

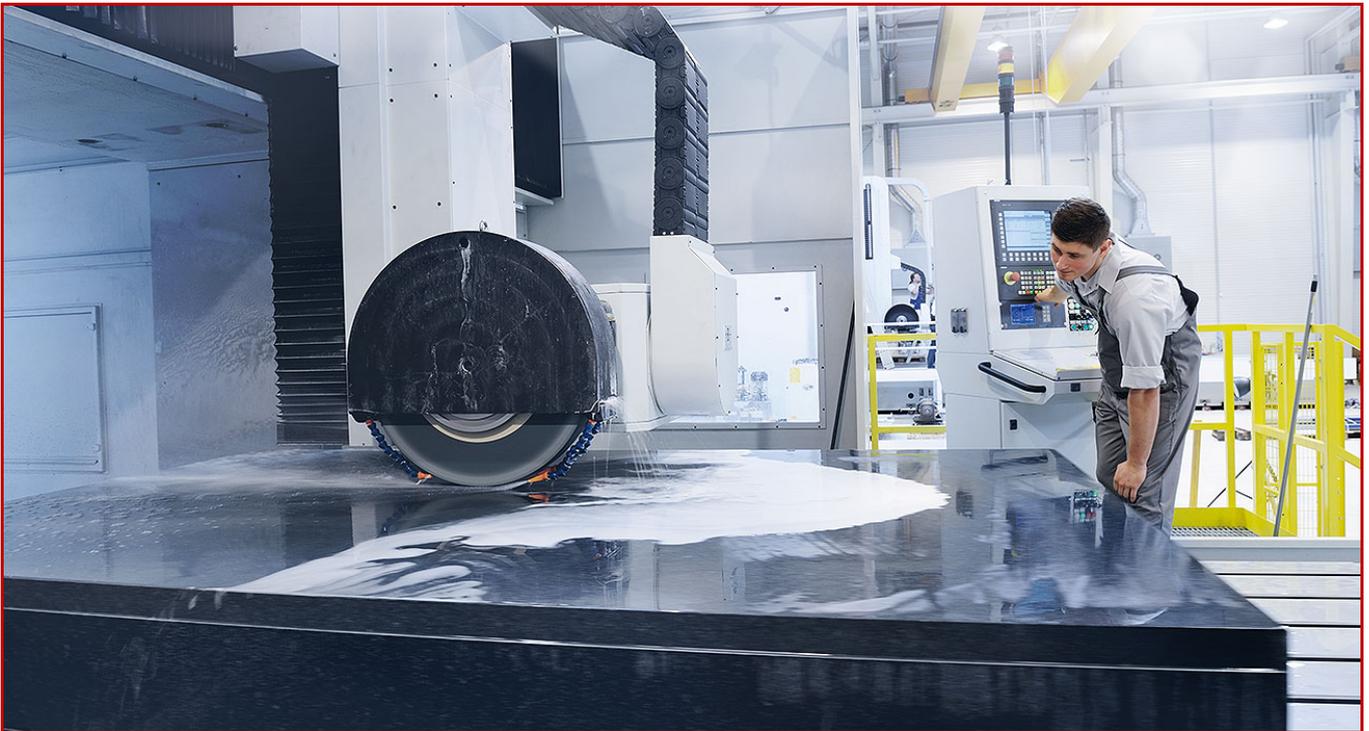
RAMPF feiert 10.000-fache Präzision

Meilenstein für Schleifzentrum für hochgenaue Maschinenkomponenten aus Mineralguss, Hartgestein, Ultrahochleistungsbeton, Keramik, Grauguss und Stahl

© RAMPF Machine Systems GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Wangen (bei Göppingen), 01.09.2021. Im Präzisionsschleifzentrum von RAMPF Machine Systems wurde jüngst das 10.000ste Maschinenbett aus Mineralguss geschliffen. Das hochmoderne Werk im unterfränkischen Bessenbach bietet zusätzlich zur hochgenauen Bearbeitung von Maschinenbetten und Maschinenkomponenten aus eigener Herstellung ein ganzheitliches Dienstleistungskonzept für das Lohnschleifen von Mineralguss, Hartgestein, Ultrahochleistungsbeton und Keramik sowie klassischer Werkstoffe wie Grauguss und Stahl.



