



HARWA Hartchromwerk GmbH

Hegnaustrasse 57
Wangen bei Dübendorf, Zürich 8602
Schweiz

Telefon: 044 833 14 08
Telefax: 044 834 12 13

Die Harwa Hartchromwerk GmbH ist spezialisiert auf Hartverchromungen aller Art. Seit über 30 Jahren bieten wir einen individuellen und persönlichen Kundenservice. Wir zeichnen uns aus durch unsere sehr flexiblen und kurzfristigen Terminvereinbarungen und durch unsere fachmännische Beratung. Unsere Dienstleistungen Hartverchromen Rundschleifen Metallspritztechnik Hydraulik zylinder Drehen Sandstrahlen Polieren Hartverchromen Bezeichnet ein Verfahren der Oberflächentechnik. Dabei wird auf einem Werkstück über ein elektrogalvanisches Verfahren Chrom abgelagert. Diese Chromschicht dient im Gegensatz zum Verchromen nicht dem Korrosionsschutz, sondern der Erhöhung der Materialstärke des Werkstücks. Ein Einsatzgebiet dieses Verfahrens ist die Reparatur verschlissener Maschinenteile. Muss beispielsweise im Fall eines Motorschadens eine Kurbelwelle an Haupt- oder Pleuellagern geschliffen werden, hat sie anschliessend nicht mehr die ursprüngliche Masse. Normalerweise wird dies durch die Verwendung von so genannten Untermass-Lagern ausgeglichen. Sind solche Sonderlager nicht erhältlich, kann die

Welle durch das teilweise Aufbringen einer Hartchromschicht und anschliessendes Schleifen wieder auf Normalmass gebracht werden. Danach können auch wieder Gleit- oder Rollenlager in Standardmassen verwendet werden.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)