

## Modèles

N° de cat. :

Machine de prépolissage et polissage semi-automatique puissante et rapide, à châssis vertical, garantissant des résultats métallographiques reproductibles grâce au contrôle du processus et au capteur de taux d'enlèvement de matière, quel que soit le matériau utilisé. Une solution de prépolissage et de polissage efficace et performante pour les échantillons installés dans des porte-échantillons pouvant atteindre jusqu'à 200 mm (8") de diamètre, garantissant un rendement élevé des consommables avec le grand disque de préparation de 350 mm (14") de diamètre, ainsi que la protection de l'opérateur contre les vapeurs et les mouvements mécaniques. Une efficacité inégalée pour la préparation de grands volumes ou d'échantillons de grande taille. Débit flexible avec vitesses variables, capacité de force élevée et différentes options de modules de dosage.



|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| AbraPol-30, 3 x 200-240 V/50-60 Hz                               | 06306129 |
| AbraPol-30, 3 x 380 – 480 V/50 – 60 Hz                           | 06306146 |
| AbraPol-30 avec vanne de commutation, 3 x 200 – 240 V/50 – 60 Hz | 06306229 |
| AbraPol-30 avec vanne de commutation, 3 x 380 – 480 V/50 – 60 Hz | 06306246 |

| Unité de dosage | N° de cat. :    |
|-----------------|-----------------|
| <b>Pompe DP</b> | <b>06306901</b> |

Pour doser la suspension diamantée ou le lubrifiant sur AbraPol-30.  
Easy connector inclus.



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Pompe OP</b> | <b>06306902</b> |
|-----------------|-----------------|

Pour doser la suspension aux oxydes sur AbraPol-30. Easy connector inclus.



| Disque de préparation avec goupilles d'entraînement | N° de cat. :    |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>MD-Disc, Ø 350 mm</b>                            | <b>02426933</b> |

Ce disque de fixation magnétique vous permet de changer de support de préparation rapidement et facilement. Il garantit en outre moins de résilience lors de la préparation de vos échantillons. Exclusivement conçu pour une utilisation avec nos supports MD.



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>MD-Disc, Ø 300 mm</b> | <b>02426918</b> |
|--------------------------|-----------------|

Ce disque de fixation magnétique vous permet de changer de support de préparation rapidement et facilement. Il garantit en outre moins de résilience lors de la préparation de vos échantillons. Exclusivement conçu pour une utilisation avec nos supports MD.



**Disque en aluminium Ø 300 mm**
**02426906**

À utiliser lors de la préparation de vos échantillons avec des draps de polissage OP et DP, ainsi que d'autres consommables auto-adhésifs de prépolissage et de polissage.


**Disque de prépolissage sous eau Ø 305 mm**
**02426909**

Le disque de prépolissage sous eau permet de fixer le papier SiC.


**Support de plateau rotatif avec dispositif de verrouillage**
**05886905**

Support de plateau rotatif avec dispositif de verrouillage et 12 pieds pour disques de préparation. Pour empêcher le soulèvement des disques de préparation.


**Insert protecteur amovible pour réceptacle 3 pièces**
**49900067**

Pour un nettoyage facile de votre réceptacle.


**Vanne de commutation**
**06306903**

À utiliser si vous disposez d'un système de recyclage et utilisez une méthode avec des OP-Suspensions.


**Balise lumineuse**
**06296900**

Pour afficher les conditions de travail réelles d'AbraPlan-30, d'AbraPol-30 et de Xmatic, Xmatic Compact.



