



ACTIROX

SLIPKORN I TOPPFORM

Plus i prestanda





ACTIROX **MAXIMUM** **STOCK REMOVAL.** **FASTER** **CUT.**

Tar hand om skitgöret

ACTIROX-serien erbjuder de perfekta slipmaterialen för all typ av grovslipning: Från fasning och avgradning till borttagning av svetsfogar och glödspån.

Allt detta och mycket mer är betydligt enklare med slipmaterial från **VSM ACTIROX**. Fem serier med kornstorlekarna 36+, 60+ och 80+ är redo för action!

Made for metal. Made for experience. Made in Germany.

Plus i prestanda vid slipning

Tester har visat att **ACTIROX** har **högre slipprestanda** än jämförbara konventionella slipmaterial – och med jämnare ytfinish.

Du uppnår **högre avverkning** än förväntat av den angivna kornstorleken, men du får inte en råare yta. Ett stort plus för din slipprocess.



Maximal materialavverkning per tidsenhet tack vare de **geometriskt formade keramiska kornen**



Mycket korta bearbetningstider tack vare **snabbare slipning** jämfört med konventionella slipprodukter med keramiska korn



Förbättrad spånavverkning – även vid slipning av aluminium



Möjligheten att avlägsna spån har förbättrats – även vid slipning av aluminium



AF799

Utvecklad för...



Olegerat stål

Aluminium

Applikationer

Avgradning



Fasning



Utjämning av svetsfogar



Rengöring



Borttagning av ojämnheter



Slipning av gjutdelar



Fogförberedelse

rts.

ACTIROX

AK890Y TOP SIZE

Utvecklad för...



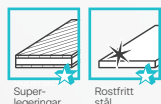
AF979 NEW

Utvecklad för...



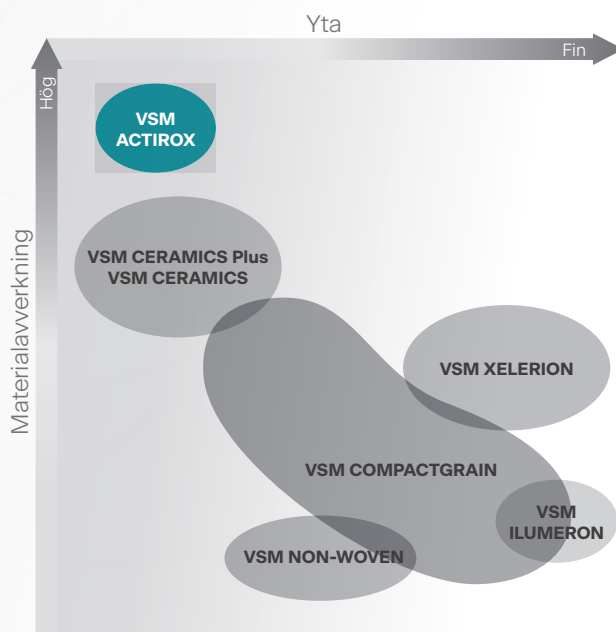
AF890 TOP SIZE

Utvecklad för...



AF733 NEW

Utvecklad för...



VSM ACTIROX produkter



VSM Serier	Rullar (maximal bredd)	Breda band	Smala band	Rondeller	Rygg	Korn teknologi	Egenskaper	20+	24+	36+	40+	50+	60+	80+	100+	120+	150+	180+	240+	320+	400+	
NEW AK890Y	1480 mm	○	○		Duk	VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE ○			+												
NEW AF733	1470 mm			●	Fiber	VSM ACTIROX	ALU-X			+			+	+								
AF890	1470 mm			●	Fiber	VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE			+			+	+								
NEW AF979	1470 mm			●	Fiber	VSM ACTIROX				+												
AF799	1470 mm			●	Fiber	VSM ACTIROX				+			+	+								

- för lågt till medium kontaktryck
- för medium till högt kontaktryck
- även lämplig för våtslipning

▼ **TOP SIZE**
aktivt topskikt som sänker temperaturen i slipzonen

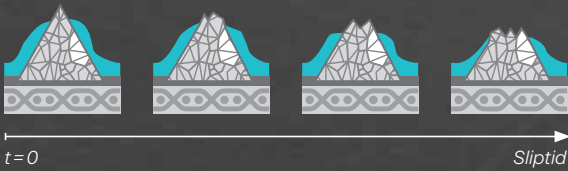
Ryggmaterialets flexibilitet
(sista bokstaven i seriens namn):
Y mycket robust

Senast uppdaterad: 03/2025

ACTIROX

VSM slipmaterial med keramiska korn har under många år varit synonymt med mycket hög materialavverkning och lång livslängd, delvis tack vare den unika självskärpande effekten.

