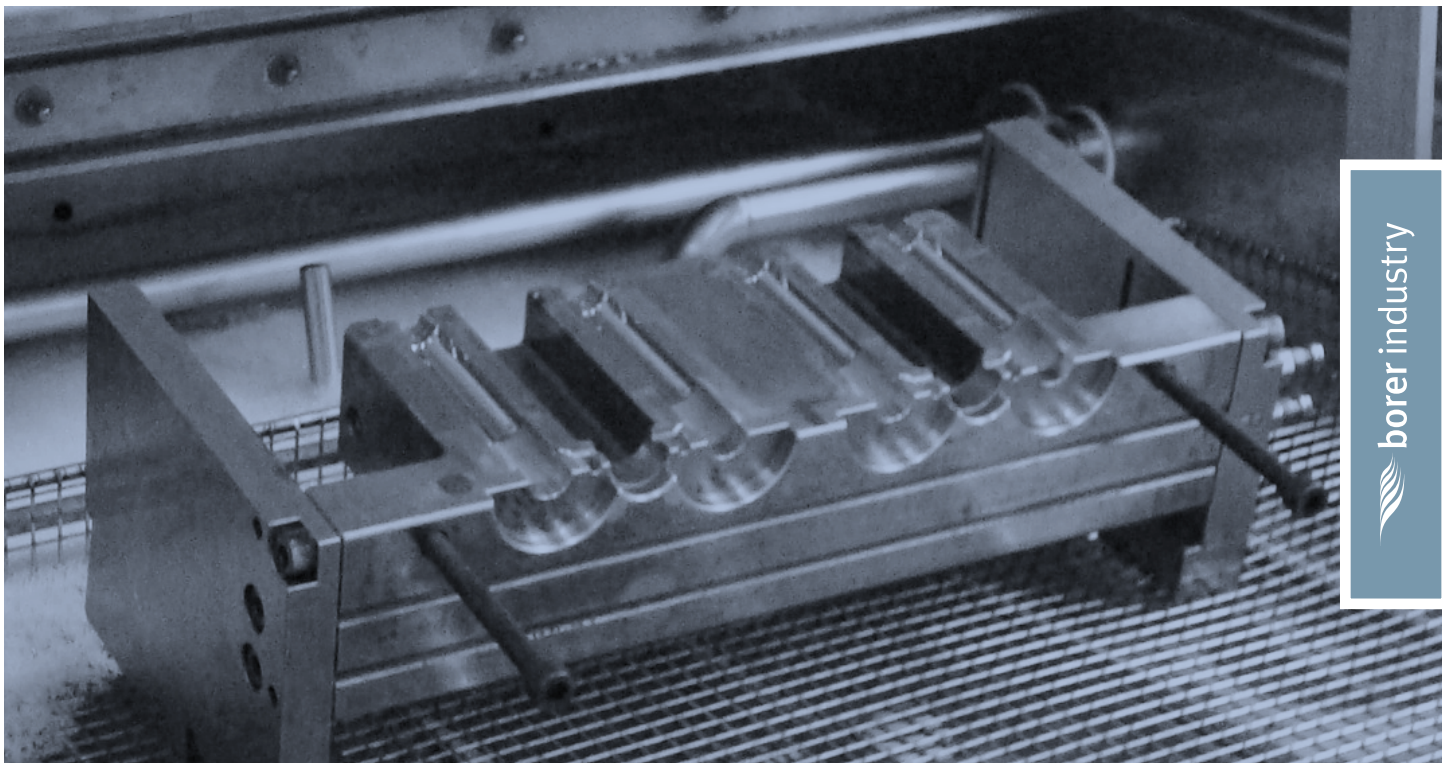

borer industry

Sauber, schonend und **sicher** – Formenreinigung mit der neuen deconex® MC Reinigungsmittellinie von Borer.

Eine gründliche, schonende und reproduzierbare Reinigung von Werkzeugen der Polymerindustrie ist meist nur nach einem kompletten Zerlegen der Formen möglich. Die Handreinigung von hartnäckigen Verschmutzungen durch Bürsten, Schaben, Kratzen oder Strahlen ist meistens unzureichend und oft sind auch pulverförmige Reinigungsmittel im Einsatz. Diese Faktoren führen zu Beschädigungen von Oberflächen und Trennkanten wie auch zu unerwünschten Ablagerungen bei den wertvollen Spritzgussformen. Hierfür bietet die Borer Chemie AG eine neue Lösung an.

