



VSM SCHLEIFVLIES

**Lösungen für
perfekte Oberflächen**

Die Effektivität liegt in der Struktur

Scharf und schnittig – mit Aluminiumoxid-Schleifkorn erzielen Sie matte, mit unserem Siliziumkarbid-Schleifkorn glänzende Oberflächen. Denn die elastische, dreidimensionale Struktur der **VSM SCHLEIFVLIES** Produkte passt sich ideal an die Geometrie der zu bearbeitenden Werkstücke an.

Das passende Vlies für Ihre Anwendungen

Damit etablieren sich die **VSM SCHLEIFVLIES** Produkte als Schleifmittel erster Wahl für verschiedene Branchen. Behälter- und Maschinenhersteller, Automobil- und Luftfahrtindustrie, Armaturen- und Werkzeughersteller und viele andere mehr finden in unserem Produktportfolio das passende Schleifvlies für Ihre Anwendung. Ob zum dekorativen Satinieren, Reinigen oder leichten Entgraten – **VSM SCHLEIFVLIES** Produkte garantieren den perfekten Schliff.

Konstantes Schliffbild

- > durch gleichmäßige Verteilung des Schleifkorns in der dreidimensionalen Vliesstruktur.
- > durch weichen Ansatz auf dem Werkstück.

Gute Anpassungsfähigkeit

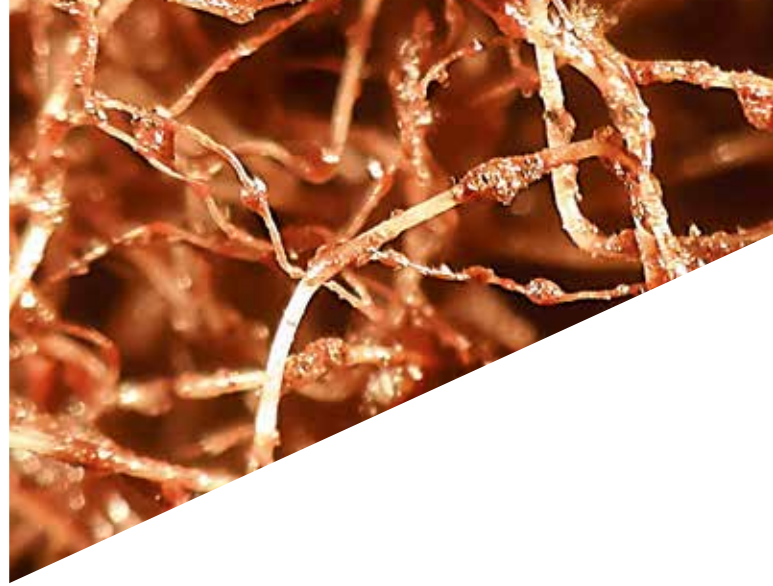
- > durch die flexible und elastische Struktur.
- > gefährdet nicht die Toleranzen des Werkstücks.

Lange Standzeit

- > durch die kontinuierliche Freisetzung neuer Schleifkörner.

Kühler Schliff

- > durch die offene Vliesstruktur.
- > durch minimales Zusetzen.



Schleifanwendungen:

- > Veredeln von Oberflächen
- > Entfernen von Schleifriefen und Altlacken
- > Reinigen
- > Entrosten
- > Säubern von Schweißnähten
- > Leichtes Entgraten

Werkstoffe:

- > Rostfreie Stähle
- > Niedriglegierter und unlegierter Stahl
- > Chrom- und Chromnickelstahl
- > Nickelbasislegierungen
- > Titanlegierungen
- > Gusseisen
- > Aluminiumlegierungen
- > Messing und Bronze
- > Kunststoffe

Werkstücke:

- > Rohre
- > Behälter
- > Bleche
- > Metallkonstruktionen
- > Turbinenschaufeln
- > Spülen
- > Werkzeuge
- > Ski und Snowboards
- > Karosserieteile
- > Guss- und Schmiedeteile
- > Möbelteile (Metall)



Vlies für Langbandanwendungen

VSM KV701X / VSM CV701X

Anwendung		Flachschleifen (max. 10–12 m/s)
Ausführung		Langbänder
Kornart	KV701X CV701X	Aluminiumoxid (AO) Siliziumkarbid (SiC)
Körnung	KV701X KV701X KV701X CV701X CV701X	Grob (100, rotbraun) (AO) Mittel (180, rotbraun) (AO) Fein (280, rotbraun) (AO) Sehr fein (400, grau) (SiC) Ultra fein (1000, grau) (SiC)
Trägermaterial		Faservlies kaschiert auf robustem Träger

Das neue **VSM SCHLEIFVLIES** auf Gewebeträger ermöglicht Arbeiten mit Kontaktrolle, Kontaktschuh oder Handpads.

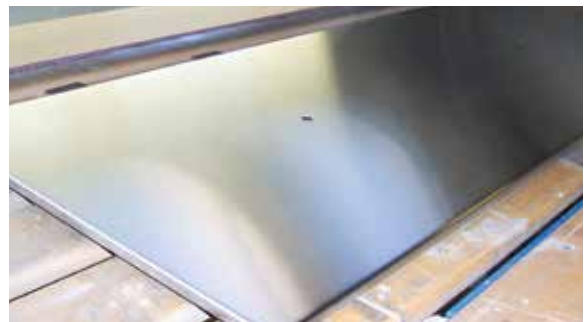
Wir empfehlen es zum Schleifen von Flächen und leicht profilierten Werkstücken aus hochlegiertem, unlegiertem und niedriglegiertem Stahl sowie NE-Metallen. Es ist speziell für den Einsatz auf Langbandmaschinen konzipiert – natürlich mit allen überzeugenden Vorteilen der VSM Schleifvliese.