VSM ACTIROX är namnet på den senaste generationen slipmaterial för optimal materialavverkning. Tack vare de geometriskt formade slipkornen uppnås mycket aggressiv och snabb slipning för maximal avverkning.



De geometriskt formade keramiska slipkornen avverkar på ett förutsebart sätt och skapar kontinuerligt nya skarpa eggar

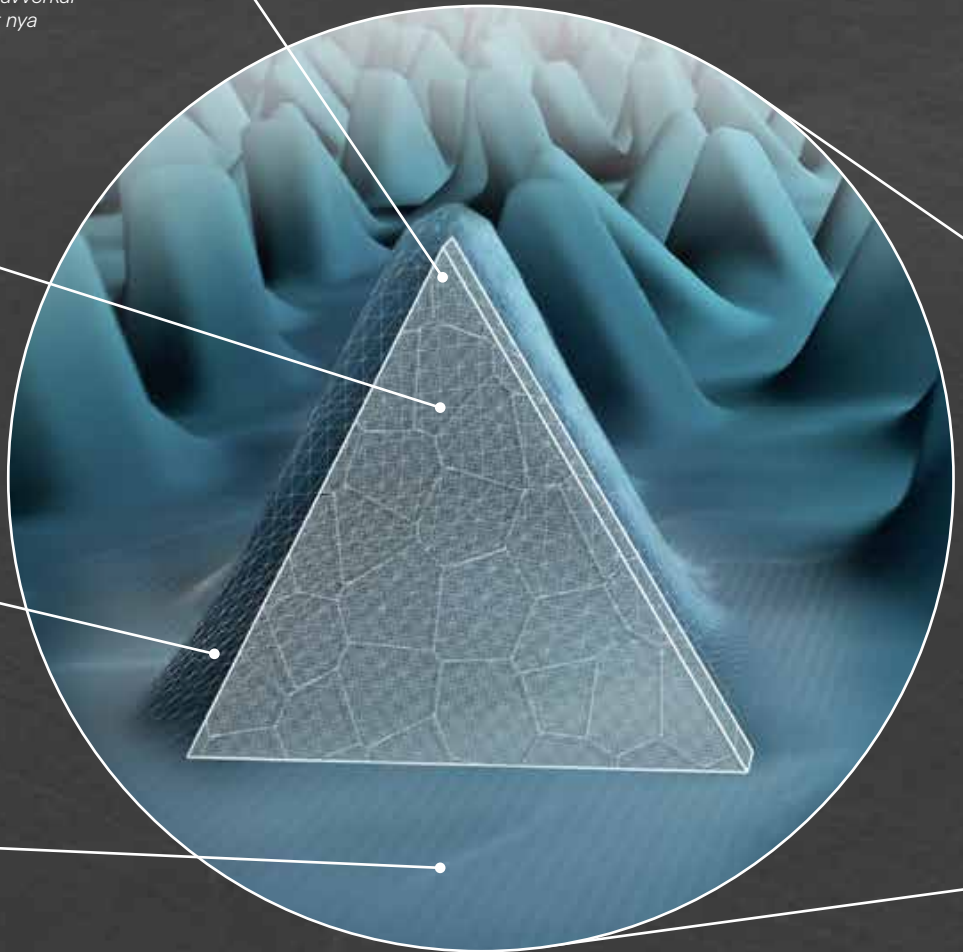
Riktade slipkorn för aggressiv och snabbare slipning

TOP SIZE

Ökad bearbetningskapacitet och lägre temperatur i slipområdet tack vare extraskiktet VSM TOP SIZE för aktiv slipning

ALU-X

Det slipaktiva ALU-X-ytskiktet minskar avsevärt vidhäftningen av spån vid slipning av icke-järnmetaller



Slipkorn med toppform – nu även som band!

Tre goda skäl till varför **AK890Y** bör vara en viktig del av din verksamhet

1

Maximal materialavverkning resulterar i **lägre driftskostnader**, såsom energi- och lagringskostnader.

2

Låga till medelhöga kontakttryck minskar markant buller och vibrationer och **reducerar därmed belastningen på operatörer och maskiner.**

3

Snabbare slipning **minskar bearbetningstiden avsevärt** – även vid avgradning, borttagning av svetsloppor och jämna till svetsfogar.



För alla tuffa fall

Nya **ACTIROX AF979** fiberrondell är vårt hemliga vapen för alla tuffa fall.

Den kraftigare varianten av vår **beprövade AF799** erbjuder mycket mer än extremt lång livslängd. Den tåliga fiberrondellen ger enhetlig materialavverkning och kan till och med ta hand om brända kanter på plasmaskurna arbetsstycken.



