



VSM SCHLEIFVLIES

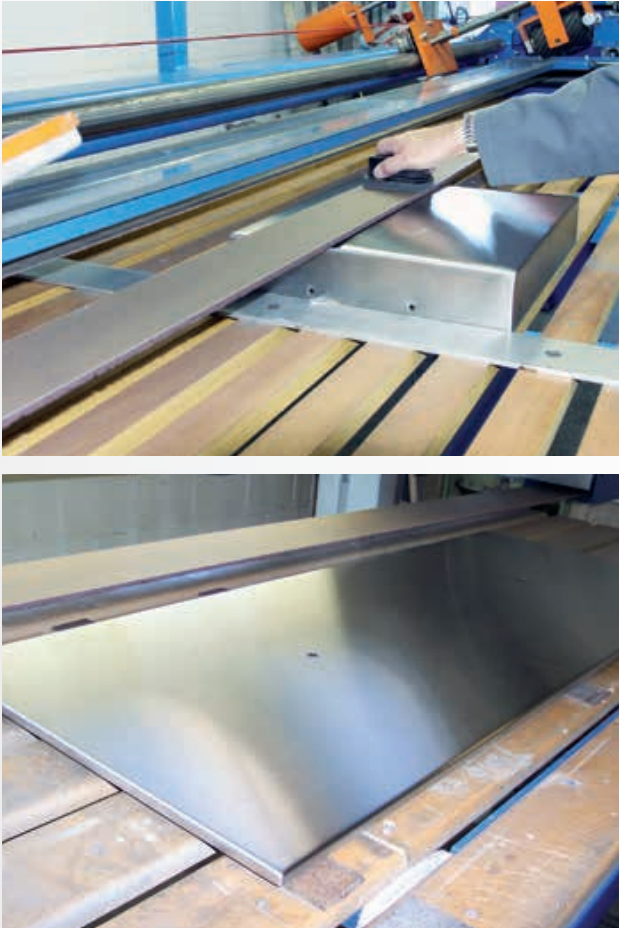
Lösungen für perfekte Oberflächen

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)
Träger- material		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



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.

b zum dekorativen Satinieren, Reinigen oder leichten Entgraten – **VSM SCHLEIFVLIES** garantiert 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)



Surface Conditioning Produkte

Dichtes, durchgenadeltes Faservlies auf Polyesterträger

VSM KV710X Low Stretch & Klett-Vlies (Scheibe) Ø	
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 Ø	
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 Ø	
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 Ø	
Anwendung	Roboterschleifen, Handschleifen, Backstand
Ausführung	Schmal-, Lang- und Breitbänder
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Mittel (180, rot) (AO)
Trägermaterial	Sehr robuster, fester Polyesterträger

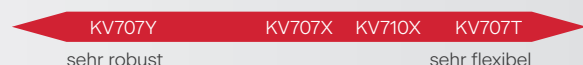
VSM KV707K Klett-Vlies (Scheibe) Ø	
Anwendung	Winkel- und Exzentrerschleifer (max. 30 m/s)
Ausführung	Scheiben
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Sehr fein (240, blau) (AO)
Trägermaterial	Polyesterträger mit Flauschschlaufen auf dem Trägerrücken

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

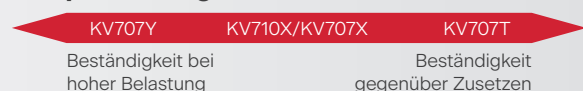
Alle VSM Schleifvliese sind für Trockenschliff geeignet.
Ø auch für Nassschliff geeignet



Flexibilität



Strapazierfähigkeit



Clean & Finish Produkte

Beidseitig verwendbares weiches, offenes Faservlies



VSM KV701 / VSM CV701		
Anwendung		Exzenter- und Schwingschleifer, Handschliff manuell
Ausführung		Pads und Rollen
Kornart	KV701 CV701	Aluminiumoxid (AO) Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	KV701 KV701 KV701 CV701 CV701 CV701	Grob (100, rotbraun) (AO) Mittel (180, rotbraun) (AO) Fein (280, rotbraun) (AO) Fein (280, grau) (SIC) Sehr fein (400, grau) (SIC) 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 CV301	Aluminiumoxid (AO) Siliziumkarbid (SIC)
Körnung	KV301 KV301 KV301 CV301 CV301	Grob (100, rotbraun) (AO) Mittel (180, rotbraun) (AO) Fein (280, rotbraun) (AO) Sehr fein (400, grau) (SIC) Ultra fein (1000, grau) (SIC)



VSM KV707	
Vlies auf Fiberträger (Scheibe)	
Anwendung	Winkelschleifer, Exzentrerschleifer (max. 30 m/s)
Ausführung	Scheiben
Kornart	Aluminiumoxid (AO)
Körnung	Grob (100, braun) (AO) Mittel (180, rot) (AO) Fein (280, rotbraun) (AO)

Näher bei Ihnen



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

Schweden

VSM Abrasives Sverige AB
Stockholm
Schweden
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

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
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 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-latinoamerica.com

USA

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

Asien-Pazifik

Singapur

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

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., Samsenok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

Besuchen Sie uns im Internet:

www.vsmabrasives.com