



- 长久的使用寿命和高质量的表面完成度
- 高效的材料磨削缩短了制备的时间



适用于所有材料精磨、金刚石抛光和氧化物抛光的高性能抛光布

司特尔抛光布采用经过精心挑选的织物制成。大量的试验帮助司特尔开发出了市场上制备质量最高、耐用性最好的抛光布。大多数抛光布有两类：MD抛光布和DP/OP抛光布。

MD 抛光布是MD-System（包括带金属背面、磁性固定在MD制备盘上的各种粗磨盘、精磨盘以及抛光布）的一个组成部分。这类抛光布大大简化了定位、移除和储存（关于MD-System的更多详情请另见产品手册）。

DP/OP抛光布带粘性背面，粘附在抛光盘上。特制的粘合剂提供强力的粘合。因而每块抛光布都能非常好地粘附在制备盘上，但同时也能轻松移除并且不留任何残留物。

这两类抛光布的工作面完全相同，可适用于所有应用领域。



采用MD-Rondo转接器后，所有抛光布（包括350 mm直径）皆可配合MD-System使用。

箔独特的性能

司特尔抛光布上的箔由两层不同的箔片叠加而成，每一层都有独特的性能：

顶层的箔片直接与织物相连，是阻止磨料和润滑剂渗入织物的第一道屏障。第二层箔片具有很高的刚度，赋予抛光布极高的尺寸稳定性，便于将抛光布固定在制备盘上。箔片表面覆有金属保护层以防止腐蚀性液体渗入并破坏下面的粘合层。

表面专用金刚砂悬浮液助您改善制备结果

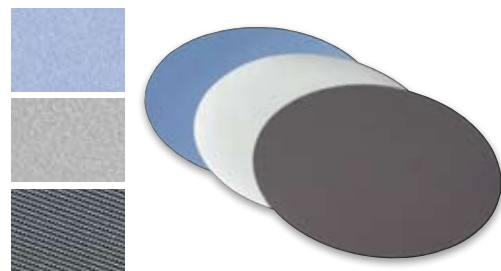
大量研究表明，抛光布织物成分对金刚石悬浮液的使用效率具有十分显著的影响。

司特尔的系列产品——表面专用多功能一体悬浮液 DiaPro，根据各个抛光布的表面成分对其进行了优化，使其具备了出色的制样效果。试验表明，采用DiaPro可以将总制备时间平均减少30%。

欲详细了解DiaPro悬浮液，及其与金刚石和冷却润滑剂独特的混合物，请另见产品手册。



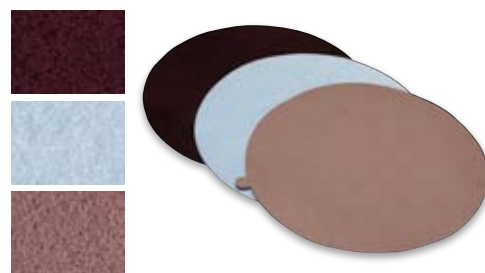
MD/DP-Pan 和 MD/DP-Plan



MD/DP-Dac, MD/DP-Dur 和 MD/DP-Sat



MD/DP-Mol, OP-Nat 和 OP-Felt



MD/DP-Nap 和 MD/DP-Plus, MD/DP-Floc



MD-Chem NonStick 和 MD/OP-Chem

抛光布	织物	性能	磨料/粒度	应用范围
MD/DP-Plan	平织聚酯涤纶	平整度极高 高磨削率	金刚石 / 15 - 3 μm	软质材料精磨 硬质材料预抛光
MD/DP-Pan	浸渍无纺布技术 织物	平整度极高	金刚石 / 15 - 3 μm	软质材料精磨 硬质和脆性材料预抛光
MD/DP-Sat	机织物	平整度极高 高磨削率	金刚石 / 9 - 3 μm	黑色金属、有色金属、涂层和 塑料的精磨和抛光
MD/DP-Dur	缎织天然丝	平整度极高	金刚石 / 9 - 1 μm	黑色金属、有色金属、涂层和 塑料的精磨和抛光
MD/DP-Dac	缎面机织物	超高磨削率	金刚石 / 9 - 3 μm	所有材料的抛光
MD/DP-Mol MD-Mol APS	Taffeta织物 100%羊毛	确保小心谨慎的制样	金刚石 / ≤ 3 μm	黑色金属、有色金属和聚合物的 抛光。 非强度抛光时适用于以3 μm金 刚石抛光。 MD-Mol APS 设计用在自动制样 系统上。
MD/DP-Plus	合成绒	可以承受大量悬浮液和 润滑剂	金刚石 / ≤ 3 μm	烧结碳化物和钢的一步抛光
MD/DP-Floc	合成绒	可以承受大量悬浮液和 润滑剂	金刚石, 氧化物抛光 / ≤ 3 μm	所有材料的抛光
MD/DP-Nap	合成短绒	用很少的磨料抛光的理 想选择	金刚石, 氧化物抛光 / ≤ 1 μm	所有材料的终抛
OP-Nat	编织羊毛毡	平整度极高	铝 / ≤ 9 μm	适用于以铝产品抛光
OP-Felt	厚毡	对试样进行较温和的 制备	铝 / ≤ 9 μm	适用于以铝产品抛光
MD/OP-Chem MD-Chem NonStick	多孔氯丁橡胶	高度耐化学性	氧化物抛光 / < 1 μm	所有材料的终抛。 是使用如碱性胶体二氧化硅和酸 性氧化铝悬浮液等化学腐蚀性氧 化介质来进行氧化物抛光的理想 选择。 MD-Chem不粘型有沟槽图案, 避免大型试样的吸附粘连。

