



**Dispositif de mise à niveau pour la fixation des échantillons métallographiques dans les porte-échantillons. Uniforce offre une robustesse exceptionnelle, nécessaire pour une mise à niveau rapide et précise**

**La préparation automatique des échantillons métallographiques nécessite une mise à niveau des échantillons dans les porte-échantillons. Aucune préparation subséquente ne suffira à remédier à un bridage inefficace des échantillons. La solution est un dispositif de mise à niveau permettant aux échantillons, lors du bridage, d'être fermement pressés contre un disque de mise à niveau.**

#### **Deux modèles**

Uniforce est disponible en deux versions: un modèle de base et un modèle perfectionné. Chaque dispositif est facile et rapide à utiliser, mais le modèle perfectionné est encore plus simple d'utilisation et permet d'obtenir une meilleure planéité grâce au sabot de pression utilisé pour positionner les échantillons. Aucun positionnement manuel n'est nécessaire.

#### **Fiabilité et rapidité**

Uniforce est de construction robuste. Il fonctionnera jour après jour, pendant de nombreuses années, garantissant les conditions les meilleures possibles pour une préparation métallographique rapide et d'excellente qualité. Le processus de fixation des échantillons est très rapide et très simple, car le porte-échantillons n'a pas besoin d'être desserré après le bridage de chaque échantillon. Deux clés en T pour fixer les échantillons sont rangées dans le socle d'Uniforce, ce qui est très pratique. Pour ce qui est de la distance entre les échantillons et le porte-échantillons, deux options sont possibles: 3 mm ou 6 mm. La distance de 3 mm répond à la demande normale, mais dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire de prépolir les échantillons plus en profondeur.



Sur le modèle perfectionné l'échantillon et le porte-échantillons sont fixes, ce qui assure une mise à niveau parfaite.

## Données techniques

Modèle		Dimensions	
<b>Modèle perfectionné</b>	Force de fixation sur le disque porte-échantillons: 450 N minimum Force de fixation sur l'échantillon: 250-450 N	Hauteur	390 mm
<b>Modèle de base</b>	Force de fixation sur le disque porte-échantillons: 450 N minimum	Profondeur	360 mm
		Largeur	300 mm
		Poids	16,5 kg
		Hauteur	390 mm
		Profondeur	360 mm
		Largeur	300 mm
		Poids	15 kg
<b>Spécifications</b>			
<b>Modèle</b>		<b>No. de cat.:</b>	
<b>Modèle perfectionné</b>	Dispositif de mise à niveau des échantillons dans porte-échantillons de diam. 140, 160 et 200 mm. Avec sabot de pression pour le positionnement des échantillons		04886102
<b>Modèle de base</b>	Dispositif de mise à niveau des échantillons dans porte-échantillons de diam. 140, 160 et 200 mm		04886101
	Dispositif de mise à niveau des échantillons dans porte-échantillons de diam. 140 mm pour Hexamatic		05946200

Les machines Struers sont conformes aux dispositions des Directives internationales applicables et leurs standards annexes (pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant Struers).

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.

### Struers ApS

Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
www.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 Orgazina ní složka**  
v dekontechnický park  
P. flepšská 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  
Tatai 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

**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**  
Sjøgogevneien 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  
Weissenbrunnenstraße 41  
CH-8903 Birrnsdorf  
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