

So viel besser als Aluminium!

RAKU[®] TOOL Kunststoff Blockmaterial als Werkstückträger





Materialvorteile – hochleistungsfähig

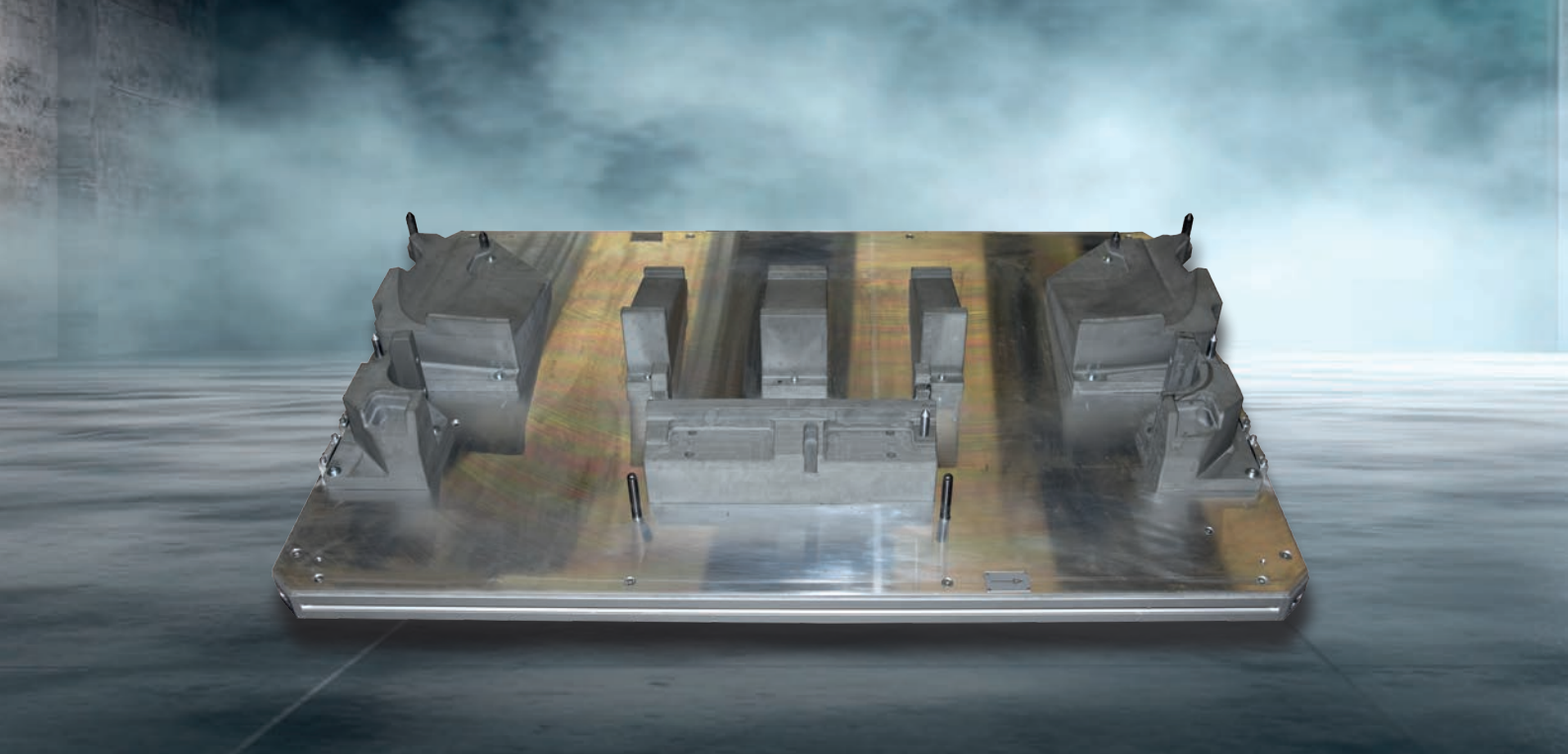
- Kosteneffizientere Herstellung durch deutlich schnellere Zerspanung
- Alle Verbindungstechniken realisierbar, kraftschlüssig, formschlüssig, stoffschlüssig und lösbar
- Anpassungen und Reparatur sind schnell realisierbar
- Gewichtsvorteil
zu Alu ≈ 60% / zu Stahl ≈ 85%
- Verbesserung der Arbeitssicherheit. Blockmaterial ist Wärme- und elektrischer Isolator
- Kann produktspezifisch ausgewählt werden, je nach Anwendung
- Sofort verfügbar



Prozessvorteile

- Schonenderer Umgang mit empfindlichen Werkstückoberflächen
- Keine Abzeichnungen auf lackierten Bauteiloberflächen von glänzend bis matt
- Einfache Reinigung von Fetten und Staubpartikeln
- Gewichtsreduktion:
 - » leichtere statische Auslegung der Komponenten möglich
 - » reduzierte Taktzeiten
-  geringere Stromaufnahme, da leistungsschwächere Antriebe benötigt werden
-  geringerer Druckluftbedarf, da weniger Masse bewegt wird
 - » Darstellung von CAD 0-Daten aufgrund der hohen Dimensionsstabilität

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen erfolgen auf Grund jahrelanger Erfahrung und basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand von Wissenschaft und Praxis. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von Eignungsprüfungen. Ein vertragliches Rechtsverhältnis besteht dadurch nicht, auch nicht in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



... und so viel kosteneffizienter als Aluminium!

RAKU® TOOL Kunststoff Blockmaterial als Werkstückträger



Anwendungen

- Werkstückträger in Kern- und Randprozessen für passgenaues, automatisiertes Handling von Bauteilen auf modernen Fertigungsstraßen



Unser Planet - unsere Verantwortung

- Durch den Einsatz von Blockmaterial kann der CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu Aluminium > 90% reduziert werden



Beratung & Unterstützung

- Technischer Support und Beratung durch erfahrene RAMPF Techniker
- RAMPF Kompetenzen in den Bereichen Chemie und Maschinenbau



Bewährt. Getestet. Anerkannt.

Praxiserfahrung von Kunden:
Das Blockmaterial ist bereits seit zwei Jahren im Dauereinsatz bei einer Tagesproduktion von 1000 Teilen!

RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 8-10 | 72661 Grafenberg | Germany
T +49.7123.9342-0 | E advanced.polymers@rampf-group.com
www.rampf-group.com

RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Römerallee 14 | 72661 78658 Zimmern o.R. | Germany
T +49.741.2902-0 | E production.systems@rampf-group.com
www.rampf-group.com