

RAMPF: Leistungsstarke Blockmaterialien für anspruchsvollste Gießereianwendungen

Metallurgy Litmash 2018 in Moskau: RAKU[®] TOOL WB-1404 und RAKU[®] TOOL WB-1258 im Fokus

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 25.05.2018. Einen leistungsstarken Allrounder sowie das Maß aller Dinge in Sachen Abrasionsbeständigkeit: Mit den Polyurethan-Blockmaterialien RAKU[®] TOOL WB-1404 und RAKU[®] TOOL WB-1258 präsentiert sich RAMPF Tooling Solutions auf der Metallurgy Litmash 2018, der Fachmesse für Metallurgie, Gießereitechnik und Gussteile vom 29. Mai bis 1. Juni in Moskau – Stand 3A38.

RAKU[®] TOOL WB-1404 – Hochleistungs-Allrounder



Das Polyurethan-Blockmaterial für Formen und Werkzeuge punktet mit einer

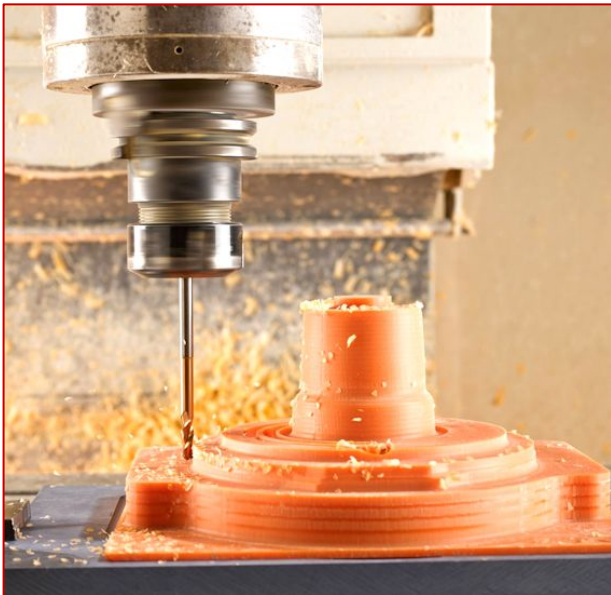
- > guten Styrol-Beständigkeit,
- > guten Aminbeständigkeit,
- > guten Abrasionsbeständigkeit,
- > guten Beständigkeit gegen Trockeneisreinigung,
- > sehr guten Polierbarkeit sowie
- > einem hohe E-Modul aus Druckfestigkeit und
- > niedrigen Wärmeausdehnungskoeffizient.

Zusätzlich zu Gießerei-Modellen, -Formplatten und Kernkästen wird RAKU[®] TOOL WB-1404 unter anderem in Prüfvorrichtungen für Metallteile, Modellen und Formen für Polyester und Compositeanwendungen, Klopferwerkzeugen, Vakuumtiefziehformen sowie Formen für Niederdruck-RIM eingesetzt.

RAMPF: Leistungsstarke Blockmaterialien für anspruchsvollste Gießereianwendungen

Metallurgy Litmash 2018 in Moskau: RAKU[®] TOOL WB-1404 und RAKU[®] TOOL WB-1258 im Fokus

RAKU[®] TOOL WB-1258 – Höchste Abrasionsbeständigkeit



Weit über 100.000 Abformungen – eine derart hohe Abrasionsbeständigkeit konnte bisher ausschließlich mit Flüssigsystemen erreicht werden, was jedoch mit aufwendigeren Herstellungsprozessen sowie höheren Kosten verbunden ist. Das Polyurethan-Blockmaterial RAKU[®] TOOL WB-1258 für Gießereianwendungen ist ein Überflieger in Sachen Abrasionsbeständigkeit und punktet darüber hinaus mit einer

- > hohen Dimensionsstabilität und Maßhaltigkeit,
- > schnellen und hochgenauen Herstellung von Modellen durch direktes Fräsen anhand CAD-Daten,
- > einfachen und schnellen Umsetzung von Änderungen,
- > hohen Kostenersparnis im Vergleich zu Metall und Frontguss,
- > hohen Schlag- und Kantenfestigkeit sowie
- > hohen Chemikalienbeständigkeit.

Für Blockmaterialien bietet RAMPF Tooling Solutions genau abgestimmte RAKU[®] TOOL Klebstoffe an.

„Mit unserer großen Auswahl an hochqualitativen RAKU[®] TOOL Blockmaterialien haben wir uns im russischen Markt eine gute Position erarbeiten können“, so Mikhail Malkov, Regional Sales Manager bei RAMPF Tooling Solutions. „Ein gutes Potential sehen wir auch bei Close Contour Pasten sowie Flüssigsystemen für Harzinfusion [RI] und Hochtemperatur-Anwendungen in der Composite-Industrie. Denn hier setzen Kunden ebenfalls auf beste Performance und höchste Qualität.“

RAMPF: Leistungsstarke Blockmaterialien für anspruchsvollste Gießereianwendungen

Metallurgy Litmash 2018 in Moskau: RAKU[®] TOOL WB-1404 und RAKU[®] TOOL WB-1258 im Fokus

www.rampf-gruppe.de



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 für leistungsstarke 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 die leistungsfähigen 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.

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-tooling.de
www.rampf-gruppe.de

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-holding.de