



Avec Struers, le prépolissage SiC traditionnel fait un pas de géant!

Utilisée avec MD-Gekko, notre nouvelle feuille de carbure de silicium, la SiC Foil, va révolutionner l'utilisation des consommables de prépolissage SiC:

Application facile

Retrait facile

Ne froisse pas, ni ne gondole pas

SiC de la meilleure qualité pour une longévité maximum

Processus de fabrication électrostatique pour un enlèvement de matière inégalé

Application facile – Retrait facile:

Ce nouveau support unique à base de PETE (polyéthylène) a une surface lisse et glacée adhérant parfaitement sur le nouveau MD-Gekko. L'utilisation combinée de MD-Gekko et de la SiC Foil n'a pas son pareil.

Un seul disque est nécessaire sur la machine de préparation; le remplacement de tous les consommables se fait instantanément. Maintenant, aussi possible avec les consommables de prépolissage SiC!

Plus de papier de couverture à retirer des papiers autocollants, plus de restes de colle à éliminer après le retrait du papier autocollant.

Plus besoin d'eau sur des disques spécialement conçus, plus de cerclage nécessaire pour tenir le papier à plat.

Application facile

Retrait facile

Ne froisse pas, ni ne gondole pas

SiC de la meilleure qualité pour une longévité maximum

Processus de fabrication électrostatique pour un enlèvement de matière inégalé



Struers ApS

Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup,
Denmark

Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

NETHERLANDS

Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

NORWAY

Struers ApS, Norge
Sjøskogenvæien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 94 285
info@struers.no

AUSTRIA

Struers GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Betriebsgebiet Puch Nord 8
5412 Puch
Telefon +43 6245 70567
Fax +43 6245 70567-78
austria@struers.de

POLAND

Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
Phone +48 12 661 20 60
Fax +48 12 626 01 46
poland@struers.de

ROMANIA

Struers GmbH, Sucursala Bucuresti
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
Phone +40 (31) 101 9548
Fax +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

SWITZERLAND

Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnstraße 41
CH-8903 Birmensdorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

SINGAPORE

Struers Singapore
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk

SPAIN

Struers España
Camino Cerro de los Gamos 1
Building 1 - Pozuelo de Alarcón
CP 28224 Madrid
Teléfono +34 917 901 204
Fax +34 917 901 112
struers.es@struers.es

FINLAND

Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919 430
Faksi +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

SWEDEN

Struers Sverige
Box 20038
161 02 Bromma
Telefon +46 (0)8 447 53 90
Telefax +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

UNITED KINGDOM

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

USA

Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com

AUSTRALIAN & NEW ZEALAND

Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
Australia
Phone +61 7 3512 9600
Fax +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

BELGIUM (Wallonie)

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

BELGIUM (Flanders)

Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

CANADA

Struers Ltd.
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Phone +1 905-814-8855
Fax +1 905-814-1440
info@struers.com

CHINA

Struers Ltd.
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R. China
Phone +86 (21) 6035 3900
Fax +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA

Struers GmbH Organiza ni složka
v dekokotechnický park
P. Ilepšká 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@struers.de

GERMANY

Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
D- 47877 Willich
Telefon +49 (0) 2154 486-0
Fax +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

FRANCE

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

HUNGARY

Struers GmbH
Magyarország Fióktelep
Tatai út 53
2821 Gyermely
Phone +36 (34) 880546
Fax +36 (34) 880547
hungary@struers.de

IRELAND

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

ITALY

Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
struers.it@struers.it

JAPAN

Marumoto Struers K.K.
Takanawa Muse Bldg. 1F
3-14-13 Higashi-Gotanda,
Shinagawa
Tokyo
141-0022 Japan
Phone +81 3 5488 6207
Fax +81 3 5488 6237
struers@struers.co.jp

Avec sa surface polymère, MD-Gekko utilise le principe de l'adhésion intermoléculaire de surfaces et maintient parfaitement la SiC Foil lors de la préparation. Après usage, celle-ci se retire sans effort. Ni colle, ni eau sont nécessaires; la SiC Foil peut être appliquée et retirée autant de fois que nécessaire – une facilité d'utilisation inégalée.

Une fois le processus de prépolissage terminé, MD-Gekko peut aussi être utilisé pour la fixation d'autres consommables à dos lisse et glacé ou même pour les draps de polissage autocollants, ce qui en fait un produit très polyvalent.

Qualité élevée – fabrication électrostatique:

La nouvelle SiC Foil de Struers est fabriquée à partir d'abrasif de carbure de silicium de la meilleure qualité. Les particules abrasives utilisées sont très résistantes et garantissent une très longue vie au produit.

Pour la fabrication de la SiC Foil, un processus électrostatique est utilisé. Ce processus permet d'aligner toutes les particules abrasives dans la même direction et de garantir ainsi un revers uniforme de la feuille. Un enlèvement de matière exceptionnel est ainsi garanti, sans encrassement de la SiC Foil.

Les particules abrasives aigues et dures n'introduisent qu'une déformation très limitée dans le matériau. Lorsqu'ils s'usent, les grains de SiC abrasifs se brisent et libèrent de nouveaux bords tranchants qui continuent de maintenir la déformation à un minimum.

Contrairement à un papier à dos normal, la SiC Foil, feuille support sans papier, à base de PETE résiste à l'eau. La SiC Foil ne se froisse pas et ne gondole pas. Les feuilles non-usées peuvent ainsi être réutilisées sans problème; il suffit de les replacer sur la machine pour les réutiliser jusqu'à leur usure complète.

Spécifications

SiC Foil

Granulométrie FEPA P	200 mm de diam.	250 mm de diam.	300 mm de diam.	350 mm de diam.
# 80	40400200	40400220	40400240	40400260
# 120	40400201	40400221	40400241	40400261
# 180	40400202	40400222	40400242	40400262
# 220	40400203	40400223	40400243	40400263
# 320	40400204	40400224	40400244	40400264
# 500	40400205	40400225	40400245	40400265
# 800	40400206	40400226	40400246	40400266
# 1000	40400207	40400227	40400247	40400267
# 1200	40400208	40400228	40400248	40400268
# 2000	40400209	40400229	40400249	40400269
# 4000	40400211	40400231	40400251	40400271
	200 mm de diam.	250 mm de diam.	300 mm de diam.	350 mm de diam.
MD-Gekko	49900047	49900048	49900049	49900050
Gekko PSA*	49900053	49900054	49900055	Non-disponible

*Gekko PSA, l'alternative à MD-Gekko, autocollante, pour une utilisation sur les disques de préparation traditionnels.