



Maschinenaufbau für Mikrobearbeitung - Fahrständerbauweise

Maschinenbett und Verfahrachsen in natürlichem Hartgestein ausgeführt

Konstruktion

Die Maschinenbasis und alle drei Verfahrachsen sind aus natürlichem Hartgestein gefertigt. Verfahrwege bis 600 mm. Hoher E-Modul und ausgezeichnete Dämpfungseigenschaft sind ausschlaggebend für die Verwendung dieses Basismaterials. Die Referenzflächen sind eben, parallel und rechtwinklig zueinander in hoher Präzision bearbeitet und Grundlage für die Erfüllung der Anforderungen an die Systemgenauigkeit.

Von der Konzeption über Fertigung sowie Montage der Linearachsen und der Dokumentation der erreichten Genauigkeiten wird ein umfassendes Leistungsangebot in Anspruch genommen.