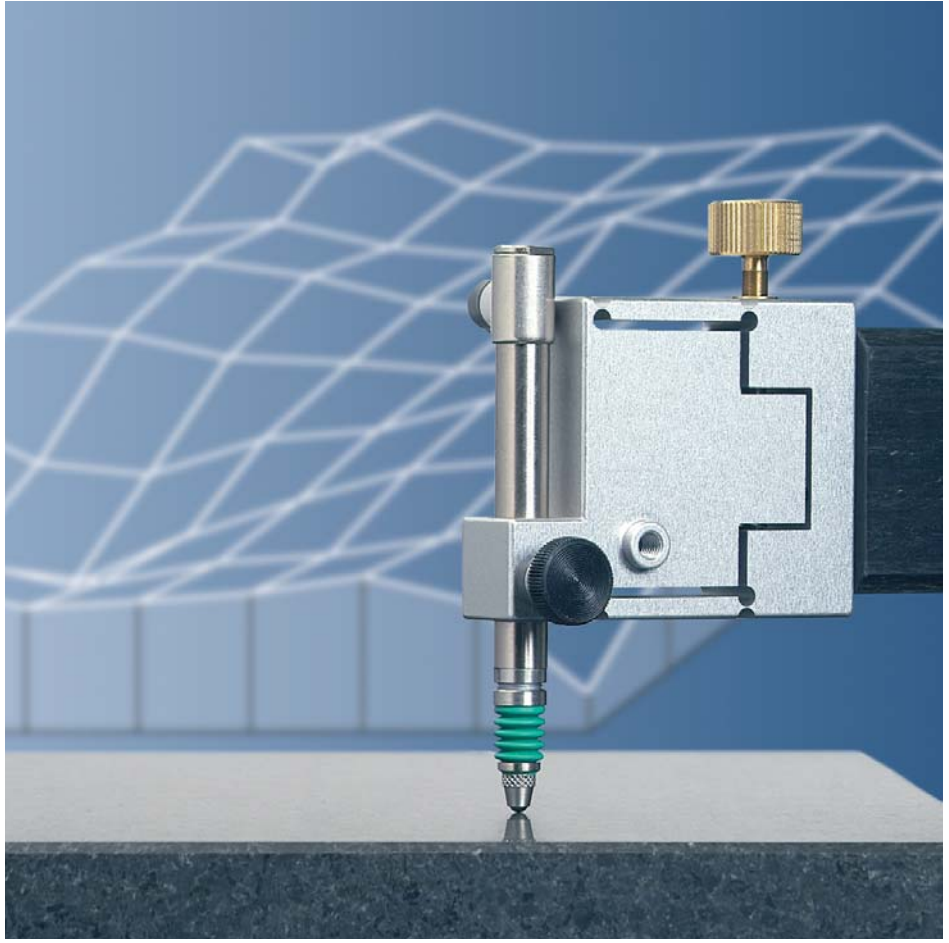


Prüfplatten- und Prüfmittelservice



Hartgestein-Prüfplattenservice

■ Hartgestein-Prüfplatten und -Prüfmittel unterliegen periodischen Kalibrierungen und Nacharbeiten. Als Hersteller von hochgenauen Prüfmitteln aus Hartgestein sind wir für diese Arbeiten bestens qualifiziert und verfügen auf diesem Gebiet über viel Erfahrung und Know-how.



Hartgestein-Prüfplatten werden meist beim Kunden vor Ort kalibriert und nachbearbeitet, womit der Aufwand und Arbeitsausfall für den Kunden auf ein Minimum reduziert wird. Mit modernsten Messgeräten werden die Hartgestein-Prüfplatten von Spezialisten in kürzester Zeit und mit höchster Genauigkeit kalibriert.

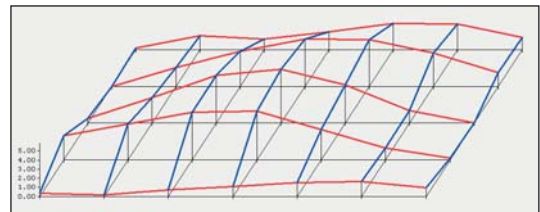


Unsere Vorteile:

- SCS-Kalibrierstelle mit kleinsten Messunsicherheiten
- Genaueste, zusammen mit dem METAS entwickelte, Kalibriermethoden
- Der Kunde profitiert vom grossen Know-how
- Höhere Gesamtgenauigkeiten und genauere Teilprüfflächen
- Geringster Randabfall
- Feinste Oberflächen

Die Messungen werden üblicherweise mit hochpräzisen Neigungsmessgeräten nach DIN 876* durchgeführt. Für kleinere Platten, sowie für schmale Flächen wird die eigens entwickelte TOPO-Methode eingesetzt.

