Wärmebehandlungsmöglichkeiten der Deutsche Edelstahlwerke Härterei Technik GmbH

Schutzgas-Anlage

Abmessung:
900 x 600 x 600 mm

Temperaturbereich:
bis 1050° C

Verfahren

- Einsatzhärten
- Neutralhärten
- Anlassen
- Auslagern
- Glühen
- *(z.B. Spannungs-armglühen)*

- Gasnitrieren
- Carbonitrieren
- Nitro-carburieren

Vakuum-Anlage

Abmessung:
900 x 600 x 600 mm

Temperaturbereich:
bis 1350° C

Verfahren

- Härten
- Anlassen
- Auslagern
- Glühen
- z.B. Spannungsarmglühen

Abmessung:
1500 x 1000 x 1200 mm

Temperaturbereich:
bis 1350° C

Abschreckdruck
bis 10 bar

max. Chargengewicht
2000 kg

Verfahren

- Härten
- Anlassen
- Auslagern
- Glühen
- z.B. Spannungsarmglühen

Puls-Plasma-Anlage

Abmessung:
Ø 800 x 1300 mm

Verfahren

- Plasmanitrieren

Kammerofen

Abmessung:
3100 x 1100 x 1100 mm

Temperaturbereich:
bis 850° C

Verfahren

- Anlassen
- Auslagern
- Spannungsarmglühen
- Normalglühen

Deutsche Edelstahlwerke Härterei Technik GmbH: Kerkhagen 5, 58513 Lüdenscheid,Tel.: +49 (0) 2351 553-0, Fax: +49 (0) 2351 553-45