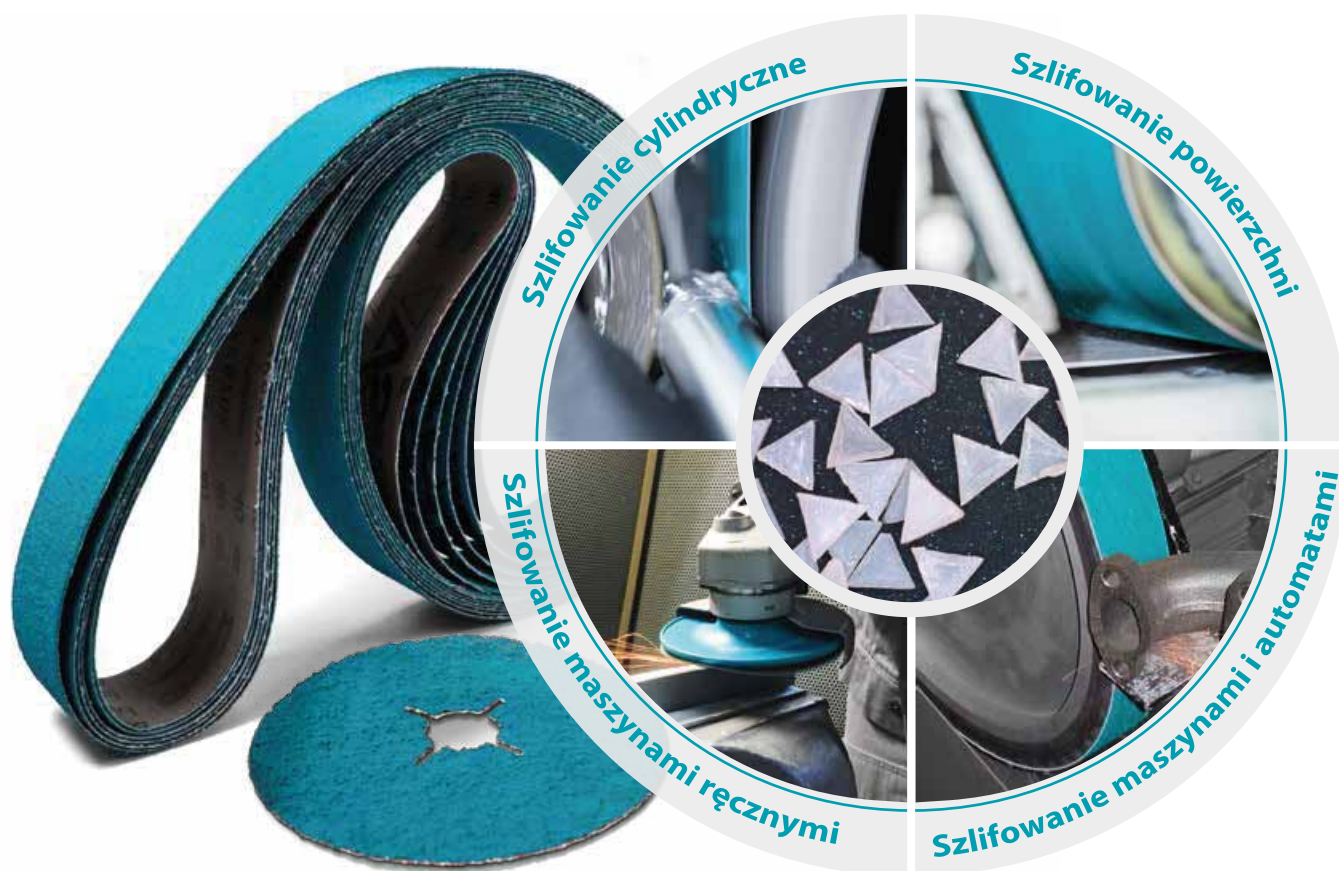




VSM ACTIROX

**Najnowsza generacja materiałów
ściernych do maksymalnego usuwania
materiału szlifowanego**

Nowy VSM ACTIROX



Twój przedmiot

Płyty



Narzędzia



Rury



Zbiorniki i kontenery



Siłowniki hydrauliczne



Drut



Odlewy i odkuwki



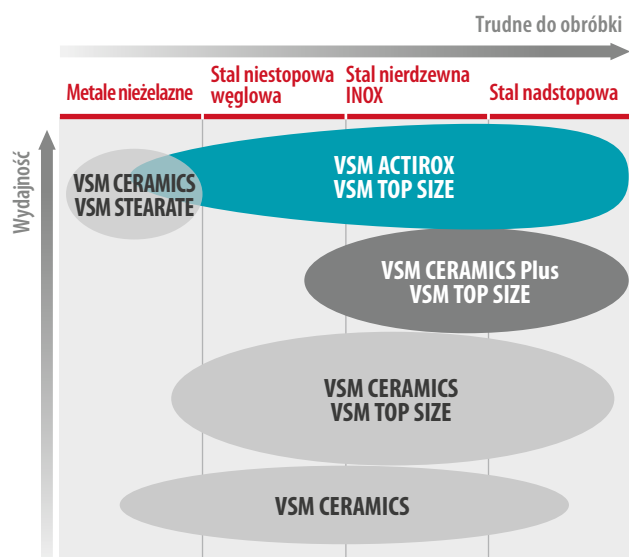
Walce



Wyraźny wzrost produktywności

Twoje zalety:

- > **Maksymalne usuwanie** materiału dzięki geometrii ziarna ceramicznego, co prowadzi do obniżenia kosztów produkcji.
- > **Zwiększenie wydajności**, więcej wyszlifowanych przedmiotów w jednostce czasu dzięki szybszemu szlifowaniu
- > Najwyższa wydajność przy obróbce nadstopów i stali nierdzewnej dzięki optymalnej gęstości ziarna i specjalnej powłoki
- > Zimny proces szlifowania i wydłużona żywotność dzięki dodatkowej warstwie aktywnej **VSM TOP- SIZE**
- > **Na VSM** możesz zawsze polegać jako dostawcy jakościowych produktów z Niemiec



VSM ACTIROX Produkty:



Usuwanie naddatku → Powierzchnia

