

Inhalt

01 EPUCRET-Mineralgussgestelle als Basis von 14 EMO-Innovationen

02 Mineralguss in der Wasseraufbereitung | 02 EPUCRET setzt auf Information | 02 Spotlights

Der aktuelle Newsletter für Maschinengestelle aus EPUCRET-Mineralguss

September 2007



Lange nicht stand eine Werkzeugmaschinenmesse unter solch guten Vorzeichen wie in diesem Jahr die EMO. Die Branche brummt, Prognosen werden nach oben korrigiert, der Optimismus hält an. Eine Vielzahl von Neu- und Weiterentwicklungen werden dem internationalen Publikum vorgestellt. Nach EPU-News-Informationen werden in Hannover über 35 Maschinen stehen, die als Basis ein EPUCRET-Mineralgussgestell haben. Darunter 14 Weltneuheiten. EPU-News erhielt die Möglichkeit, zwei dieser Maschinen schon vor Messebeginn vorzustellen.

Excellence in all dimensions

GF AgieCharmilles verschiebt mit der neuen Maschinenreihe FORM 2000/3000 wieder einmal die Grenzen des Möglichen in der Funkenerosion. Neue Dimensionen bezüglich Geschwindigkeit, Präzision,

Bedienungskomfort und Prozesssicherheit eröffnen sich. Dadurch erhalten Erodiermaschinen von GF AgieCharmilles bei Ihren Nutzern Wettbewerbsvorsprung und Konkurrenzfähigkeit. (GF AgieCharmilles – Halle 27, Stand B18).



Mineralgussgestell der FORM 2000/3000 als Systemlösung komplett spanlos hergestellt



Schleifen und Messen von Mikrowerkzeugen

Die Helitronic Micro mit Mineralgussmaschinenbett und 6 CNC-gesteuerten Schleifachsen wurde speziell für die Produktion und das Nachschärfen kleinster Werkzeugdurchmesser von 0,1 bis 12,7 mm entwickelt. Die CNC-Maschine bietet ein Optimum an Schwingungsdämpfung, Temperaturunempfindlichkeit, Antriebsdynamik und letztendlich Schleifpräzision. Die optional verfügbare automatische X-Achse ermöglicht eine präzise Positionierung der Werkzeuge nahe am Drehpunkt bei der Schleifbearbeitung. Das Be- und Entladen übernimmt ein integriertes Ladesystem mit einem 6-achsigen Knickarmroboter. (Walter Maschinenbau GmbH – Halle 11, Stand B26).

EPU-News – Spotlights



EPUCRET-Geschäftsjahr 2006/2007 abermals sehr erfolgreich

Dank disziplinierter und zielstrebigster Arbeit aller EPUCRET-Mitarbeiter, konnten auch im vergangenen Wirtschaftsjahr wieder zweistellige Wachstumsraten bei Umsatz, Produktionsmenge und Mitarbeiterzuwachs erreicht werden. „Wachstum und Innovation sind die Schlüssel für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung im Hochlohnland Deutschland“, bringt es Herr Dr. Jackisch, Geschäftsführer bei EPUCRET, in der Betriebsversammlung auf den Punkt. Logische Konsequenz daraus ist der vorgestellte Investitionsplan für die nächsten 12 Monate. Damit trägt EPUCRET dem steigenden Bedarf nach Mineralgussgestellen im Maschinenbau (siehe auch Titel: „14 EMO-Innovationen“) Rechnung. Wichtige Forschungs- und Entwicklungsvorhaben werden im kommenden Wirtschaftsjahr abgeschlossen. EPU-News wird in den nächsten Ausgaben über Einzelheiten und Realisierungsschritte berichten.



EPUCRET stockt auf

Gesundes Wachstum braucht Platz. So wurden auf dem bestehenden Bürogebäude moderne Arbeitsräume für die EPUCRET Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung geschaffen. Pünktlich zum 10-jährigen Betriebsjubiläum von Herrn Joachim Rochau (Leiter Entwicklung/Konstruktion) konnten acht großzügig gestaltete Arbeitsplätze mit hochleistungsfähiger 3D-CAD-Technik bezogen werden.

