.o.

ul. Polna 1a
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
tel. +61 897-04-80
fax +61 897-04-90

XK850X TOP SIZE

VSM® CERAMICS - materiał z ziarnem ceramicznym

Materiał VSM XK850X produkowany jest z nowego ziarna VSM® CERAMICS. Produkt ten posiada bardzo mocne i wytrzymałe podłoże poliestrowe. VSM XK850X doskonale nadaje się do szlifowania spoin, stępiania ostrych krawędzi przy obróbce ręcznej jak i maszynowej. Może być również stosowany do szlifowania płaskich powierzchni, krawędzi, części profilowanych. przy szlifowaniu stali materiał ten wykazuje dodatkowe zalety: zapewnia wysokie usuwanie nadmiaru materiału i bardzo długą trwałość użytkową.

Wysoka jakość szlifowania:

- dzięki agresywnemu skrawaniu ziarna VSM® CERAMICS oraz dodatków ściernych,
- dzięki ciągłemu tworzeniu nowych krawędzi skrawających podczas szlifowania.

Brak odbarwiania obrabianego przedmiotu:

- dzięki optymalnemu zastosowaniu ziarna i techniki skrawania
- dzięki zastosowaniu najnowocześniejszego związku TOP SIZE redukującego wydzielanie ciepła

Bardzo długa trwałość użytkowania

- dzięki samoostrzącemu ziarnu VSM® CERAMICS,
- dzięki doskonałemu przyleganiu specjalnie przygotowanego ziarna do podłoża poliestrowego.

Dane techniczne	
Rodzaj ziarna:	Ziarno ceramiczne VSM® CERAMICS (Cyrkokorund)
Rozmiar ziarna:	36, 40, 50, 60, 80
Rodzaj podłoża:	Tkanina poliestrowa
Wiązanie:	Żywica syntetyczna
Szerokość:	1480 mm

Zastosowanie	
Materiał:	Stal chromowana i chromowo-niklowa, stal wysokostopowa, żeliwo, metale nieżelazne
Proces szlifowania:	Szlifowanie płaskich powierzchni; części profilowanych, stępianie ostrych krawędzi
Przedmiot obrabiany:	Zbiorniki, narzędzia chirurgiczne, odlewy, odkuwki, narzędzia, implanty, wyroby metalowe, metalowe części mebli
Rodzaj obróbki:	Szlifowanie zautomatyzowane, na robotach, backstanding, ręczne



PFERD-VSM Sp. z o.o.

ul. Polna 1a
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
tel. +61 897-04-80
fax +61 897-04-90