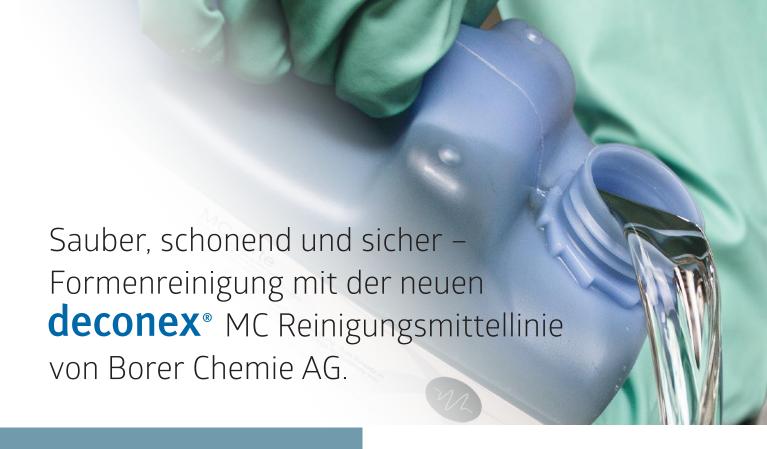


# **deconex**® MC — "Plug & Play" für Ihre Werkzeug- und Formenreinigung.







#### Eine saubere Lösung für Ihre Branche.

Die Borer Chemie AG ist ein technologisch weltweit führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Reinigung für die professionellen Anwendungen im Industriebereich, in Labors und im Pharmasektor sowie in der Spitalhygiene. Seit 1965 entwickeln, produzieren und vertreiben wir unter der Eigenmarke deconex® anerkannte Markenprodukte und erprobte Verfahren für anspruchsvolle Anwendungen.

Der Geschäftsbereich Borer Industry erarbeitet Prozesse und Formulierungen für die spezifischen Aufgabenstellungen unserer Kunden. Dank unserer Erfahrung, dem breiten Maschinenpark in unserem Borer-Technikum in Zuchwil und der engen Zusammenarbeit mit Anwendern finden wir stets neue Wege, um bestehende Reinigunsprozesse zu optimieren und neue Verfahren zu entwickeln.

Damit generieren wir einen Mehrwert auch in Ihrer Prozesskette.

### Bewährte Technologie — neu mit sicherer Chemie

Die rückstandsfreie Reinigung von Stahlund Aluminiumformen in der Kunststoffproduktion ist besonders anspruchsvoll und aufwändig. Daher setzen moderne Kunststoffspritzguss-Betriebe vor allem bei der Reinigung von Werkzeugformen auf die Technologie der ultraschallgestützten, wässrigen Reinigung.

Unsere Antwort auf diesen Umstand ist ein alkalisches, gebrauchsfertiges Reinigungskonzentrat für Ihre Ultraschall-Reinigungsanlage.

Die Borer Chemie AG hat mit der Reinigungsmittellinie deconex® MC (Mould Cleaning) ein Sortiment von flüssigen Reinigungskonzentraten entwickelt, welche sich im Speziellen durch die Vorteile der wässrigen Lösung gegenüber pulverförmigen Produkten auszeichnet.



## So profitieren Sie, Ihre Kunden und Ihre Mitarbeitenden.



#### Vorteil von flüssigen Konzentraten gegenüber Produkten in Pulverform:



kein Auflösen erforderlich bei > 50 °C



einfache und sichere Handhabung



- einfache Aufbereitung des Reinigers
- keine Atemschutzmaske erforderlich



- keine ätzenden Dämpfe und / oder Staubemissionen
- kein "Anbacken" des Pulvers am Wannenboden und somit keine Fremdverschmutzung durch Rohmaterial im Reinigungsmittel
- keine schlecht gemischten Pulverprodukte
- konsistente vollständige Reinigung der Spritzgussformen
- kann sofort nach der Zudosierung verwendet werden
- biologisch abbaubar



# **deconex**® MC – flüssiger Formenreiniger: einfüllen und loslegen.

Die gründliche, schonende und reproduzierbare Reinigung von Spritzgusswerkzeugen ist die generelle Herausforderung in der Polymerindustrie. Durch die Nutzung von effizienten und flüssigen Reinigungsmitteln, wie den Produkten der neuen deconex® MC-Linie von Borer Chemie AG, ist es möglich auch extreme Ablagerungen schonend zu entfernen.

Vorher



Nachher



#### Basisprozess mit Anwendungsbereiche für Stahlformen

	Bad 1	Bad 2	
Schritt	Reinigen	Spülen	
Produkt	deconex® MC forte (pH~13)	-	
Konzentration	5 - 15%	_	
Temperatur	60 - 80°C	50°C	
Ultraschall	Ja	_	
Zeit	5 - 20 min	2 - 5 min	

Bad 3 (optional)			
Konservierung			
deconex® MC protect (pH~11)			
0.2 - 1%			
15 - 75°C			
_			
3 - 10 min			

Die Verwendung von enthärtetem Wasser wird empfohlen.



#### Basisprozess mit Anwendungsbereiche für Aluminiumformen

		Bad 1	Bad 2	
	Schritt	Reinigen	Spülen	
	Produkt	deconex® MC alu (pH~13)	-	
The second	Konzentration	5 - 15%	— Raumtemperatur	
	Temperatur	50 - 75°C		
	Ultraschall	Ja	_	
	Zeit 5 - 20 min		3 min	

Die Verwendung von enthärtetem Wasser wird empfohlen.

#### Die neue flüssige deconex® MC Reinigungsmittellinie besteht aus folgenden Produkten:

deconex® MC forte	Hochalkalischer Reiniger für die Reinigung und die Pflege von Spritzgussformen aus Stahl	
deconex® MC alu	Alkalischer Reiniger für die Reinigung und die Pflege von Werkzeugformen aus Stahl und Aluminium	
deconex® MC protect	Korrosionsschutzmittel für Stahl zur Konservierung von Spritzgussformen	

#### Produktübersicht und Gebindegrössen

Produkt	Gebindeart	Inhalt	Artikel-Nummer
deconex® MC alu	Kanister	10 kg	523605.00-K10W
	Kanister	25 kg	523605.00-K25W
	Fass	220 kg	auf Anfrage
deconex® MC forte	Kanister	12 kg	512505.00-K10W
	Kanister	30 kg	512505.00-K25W
	Fass	240kg	auf Anfrage
deconex® MC protect	Kanister	10 kg	524405.00-K10W
	Kanister	25 kg	524405.00-K25W
	Fass	220 kg	auf Anfrage

Weitere Gebindegrössen auf Anfrage

# **deconex**® MC – Mould Cleaning & Protection.



Borer Chemie AG Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

