# Pressemitteilung

# Maximale Langlebigkeit, schnelle Verarbeitung: RAKU® TOOL WB-1258 für die Gießerei-Industrie

RAMPF präsentiert leistungsstarkes Polyurethan-Board auf der Cast Expo 2025 in Atlanta, Georgia – Stand 2629

© RAMPF Group, Inc.


**Wixom, Michigan, USA, 03.04.2025. Maximale Langlebigkeit, höchste Effizienz: RAMPF Group, Inc. präsentiert das hoch abriebbeständige Polyurethan-Board RAKU® TOOL WB-1258 auf der Cast Expo 2025 in Atlanta, Georgia, vom 12. bis 15. April – Stand 2629.**

**Kernaussagen:**

1. Das Polyurethan-Blockmaterial RAKU® TOOL WB-1258 von RAMPF zeichnet sich durch hervorragende Abriebfestigkeit aus und ermöglicht weit über 100.000 Abformungen.
2. Das speziell für Formplatten und Kernkästen entwickelte Material verkürzt die Bearbeitungszeit im Vergleich zu Standardprodukten um bis zu 50 Prozent.
3. Ein weiteres Highlight auf der Cast Expo: Das leistungsstarke Polyurethan-Board RAKU® TOOL WB-1223 für Gießereimodellplatten, Klopfwerkzeuge und Prüfvorrichtungen für Metallteile.

**Unübertroffene Abriebfestigkeit: RAKU® TOOL WB-1258**

RAKU® TOOL WB-1258 setzt neue Maßstäbe im Modell- und Formenbau. Entwickelt in Zusammenarbeit mit führenden Gießereien weltweit, überzeugt diese Polyurethanplatte durch außergewöhnliche Abriebfestigkeit. Sie ermöglicht über 100.000 Abformungen und senkt die Bearbeitungszeiten im Vergleich zu Standardprodukten um bis zu 50 Prozent.

© RAMPF Group, Inc.



Produkteigenschaften:

- Exzellente Maßhaltigkeit und Stabilität
- Gleichmäßige Oberflächenqualität
- Hervorragende Schlag- und Kantenfestigkeit
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit ohne Aufquellen
- Minimale Sandanhaftung

Vorteile:

- Effiziente Produktion – direktes Fräsen von CAD-Daten für eine hochpräzise Fertigung mit hoher Geschwindigkeit
- Benutzerfreundliche Verarbeitung – einfache Änderungen und Anpassungen, begrenzte Handhabung von Flüssigmaterialien
- Kostenreduktion – mehr als 80 Prozent günstiger im Vergleich zu Stahl
- Leichtgewichtig – leichte Handhabung und einfacher Transport
- Nachhaltig – mit Recyclingpolyol aus recycelten PET-Flakes hergestellt

**RAKU® TOOL WB-1223: Vielseitig und kosteneffizient**

Ein weiteres Highlight der diesjährigen Cast Expo ist RAKU® TOOL WB-1223 – ein äußerst vielseitiges und langlebiges Polyurethan-Board. Es kommt in Anwendungen wie Gießereimodellplatten, Klopfwerkzeugen und Prüfvorrichtungen für Metallteile zum Einsatz. Das leicht zu bearbeitende Material überzeugt durch hervorragende Abrieb- und Schlagfestigkeit sowie exzellente Dimensionsstabilität.

**Entdecken Sie die leistungsstarken Lösungen von RAMPF Group, Inc. für die Gießerei-Industrie auf der Cast Expo 2025 in Atlanta, Georgia, vom 12. bis 15. April – Stand 2629!**

© RAMPF Group, Inc.



**www.rampf-group.com**

**RAMPF Group, Inc**. mit Sitz in Wixom, MI, USA, ist ein führender Spezialist für

- Misch- und Dosieranlagen für die sichere Verarbeitung von Polymeren
- Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- Form- und Modellbaumaterialien, vor allem für die Automobil-, Marine- und Luftfahrtindustrie
- Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss

RAMPF Group, Inc. ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg bei Metzingen.

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 Group, Inc.**
49037 Wixom Tech Drive
Wixom, Michigan 48393, USA
T +1 (248) 295 0223
F +1 (248) 295 0224
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:
Benjamin Schicker
**RAMPF Holding** GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-1045
F + 49.71 23.93 42-2045
E benjamin.schicker@rampf-group.com