Schleifanwendungen:

- > Schleifen von Flächen und leicht profilierten Teilen

Werkstoffe:

- > Rostfreie Stähle
- > Niedriglegierter und unlegierter Stahl
- > NE-Metalle



Werkstücke:

- > Bleche
- > Behälter
- > Gehäuse
- > Schaltschränke
- > Abzugshauben
- > Abdeckungen
- > Spülen

Surface Conditioning Produkte

Dichtes durchgenadeltes Faservlies auf Polyesterträger

VSM KV710X Low Stretch & Klett-Vlies (Scheibe) [△]

Anwendung	Roboterschleifen, Handschleifen, Backstand, Winkel- und Exzentrerschleifer (max. 30 m/s)
Ausführung	Schmal-, Lang- und Breitbänder, Scheiben
Kornart	Aluminiumoxid (AO), Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Sehr fein (240, blau) (AO) Ultra fein (400, grau) (SIC)
Trägermaterial	Robuster, dehnungsarmer Polyesterträger

VSM KV707X Low Stretch [△]

Anwendung	Roboterschleifen, Handschleifen, Backstand
Ausführung	Schmal-, Lang- und Breitbänder
Kornart	Aluminiumoxid (AO), Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Sehr fein (240, blau) (AO) Ultra fein (400, grau) (SIC)
Trägermaterial	Robuster, dehnungsarmer Polyesterträger

VSM KV707T T-Flex [△]

Anwendung	Bandfeilen
Ausführung	Kurz- und Feilenbänder
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Sehr fein (240, blau) (AO)
Trägermaterial	Flexibler Polyesterträger

VSM KV707Y Heavy Duty [△]

Anwendung	Roboterschleifen, Handschleifen, Backstand
Ausführung	Schmal-, Lang- und Breitbänder
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Mittel (180, rot) (AO)
Trägermaterial	Sehr robuster, fester Polyesterträger

VSM KV707K Klett-Vlies (Scheibe) [△]

Anwendung	Winkel- und Exzentrerschleifer (max. 30 m/s)
Ausführung	Scheiben
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Sehr fein (240, blau) (AO)
Trägermaterial	Polyesterträger mit Flauchschlaufen auf dem Trägerrücken

VSM KV707 Vlies auf Fiberträger (Scheibe)

Anwendung	Winkelschleifer (max. 56 m/s)
Ausführung	Scheiben
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO)
Trägermaterial	Fiberträger

Alle VSM Schleifvliese sind für Trockenschliff geeignet
[△] auch für Nassschliff geeignet



Flexibilität

KV707Y	KV707X	KV710X	KV707T
sehr robust			sehr flexibel

Strapazierfähigkeit

KV707Y	KV710X/KV707X	KV707T
Beständigkeit bei hoher Belastung		Beständigkeit gegenüber Zusetzen

Clean & Finish Produkte

Beidseitig verwendbares weiches, offenes Faservlies



VSM KV701 / VSM CV701

Anwendung		Exzenter- und Schwingschleifer, Handschliff manuell
Ausführung		Pads und Rollen
Kornart	KV701	Aluminiumoxid (AO)
	CV701	Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	KV701	Grob (100, rotbraun) (AO)
	KV701	Mittel (180, rotbraun) (AO)
	KV701	Fein (280, rotbraun) (AO)
	CV701	Fein (280, grau) (SIC)
	CV701	Sehr fein (400, grau) (SIC)
	CV701	Ultra fein (1000, grau) (SIC)
Hinweise		Geeignet zur Herstellung von Schleifwerkzeugen wie z. B. Schleifräder, Schleifwalzen oder Scheiben.

VSM KV301 / VSM CV301

Anwendung		Schwingschleifer, Handschliff manuell
Ausführung		Pads und Rollen
Kornart	KV301	Aluminiumoxid (AO)
	CV301	Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	KV301	Grob (100, rotbraun) (AO)
	KV301	Mittel (180, rotbraun) (AO)
	KV301	Fein (280, rotbraun) (AO)
	CV301	Sehr fein (400, grau) (SIC)
	CV301	Ultra fein (1000, grau) (SIC)



VSM KV701K Klett-Vlies

Anwendung		Winkelschleifer, Exzentrerschleifer (max. 30 m/s)
Ausführung		Scheiben
Kornart		Aluminiumoxid (AO)
Körnung		Grob (100, rotbraun) (AO)
		Mittel (180, rotbraun) (AO)
		Fein (280, rotbraun) (AO)

Führend bei Schleifmitteln. Weltweit.



Europa

Deutschland (Zentrale)

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

Frankreich

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

Großbritannien

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

Polen

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

Russland

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

Schweden

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

Schweiz

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

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

Tschechien

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

Türkei

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

Ungarn

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

Nord-, Zentral- und Südamerika

Kanada

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

Lateinamerika

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115-06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, Kolumbien
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

Asien

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

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



Besuchen Sie uns im Internet unter
www.vsmabrasives.com