	Rolki (max. szerokość)	Szerokie pasy	Wąskie pasy	Fibra	Podłoże	Typ ziarna	Właściwości	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240	320	400	VSM serie
NEW	1,480 mm	●	●		Płótno	VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE, ◊			■												AK890Y*)
NEW	1,470 mm			●	Fibra	VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE			■												AF890

Legenda:

- dla średnich i wysokich docisków
- Y bardzo sztywny
- ▼ TOP SIZE dodatkowa warstwa szlifiersko aktywna
- ◊ również odpowiedni do zastosowań na mokro

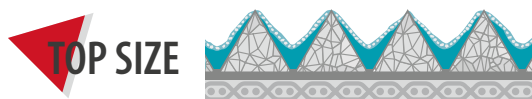
VSM Actirox – ziarno ściernie w idealnym kształcie

Więcej informacji możesz znaleźć na:
www.actirox.com

Imponujące usuwanie naddatku

Materiały ceramiczne VSM od wielu lat są synonimem długiego okresu użytkowania, a bardzo istotnym procesem jest samoostnienie się ziaren

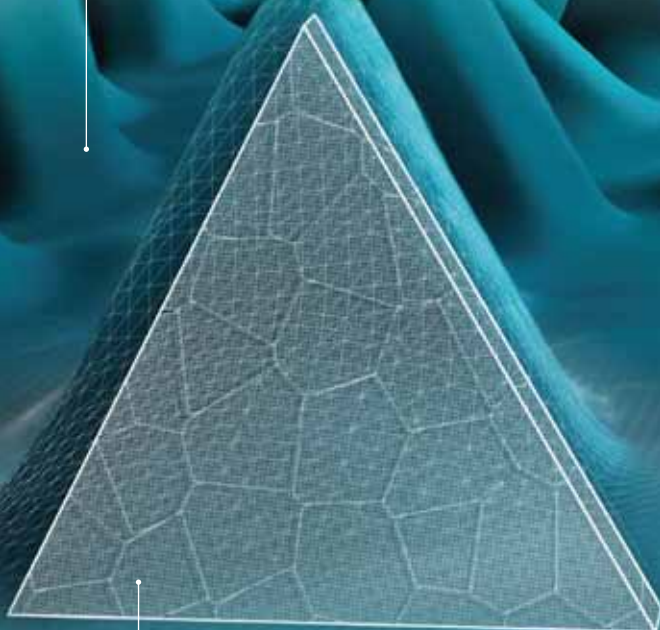
VSM opracował najnowszą generację materiałów ściernych. To dzięki geometrycznie ukształtowanemu ziarnu ściernemu VSM Actirox wykonuje agresywne i szybkie szlifowanie. Maksymalizując w ten sposób szlifowanie naddatków ze stali stopowych i stali nierdzewnej.



