

VSM – Seu especialista em processos de retificação cilíndrica

Vantagens dos abrasivos VSM de alto desempenho:

- > Alto grau de remoção por unidade de tempo
- > Alto rendimento dos nossos produtos, que resulta na redução de custos pela troca de ferramentas
- > Superfície com acabamento constante e prolongado
- > Acabamento, rugosidade e brilho definidos
- > Os produtos **VSM TOP SIZE** proporcionam:
 - > Elevada taxa de remoção
 - > Temperatura reduzida na área de contato, evitando alterações da estrutura
- > A camada aditiva **VSM ESTEARATO** evita a formação de cavacos

Você pode confiar nos produtos da VSM:

- > Produtos de alto desempenho: Made in Germany
- > Assistência técnica no local orientada à aplicação
- > Confiabilidade na entrega
- > Análise da aplicação e testes-piloto no VSM Technical Center
- > Know-how fruto da cooperação com mais de 60 fabricantes de máquinas no mundo
- > Rede de distribuição global com subsidiárias e parceiros em mais de 70 países

Sua aplicação



Líder mundial em produtos abrasivos.



Europa

Alemanha (Matriz / Fábrica)
VSM - Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
 Siegmundstraße 17
 30165 Hannover
 T +49 511 3526 0

Espanha
Vitex Abrasivos, S.A. Unip. VSM - España
 Ctra. de Molins de Rei,
 Nº 79A - Nave 8
 08191 RUBÍ (Barcelona)
 T +34 93 697 3411

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

Grã-Bretanha
VSM Abrasivos Ltd.
 Unit 5, Joplin Court Sovereign
 Business Park, Crownhill
 Milton Keynes, MK8 0JP
 T +44 19 0831 0207

Hungria
VSM-VITEX Magyarország Kereskedelmi Kft.
 Nagytétényi út 72
 1222 Budapest
 T +36 1 424 06 87

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

Rússia
VSM AG - Russian Representative Office
 Radiovägen 3B
 141006, Moscow region
 c. Mytishchi Volkovskoe
 roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
 T +7 499 346 35 27

Suécia
PFERD-VSM AB
 Radiovägen 3B
 18155 Lidingö
 T +46 8 5647 2300

Suíça
PFERD-VITEX (Schweiz) AG
 Zürichstr. 38 B
 8306 Brüttisellen
 T +41 44 805 2828

Turquia
STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
 Yan Sanayi Sitesi
 Nubuk Cad. No: 8, Kat 1 – 4
 34953 Istanbul/Tuzla
 T +90 216 591 07 01

Américas

Canadá
VSM Abrasivos Canada Inc.
 2425 Wyecroft Road Unit #1
 Oakville, Ontario
 L6L 6R5
 T +1 905 827 0005

América Latina
VSM Latinoamérica S.A.S.
 Carrera 9 No. 115-06
 Edificio Tierra Firme Piso 17
 Bogotá D.C., Colômbia
 T +57 1 639 8489
 M +57 316 8311705

VSM no Brasil
 T +55 41 3071 8222
 M +55 41 98837 9993

EUA
VSM Abrasivos Corp.
 1012 East Wabash St.
 O'Fallon
 Mo. 63366
 T +1 636 272 7432

Ásia

China
VSM AG - Shanghai Representative Office
 Rm. 5I, Zhao Feng Univ. Bldg.
 No. 1800, Zhong Shan Xi Rd.
 Shanghai 200235
 T +86 21 6270 2642

Tailândia
VSM AG - Thailand Representative Office
 444 Olympia Thai Tower
 13th Floor Ratchadaphisek
 Road, Samsenok
 Huay Kwang, Bangkok 10310
 T +66 2 513 7441

▶ Visite nosso site em www.vsmabrasivos.com

VSM é uma marca registrada da VSM - Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG, Hannover. Sujeito a alterações técnicas. VSM - ACCTU.03.WW.106.17/PT1

