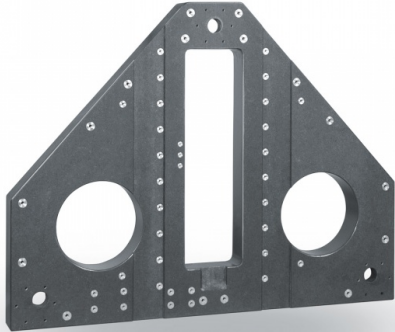




Tischplatte mit Ausfräsungen



Durch form- und materialspezifische Werkzeugentwicklung und Bearbeitungsmethoden sowie dem Einsatz modernster CNC-Werkzeugmaschinen können auch komplexe Geometrien wirtschaftlich hergestellt werden. In Verbindung mit dem geringen spezifischen Gewicht (ähnl. Aluminium) und einem relativ hohen Elastizitätsmodul von ca. 100000 N/mm² eröffnen sich somit neue Einsatzgebiete sowohl bei statischer-, als auch bei dynamischer Beanspruchung.

Ausführung

Tischplatte für Multisensormessmaschine, mit Ausfräsungen zur Gewichterleichterung und eingearbeiteten Gewindeinsätzen für die sichere und dauerhafte Befestigung von wälzgelagerten Linearführungen. Ebenheit und Parallelität beider Flachseiten zueinander innerhalb 0,002 mm fein geschliffen und geläpft.

Technische Daten

› bedarfsbezogene Abmessung

Anwendungsbereiche

- › Multisensormesstechnik
- › Optikmaschinen
- › Sondermaschinen Elektronikfertigung

Ausführung nach Kundenanforderung. Die Berechnung entsprechender Komponenten wird durch den Einsatz modernster FEM-Software unterstützt.