

Neue, fortschrittliche Vakuumaufkohltechnik (LPC) mit Ölabschreckung am Standort Witten!

- ▶ Hohe Gleichmäßigkeit beim Aufkohlen innerhalb einer Charge und von Los zu Los.
- ▶ Präzise Kontrolle der Einsatzhärtungstiefe und der Aufkohlung.
- ▶ Erhöhte Sauberkeit von Bauteilen.
- ▶ Verbesserte mechanische Eigenschaften, keine intergranulare Oxidationsschicht, verbesserte Ermüdungseigenschaften.
- ▶ Gleichmäßiges Aufkohlen von kleinen Löchern, Blindbohrungen oder engen Spalten möglich.
- ▶ Aufkohltemperaturen bis 1.050°C realisierbar.
- ▶ Umweltfreundlich, keine CO₂-Emissionen.
- ▶ Erfüllt höchste Anforderungen an Arbeits- und Umweltschutz.



Kontaktadressen



VTN Witten GmbH • Rüsbergstr. 75 • 58456 Witten

Hr. Georg Niessen
Tel : +49 (0) 23 24 / 93 42 – 28
Georg.Niessen@ihi-vtn.com

Hr. Hans Jürgen Habernickel
Tel : +49 (0) 23 24 / 93 42 – 44
hj.habernickel@ihi-vtn.com

www.ihi-vtn.com

Hr. Shinji Okada
Tel : +49 (0) 23 24 / 93 42 - 93
Shinji.Okada@ihi-vtn.com