* Die DIN 876 Toleranztafel finden Sie auf unserer Internetseite unter der «Rubrik Prüfplattenservice»



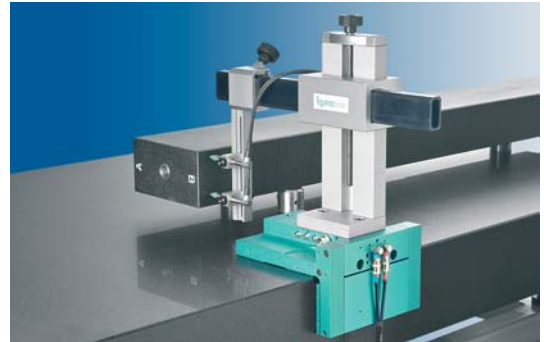
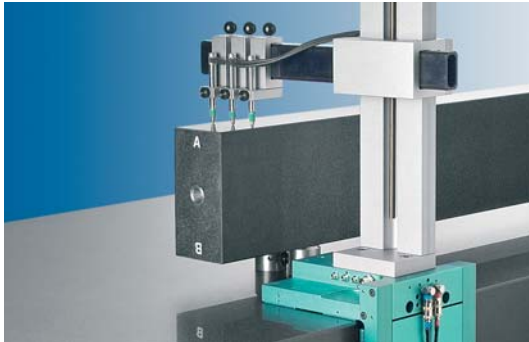
Nacharbeiten

Nacharbeiten werden bei Bedarf umgehend ausgeführt. Mit eigens entwickelten Läppverfahren werden feinste Oberflächen erzeugt, was eine hohe Genauigkeit über eine lange Zeit gewährleistet.

Tipp

Die Kalibrierung der Höhenmessgeräte, welche auf der Platte verwendet werden, kann im gleichen Zuge erfolgen. So werden kostbare Zeit und unnötige Umtriebe eingespart. Selbstverständlich, dass auch für diese Messung die Akkreditierung SCS besteht.

Hartgestein-Prüfmittelservice



■ Hartgestein-Prüfmittel sind unsere Spezialität. In unserem modernen Messlabor, welches zu den genauesten der Schweiz gehört, werden Prüfmittel wie Hartgestein-Lineale und -Winkel in allerhöchsten Genauigkeiten kalibriert und nachbearbeitet. Die Kalibrierungen erfolgen nach neuesten Methoden, welche zusammen mit dem

sind. Prüfmittel mit dem Kunz-Kalibrierkleber weisen im Unterschied zu vergleichbaren Prüfmitteln eine spiegelglatte Oberfläche auf. Diese widerspiegeln die hohe Genauigkeit, was Vergleichsmessungen deutlich zeigen.

Hartgestein-Prüfmittel mit dem Kunz-Kalibrierkleber überzeugen durch:

- Höhere Gesamtgenauigkeit
- Genauere Teilprüfflächen
- Geringster Randabfall
- Feinste, spiegelglatte Oberflächen
- Lange Lebensdauer

Warum sind genaue Prüfmittel so wichtig?

Gerade für den Werkplatz Schweiz genügen Zweitklasse-Prüfmittel nicht! Es ist entscheidend, dass Sie sich zu 100% auf Ihre Prüfmittel verlassen können.



METAS (Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung) entwickelt wurden. Der Prüfling erfährt dadurch eine seriöse Kalibrierung mit höchster Messgenauigkeit.

Nacharbeiten

Bei Nacharbeiten kommt unser grosses Know-how voll zum Zuge. Als Produzent von ultragenauen Hartgestein-Prüfmitteln verfügen wir über ein umfangreiches Wissen und die entsprechenden technischen Einrichtungen. Durch eigenentwickelte Läppmethoden werden feinste, gleichmässige Oberflächen ohne Randabfall erzeugt, welche in ihrer Genauigkeit einzigartig

Akkreditierung SCS

Selbstverständlich sind wir für alle aufgeführten Messungen als Kalibrierstelle SCS akkreditiert. So unterliegen die Einrichtungen einer ständigen Überwachung und der ohnehin schon hohe Wissensstand der Mitarbeiter wird laufend erweitert.

Für folgende Messungen sind wir SCS akkreditiert:

- Länge
- Geradheit / Parallelität
- Winkel
- Rechtwinkligkeit
- Ebenheit





■ «Messen und Kalibrieren in höchsten Genauigkeiten ist unsere tägliche Herausforderung. Die Faszination der Messtechnik motiviert uns, auch in Zukunft die hohen Ansprüche unserer Kunden wahrzunehmen.»

Ernst Kunz



Riedtalstrasse 16
CH-4800 Zofingen
Switzerland

Fon: +41 (0)62 746 00 20
Fax: +41 (0)62 746 00 21
E-mail: mailbox@kunz-precision.ch
www.kunz-precision.ch