

KOVY

**Brusiva pro
dokonalý povrch**



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 ústavy, poskytujeme našim zákazníkům výhody nejnovějších technologických trendů.

Naše znalosti pro váš úspěch

V technickém centru VSM (TC) v Hannoveru jsou 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.





Už déle **150** let
než

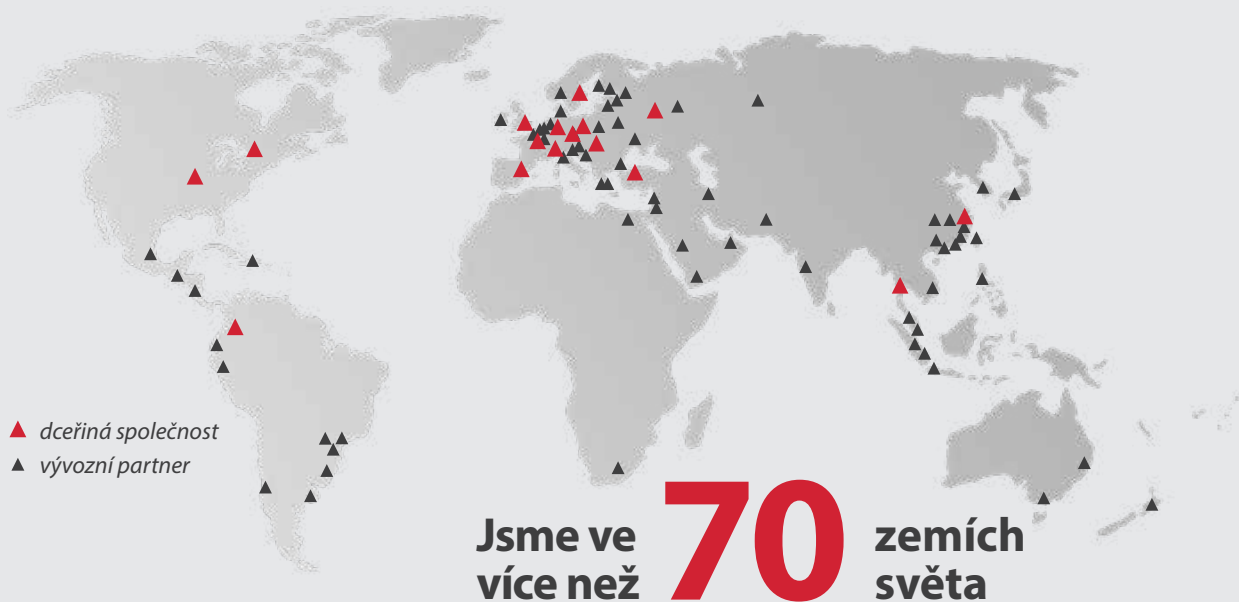
od založení firmy v roce 1864 v Hannoveru

Více než 150 let zkušeností ve výrobě brusiv na flexibilním podkladu.

Více než

800 zaměstnanců

Přes 800 zaměstnanců pracuje denně pro naše zákazníky po celém světě.



Globální působnost VSM

VSM působí prostřednictvím svých dceřiných společností a mnoha partnerů ve více než 70 státech.



**Certifikace
a světové renomé**



Maximální bezpečnost

Všechna brusiva VSM jsou už mnoho let certifikována mezinárodně uznávanými zkušebními ústavy a splňují nejnáročnější bezpečnostní standardy.



**Vlastní výzkum
a vývoj**

Velká výrobní hloubka

Společnost VSM si vyrábí vlastní brusná zrna atkaniny a vyvíjí si skoro všechny polotovary. Tím udržujeme stálou kvalitu našich brusiv.



Made in
Germany

Sídlo v Hannoveru

Odbornost. Kvalita.
Orientace na zákazníky.
To je VSM.

Jsmo zákazníkům nablízku díky celosvětové distribuční síti s mnoha **dceřinými společnostmi** a kompetentními **prodejními partnery**. Další adresy a informace najdete na našem webu www.vsmabrasives.com

Naše výrobky

Téměř pro jakoukoli specifikaci

Od svarů přes obrábění plechů až po automobilové karoserie a odlitky – VSM vyrábí přes 200 různých výrobních řad, ze kterých vznikají role, kotouče, pásy a listové zboží s různými podkladovými materiály a tvary. Specializovaným kompletačním firmám dodáváme také kvalitní polotovary. Tím jsme schopni splnit téměř jakýkoli požadavek.

