



## Des résultats parfaits à chaque fois

**Le nettoyage et la conservation parfaits des outillages de compression en une seule opération.**

Fiez-vous à une solution efficace et économique avec nos produits deconex®. Même les outils de compression multi-tip sont parfaitement nettoyés et conservés sans laisser de résidus.

### Vos avantages avec deconex®

#### Unique

- + Nettoyage et conservation effectués en un seul et même procédé
- + Convient également pour les outils multi-tip complexes
- + Utilisable par aspersion ou immersion

#### Sûr

- + Propreté vérifiée par des analyses
- + Résultats fiables grâce aux processus contrôlés et documentés
- + Sécurité garantie par les résultats reproductibles

#### Économique

- + Rapide grâce au processus effectué en une seule étape
- + Coûts précisément définis pour chaque jeu d'outillages
- + Prolonge la durée de vie des outillages de compression

# Un processus unique

**Les outillages de compression sont fragiles, une manipulation inappropriée peut mener à la corrosion.**

La manipulation des surfaces de pression qui entrent en contact avec le produit est particulièrement critique. Aussi dans le contexte de la transformation simple des granulés en comprimés finis.

## La solution

En coopération étroite avec les grands groupes pharmaceutiques, Borer Chemie AG a développé un processus unique pour le nettoyage et la conservation des outillages de compression. Directement de la presse à la préparation parfaite. Et après seulement une heure, les outillages peuvent être rangés dans le magasin d'outillages ou bien être à nouveau utilisés. Vous gagnez jusqu'à 80 % de temps en plus par rapport aux processus usuels. La manipulation des outillages est réduite au minimum.

	Automatique	Manuelle
<b>PRÉPARATION</b>	 <p>Nettoyage et conservation d'un jeu complet.</p>	 <p>Utilisation possible également en bain à ultrasons.</p>
<b>PROCÉDÉ</b>	<b>Nettoyage</b> <b>deconex® CIP power-x</b> Ce nettoyant hautement alcalin agit particulièrement bien sur les résidus des formes solides.	
	<b>Conservation</b> <b>deconex® HT 1191</b> Procure une protection anticorrosion optimale.	
<b>AVANTAGES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ séchage à la machine intégré</li> <li>+ reproductible</li> <li>+ rapide</li> <li>+ documentation sur les charges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ utilisation facile</li> <li>+ investissements faibles</li> <li>+ pour peu d'outillages p. ex. en galénique</li> </ul>
<b>VALIDATION</b>	Des processus d'analyse appropriés peuvent être appliqués pour déceler la présence possible de résidus de la préparation. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur la mise en œuvre de la validation du nettoyage.	

Veuillez nous consulter les exigences et les détails précis des processus.

Pour faciliter la manipulation et le placement des outillages pendant le processus de nettoyage et de conservation, nous recommandons d'utiliser des paniers appropriés.



Contactez-nous et profitez de notre savoir-faire!  
[lifesciences@borer.ch](mailto:lifesciences@borer.ch)

## Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
 Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90  
[office@borer.ch](mailto:office@borer.ch), [www.borer.swiss](http://www.borer.swiss)

## Clause de non-responsabilité

Toutes les informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.