



Recyclebar

Wir nehmen gebrauchte Mineralguss-Teile zurück



Kaltgussverfahren

keine Hitze / weniger Energie



CO² Reduktion

0.00 Tonnen CO² -Emissionen pro produzierte Tonne Mineralguss



Maschinenbetten aus Mineralguss für die Umwelt

für die Umwelt



SCHWINGUNGSFREIE PRÄZISION

mit Umweltverantwortung

Maschinenbetten aus Mineralguss für die Umwelt

Mineralguss punktet mit klaren technologischen, ökonomischen und ökologischen Vorzügen gegenüber Stahl, Grauguss oder Eisenguss.

Seine exzellente Vibrationsdämpfung, seine chemische Beständigkeit und seine thermische Stabilität begeistern nicht nur Anwender im Werkzeugmaschinenbau, sondern auch in vielen weiteren Branchen wie der Medizintechnik, Solar-, Elektronik- oder Verpackungsindustrie.

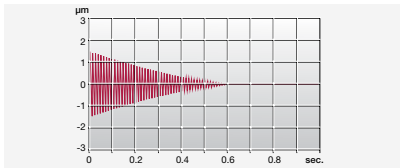
Insbesondere die Kombination von Lineartechnologie und Mineralguss schafft entscheidende Kundenvorteile.

Die Kombination von Lineartechnologie und Mineralguss schafft entscheidende Kundenvorteile

Die Firma **SCHNEEBERGER** ist ein weltweit führender Hersteller von Mineralguss und bietet nicht nur innovative und hochpräzise Mineralguss-Lösungen an, sondern auch komplett montierte Bau- und Montagegruppen, je nach Kundenwunsch bestückt mit folgenden Komponenten:

- Linearführungen
- Linearmotoren
- Elektronik und Sensorik
- Antriebseinheiten

Weil wir alles aus einer Hand anbieten, gewährleisten wir die optimale Abstimmung der verschiedenen Komponenten.



Besondere Materialeigenschaften

- Extrem gute Dämpfung
- Korrosionsbeständig gegen Öle, Kühlmittel und diverse Chemikalien
- Partielle Kühlung von besonders belasteten Bereichen der Gesamtstruktur



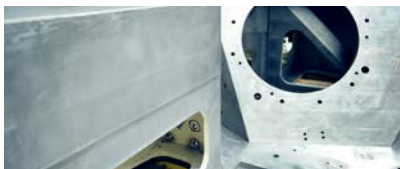
Moderne und effiziente Maschinenkonstruktionen

- Verrohrungen und Schläuche für Pneumatik-, Hydraulik-, und Wasser
- Elektrische Leitungen und Erdungskabel
- Befestigungsgewinde, Metallplatten, Stahlleisten und Lagerbüchsen



Unsere Kompetenzen

- Design, Konstruktion, Produktion und Montage durch ausgebildete Fachkräfte
- Statisch, dynamisch und thermische FEM Analyse
- Spezifische Materialstrukturen und Rezepturen für anspruchsvolle Technologien



Ausserordentliche Freiheitsgrade in der Formgebung

- Herstellung von Klein- und Grossgussstrukturen
- Durchgängige Projektbetreuung vor Ort
- Vormontierte Rumpfmotoren für den weiteren Montageprozess

