



## Systematisch perfekte Resultate

### Die korrekte Reinigung und Konservierung von Tablettierwerkzeugen in einem Schritt

Verlassen Sie sich auf eine wirksame und wirtschaftliche Lösung mit unseren deconex® Produkten. Auch Mehrfachwerkzeuge werden perfekt und rückstandsfrei gereinigt und konserviert.

#### Ihre Vorteile mit deconex®

##### Einzigartig

- + Reinigung und Konservierung in einem Prozess
- + Auch für komplexe Mehrfachwerkzeuge geeignet
- + Im Spritz- und Tauchverfahren anwendbar

##### Sicher

- + Analytisch nachweisbar saubere Ergebnisse
- + Zuverlässige Resultate durch überwachte und dokumentierte Prozesse
- + Sicherheit durch reproduzierbare Resultate

##### Wirtschaftlich

- + Zeitsparend durch «one-step» Prozesse
- + Präzise Kostenzuordnung pro Werkzeugsatz
- + Verlängert die Lebensdauer der Tablettierwerkzeuge

# Ein einzigartiger Prozess

**Tablettierwerkzeuge sind empfindlich, eine unsachgemässe Behandlung kann zu Korrosion führen.**

Insbesondere die Behandlung der produktberührenden Pressflächen ist kritisch auch in Bezug auf eine leichte Verarbeitung vom Granulat zur fertigen Tablette.

## Die Lösung

In enger Zusammenarbeit mit führenden Pharmaherstellern entwickelte die Borer Chemie AG das einzigartige Verfahren zur Reinigung und Konservierung von Tablettierwerkzeugen. Direkt von der Presse zur perfekten Aufbereitung. Und schon nach einer Stunde ins Werkzeuglager oder zurück zum Einsatz. Sparen Sie bis zu 80% Zeit gegenüber herkömmlichen Verfahren! Die Manipulation der Tablettierwerkzeuge wird auf ein Minimum beschränkt.

	Maschinell	Manuell
AUFBEREITUNG	 <p>Reinigung und Konservierung eines kompletten Satzes.</p>	 <p>Einsatz auch im Ultraschallbad möglich.</p>
VERFAHREN	<b>Reinigung</b> <b>deconex® CIP power-x</b> Dieser hochalkalische Reiniger wirkt besonders gut gegen Rückstände fester Formen.	
	<b>Konservierung</b> <b>deconex® HT 1191</b> Verleiht einen optimalen Korrosionsschutz.	
VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ maschinell integrierte Trocknung</li> <li>+ reproduzierbar</li> <li>+ zeitsparend</li> <li>+ Chargendokumentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ einfache Anwendung</li> <li>+ geringe Investitionskosten</li> <li>+ für kleineren Durchsatz z.B. in der Galenik</li> </ul>
VALIDIERUNG	Zum Nachweis möglicher Rückstände aus der Aufbereitung stehen geeignete Analysenverfahren zur Verfügung. Gerne beraten wir Sie zur Umsetzung der Reinigungsvalidierung.	

Fragen Sie uns bitte für die Voraussetzungen und die genauen Angaben zu den Prozessen.

Für eine einfache Handhabung und die optimale Platzierung der Werkzeuge bei der Reinigung und Konservierung empfehlen wir passende Warenkörbe.



Kontaktieren Sie uns und profitieren Sie von unserem Know-how!  
[lifesciences@borer.ch](mailto:lifesciences@borer.ch)