Wysoka wydajność szlifowania i niskie temperatury w strefie docisku dzięki VSM TOP SIZE



Geometrycznie ukształtowane ziarno ceramiczne wykrusza się w kontrolowany sposób, stale tworząc nowe ostre krawędzie - proces samoostnienia się ziarna.

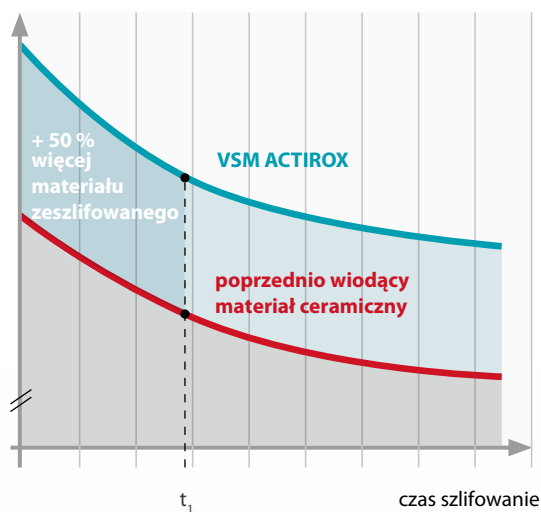


For medium to high contact pressures



Geometrycznie ukształtowane ziarno ceramiczne gwarantuje maksymalną ilość usuwania materiału obrabianego

Usuwanie naddatku/czas



Dzięki wyjątkowo dużej ilości materiału zeszlifowanego tarcze VSM Actirox mogą obrabiać więcej przedmiotów w tym samym czasie



Zwiększenie wydajności dzięki
szybszemu szlifowaniu



Nadaje się do szlifowania
na sucho i na mokro



Do średnich
i wysokich
docisków podczas
szlifowania

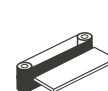
Maszyny / Proces szlifowania



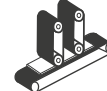
Szlifierka kątowa
> 1,500 wat



Szlifierki
proste



Szlifowanie
krawędzi



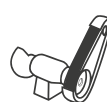
Szlifowanie
płaskie



Szlifowanie
szerokim pasem



Szlifowanie
obwodowe



Szlifowanie
na wolnym
pasie



Szlifowanie
robotem



Szlifowanie
planetarne

Materiały

Opracowany dla:

Również nadaje się do:



Nadstopy



Stale nierdzewne



Aluminium



Stal
węglowa



Metale
Niezelazne

Talwrze VSM TURBO PAD 3

Znacznie lepszą
wydajność można
uzyskać stosując
VSM TURBO PAD 3
wraz z krążkami
fibrowymi

VSM ACTIROX



Ziarna ceramiczne
wyprodukowane
w Niemczech

VSM jest jednym z niewielu producentów ziarna ceramicznego na świecie. To dzięki naszej własnej produkcji ziaren ceramicznych w Hanoverze mamy decydujący wpływ na ich wydajność i żywotność.
VSM Ceramics.

Przykłady zastosowań

Szlifowanie odlewów



VSM ACTIROX

AK890Y

Element obrabiany

Odlewy

Materiał

stop Tytanu Ti Al. 6242

Koło kontaktowe

> Ø = 350 mm, 85° Shore A, uzębienie 6:10

Prędkość szlifowania

10.8 m/s

Prędkość posuwu

Manual

Wymiar pasa

70 × 3,500 mm

Grubość ziarna:

36

Chłodziwo

Brak

Wynik

> 15% większa ilość zeszlifowanego materiału w porównaniu z poprzednim materiałem ściernym

Przygotowanie spoiny



VSM ACTIROX

AF890

Element obrabiany

Złącze spawane

Materiał

Stal nierdzewna

Koło kontaktowe:

> VSM TURBO PAD 3

Prędkość obrotowa

8,500 rpm

Prędkość posuwu

Manual

Wymiar dysku

Ø 180 mm

Grubość ziarna:

36

Chłodziwo

None

Wynik

> 50% większa ilość zeszlifowanego materiału w porównaniu z poprzednim materiałem ściernym



VSM – Więcej niż 3 litery

VSM oznacza fachowość, jakość i zrozumienie klienta.

