

////////////////

ERGONOMIE ET REPRODUCTIBILITÉ AMÉLIORÉES

avec le porte-échantillons flexible

Le porte-échantillons flexible est le seul porte-échantillons actuellement disponible sur le marché permettant de maintenir des échantillons de forme irrégulière sans bridage. Associez-le à Tegramin-25/-30 et à notre porte-échantillons LaboForce-100 pour évoluer vers une solution de prépolissage et de polissage semi-automatique. Vous bénéficiez ainsi d'un processus plus sûr et plus rapide – et d'une reproductibilité nettement supérieure.

- ✓ **Augmentez la reproductibilité** en évoluant vers une solution **semi-automatique moderne**
- ✓ **Améliorez vos conditions de travail** en réduisant les pressions sur votre poignet, vos coudes et vos épaules
- ✓ **Améliorez le rendement et l'efficacité** avec une solution rapide et sans bridage pour les échantillons de forme irrégulière
- ✓ **Réduisez la durée de votre process** avec des supports de prépolissage à haut rendement

Réduisez de jusqu'à

40 %

la durée de
votre process



Améliorez votre process dès aujourd'hui avec le porte-échantillons flexible

Évoluez vers une solution semi-automatique

En raison du temps nécessaire au bridage, de nombreux laboratoires préparent manuellement les échantillons, notamment les échantillons de forme irrégulière. Avec le porte-échantillons flexible, vous pouvez préparer ces échantillons sans bridage. Cela vous permet de bénéficier à la fois de la rapidité d'un processus sans bridage et des avantages, en termes de reproductibilité, d'une solution semi-automatique.

Réduisez de jusqu'à 40 % la durée de votre process avec un prépolissage à haut rendement

Le porte-échantillons flexible vous permet de remplacer le papier SiC par des disques MD, un support de préparation beaucoup plus efficace. Vous pouvez ainsi réduire de jusqu'à 40 %* la durée de votre process.

Économisez vos ressources grâce aux supports MD

MD-Alto peut remplacer 50 feuilles SiC ou papiers SiC. Cela réduit considérablement votre recours aux consommables et contribue ainsi à réduire les coûts et les déchets.

Améliorez la reproductibilité

Pendant le prépolissage et le polissage manuels, il est difficile d'appliquer la même force, avec l'angle correct, sur chaque échantillon. Même les techniciens les plus expérimentés ont des difficultés à obtenir des résultats homogènes lors d'opérations successives. Avec le porte-échantillons flexible, l'échantillon est maintenu par le porte-échantillons motorisé. Cela signifie que la force est appliquée uniformément sur l'échantillon tout au long du processus, améliorant ainsi la répétabilité de vos résultats.

Meilleure ergonomie pour vos techniciens

Le prépolissage et le polissage manuels peuvent exercer une pression sur le poignet, le coude et les épaules de l'opérateur. Avec le porte-échantillons flexible, vous pouvez prépolir et polir une large gamme d'échantillons sans les tenir à la main, et ainsi, améliorer considérablement l'ergonomie du processus de prépolissage et de polissage.



Comment cela fonctionne ?

Le porte-échantillons flexible peut accueillir presque tous les échantillons jusqu'à 100 x 100 x 20 mm (3,9" x 3,9" x 0,8"), quelle que soit leur géométrie. Placez simplement vos échantillons sur le support de préparation, puis abaissez le porte-échantillons motorisé. Les tiges à ressort du porte-échantillons flexible maintiendront fermement l'échantillon en place pendant la préparation. Pour accéder à l'échantillon, soulevez simplement le porte-échantillons motorisé.

Comment faire la mise à jour

Le porte-échantillons flexible est compatible avec nos machines Tegramin-25 et Tegramin-30 et le porte-échantillons motorisé LaboForce-100. Veuillez contacter votre représentant Struers local pour plus d'informations.

* Sur la base d'un processus manuel avec du papier SiC comparé à un processus semi-automatique avec supports MD sur un joint soudé (75 mm x 25 mm). Un processus manuel avec du papier SiC demande environ 18 minutes, une solution semi-automatique avec des supports MD demande environ 11 minutes.

Pour en savoir plus, consultez la page **[Struers.com/GP-accessories](https://www.struers.com/GP-accessories)**