

Formplatten und Kernkästen schnell und nachhaltig produzieren

GIFA 2023: RAMPF präsentiert extrem abrasionsbeständige Blockmaterialien für die Gießerei-Industrie – Halle 15 / Stand 15D08

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 16.05.2023. Abrasionsbeständig, dimensionsstabil, umweltfreundlich: RAMPF Tooling Solutions präsentiert sein umfassendes Blockmaterialportfolio für die Gießerei-Industrie auf der GIFA 2023 vom 12. bis 16. Juni in Düsseldorf – Halle 15 / Stand 15D08.



Energie- und Ressourceneffizienz kommen auch in der Gießereibranche immer stärker zum Tragen. Hocheffiziente Herstellungsverfahren sowie leistungsstarke und zugleich umweltverträgliche Materialien sind dabei entscheidend für Qualität und Wirtschaftlichkeit der gesamten Prozesskette – und dafür stehen Epoxid- und Polyurethansysteme von RAMPF Tooling Solutions.

Blockmaterialien der Marke RAKU[®] TOOL punkten mit einer

- > extrem hohen Abrasionsbeständigkeit mit weit mehr als 100.000 Abformungen für maximale Standzeiten von Modelleinrichtungen.
- > überdurchschnittlichen Dimensionsstabilität für sichere Produktionsprozesse.
- > sehr guten Chemikalienbeständigkeit gegen Trenn- und Kernsandbindemittel (kein Aufquellen).
- > minimalen Sandhaftung.
- > einfachen Verarbeitung.
- > unschlagbaren Kosteneffizienz: schnelle Fräszeiten, einfache und schnelle Änderungen, deutlich preisgünstiger und leichter als Metallwerkzeuge.

Formplatten und Kernkästen schnell und nachhaltig produzieren

GIFA 2023: RAMPF präsentiert extrem abrasionsbeständige Blockmaterialien für die Gießerei-Industrie – Halle 15 / Stand 15D08

Ein weiterer Pluspunkt: die umweltschonende Herstellung und Zusammensetzung von RAKU[®] TOOL Gießerei-Blockmaterialien. Die Mehrzahl der Platten enthält einen Recyclingpolyol-Anteil von 10 bis 30 Prozent. Das Recyclingpolyol wird aus dem chemischen Recycling von Polyurethan- und PET-Reststoffen gewonnen, auch eigene RAKU[®] TOOL Produktionsabfälle werden wiederverwertet.

Das Messe-Highlight: ein mehrteiliger Kernkasten aus RAKU[®] TOOL WB-1258



Dank der extrem hohen Abriebfestigkeit können mit der Polyurethanplatte RAKU[®] TOOL WB-1258 weit mehr als 100.000 Abformungen erreicht werden, was sonst nur mit Flüssigsystemen via komplexer Herstellungsprozesse und höheren Kosten oder Metallen möglich ist.

Die Kernkastenteile wurden anhand von CAD-Daten direkt aus RAKU[®] TOOL WB-1258 gefräst, was sowohl eine schnelle Herstellung als auch hohe Genauigkeit der Modelle garantiert. Nach einer minimalen Nachbearbeitung wurden die Luftdüsen eingesetzt, danach folgte bereits der Probeinsatz.

Ein weiteres Highlight am RAMPF-Stand: das umfangreiche Sortiment an RAKU[®] TOOL Close Contour Castings und Flüssigmaterialien speziell für die Bereiche Formerei und Kernmacherei.

Besuchen Sie RAMPF Tooling Solutions auf der GIFA 2023 vom 12. bis 16. Juni in Düsseldorf – Halle 15 / Stand 15D08!

Formplatten und Kernkästen schnell und nachhaltig produzieren

GIFA 2023: RAMPF präsentiert extrem abrasionsbeständige Blockmaterialien für die Gießerei-Industrie – Halle 15 / Stand 15D08

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum gehören Leistungen und Produkte nach Maß für konturnahe Modelle wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF Tooling Solutions ist der weltgrößte Produzent von leistungsstarken Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien. Diese stehen für höchste Qualität und beste mechanische Eigenschaften.

Einen hochqualitativen und wirtschaftlichen Modell- und Formenbau für die Erstellung konturnaher Modelle garantieren Close Contour Pasten, Close Contour Blocks und Close Contour Castings.

Für die Composites-Industrie produziert und entwickelt das Unternehmen zukunftsweisende Systeme, die eine Vielzahl von Fertigungsverfahren sowie einen breiten Temperaturbereich abdecken.

Fachkundige Beratung, kundenindividueller Service sowie schnelle technische Unterstützung sind inhärente Bestandteile des Leistungsspektrums von RAMPF Tooling Solutions.

RAMPF Tooling Solutions ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg.

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Herausgeber:

RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG
Robert-Bosch Str. 8-10
72661 Grafenberg
T + 49.7123.9342-1600
F + 49.7123.9342-1666
E tooling.solutions@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
72661 Grafenberg
T + 49.7123.9342-1045
F + 49.7123.9342-2045
E benjamin.schicker@rampf-group.com