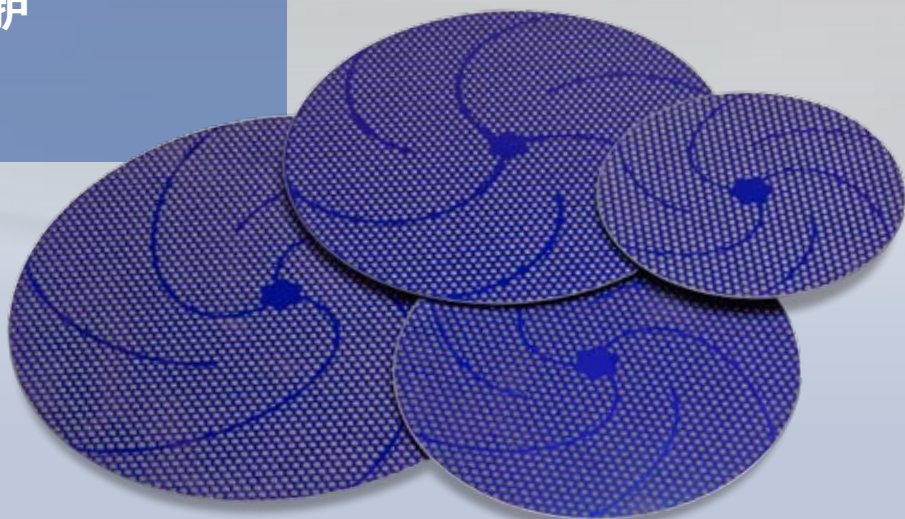


# 领先99步！

胜过100张碳化硅砂纸  
或碳化硅箔

- 使用寿命长 — 最少浪费
- 完美的平整度和边缘保护
- 恒定的高材料磨削率



## 长使用寿命 – 完美平整度 – 高材料磨削率

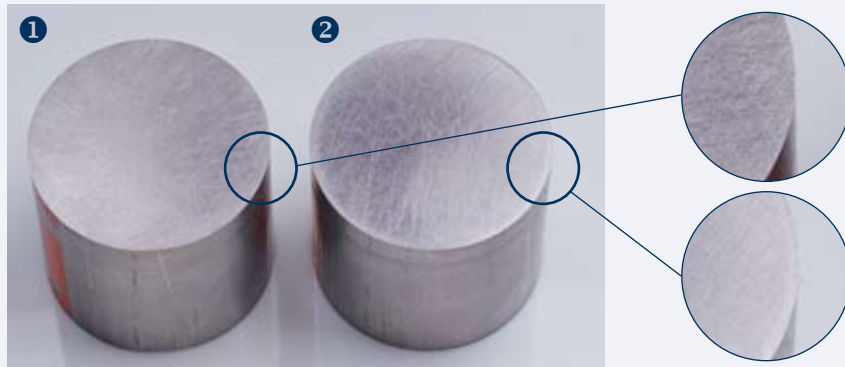
钛合金的粗磨通常使用碳化硅砂纸；尽管如此，想要获得完美的边缘保护，最佳的平整度和一致的结果并不容易。碳化硅砂纸磨损非常快 — 意味着频繁更换砂纸和 workflows 变得更慢。

MD-Mezzo 220 磨盘是粗磨钛合金的理想选择，可替代 #220 碳化硅砂纸。之后的制备步骤是相同的，除了在 MD-Largo 上的精磨时间可以缩短，因为粗磨后的试样已经完全平整。

MD-Mezzo 220 是树脂键金刚石研磨盘，使用寿命超过 100 张碳化硅砂纸，同时确保恒定的高磨削率和持续的短的研磨时间。

## MD-Mezzo 220 与 #220 碳化硅砂纸的平整度对比

使用 DiaPro Allegro/Largo 在 MD-Largo 上精磨之后的结果



① 使用 MD-Mezzo 220 研磨后的试样表面完全平整。

② 使用碳化硅砂纸研磨后的试样上仍能看到明显的边缘倒圆，即使是在精磨之后。

步骤	PG	FG	OP
磨盘	MD-Mezzo 220	MD-Largo	MD-Chem
润滑剂/悬浮液	水	DiaPro Allegro/ Largo 9 µm	OP-S **
rpm	300	150	150
压力 N/试样	*25 / 40	30	30
时间	直至平整	5 min.	5 min.

\*低压力用于单个已镶嵌试样

\*\*90ml OP-S 与 10ml H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (30%) 混合

### 规格

用于粗磨钛合金的树脂键金刚石研磨盘。  
研磨后的表面可以和 #220 碳化硅砂纸/箔片的效果相当。磁性固定在 MD-Disc 上。

200 mm (8") dia.	40800191
250 mm (10") dia.	40800192
300 mm (12") dia.	40800193
350 mm (14") dia.	40800194

本着持续改进产品的宗旨，Struers 进行产品改进时保留不另行通知的权利。



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

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

BELGIUM (Flanders)  
Struers GmbH Nederland  
Elektraweg 5  
3144 CB 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  
Xiang Jiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, P.R. China  
Phone +86 (21) 6035 3900  
Fax +86 (21) 6035 3999  
struers@struers.cn

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

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

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

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

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

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

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

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

SCHWEIZ  
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

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

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

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