



VSM ACTIROX

ACTIROX

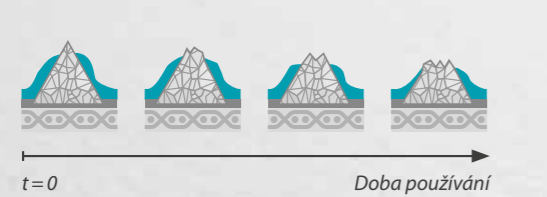
**Nejnovější generace brusiv
pro maximální úběr**

ACTIROX

Brusné zrno v nejlepší formě

Po mnoho let jsou brusiva VSM s keramickými zrny synonymem vysoké míry úběru a dlouhé životnosti: je to částečně díky jejich jedinečné vlastnosti samoostření.

VSM ACTIROX je název nejnovější generace brusiv pro optimální obrus. Díky geometricky tvarovanému brusnému zrnu dosahuje velmi agresivního, rychlého broušení pro maximální úběr.



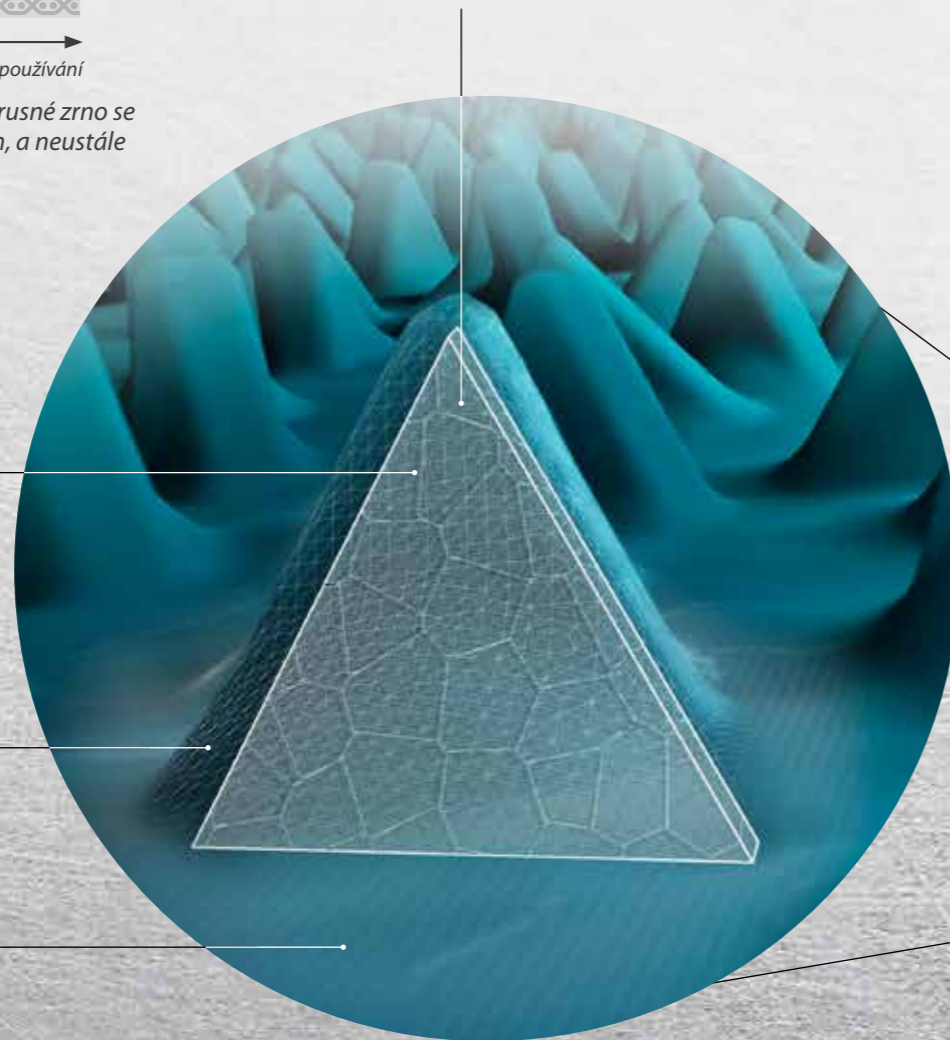
Geometricky tvarované keramické brusné zrno se rozpadá předem určeným způsobem, a neustále tak vytváří nové ostré břity

Zarovnané brusné zrno pro agresivnější a rychlejší broušení

TOP SIZE

Zvýšená míra obrábění a snížená teplota v oblasti broušení díky dodatečné aktivní brusné vrstvě VSM TOP SIZE.

Interně vyvinutý textilní podklad, který odolává extrémní zátěži



ACTIROX je nyní k dispozici také jako pás!

