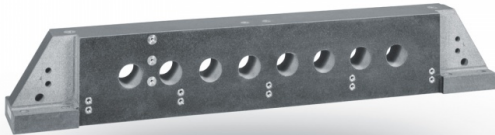




Traversebalken aus natürlichem Hartgestein

Durch form- und materialspezifische Werkzeugentwicklung und Bearbeitungsmethoden können aus dem Werkstoff natürliches Hartgestein komplexe Geometrien in monolithischer Bauweise mit hoher Eigensteifigkeit realisiert werden. In Verbindung mit dem geringen spezifischen Gewicht (ähnlich Aluminium) eröffnen sich somit neue Einsatzgebiete auch bei extremer dynamischer Beanspruchung.



Ausführung

Traversebalken aus natürlichem Hartgestein. Aus einem Stück hergestellt, ohne verschraubte oder geklebte Fügeflächen. Die Ebenheit der Auflageflächen an der Unterseite beträgt 0,002 mm. Die vertikalen Montageflächen (nicht sichtbar) für Linearführungen und Linearantrieb sind eben und im Winkel 90° innerhalb 0,002 mm zu den Auflageflächen gearbeitet.

Technische Daten

► Abmessungen: 900 x 100 x 120 mm

Anwendungsbereiche

Basis für Antriebssysteme für extrem hohe Belastungen in Längs- und Querrichtung, z. B. in optischen Inspektionssystemen oder Handlingseinrichtungen.

Bedarfspezifisch dimensionieren wir für Sie Ihre Maschinenkomponente oder den gesamten Maschinenaufbau.