司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
 中国上海市浦东新区张江高科技园区
 张衡路1696号
 邮编: 201203
 电话: +86 (21) 6035 3900
 传真: +86 (21) 6035 3999
 邮箱: struers@struers.cn
 www.struers.cn



Struers A/S
 Pederstrupvej 84
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Phone +45 44 600 800
 Fax +45 44 600 801
 struers@struers.dk
 www.struers.com

AUSTRALIA & 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

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +31 (10) 599 7209
 Fax: +31 (10) 5997201
 netherlands@struers.de

BELGIQUE (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

ÖSTERREICH
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Ginzkeyplatz 10
 A-5020 Salzburg
 Telefon +43 662 625 711
 Fax +43 662 625 711 78
 austria@struers.de

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +31 (10) 599 7209
 Fax: +31 (10) 5997201
 netherlands@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

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

ROMANIA
Struers GmbH
 Sucursala Sibiu
 Str. Scoala de Inot, nr. 18
 RO-550005 Sibiu
 Phone +40 269 244 558
 Fax +40 269 244 559
 romania@struers.de

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

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

CZECH REPUBLIC
Struers GmbH
 Organizační složka
 Havlíčkova 361
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax: +420 233 312 640
 czechrepublic@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

DEUTSCHLAND
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

SUOMI
Struers Suomi
 Kalevankatu 43
 00180 Helsinki
 Puhelin +358 0207 919 430
 Faksi +358 0207 919 431
 finland@struers.fi

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

SWEDEN
Struers Sverige
 Ekbacksvägen 22
 168 69 Bromma
 Telefon +46 (0)8 447 53 90
 Telefax +46 (0)8 447 53 99
 info@struers.se

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

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

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

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

JAPAN
Marumoto Struers K.K.
 Takara 3rd Building
 18-6, Higashi Ueno 1-chome
 Taifu-ku, Tokyo 110-0015
 Phone +81 3 5688 2914
 Fax +81 3 5688 2927
 struers@struers.co.jp

规格

	产品号码	产品号码	产品号码	产品号码
型号	200 mm 直径	250 mm 直径	300 mm 直径	350 mm 直径
MD抛光布				
MD-Plan	40500086	40500087	40500088	40500147
MD-Pan	40500157	40500158	40500159	40500160
MD-Sat	40500406	40500407	40500408	
MD-Dur	40500074	40500075	40500076	40500149
MD-Dac	40500071	40500095	40500073	40500150
MD-Mol	40500077	40500078	40500079	40500152
MD-Mol APS			40500155	40500156
MD-Plus	40500089	40500090	40500091	40500151
MD-Floc	40500403	40500404	40500405	
MD-Nap	40500080	40500081	40500082	40500153
MD-Chem	40500092	40500093	40500094	40500154
MD-Chem NonStick			40500410	
DP/OP抛光布				
DP-Plan	40500200	40500201	40500202	
DP-Pan	40500161	40500162	40500163	
DP-Sat	40500216	40500217	40500218	
DP-Dur	40500208	40500209	40500210	
DP-Dac	40500212	40500213	40500214	
DP-Mol	40500220	40500221	40500222	
DP-Plus	40500224	40500225	40500226	
DP-Floc	40500228	40500229	40500230	
DP-Nap	40500232	40500233	40500234	
OP-Felt	40500300	40500301	40500302	
OP-Nat	40500304	40500305	40500306	
OP-Chem	40500308	40500309	40500310	
配件				
MD-Rondo	40503000	40503001	40503002	40503082
MD-Disc	02426920	02426919	02426918	02426933

本着持续改进产品的宗旨, 司特尔进行产品改进时保留不另行通知的权利。



DiaPro悬浮液为特定表面性能进行优化