Kundcase

Utjämning av svetsfogar, rostfritt stål



Arbetsstycke:	svetsfog
Material:	rostfritt stål
Kontaktelement:	VSM Turbo Pad 3
Hastighet:	8 500 rpm
Effekt:	1 550 W
Matning:	manuell
Serie:	VSM ACTIROX AF890
Skivdiameter:	125 mm
Kornstorlek:	36+

> **Resultat:** Betydligt ökad produktivitet, eftersom upp till 70 % fler arbetsstycken bearbetas per skift

Slipning av gjutdelar



Arbetsstycke:	gjutdelar
Material:	titanlegering (Ti AL 6242)
Kontakthjul:	Ø = 350 mm, 85° Shore A, 6:10 tandning
Sliphastighet:	11 m/s
Matning:	manuell
Serie:	VSM ACTIROX AK890Y
Slipbandets mått:	70 × 3 500 mm
Kornstorlek:	36+
Hjälpmaterial:	inget

> **Resultat:** 15 % mer materialavverkning jämfört med det tidigare ledande slipmedlet

Bearbetning av skärkanter



Arbetsstycke:	plasmaskurna detaljer
Material:	S355JR
Kontaktelement:	VSM Turbo Pad 3
Hastighet:	12 000 rpm
Effekt:	1 800 W
Matning:	manuell
Serie:	VSM ACTIROX AF979
Skivdiameter:	125 mm
Kornstorlek:	36+

> **Resultat:** 50 % mer materialavverkning jämfört med det tidigare ledande slipmedlet

Från experter för experter



Vill du veta mer om ACTIROX eller beställa varuprover utan några som helst förpliktelser?

Ring oss på:
+49 511 3526 478

Eller skicka ett email:
sales@vsmabrasives.com

I våra **webbinarier** och **seminarier** delar vi med oss av expertkunskap och ger omfattande praktiska tips:



vsmabrasives.com/sv/service/webbinarier



vsmabrasives.com/sv/service/seminarier

www.actirox.com



VSM – mer än bara tre bokstäver

VSM står för kompetens, kvalitet och kundorientering

Det är få som förstår slipprocesser på samma sätt som oss. Vi slipar inte bara varje yta med precision, vi analyserar även våra kunders specifika slipprocess så vi alltid kan hitta den bästa, långsiktiga lösningen. Process-expertis är en av de egenskaper som utmärker VSM.

Vi kan slipning

VSM utvecklar och tillverkar alla huvudkomponenter, såsom stöddukar, hartsbindningar och slipkorn på sin anläggning i Hannover. På så sätt uppfyller vi våra självfövällade och höga krav för industri-, handels- och hantverkssektorerna. Den kontinuerliga utvecklingen av ytterligare kornsammansättningar, deras förädling och bearbetning säkerställer att VSM förblir en av de mest erfarna tillverkarna av keramiska korn i världen.

Applikationsexperter för dina slipp-processer

Vi ser helheten av våra kunders slippprocess som en utmaning. Ett globalt nätverk av VSM-specialister erbjuder expertrådgivning där det behövs, oavsett om ditt företag

är stort eller litet. Tack vare vårt nära samarbete med maskintillverkare, experter på skärvätskor och forskning-sinstitut säkerställer vi att våra kunder så snabbt som möjligt kan dra nytta av tekniska trender.

Vi gör vår expertkunskap tillgänglig för dig

På VSM Competence Center (CC) i Hannover erbjuder vi möjlighet till produktutbildning, seminarier och omfattande produkttester. Kundapplikationer kan justeras och resultat granskas. Denna tjänst från VSM reducerar stilleståndstider och minskar kundernas produktionsförluster.

Certifierade och globalt erkända

Sedan flera år tillbaka är VSM certifierat enligt ISO-standard 9001:2008 som grund för kvalitetssäkring. Vi är även medlemmar i FEPA, oSa och den tyska slipmedelsföreningen (VDS).



Nära dig



Europa

Tyskland (huvudkontor)

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

Tjeckiska republiken

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

Frankrike

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

Storbritannien

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

Ungern

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

Polen

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

Spanien

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

Sverige

VSM Abrasives Sverige AB
Stockholm
Sverige
M +46 73 077 70 32
www.vsmabrasives.se

Schweiz

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

Turkiet

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

Amerika

Kanada

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

Latinamerika

VSM Abrasivos Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115-06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, Colombia
T +57 601 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

USA

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

Asien och Stillhavsområdet

Singapore

VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
4 Battery Road #25,
Bank of China Building
Singapore 049908
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

Kina

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

Thailand

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

Besök vår webbplats:

www.vsmabrasives.se