Impressum

EPUCRET Mineralgusstechnik GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 18–26
D-73117 Wangen bei Göppingen
T +49 (0) 71 61 9 58 89-0
F +49 (0) 71 61 9 58 89-29
E info@epucret.de
www.epucret.de

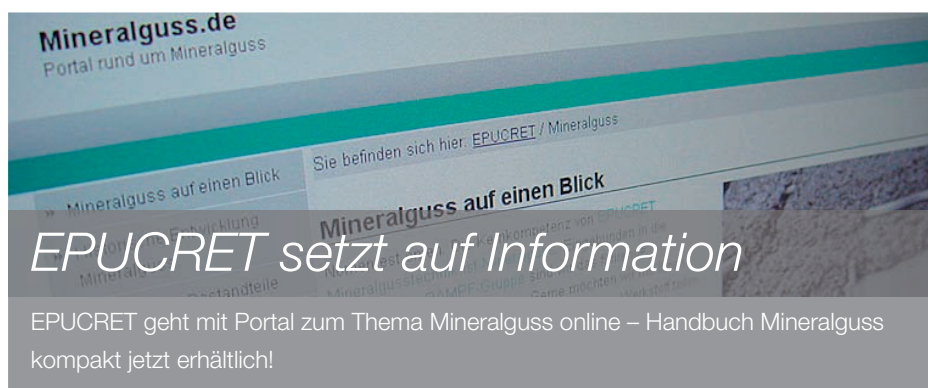
Mineralguss in der Wasseraufbereitung

Die Christ Aqua ecolife AG verfügt über eine in der Schweiz einzigartige Palette an Serienprodukten zur Wasseraufbereitung. Bei seinem Umkehrosmosegerät Permaq® Pro S setzt die Christ Aqua ecolife AG auf eine sichere Basis – Mineralguss von EPUCRET.

Die Christ Aqua ecolife AG aus der Schweiz wandte sich an EPUCRET Mineralgusstechnik, den Marktführer aus Deutschland. Herr Lukas Ritschard, Produktmanager bei der Schweizer Christ Aqua ecolife AG: „Für unser Umkehrosmosegerät Permaq® Pro S haben wir ein praktisch unverwüstliches Gerätebett gebraucht. Nun haben wir eine korrosionsfreie Mineralgussplatte als starke Basis“, freut sich Ritschard. Die Herausforderung beim vorliegenden Projekt war die hohe Funktionalität, die Präzision für die zu montierenden Komponenten sowie dauerhafte Korrosionsbeständigkeit. Das Osmosegerät erbringt auf einer Standfläche von weniger als 1 m² eine Permeatleistung von 6000 Litern Flüssigkeit pro Stunde. Das Team von EPUCRET löste die Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Spezialisten der Christ Aqua ecolife AG in kürzester Zeit und mit höchster Qualität.



Die Mineralgussplatte ist von EPUCRET nach Maß gefertigt. Der Anwender muss nur noch das Gerät aufsetzen. Das spart Zeit und Kosten.



Seit 30 Jahren hat sich EPUCRET dem innovativen Werkstoff Mineralguss verschrieben. Heute ist EPUCRET Weltmarktführer. Höchste Zeit also, das geballte Know-how mit einer breiten Öffentlichkeit zu teilen. Unter www.mineralguss.de und www.mineralgussgestelle.de ist nun eine Plattform entstanden, die umfassend über den Werkstoff informiert. Neben der Geschichte stehen Bestandteile, Herstellung und Werkstoffeigenschaften im Mittelpunkt.

Alle wichtigen Informationen rund um Mineralguss sowie Konstruktionshinweise, inklusive der Erläuterung zu Standeingeieβteilen, finden Sie zusätzlich im neu erschienenen Nachschlagewerk „Mineralguss kompakt“.

Das Handbuch sowie die CD mit allen CAD-Daten der Eingieβteile können Sie unter info@epucret.de kostenlos bestellen.