| Système de recyclage                                                                                                                                                                                                                                                                         | Accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N° de cat. : |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>Une unité de refroidissement en circuit fermé doit être raccordée. AbraPlan-30 ne peut pas être raccordée à l'eau du robinet. Un système complet comprend un bac, une pompe et un filtre chaussette.</p>  | <p><b>Pompe de recyclage</b><br/>La pompe de recyclage triphasée est connectée directement à l'AbraPlan-30. L'arrêt d'urgence peut ainsi commander directement la pompe de recirculation.</p>                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>3 x 200-240 V 50/60 Hz</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 06296929     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>3 x 380-415 V 50/60 Hz</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 06296946     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>3 x 460-480 V 50/60 Hz</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 06296954     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Réservoir de recyclage 50 l</b><br/>Les réservoirs sont en acier inoxydable pour une longue durée de vie et une excellente dissipation de la chaleur.</p>                                                                                     | 05766906     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Filtre chaussette</b><br/>Les filtres chaussettes Struers ont été spécialement conçus pour fonctionner avec nos grands réservoirs de recyclage et empêcher que le moins de débris possible ne pénètre dans votre système d'évacuation.</p>  | 05766928     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Sacs plastiques jetables. 5 pièces</b><br/>Pour la collecte des déchets dans le bac de 50 l (05766906).</p>                                                                                                                                 | 49900042     |

\_\_\_\_\_

| Porte-échantillons                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                     |                                                                                      |                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| 160 mm de diamètre pour disque de préparation de 300 mm de diamètre                                                                                                                                          |          |                                                                                     |                                                                                      |                  |              |
| Taille de l'orifice                                                                                                                                                                                          | Orifices | Forme                                                                               | Photo                                                                                | Matériau         | N° de cat. : |
| 25-40 mm                                                                                                                                                                                                     | 6        |    |    | Acier inoxydable | 06066909     |
| 25-40 mm                                                                                                                                                                                                     | 6        |    |    | Aluminium        | 06066912     |
| 10-25,5 mm                                                                                                                                                                                                   | 12       |    |    | Acier inoxydable | 02606917     |
| 10-25 x 34 mm                                                                                                                                                                                                | 6        |    |    | Acier inoxydable | 02606918     |
| 20-40 x 68 mm                                                                                                                                                                                                | 3        |   |   | Acier inoxydable | 02606920     |
| Largeur 24 x 52 mm                                                                                                                                                                                           | 3        | -                                                                                   |  | Acier inoxydable | 02606924     |
| 29-32 mm                                                                                                                                                                                                     | 8        |  |  | Aluminium        | 02606954     |
| 38-40 mm                                                                                                                                                                                                     | 6        |  |  | Aluminium        | 02606955     |
| 50-51 mm                                                                                                                                                                                                     | 4        |  |  | Acier inoxydable | 02606963     |
| -                                                                                                                                                                                                            | 0        | -                                                                                   |  | Acier inoxydable | 02606926     |
| -                                                                                                                                                                                                            | 0        | -                                                                                   |  | Aluminium        | 02606928     |
| Porte-échantillons flexible                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                     |                                                                                      |                  | 07066961     |
| Pour les échantillons de forme particulière non enrobés.<br>Zone : Min. 20 x 40 mm. Largeur 100 x 100 mm.<br>Hauteur : Min. 10 mm. Largeur 20 mm.<br>Logiciel spécifique requis. Version du logiciel ≥ 1.12. |          |                                                                                     |  |                  |              |

| Porte-échantillons                                                  |          |                                                                                    |                                                                                      |                  |              |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| 200 mm de diamètre pour disque de préparation de 350 mm de diamètre |          |                                                                                    |                                                                                      |                  |              |
| Taille de l'orifice                                                 | Orifices | Forme                                                                              | Photo                                                                                | Matériau         | N° de cat. : |
| 25-5 mm                                                             | 6        |   |    | Acier inoxydable | 06066914     |
| 53-90 mm                                                            | 3        |   |    | Acier inoxydable | 02606922     |
| 39-32 mm                                                            | 12       |   |    | Aluminium        | 02606956     |
| 38-40 mm                                                            | 8        |   |    | Aluminium        | 02606957     |
| 49-52 mm                                                            | 6        |  |   | Aluminium        | 02606958     |
| -                                                                   | 0        | -                                                                                  |  | Acier inoxydable | 02606927     |
| -                                                                   | 0        | -                                                                                  |  | Aluminium        | 02606929     |