RETIFICAÇÃO CILÍNDRICA

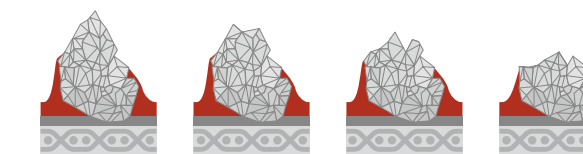
Lixamento de tubos e peças cilíndricas



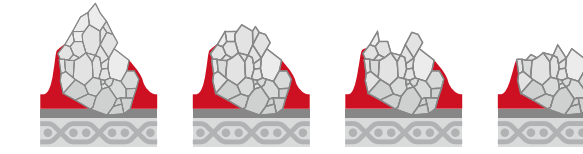
Conceito VSM de auto afiação

NEW

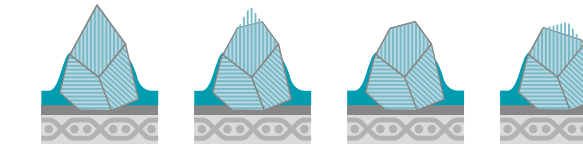
VSM CERAMICS Plus (CER Plus)



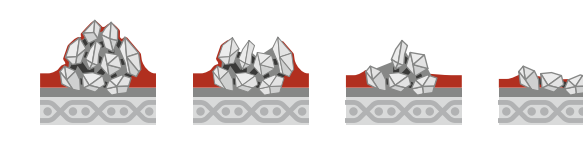
VSM CERAMICS (CER)



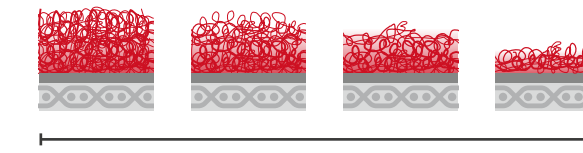
VSM ÓXIDO DE ALUMÍNIO ZIRCONADO (ZA)



VSM COMPACTGRAIN (COM)



VSM MANTA ABRASIVA

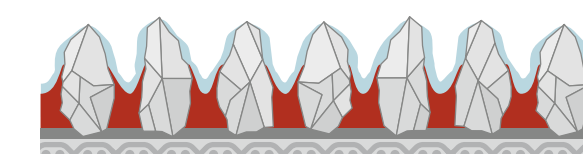


t=0 Tempo de lixamento

Camadas com ajuda de corte VSM



VSM TOP SIZE



VSM ESTEARATO

Para remoção de grande quantidade de material

Os abrasivos da VSM com grão cerâmicos e óxido de alumínio zirconado são nossos produtos destinados à remoção de material. Esses grãos têm propriedade de auto afiação, o que garante elevada capacidade de lixamento no longo prazo.

Os produtos **VSM CERAMICS** têm a propriedade de proporcionar "lixamento frio", o que permite estender o tempo de lixamento. Isso reduz significativamente o risco de manchas azuladas da superfície. O novo **VSM CERAMICS Plus** melhora o processamento de superfícies extremamente duras. Aperfeiçoamos o comportamento de ruptura do grão abrasivo visando aumentar ainda mais a capacidade de lixamento.

Para superfícies perfeitas

VSM COMPACTGRAIN é um grão que contém um grande número de grãos abrasivos. A série **VSM COMPACTGRAIN** se destaca por permitir a remoção uniforme do material com rugosidade constante da superfície e longa vida útil. **VSM MANTA ABRASIVA** ajusta-se perfeitamente aos contornos da peça de trabalho. Isso permite obter elevada qualidade da superfície e resultado contínuo.

No processamento de aços inoxidáveis resistentes ao calor e metais não ferrosos, recomenda-se o uso do **VSM TOP SIZE**. Graças à camada de ajuda de corte, obtém-se maior taxa de remoção e ao mesmo tempo redução da temperatura na área de contato. Isso aumenta significativamente a vida útil do abrasivo. O **VSM ESTEARATO** tem a propriedade de evitar que o material fique aderido ao grão abrasivo, o que otimiza a taxa de remoção de materiais moles (ligas conformadas / metais não ferrosos).

