

Normalien AG/Normes SA
Freiburgstrasse 450
CH-3018 Bern

e-mail: info@normalien-ag.ch
Telefon 031 992 1837
Telefax 031 991 1265

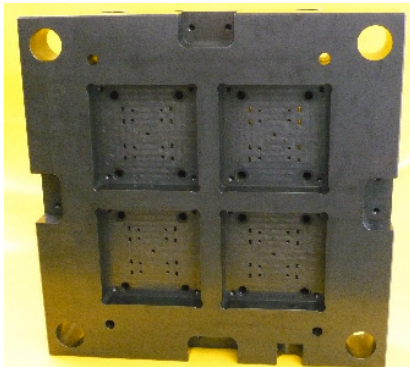
www.normalien-ag.ch

News



Wir verzichten auf die Hartbearbeitung...

Durch ein spezielles Härteverfahren sind wir neu in der Lage, gehärtete Formplatten mit aussergewöhnlichen Eigenschaften anzubieten. Die Platten werden komplett gefertigt und erst zuletzt gehärtet. Sämtliche Nachbearbeitung wie Schleifen, Koordinatenschleifen oder Hartfräsen entfallen, was einen wesentlichen Termin- & Kostenvorteil zur Folge hat.



Weitere Vorteile:

- Geringste Massänderung
- Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Gleiteigenschaften
- Dekoratives Aussehen
- Hohe Lebensdauer
- Keine Oberflächenrauheit
- Keine poröse Schicht
- Umweltfreundlich

Bearbeiten aber auch das Harte!

TOOLOX 44 ist ein neuer gehärteter Werkzeugstahl mit hoher Zähigkeit und sehr geringer Restspannung für gute Formstabilität. Durch seine Härte von 45 HRC (im Anlieferzustand) und die hohe Warmfestigkeit eignet er sich zur Herstellung von Formwerkzeugen, z.B. Kunststoff-, Gummi-, Druckgussformen, Abkant- und Blechumformwerkzeuge. Durch geeignete Oberflächenbehandlung läßt sich die Standzeit des Werkzeugs oder der Komponente erheblich verlängern.

Stanzwerkzeugoberteil aus Toolox 44



TOOLOX[®]44
PREHARDENED TOOL STEEL

Verlangen Sie unverbindlich weitere Informationen