Na vysokou odbornou úroveň našich aplikačních techniků a poradců a na širokou nabídku výrobků pro nejrůznější technická zadání se můžete vždy spolehnout.

Nabízíme vám tyto jistoty:

- > Výkonné výrobky: Made in Germany
- > Aplikační poradenství přímo u vás
- > Spolehlivé dodávky
- > Analýza problémů a přípravné zkoušky v technickém centru VSM
- > Know-how získané spoluprací s více než 60 výrobci strojů z celého světa
- > Celosvětová distribuční síť tvořená dceřinými společnostmi a partnery ve více než 70 státech



Velkokapacitní role



Široké pásy



Řezané role



Úzké pásy



kotouče

VSM – váš specialista pro obrábění kovů

Využijte předností výkonných brusiv VSM

Ať je vyžadován velký úběr nebo dokonalý povrch, VSM nabízí vhodné brusivo pro jakýkoli způsob broušení kovů. Při broušení naplocho, nakulato, ručním broušením i práci s ručními stroji naše výrobky vždy splní i maximální požadavky na životnost, řezný výkon a kvalitu povrchu.

Pro **velký úběr materiálu** je důležité, aby mělo brusivo intenzivní brus, ale uživatel se nemusel příliš namáhat. Cílem je velký úběr za časovou jednotku.

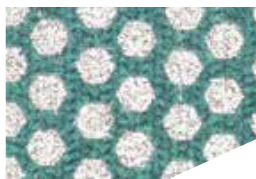
K vytvoření **dokonalé konečné úpravy** je potřeba, aby měl povrch rovnoměrnou a reprodukovatelnou kvalitu, definovaný výbrus, hloubku drsnosti a hodnotu lesku.

VSM nabízí široký sortiment výrobků

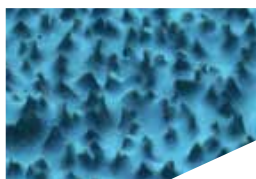
Pro jakýkoli požadovaný způsob broušení – zvlášť obrábění kovů – vám dodáme vhodné brusivo na podkladu z tkaniny, papíru nebo vulkanizovaných vláken. Sortiment výrobků VSM sahá od brusiv **VSM DIAMOND** přes **VSM CERAMICS** a **VSM COMPACTGRAIN** až po **VSM NON-WOVEN**, a to v nejrůznějších tvarech a rozměrech.



Vhodné zrno pro každou aplikaci



VSM DIAMOND/CBN



VSM ACTIROX



VSM CERAMICS Plus



VSM CERAMICS



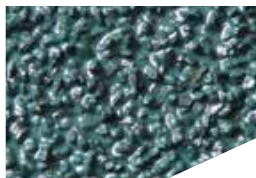
VSM ILUMERON



VSM COMPACTGRAIN Plus



VSM COMPACTGRAIN



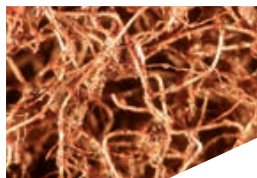
VSM ZIRCONIA ALUMINA



VSM ALUMINIUM OXIDE



VSM SILICON CARBIDE



VSM NON-WOVEN

Účinné broušení

Společnost VSM vyrábí brusiva pro nejrůznější aplikace. Náš sortiment brusiv sahá od velkého úběrového výkonu až po reprodukovatelný povrch – vhodné řešení pro váš postup broušení lze vybírat z více než 25 000 výrobků.

Brusiva **VSM DIAMANT** a **VSM CBN** dosahují díky svým mimořádným vlastnostem vynikajících výsledků při obrábění křehkých a tvrdých materiálů a materiálů s povrchovou úpravou HVOF odolnou proti opotřebení (tepelné nanášení).

Pro maximální úběr a zvýšení produktivity geometricky tvarovaným keramickým brusným zrnem je tu **VSM ACTIROX**. Naše speciální výrobky se samoostřícím efektem, **VSM CERAMICS Plus** a **VSM CERAMICS** mají velmi vysoký úběrový výkon a mimořádně dlouhou životnost.

Nejnovější dlouhodobé brusivo **VSM ILUMERON** dosahuje maximálního stupně lesku a dokonalého povrchu. Navíc umožňuje broušení a leštění v jedné pracovní operaci. **VSM COMPACTGRAIN Plus** a **VSM COMPACTGRAIN** se vyznačují nebývale dlouhou životností a vytvářením rovnoměrného povrchu. Tyto řady jsou tvořeny zrnem granulátu, ve kterých je mnoho brusných zrn. Tato technologie neustále uvolňuje neopotřebované, ostré špičky zrn.