Mało kto rozumie proces szlifowania tak jak my. My nie tylko precyzyjnie szlifujemy powierzchnie, ale również analizujemy konkretne aplikacje szlifowania naszych klientów, dzięki czemu za każdym razem jesteśmy w stanie znaleźć najlepsze, długotrwałe rozwiązanie. Ekspertyza związana z procesem jest jedną z charakterystycznych cech VSM

Znamy się na materiałach ściernych.

Dlatego że je rozumiemy. VSM rozwija i produkuje wszystkie wstępne produkty w Hanowerze tj. podłoża, żywice oraz ziarno ściernie. Przez to wypełniamy nałożone na siebie, wysokie wymagania w fabryce, w sektorze komercyjnym i sprzedaży. Ciągły rozwój kompozycji ziarna, ich udoskonalenia i przetwarzanie zapewnia, że VSM jest jednym z najbardziej doświadczonych producentów ziarna ceramicznego na całym świecie.

Ekspertyzy oparte na testach

Każdy proces szlifowania u klientów traktujemy jak wyzwanie. Globalna grupa specjalistów z VSM dostarcza profesjonalnych rad gdziekolwiek jest to potrzebne,

niezależnie od tego czy Państwa firma jest wielka czy mała. Dzięki naszej bliskiej współpracy z producentami maszyn, chłodziwa oraz z Instytutami Badawczymi, zapewniamy, iż nasi klienci mogą dowiedzieć się o technologicznych nowinkach jak najszybciej.

Nasze ekspertyzy są dostępne dla Ciebie

Centrum Techniczne VSM w Hanowerze umożliwia szkolenie produktowe, seminaria oraz rozległe aplikacje testów. Aplikacje klientów mogą zostać skorygowane, a wynik zrecenzowany. Ta usługa VSMu zmniejsza przestoje oraz straty produkcyjne naszych klientów.

Certyfikowana i rozpoznawana na całym świecie

VSM posiada certyfikat ISO 9001:2008 od wielu lat, zapewniający jakość. Dodatkowo, jesteśmy członkiem FEPA, oSa i Stowarzyszenia Niemieckich Materiałów Ściernych (VDS)



Światowy lider w dziedzinie materiałów ściernych.



Europa

Niemcy (siedziba główna)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 479

Francja

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France
T +33 1 4151 0300

Wielka Brytania

VSM Abrasives Ltd.
Unit 5, Joplin Court Sovereign
Business Park, Crownhill
Milton Keynes, MK8 0JP
T +44 19 0831 0207

Węgry

**VSM-VITEX Magyarország
Kereskedelmi Kft.**
Nagytétényi út 72
1222 Budapest
T +36 1 424 06 80

Polska

**PFERD-VSM Sp. z o.o.
Ul. Polna 1A
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
T +48 61 8970 480**

Rosja

**VSM AG · Russian
Representative Office**
141006, Moscow region
c. Mytishchi Volkovskoe
roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
T +7 499 346 35 27

Hiszpania

**Vitex Abrasivos, S.A. Unip.
VSM · España**
Ctra. de Molins de Rei,
Nº 79A - Nave 8
08191 RUBÍ (Barcelona)
T +34 93 697 3411

Szwecja

PFERD-VSM AB
Radiovägen 3B
18155 Lidingö
T +46 8 5647 2300

Szwajcaria

PFERD-VITEX (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brütisellen
T +41 44 805 2828

Turcja

**STARCKE VSM VITEX Zimpara
Teknolojisi Sanayi ve Dis
Ticaret Ltd. Sti.**
Yan Sanayi Sitesi
Nubuk Cad. No: 8, Kat 1 – 4
34953 Istanbul/Tuzla
T +90 216 591 07 01

Ameryki

Kanada

VSM Abrasives Canada Inc.
2425 Wycroft Road Unit #1
Oakville, Ontario
L6L 6R5
T +1 905 827 0005

Ameryka Łacińska

VSM Latinoamérica S.A.S.
Bogota, Colombia
T +49 511 3526 538
M +49 172 5380 609

USA

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon
Mo. 63366
T +1 636 272 7432

Azja

Chiny

**VSM AG · Shanghai
Representative Office**
Rm. 5l, Zhao Feng Univ. Bldg.
No. 1800, Zhong Shan Xi Rd.
Shanghai 200235
T +86 21 6270 2642

Tajlandia

**VSM AG · Thailand
Representative Office**
444 Olympia Thai Tower
13th Floor Ratchadaphisek
Road, Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441



Odwiedź naszą stronę

www.vsmabrasives.com