



Consommables d'exception pour un prépolissage plan ultra-rapide

Enlèvement de matière élevé et constant = Cycles de prépolissage courts

Planéité maximum = Temps de préparation subséquent court

Temps de préparation réduit = Coût de préparation réduit

Le prépolissage plan est la première étape de préparation, une étape déterminante pour le temps total de votre préparation. Avec les meules Struers, vous obtiendrez sur vos échantillons un taux d'enlèvement de matière élevé alors que la déformation de la surface sera limitée au minimum. Vous pourrez passer directement du prépolissage plan à grande vitesse à une étape de prépolissage fin avec du diamant 9 μm . Cela limitera à seulement deux étapes le prépolissage dans son intégralité et vos échantillons seront parfaitement plans, avec une netteté des bords parfaite.

Différentes meules pour différents matériaux

Afin d'être en mesure de préparer une grande variété de matériaux, nous

avons développé différentes nuances de meules:

- Pour les aciers normaux et trempés.
- Pour les matériaux tendres et ductiles.
- Pour les matériaux extrêmement durs comme les carbures frittés ou les céramiques, nous avons des disques de prépolissage diamantés qui réduisent considérablement le temps de prépolissage plan.

Nos meules requièrent l'utilisation d'un équipement spécifique capable de délivrer les vitesses élevées nécessaires pour le prépolissage tout en respectant les normes de sécurité requises. Les meules mentionnées ci-après ont été tout spécialement développées pour les équipements de prépolissage plan ou équipements de préparation entièrement automatique de Struers.



Hexamatic est une prépolisseuse/polisseuse entièrement automatique pour une préparation sans interruption, du prépolissage plan au polissage final. Toutes les fonctions de nettoyage et de transport du porte-échantillons y sont aussi intégrées.



Sur AbraPlan-30, des meules de 356 mm de diam. sont utilisées, ce qui permet de préparer des porte-échantillons jusqu'à 200 mm de diam., et ainsi d'assurer la préparation des échantillons grands ou nombreux en un temps très court.

Toutes nos machines sont équipées d'un dresseur automatique permettant de maintenir la meule plane et abrasive ; pour des cycles de prépolissage les plus courts possibles.

Meules / Disque diamanté de prépolissage	Hexamatic	AbraPlan/MAPS
Métaux non-ferreux	2S27	2S36
Prépolissage plan des alliages à base de nickel (aubes de turbine) et des aciers inoxydables	3A27	3A36
Prépolissage plan des métaux >HV 250	4A27	4A36
Prépolissage plan des aciers très durs/aciers contenant de nombreux carbures	6A27	6A36
Prépolissage plan des céramiques et des carbures frittés (disque diamanté)	8D27	8D36

Produit	No. de cat.
---------	-------------

Meules/disques diamantés de prépolissage de 270 mm de diam. pour Hexamatic

Meule 6A27 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des aciers très durs/aciers contenant de nombreux carbures.	40800181
Meule 4A27 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des métaux >HV 250.	40800179
Meule 3A27 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des alliages à base de nickel (aubes de turbine) et aciers inoxydables.	40800182
Meule 2S27 #150 Meule en carbure de silicium, pour le prépolissage plan des métaux non-ferreux.	40800180
Disque de prépolissage diamanté 8D27 #120 Disque de prépolissage diamanté à liant résine, pour le prépolissage plan des céramiques et carbures frittés.	40800183

Meules de 356 mm de diam. pour AbraPlan et MAPS

Meule 6A36 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des aciers très durs/aciers contenant de nombreux carbures.	40800177
Meule 3A36 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des alliages à base de nickel (aubes de turbine) et aciers inoxydables.	40800178
Meule 4A36 #150 Meule en oxyde d'aluminium, pour le prépolissage plan des métaux >HV 250.	40800010
Meule 2S36 #150 Meule en carbure de silicium, pour le prépolissage plan des métaux non-ferreux.	40800074
Disque de prépolissage diamanté 8D36 #120 Disque de prépolissage diamanté à liant résine, pour le prépolissage plan des céramiques et carbures frittés.	40800202

Les équipements Struers sont conformes aux dispositions des directives internationales ainsi qu'aux standards qui y sont rattachés. (Pour plus de détails, veuillez contacter votre fournisseur local).

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.

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 Organizační složka
 v deckotechnický park
 P. ělepská 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
 Magyarországi Fióktelep
 Talai ut 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
 16.04.2018 / 62328493

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
 Sjøskogenveien 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 Birrmenndorf
 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