VSM ZIRCONIA ALUMINA, **VSM ALUMINIUM OXIDE** a **VSM SILICON CARBIDE** jsou víceúčelové výrobky pro celou řadu aplikací. Jsou vhodné k obrábění kovů, dřeva, plastů, skla, keramiky a kamene. Ať se jedná o dekorativní hlazení, čištění nebo odstraňování drobných otřepů, výrobky **VSM NON-WOVEN** zaručují perfektní konečnou úpravu.

Zaostřeno na technologie zrna VSM

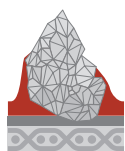
Špičkové technologie zrna pro velký úběr

VSM ACTIROX



- > **Geometricky tvarované** keramické brusné zrna
- > Maximální úběr a rychlé broušení superslitin a ušlechtilých ocelí
- > Chladný brus prodlužuje životnost díky VSM TOP SIZE

VSM CERAMICS Plus · (CER Plus)



- > **Optimalizovaný samoostřicí efekt** při obrábění vysokolegovaných ocelí se silným přtlakem zajišťuje velmi velký úběr
- > Snížená teplota kontaktní plochy
- > Výrazně delší životnost

VSM CERAMICS · (CER)



- > Špičkový výrobek se **samoostřicím efektem** k obrábění nelegovaných a ušlechtilých ocelí
- > Velký úběr
- > Chladný brus prodlužuje kontaktní dobu

Špičkové technologie zrna pro dokonalé povrchy

VSM ILUMERON



- > **Dlouhodobé brusivo natírané** se speciálním pojivem
- > Pro přesný a rovnoměrný povrch s vysokým stupněm lesku
- > Vyvinuté pro obrábění ušlechtilých ocelí, superslitin a nelegovaných ocelí

VSM COMPACTGRAIN Plus · (COM Plus)



- > **Dlouhodobé brusivo** s rovnoměrným opotřebením až na podkladový materiál dosahuje rovnoměrné kvality povrchu
- > Optimalizovaná rezerva zrn
- > Vylepšené vlastnosti pojiva
- > Stálé samoostření díky struktuře granulátu

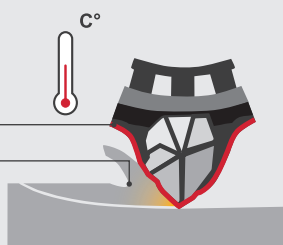
VSM COMPACTGRAIN · (COM)



- > **Dlouhodobé brusivo** zajišťuje reprodukovatelnost povrchu a rovnoměrnou hrubost
- > Rovnoměrný úběr
- > Stálé samoostření díky struktuře granulátu

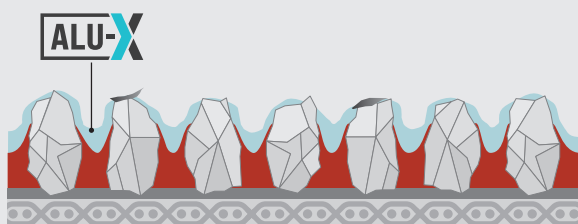
Přídavné aktivní brusné vrstvy VSM

VSM TOP SIZE
Nízký vývoj tepla v
broušené ploše
(„chladný brus“)



VSM TOP SIZE se doporučuje pro suché obrábění žáruvzdorných nerezových ocelí a neželezných kovů. Přídavná aktivní brusná vrstva zvyšuje řezný výkon a zároveň snižuje teplotu broušené plochy. Tím se výrazně prodlužuje životnost brusiva.

Přídavná vrstva **VSM ALU-X** omezuje ulpívání třísek a tím také zanášení brusiva. Podstatně prodlužuje životnost a zajišťuje i po delším používání velký úběr.



VSM ALU-X

Vaše aplikace

Brusiva VSM jsou vhodná pro mnoho aplikací na kovy.



