ISATOOL AG

Waldeggstrasse 8
Horgen, Zürich 8810
Schweiz

Telefon: +41 (0)44 7255371

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Messtechnik, Prüftechnik,

Ingenieurwesen und KalibrierdienstISATOOL AG 8810 Horgen
Die im Jahre 1951 gegründete Firma ISATOOL AG ist fokussiert auf die Fabrikation

von Grenzlehren, Speziallehren sowie Lehren für die Einstellung von

Messinstrumenten. Diese langjährige Erfahrung ermöglicht uns, Erzeugnisse

höchster Qualität herzustellen.Unser Überprüfungs- und Kontrollprozess in der

präzisionsmechanischen Fertigung sichert die Austauschbarkeit und

Funktionstüchtigkeit der hergestellten Erzeugnisse wie auch die Einhaltung der

genormten Abläufe und Anforderungen.
ErzeugnisseGrenzlehren für BohrungenKonuslehrenGrenzlehren für WellenEinstell-

und PrüflehrenGrenzlehren für NutenGewindelehrenSonderlehren
DienstleistungenIngenieurwesenReparaturdienstKalibrierdienst
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.

Unsere SpezialitätHartchrom – unsere Spezialität für LehrenIn den USA wurden im Bureau of Standards in Washington Lehrenwerkstoffe auf ihren Abnützungswiderstand 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 Abnützungsgrenze 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