Das RAMPF-Schleifzentrum bietet unter der Marke EPUGRIND ein ganzheitliches Dienstleistungskonzept für das Lohnschleifen hochgenauer Maschinenkomponenten. Der moderne Maschinenpark und die vollklimatisierte Halle gewährleisten höchste Qualität und kurze Lieferzeiten.

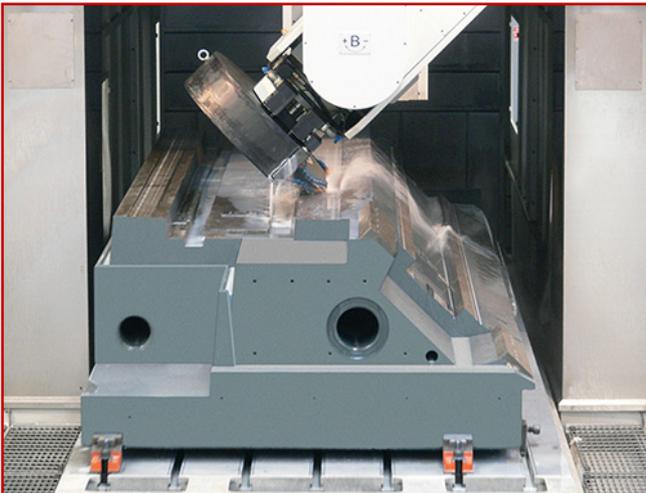
„Wir sind sehr stolz auf diese Leistung“, sagt Wolfgang Goldmann, Head of Precision Manufacturing bei RAMPF Machine Systems. „Das Präzisionsschleifzentrum hat sich seit der Gründung in 2010 als leistungsstarker, innovativer und zuverlässiger Partner der Industrie etabliert. Nun freuen wir uns darauf, die nächsten 10.000 Maschinenkomponenten zu bearbeiten.“

Auf einer Produktionsfläche von 2.100 m² wird im Drei-Schicht-Betrieb ein Komplettservice rund um das hochpräzise Flachsleifen und Führungsbahnschleifen angeboten. Dieser umfasst

RAMPF feiert 10.000-fache Präzision

Meilenstein für Schleifzentrum für hochgenaue Maschinenkomponenten aus Mineralguss, Hartgestein, Ultrahochleistungsbeton, Keramik, Grauguss und Stahl

- > Schleifen von alternativen Werkstoffen wie Mineralguss, Hartgestein, Ultrahochleistungsbeton und Keramik sowie auch Grauguss und Stahl bis zu einer Größe von (L × B × H) 7.000 × 2.650 × 2.000 mm und einem Gewicht bis 25.000 kg
- > technische und konstruktive Beratung
- > Handlappen von Komponenten mit höchsten Genauigkeitsanforderungen
- > Messen und Dokumentieren von Genauigkeiten im µm-Bereich an vollklimatisierten Messplätzen (+/- 0,5° Jahresabweichung) mittels Autokollimatoren und elektronischen Neigungswaagen und Laserinterferometern
- > Ganzheitliche Herstellung von präzisen und dynamischen Bewegungssystemen und Basismaschinen, inklusive Fügen (Kleben, Schrauben)
- > Präzisionsmontage von Anbaukomponenten wie Führungsschienen, Messsystemen, und Antrieben



Wolfgang Goldmann: „Die Hightech-Maschinen unserer Kunden müssen allerhöchste Präzisionsanforderungen erfüllen. Mit unserem ganzheitlichen Komplettservice rund um das Flachsleifen und Führungsbahnschleifen gewährleisten wir die hierfür erforderlichen Prozess- und Qualitätsanforderungen.“

Im Video: RAMPF Machine Systems Präzisions-schleifzentrum

RAMPF feiert 10.000-fache Präzision

Meilenstein für Schleifzentrum für hochgenaue Maschinenkomponenten aus Mineralguss, Hartgestein, Ultrahochleistungsbeton, Keramik, Grauguss und Stahl

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