

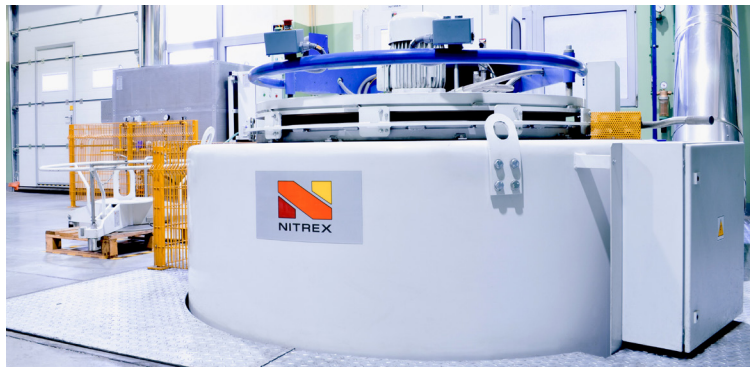
# NITREX®

Gasnitrieren, Nitrocarburieren, Nitrocarburieren mit Oxidationsprozess.

Wenn Sie perfekte Nitrierergebnisse wünschen, die schwierigen und herausfordernden Spezifikationen entsprechen, und Sie eine gleichbleibende Qualität von Auftrag zu Auftrag benötigen, dann haben wir ein Angebot für Sie!

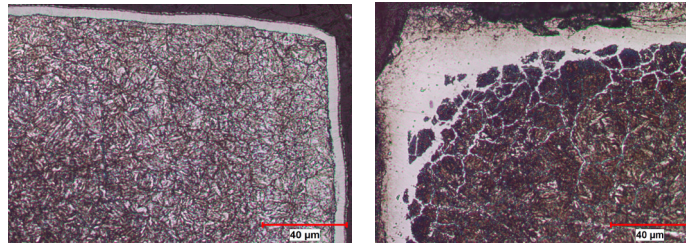
## NUTZGRÖSSE DES GERÄTS:

- » 1500 mm hoch;
- » 1000 mm Durchmesser;
- » Tragfähigkeit: 2000 kg;



Mit unseren hochmodernen Anlagen haben wir eine neue Dimension des Gasnitrierens erschlossen. Im Vergleich zum traditionellen Gasnitrieren ist ein umweltfreundlicher und wirtschaftlicher, reproduzierbareres Verfahren mit weiteren Vorteilen möglich:

- » Kontrollierbare Oberflächenhärte, Schichtdicken und Nitrierhärte-tiefen;
- » Vernachlässigbarer Verzug;
- » Beseitigung des „Eckeneffekts“;



- » Hervorragende Oberflächenqualität nach dem Prozess, die keine anschließende Reinigung erfordert;
- » die Bildung einer stabilen Verbindungsschicht, selbst auf kohlenstoffarmen, unlegierten Werkstoffen;
- » die Bildung einer verschleißfesten und korrosionsbeständigen Oxidschicht (1-3 µm) auf der Nitrierschicht, falls erforderlich;

Unsere Laboreinrichtungen ermöglichen eine vollständige Prüfung und Dokumentation.

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

Unser Kontakt:

Tel: +43 50305 30 - 23100

Mail: [verkauf@boehlerstahl.at](mailto:verkauf@boehlerstahl.at)

voestalpine High Performance Metals International GmbH

<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/international/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.