



Waldeggstrasse 8
Horgen, Zürich 8810
Schweiz

Telefon: +41 (0)44 7255371

Seit über 70 Jahren spezialisiert auf die Fabrikation von Lehren. Hartchrom – unsere

Spezialität für Lehren

Die im Jahre 1951 gegründete Firma ISATOOL AG ist spezialisiert auf die Fabrikation von Grenzlehren, Speziallehren sowie Lehren für die Einstellung von

Messinstrumenten. Diese langjährige Erfahrung ermöglicht uns, Produkte höchster Qualität herzustellen. Unser Überprüfungs- und Kontrollprozess in der

präzisionsmechanischen Fertigung sichert die Austauschbarkeit und

Funktionsstüchtigkeit der hergestellten Erzeugnisse wie auch die Einhaltung der genormten Abläufe und Anforderungen.

Ergänzend zur Fertigung von Lehren betreibt die ISATOOL AG ein

Kalibrierlaboratorium. Ziel der Kalibrierstelle ist der Betrieb einer Dienstleistung im Sinne der Norm EN ISO/IEC 17025 für die Messgrösse Länge. Das Erreichen einer

optimalen Qualität hat oberste Priorität. Wir sind bestrebt, das Kosten-Nutzen-

Verhältnis auf die Bedürfnisse des Kunden abzustimmen. Produkte Grenzlehren für Bohrungen Konuslehren Grenzlehren für Wellen Einstell- und Prüflehren Grenzlehren

für Nuten Gewindelehren Sonderlehren

Dienstleistungen Ingenieurwesen

Unsere jahrelange Erfahrung im Lehrenbau macht uns zu Ihrem perfekten und

kompetenten Partner für Qualitätssicherung Ihrer Produkte. Wir freuen uns, mit

Ihnen die optimale Lösung auszuarbeiten.

Sie suchen nach einer praktikablen und wirtschaftlichen Lösung für Ihre Qualitätskontrolle? Wir konstruieren Ihre Lehre nach allgemein geltenden Standards. Wir übernehmen dabei das Engineering, die Konstruktion und die Fertigung.

Reparaturdienst

Reparatur von ISATOOL-Lehren, -Rundlaufprüfgeräten und -Messvorrichtungen
Sind von uns gefertigte Produkte nicht mehr in Ordnung oder wünschen Sie eine

Überprüfung derselben?

Kein Problem – schicken Sie uns die Teile zu, und wir unterbreiten Ihnen nach einer gründlichen Begutachtung ein Angebot für Reparatur oder Ersatz.

Kalibrierdienst

Schweizerische Kalibrierstelle SCS 0067 > zur Zeit pausiert

Ergänzend zur Fertigung von Lehren betreibt die ISATOOL AG einen Kalibrierdienst

im Sinne der Norm EN ISO/IEC 17025 für die Messgrösse Länge. Die erste

Akkreditierung der Kalibrierstelle (SCS 0067) erfolgte am 14. August 1995 gemäss

der Verordnung des Bundesrates über das schweizerische Akkreditierungssystem.

Unsere Spezialität Hartchrom – unsere Spezialität für Lehren In den USA wurden im

Bureau of Standards in Washington Lehrenwerkstoffe auf ihren

Abnutzungswiderstand hin eingehend untersucht. Das Ergebnis dieser Versuche

zeigt deutlich, dass hartverchromte Lehren eine acht- bis zehnfach längere

Leistungsfähigkeit gegenüber nicht verchromten Lehren besitzen. Die Ingenieure der

Ford Motor Co. haben vielfältige Versuche angestellt und dabei so verblüffende

Resultate ermittelt, dass heute in einem einzigen Werk über 100.000 verchromte

Lehren in ständigem Gebrauch sind. Durch die Verlängerung der Lebensdauer

resultiert eine bedeutende Reduktion des Bedarfes an Lehrenmaterial. Ebenso

ergeben sich beträchtliche Einsparungen an Prüfzeit beziehungsweise -kosten, da

die Nachprüfung der Lehren auf Überschreitung der Abnutzungsgrenze in grösseren

Zeitabständen erfolgen kann. Auch in der Schweiz hat man die Vorteile schon früh

erkannt, fabrizieren wir doch seit vielen Jahren Lehren in hartverchromter

Ausführung.

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

bailaho[✈]
[bai:laa:hoo]