Nádrže a zásobníky



Vodovodní armatury



Plechý



Nářadí



Odlitky a výkovky



Speciální díly



Implantáty a lékařské nástroje



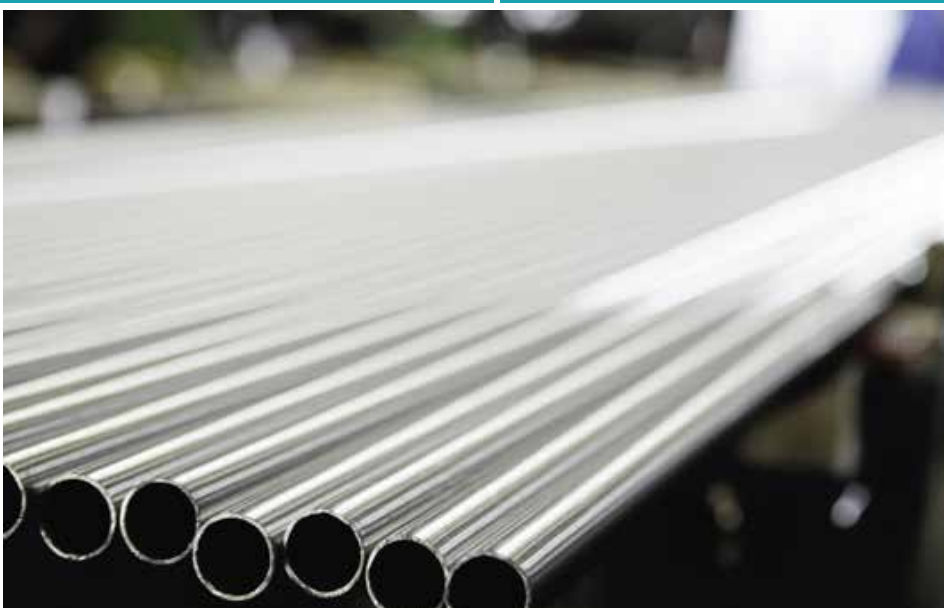
Turbínové lopatky



Automotive



Dráty



Trubky



Pístnice a válce



Válce

Přehled výrobků

Stav: 01/2021

	Ušlechtilá ocel	Nelegovaná ocel	Neželezné kovy											Podklad
	■	■	■				○	○					○	Tkanina
	■	■	■							○	○		○	Tkanina
	■	■	■	●			●	●						Tkanina
	■	■	■				○							Tkanina
				Kontaktní broušení	Širokopásové broušení	Broušení naplocho	Externí broušení nakulato	Robotické broušení	Broušení na volném pásu	Úhlové broušení	Excentrické broušení	Pásové brusné pilníky	Ruční broušení	Podklad
NEW	■	■	■	○	○	○	○	○	○					Tkanina
NEW	■	■	■							●				Fibr
NEW	■	■	■							●				Fibr
NEW	■	■	■	○		○	○	○					○	Tkanina
NEW	■	■	■							○				Fibr
	■	■	■	●		●	●	●						Tkanina
	■	■	■	○		○	○	○						Tkanina
NEW	■	■	■	●		●	●							Tkanina
	■	■	■			●								Tkanina
	■	■	■			●								Tkanina
	■	■	■		○	○							○	Tkanina
	■	■	■	●		●	●	●						Tkanina
	■	■	■			●				○	○			Tkanina
	■	■	■	○		○	○	○				○	○	Tkanina
	■	■	■	○					○			○		Tkanina
	■	■	■	○				○	○					Tkanina
	■	■	■	○				○	○					Tkanina
	■	■	■							○	○		○	Tkanina
	■	■	■		●	●								Tkanina
	■	■	■	○		○	○	○	○			○		Tkanina
	■	■	■							○	○			Tkanina
	■	■	■							●				Fibr
	■	■	■							○				Fibr
	■	■	■							○				Fibr
	■	■	■							○				Fibr
	■	■	■		●	●								Papír

Legenda:

CER = CERAMICS
 ZA = ZIRCONIA ALUMINA
 AO = ALUMINIUM OXIDE
 SIC = SILICON CARBIDE

Flexibilita podkladového materiálu (poslední písmeno v označení série):

E mimořádně flexibilní
 F velmi flexibilní
 J flexibilní
 T polopevný
 X pevný
 Y velmi pevný
 Z mimořádně pevný

Úběr ← → Povrch

Druh zrna	Vlastnost	357 μm251 μm126 μm91 μm64 μm46 μm30 μm																Řada VSM	
VSM DIAMANT	bodově pokrytý																		DA930X
VSM DIAMANT	se suchým zipem, bodově okrytý																		DA930K
VSM DIAMANT	celoplošně pokrytý																		DA920Y
VSM CBN	bodově pokrytý																		BA970X

