

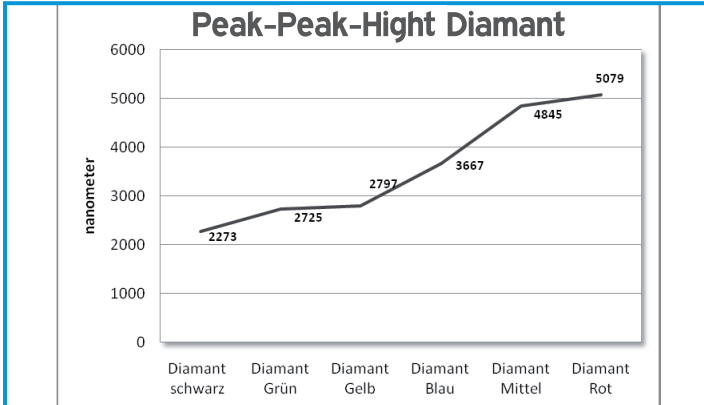


PR Pressemitteilung



Testergebnisse

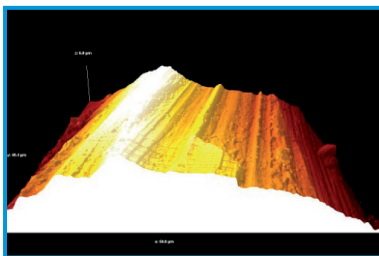
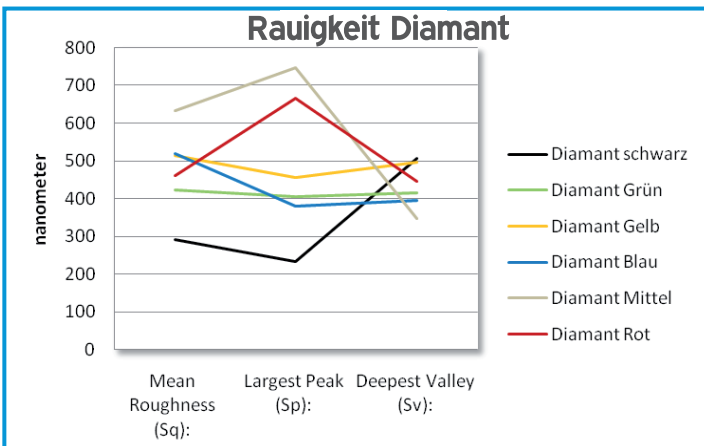
Vergleich von Diamant-Bohrern



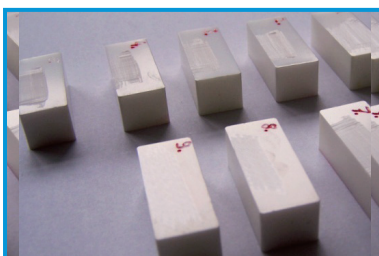
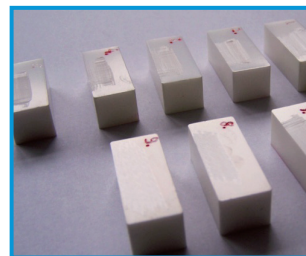
Die mit Abstand größten Strukturen und damit auch den stärksten Abtrag erzeugte der rote und der mittlere Diamant. Mit einer Peak-Peak Hight von rund 5 Mikrometern und Loch-tiefen bis über 1 Mikrometer stellte er sich als das größte Werkzeug heraus.

Die glattesten Oberflächen erzeugte der schwarze, gefolgt vom grünen und gelben Diamant mit maximalen Höhenunterschieden von weniger als Mikrometern und Loch-tiefen unter 500 Nanometern.

Alle Bohrer, bis auf den mittleren und den roten Diamanten erzeugten eher tiefe Löcher, als dass sie hohe Erhebungen begünstigten.



Oberflächenbild: Diamant Schwarz mit Kühlrinne



Oberflächenbild: Diamant Gelb

