

RAMPF produziert 50.000stes Maschinenbett aus Mineralguss

Weltweit steigende Nachfrage nach schwingungsdämpfendem und umweltverträglichem Werkstoff EPUMENT[®]

© RAMPF Machine Systems GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Wangen (bei Göppingen), 01.07.2021. RAMPF Machine Systems hat das 50.000ste Maschinenbett aus EPUMENT[®] Mineralguss produziert. Das Jubiläumsgestell bildet das schwingungsarme Fundament einer Fünf-Achsen-Simultanfräsmaschine.



Marc Dizdarevic, Geschäftsführer von RAMPF Machine Systems: „Dieser Meilenstein unserer Unternehmensgeschichte ist ein Beleg für die wachsende Popularität von Mineralguss als wettbewerbsfähiger Gestellwerkstoff in zahlreichen Branchen weltweit. Darüber hinaus ist es eine Bestätigung für die herausragenden Leistungen unserer Mitarbeitenden, die sich tagtäglich mit großem Engagement für die Belange unserer Kunden einsetzen.“

Im Bereich Gestelllösungen und Maschinensysteme auf Basis alternativer Werkstoffe wie EPUMENT[®] Mineralguss und EPUDUR Ultrahochleistungsbeton ist RAMPF Machine Systems seit Jahrzehnten Weltmarktführer. Das Unternehmen tritt als Komplettanbieter im Markt auf: zum ganzheitlichen Angebot gehören die werkstoffgerechte Auslegung und Gestaltung, Fertigung, das Präzisionsschleifen und die Montage sowie die Konstruktion kundenspezifischer mehrachsiger Bewegungssysteme und Basismaschinen.

RAMPF produziert 50.000stes Maschinenbett aus Mineralguss

Weltweite steigende Nachfrage nach schwingungsdämpfendem und umweltverträglichem Werkstoff EPUMENT[®] / Jubiläumsgestell an GF Machining Solutions

Zusätzlich zur hervorragenden Schwingungsdämpfung und thermischen Stabilität punkten EPUMENT[®] und EPUDUR mit einer ressourcenschonenden Herstellung sowie umweltverträglichen Entsorgung und Verwertung. Auch die Entwicklung hin zu Industrie 4.0 treiben die von RAMPF Machine Systems entwickelten Werkstoffe voran: „Aufgrund des Kaltgussverfahrens können Sensoren und Aktoren direkt in den Guss integriert werden, unter anderem für Temperaturmessungen zur Erfassung von Störwärme sowie entsprechende Temperierungsleitungen, mit denen der Störwärme entgegengewirkt werden kann. So entstehen ‚intelligente Maschinenstrukturen‘, die einen wichtigen Beitrag zu Industrie 4.0 leisten“, so Kacper Lasetzki, Verkaufsleiter bei RAMPF Machine Systems.

Schwingungsarme Basis für Fünf-Achsen-Simultanfräsmaschine

Das 50.000ste von RAMPF Machine Systems produzierte Mineralguss-Maschinenbett wird in einer Fünf-Achs-Simultan-Fräsmaschine eingesetzt. Mit der sehr guten Schwingungsdämpfung, geringen Wärmeleitfähigkeit und hohen Wärmekapazität sorgt EPUMENT[®] Mineralguss für stabile Produktionsprozesse und damit für die erforderliche Präzision der Hochleistungsmaschinen.

RAMPF produziert 50.000stes Maschinenbett aus Mineralguss

Weltweite steigende Nachfrage nach schwingungsdämpfendem und umweltverträglichem Werkstoff EPUMENT[®] / Jubiläumsgestell an GF Machining Solutions

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Machine Systems GmbH & Co. KG** mit Sitz in Wangen bei Göppingen ist der führende Systemlieferant und Entwicklungspartner für Systemlösungen, Rumpf- und Basismaschinen sowie mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme auf Basis von Maschinengestellen aus innovativen Materialien.

Das Werkstoffportfolio umfasst Mineralguss, Ultrahochleistungsbeton (UHPC), natürlichen Hartgestein, Metallschaum und Faserbunde sowie gefüllte Stahlverbundkonstruktionen. Diese Werkstoffe bilden die solide Basis für hochpräzise und leistungsfähige Maschinenbetten und Gestellbaugruppen.

Der Komplettservice des Unternehmens reicht vom Engineering über die Fertigung und Montage bis hin zu Systemlösungen, kundenspezifischen, mehrachsigen Positionier- und Bewegungssystemen und Basismaschinen – von der Stückzahl eins bis hin zur Serienfertigung in kundenindividuellen Supply-Chain-Lösungen.

Durch innovative Abform-, Schleif- und Läppverfahren sowie leistungsfähige Montage- und Prüftechnologien in klimatisierten Fertigungsumgebungen sind höchste Genauigkeiten von Maschinenbasis und Basismaschine garantiert.

RAMPF Machine Systems ist ein Unternehmen der internationalen **RAMPF-Gruppe** mit Sitz in Grafenberg bei Stuttgart.

Herausgeber:
RAMPF Machine Systems GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 18 - 26
73117 Wangen bei Göppingen
T +49.7161.95889-0
F +49.7161.95889-29
E machine.systems@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

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 Werbung.