Bewährte Technologie – neu mit sicherer Chemie

Schon seit längerer Zeit wird die Technologie der ultraschallgestützten, wässrigen Reinigung in den Bereichen PVD/CVD-Werkzeugbeschichtung, der Medizintechnik und in der Uhrenindustrie genutzt. Auch moderne Kunststoffspritzguss-Betriebe setzen heute vor allem bei der Wartung von Werkzeugformen auf diese Art der Formenreinigung. Die Borer Chemie AG hat mit der deconex® MC Reinigungsmittellinie (Mould Cleaning) ein Sortiment von flüssigen Reinigungskonzentraten entwickelt, welche im Speziellen die Vorteile der wässrigen Lösung gegenüber pulverförmigen Produkten bestätigt.

In der Formenreinigung ist es entscheidend, dass selbst in den feinsten Bohrungen, in Formeinsätzen oder Kühlkanälen die Verschmutzungen, wie Ablagerungen von eingebrannten Kunststoffrückständen (PE, PP, PA u.a Thermoplaste), Rückstände von Erodierölen oder Emulsionen aus der Bearbeitung, zuverlässig und rückstandfrei abgelöst werden. Dies sichert die gleichbleibende Qualität der produzierten Werkteile und ist ein wichtiger Faktor zur Werterhaltung der Spritzgusswerkzeuge.

borer
advanced cleaning solutions

Durch die Nutzung von effektiven und flüssigen Reinigungsmitteln, wie den Produkten der neuen deconex® MC-Linie von Borer, ist es möglich auch extreme Ablagerungen schonend zu entfernen. Zusatzmittel in Kunststoffen – wie z.B. Flammschutz im Granulat für glasfaserverstärkten Polyamiden oder Duroplaste, sowie Rückstände von Trennmitteln werden rückstandslos herausgelöst.

Sichere Anwendung

In punkto Sicherheit liegen die Vorteile der flüssigen Reinigungskonzentrate gegenüber Lösungen in Pulverform auf der Hand. Die neuen deconex® Produkte lassen sich sehr leicht mit Wasser mischen, was auch die Dosierung oder das Nachdosieren sehr einfach ermöglicht. Der Badansatz erfolgt bei niedrigen Temperaturen, das «Anbacken» des Pulvers am Boden des Reinigungsbads und somit die Fremdverschmutzung durch Rohmaterialien wird so verhindert.

Zuchwil, 11. Juli 2019

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 Pflege von Spritzgussformen

Firmenprofil Borer Chemie AG

Die Borer Chemie AG ist Hersteller und Kompetenzpartner auf dem Gebiet der anspruchsvollen Reinigung und der Desinfektion. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den Markennamen deconex® und decosept® global bekannte Produkte für professionelle Anwendungen in der Spitalhygiene, im Industrie- und im Life Sciences-Bereich. Im hauseigenen Kompetenzzentrum werden Reinigungsverfahren für medizinische Institutionen, Hersteller von Präzisionsteilen, analytische Labors oder Arzneimittelhersteller entwickelt und erprobt. Das Angebot von Borer Chemie zeichnet sich durch Innovation, Effektivität, Sicherheit, Qualität und ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Am Firmensitz in Zuchwil werden über 160 hochspezialisierte Produkte auf Fertigungsanlagen der neusten Technik hergestellt. Der gesamte Betrieb ist nach ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert. Weltweit beschäftigt die Borer Chemie AG rund 110 Mitarbeiter. Mit Unterstützung der beiden Tochtergesellschaften in Shanghai und in Deutschland vertreibt die Borer Chemie AG direkt oder über Ländervertretungen weltweit in über 67 Ländern ihre Produkte und Dienstleitungen. Das Unternehmen wurde 1965 von Anton Borer gegründet und ist zu 100% in Familienbesitz. Geschäftsführer ist Dr. Markus Borer, Sohn des Firmengründers. Der Hauptsitz der Borer Chemie AG ist in der Schweiz.

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90
www.borer.ch, office@borer.ch

Kontakt zum Thema

Ihr Lieferant
Max F. Keller GmbH
Einsteinstr. 14a
D-68169 Mannheim
Tel. 0621 32279-0
FAX 0621 32279-27
www.keller-mannheim.de
info@keller-mannheim.de

Kontakt allgemein

keller MANNHEIM deconex®

PM-IND MC-Produktelinie BC-CH 190830 DE