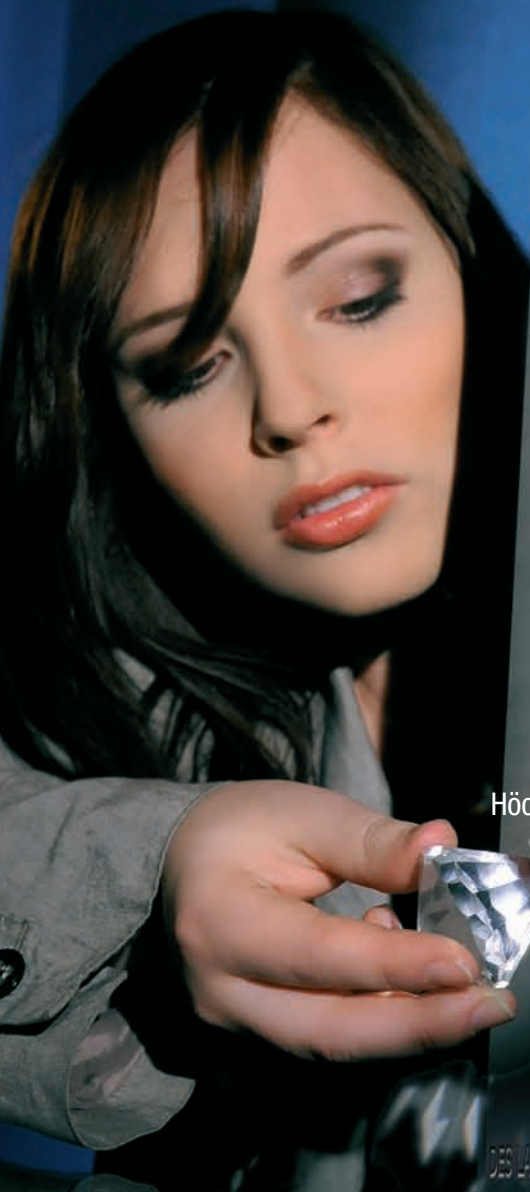




RÜBIG

www.rubig.com



Perfekte Gleiteigenschaften

Höchste Korrosionsbeständigkeit

Optimale Härte

† DIE PERFEKTE OBERFLÄCHE †

PLASOX® EXTENDED

INNOVATIONSPREIS
DES LANDES OBERÖSTERREICH 2009



+ **PLASOX® EXTENDED**

Steigern Sie die Leistung Ihrer Werkzeuge und Bauteile
um ein Vielfaches

Das weltweit einzigartige Kombinationsverfahren erlaubt neue Möglichkeiten bei Konstruktion und Fertigung und das bei deutlichen Kostenvorteilen.

Egal ob Standardlösung oder Neuentwicklung, die mehrdimensionale, optisch anspruchsvolle Funktionsschicht **PLASOX Extended maximiert das Einsatzpotential Ihrer Werkstücke um ein Vielfaches!**

- + *Steigern Sie die Produktivität*
- + *Steigern Sie die Standzeit*
- + *Senken Sie Ihre Fertigungskosten*
- + *Senken Sie die Servicekosten*
- + *Erhöhen Sie Ihre Fertigungssicherheit*
- + *Verbessern Sie die Qualität Ihrer Produkte*



PLASOX® EXTENDED
AUSGEZEICHNET MIT DEM
INNOVATIONSPREIS 2009

+ PLASOX® EXTENDED
PERFEKTE GLEITEIGENSCHAFTEN

Die kalottenförmige, optisch sehr anspruchsvolle Oberflächenstruktur garantiert geringsten Reibungswiderstand und sorgt für einen lotusblütenähnlichen Effekt. Das ermöglicht perfekte Antihafteigenschaften und verhindert das schnelle Verschmutzen.

Verbessern Sie die Gleiteigenschaften Ihrer Komponenten!

- + *Steigern Sie die Notlaufeigenschaft*
- + *Reduzieren Sie den Einsatz von Schmiermitteln*
- + *Reduzieren Sie den Reinigungsaufwand*
- + *Steigern Sie die Leistung*
- + *Senken Sie den Energieeinsatz*
- + *Vermeiden Sie den Stick-Slip Effekt*

+ **PLASOX® EXTENDED**

HÖCHSTE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Die einzigartige Kombination der drei Kernprozesse maximiert die Korrosionsbeständigkeit um ein Vielfaches. Das erhöht die Lebensdauer von Werkzeugen und Bauteilen auch unter widrigsten Einsatzbedingungen.

**Verbessern Sie die
Korrosionsbeständigkeit
Ihrer Komponenten!**

*Steigern Sie die Resistenz
Steigern Sie die Lebensdauer
Erweitern Sie das Einsatzspektrum*



+ PLASOX® EXTENDED

UNSCHLAGBARE HÄRTEEIGENSCHAFTEN

Im ersten Prozessschritt wird die Druckeigenspannung erhöht und verbessert so Torsions- und Biegezugfestigkeit. Das verstärkt die Stützwirkung und ermöglicht höhere Zug- Druckbeanspruchungen. Die Leistung der Werkzeuge und Bauteile wird um ein Vielfaches gesteigert und erlaubt auch den Ersatz von teuren Werkstoffen!

**Maximieren Sie die Härte
Ihrer Komponenten!**



+ *Senken Sie die Materialkosten*
+ *Steigern Sie den Verschleißschutz*



RÜBIG GMBH & CO KG

A-4600 Wels | Schafwiesenstr. 56

Tel: +43(0)7242/66060 | Fax DW: 3077

office@rubig-ht.com | www.rubig.com

03110

PLASOX® EXTENDED

**Verbessern Sie die Eigenschaften Ihrer Komponenten
und nutzen Sie den Kostenvorteil!**

Nach umfassender Bedarfsanalyse entwickeln unsere Techniker anwendungsspezifische Lösungen. Die optimale Kombination von Gleiteigenschaft, Korrosionsbeständigkeit und Härte optimiert die Eigenschaften Ihrer Bauteile.

Bis dato war das Hartstoffbeschichten auf relativ geringe Bauteilgrößen beschränkt. PLASOX Extended ermöglicht nun auch das Behandeln von Großwerkzeugen und Bauteilen größerer Abmessungen.

Ein nahezu emissionsfreier Behandlungsprozess, das Vermeiden umweltbelastender Medien und die o.a. Einsatzvorteile unterstreichen den durchgängigen Umweltgedanken, dem man sich bei Rübzig verpflichtet fühlt!

Das wurde bestätigt durch die Auszeichnung mit dem

**INNOVATIONSPREIS
des Landes OÖ 2009**

*Lassen Sie sich von unserer Mitarbeiterin Theresa in die Welt
von PLASOX Extended entführen!*