Druh zrna	Vlastnost	16202430364050608010012015018022024028032036040050060080010001200																									
VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE, ∅																										AK890Y
VSM ACTIROX	▼ TOP SIZE																										AF890
VSM ACTIROX																											AF799
VSM CERAMICS	ALU-X, ∅																										XK733X
VSM CERAMICS	ALU-X																										XF733
VSM CERAMICS Plus	▼ TOP SIZE, ∅																										XK885Y
VSM CERAMICS Plus	▼ TOP SIZE, ∅																										XK880Y
VSM CERAMICS Plus	∅																										XK785Y
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK888Z
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK877Z
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK870Y
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK875X
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, se suchým zipem																										XK870K
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK850X
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE																										XK870T
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, ∅																										XK870J
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE																										XK870F
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE, se suchým zipem																										XL870F
VSM CERAMICS	∅																										XK760Y
VSM CERAMICS	∅																										XK760X
VSM CERAMICS	se suchým zipem																										XK760K
VSM CERAMICS Plus	▼ TOP SIZE																										XF885
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE																										XF870
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE																										XF850
VSM CERAMICS																											XF760
VSM CERAMICS Plus																											XP780

Vlastnosti:

- pro slabý až střední přítlak
- pro střední přítlak
- pro střední až silný přítlak
- vhodné i pro mokré broušení

▼ TOP SIZE



⚡ antistatické
se suchým zipem

Přídavná aktivní brusná vrstva snižuje teplotu broušené plochy

Kombinace výrobků VSM CERAMICS a ALU-X pro výrazně nižší ulpívání třísek

zamezuje ulpívání brusného prachu
zadní strana se suchým zipem k připnutí

Stav: 01/2021

Legenda:

Flexibilita podkladového materiálu (poslední písmeno v označení série):

X pevný

Y velmi pevný

Z mimořádně pevný

T polopevný

		Úběr Povrch																									
Druh zrna	Vlastnost	16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	Řada VSM	
VSM ILUMERON	◊									■				■		■		■		■		■	■	■	■	RK700X	VSM ILUMERON
VSM COMPACTGRAIN (CER)	◊					■			■	■																XK789X	VSM COMPACTGRAIN Plus / VSM COMPACTGRAIN
VSM COMPACTGRAIN (CER)	◊								■	■		■														XK786X	
VSM COMPACTGRAIN Plus (AO)	◊								■	■		■		■		■		■		■		■				KK790Y	
VSM COMPACTGRAIN Plus (AO)	◊								■	■		■		■		■		■		■		■	■			KK791Y	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊									■		■		■		■		■		■		■				LK719X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊								■	■		■		■		■		■		■		■				KK718X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	▼ TOP SIZE, ◊									■		■		■		■										KK834X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊									■		■		■		■		■		■		■				KK712X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)										■		■		■		■		■		■						KK712J	
VSM COMPACTGRAIN (AO)												■		■												KK731X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	se suchým zipem											■		■												KK731K	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊									■		■		■		■		■		■		■	■			KK772X	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	se suchým zipem									■		■		■		■		■		■		■	■	■	■	KK772K	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊									■		■		■		■		■		■		■	■	■	■	KK772J	
VSM COMPACTGRAIN (AO)												■		■		■		■		■		■	■			KK712F	
VSM COMPACTGRAIN (AO)	◊											■		■		■		■		■		■				KK770J	
VSM COMPACTGRAIN (SIC)	◊									■		■		■		■		■		■						CK748X	
VSM COMPACTGRAIN (SIC)	◊															■		■		■		■	■	■	■	CK918X	
VSM COMPACTGRAIN (SIC)	◊											■		■		■		■		■		■	■	■	■	CK772T	
VSM COMPACTGRAIN (SIC)										■		■		■				■								CK742J	
VSM COMPACTGRAIN (AO)												■		■												KF736	
VSM COMPACTGRAIN (AO)												■		■		■		■		■		■	■			KP712	
VSM CORK SILICON CARBIDE	◊																		■		■		■	■	■	CK917C	VSM CORK

Vlastnosti:

- pro slabý až střední přítlak
- ◉ pro střední přítlak
- pro střední až silný přítlak
- ◊ vhodné i pro mokré broušení