3 dobré důvody, proč by pás AK890Y měl být nedílnou součástí vašeho provozu

- 1 Díky **maximální míře obrusu** se **sníží provozní náklady**, například náklady na energii a skladování.
- 2 Díky nízkému až střednímu kontaktnímu tlaku se významně snižuje hlučnost a vibrace, a je tak kladen **menší nápor na obsluhu i stroje**.
- 3 Rychlejší broušení výrazně **zkracuje dobu zpracování** – dokonce i při odstraňování otřepů, svarů nebo jiných zbytků.



Případové studie

O 15 % větší míra úběru při broušení odlitek



VSM ACTIROX	AK890Y
Druh obrobků	Odlitky
Materiál	Titanová slitina (Ti AL 6242)
Kontaktní kolo	Ø = 350 mm, 85° Shore A, řez 6:10
Řezná rychlost	11 m/s
Rychlost posuvu	Ruční
Rozměry pásu	70 × 3500 mm
Velikost zrn	36
Mazivo	Žádné
Výsledek	O 15 % větší úběr materiálu než s předchozím špičkovým brusivem

O 20 % více obrobků za směnu při odkujování



VSM ACTIROX	AK890Y
Druh obrobků	Kované díly
Materiál	Chrom-vanadová ocel
Kontaktní kolo	Ø = 60 mm, povlak PA, ~ 60° Shore
Řezná rychlost	27 m/s
Rychlost posuvu	Ruční
Rozměry pásu	80 × 3 800 mm
Velikost zrn	36
Mazivo	Žádné
Výsledek	O 20 % více obrobků než s předchozím špičkovým brusivem



VSM – nejen tři písmena

Odbornost, kvalita, orientace na zákazníky. To je VSM.

Rozumíme procesům broušení jako málokdo. Víme, jak brousit různé povrchy, ale také analyzujeme konkrétní aplikace našich zákazníků a zavádíme pro ně dlouhodobě optimální řešení. VSM vyniká zvláště zevrubným aplikačním know-how.

Rozumíme brusivům

Aby společnost VSM plnila vlastní kvalitativní požadavky pro průmysl, řemesla a obchod, vyrábí si ve svém hannoverském závodu všechny důležité polotovary jako podkladové tkaniny, pryskyřičná pojiva a brusná zrna. Společnost VSM si stálým vývojem složení, zušlechťování a zpracování zrn zajišťuje pozici jednoho z nejzkušenějších výrobců keramických zrn na světě.

Aplikační know-how

Technologické problémy, na které narážejí naši zákazníci, řešíme komplexně. Celosvětová síť specialistů VSM slouží jako kontaktní místa pro středně velké podniky i obrovské koncerny. Díky úzké spolupráci s výrobcí strojů, odborníky na chladicí maziva a výzkumnými ústavami, poskytujeme našim zákazníkům výhody nejnovějších technologických trendů.

Naše znalosti pro váš úspěch

V technickém centru VSM (TC) v Hannoveru jsou prostory pro produktová školení, semináře a komplexní aplikační testy. Můžeme simulovat zákaznické aplikace a zkoumat výsledky. Tato služba, kterou VSM poskytuje, zkracuje prostoje u zákazníků a omezuje pokles jejich produktivity.

Certifikace a světové renomé

Jako základ zajištění kvality má VSM už léta certifikaci podle normy ISO 9001:2008 a je členem sdružení FEPA, oSa a VDS.



Špička v oblasti brusiv. Celosvětově.



Evropa

Německo (centrála)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 478
www.vsmabrasives.de

Česko

VSM Abrasives s.r.o.
River Garden
5. patro
Rohanské nábřeží 678/23
18600 Praha
T +420 277 015 300
www.vsmabrasives.cz

Francie

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

Maďarsko

VSM Abrasives Hungary Ltd.
Leshegy út 31
2310 Szigetszentmiklós
T +36 24 519223
www.vsmabrasives.hu

Polsko

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

Rusko

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

Španělsko

VSM · VITEX ABRASIVOS IBERICA, S.A.U.
Ctra. de Molins de Rei,
79A, Nave 8
08191 Rubí (Barcelona)
T +34 93 697 3411
www.vsmabrasives.es

Švédsko

PFERD-VSM AB
Stockholmsvägen 18, 7 tr
18150 Lidingö
T +46 8 5647 2300
www.pferd-vsm.se

Švýcarsko

PFERD-VSM (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brüttisellen
T +41 44 805 2828
www.pferd-vsm.ch

Turecko

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
AYOSB Gazi Bulvarı 8.
Sokak No: 5
Tuzla Istanbul
T +90 216 591 06 17
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Velká Británie

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

Severní, Střední a Jižní Amerika

Kanada

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

Latinská Amerika

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115-06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogotá, Kolumbie
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-
latinamerica.com

Asie

China

VSM Abrasives (China) Co. Ltd.
Rooms 203/205, Building C,
No. 38, Xuxiang Road, Qingpu
District, Shanghai, P.R. China
Postal Code: 201702
T +86 21 5976 2011
www.vsmabrasives.com.cn

Thajsko

VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower, 13th FL
Ratchadaphisek Rd., Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

USA

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



Navštivte náš web na adrese
www.vsmabrasives.com