▼ TOP SIZE



⚡ antistatické
se suchým zipem

Přídavná aktivní brusná vrstva snižuje teplotu broušené plochy

Kombinace výrobků VSM CERAMICS a ALU-X pro výrazně nižší ulpívání třísek

zamezuje ulpívání brusného prachu
zadní strana se suchým zipem k připnutí

Stav: 01/2021

NEW

Flexibilita podkladového materiálu (poslední písmeno v označení série):

E mimořádně flexibilní	X pevný
F velmi flexibilní	Y velmi pevný
J flexibilní	Z mimořádně pevný
T polopevný	

		Úběr Povrch																								
Druh zrna	Vlastnost	16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	Řada VSM
VSM ZIRCONIA ALUMINA	▼ TOP SIZE, ∅					■	■	■	■	■	■															KK815Y
VSM ZIRCONIA ALUMINA	∅			■		■	■	■																		KK716
VSM ZIRCONIA ALUMINA	∅			■		■	■	■	■	■																KK715X
VSM ZIRCONIA ALUMINA	▼ TOP SIZE, ∅					■	■	■	■	■																ZK744X
VSM ZIRCONIA ALUMINA	∅			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								ZK713X
VSM ZIRCONIA ALUMINA						■	■	■	■	■	■	■														ZK713T
VSM ZIRCONIA ALUMINA	se suchým zipem			■		■	■	■	■	■	■	■														ZK713K
VSM ZIRCONIA ALUMINA				■		■	■	■	■	■	■	■														ZF714
VSM ZIRCONIA ALUMINA				■		■	■	■	■	■	■	■														ZF713
VSM ALUMINIUM OXIDE						■	■	■	■	■	■	■	■	■												KK812X
VSM ALUMINIUM OXIDE	ALU-X, ∅					■	■	■	■																	KK732X
VSM ALUMINIUM OXIDE	∅					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				KK711Y
VSM ALUMINIUM OXIDE	∅			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KK711X
VSM ALUMINIUM OXIDE	se suchým zipem					■				■	■	■									■					KK711K
VSM ALUMINIUM OXIDE							■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				KK711T
VSM ALUMINIUM OXIDE								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				KK511J
VSM ALUMINIUM OXIDE	▼ TOP SIZE								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				KK841F
VSM ALUMINIUM OXIDE	ALU-X									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			KK532F
VSM ALUMINIUM OXIDE										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		KK511F
VSM ALUMINIUM OXIDE										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		KK711E
VSM ALUMINIUM OXIDE								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		KK114F
VSM ALUMINIUM OXIDE	▼ TOP SIZE					■		■	■	■	■	■	■	■	■											KF808
VSM ALUMINIUM OXIDE		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■														KF708
VSM ALUMINIUM OXIDE						■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							KP709
VSM SILICON CARBIDE	∅			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				CK721X
VSM SILICON CARBIDE										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■			CK721J
VSM SILICON CARBIDE		■		■		■			■	■	■	■							■							SF08
VSM SILICON CARBIDE						■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■					CP501
VSM NON-WOVEN (AO / SIC)	∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV710X
VSM NON-WOVEN (AO / SIC)	∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV707X
VSM NON-WOVEN (AO)	∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV707T
VSM NON-WOVEN (AO)	se suchým zipem, ∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV707K
VSM NON-WOVEN (AO)										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV701X
VSM NON-WOVEN (AO)	se suchým zipem									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV701K
VSM NON-WOVEN (AO)	∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV701
VSM NON-WOVEN (AO)	∅									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV301
VSM NON-WOVEN (SIC)	∅																			■				■		CV701X
VSM NON-WOVEN (SIC)	∅																			■				■		CV701
VSM NON-WOVEN (SIC)	∅																			■				■		CV301
VSM NON-WOVEN (AO)										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					KV707

Vlastnosti:

- pro slabý až střední přítlak
- ◉ pro střední přítlak
- pro střední až silný přítlak
- ◊ vhodné i pro mokré broušení

▼ TOP SIZE



⚡ antistatické
se suchým zipem

Přídavná aktivní brusná vrstva snižuje teplotu broušené plochy

Kombinace výrobků VSM CERAMICS a ALU-X pro výrazně nižší ulpívání třísek

zamezuje ulpívání brusného prachu
zadní strana se suchým zipem k připnutí

Špička v oblasti brusiv. Celosvětově.



Evropa

Německo (centrála)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmondstraße 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 Bulvari 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

USA

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon, Mo. 63366
T +1 636 272 7432
us.vsmabrasives.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., Samsenok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com



Navštivte náš web na adrese
www.vsmabrasives.com