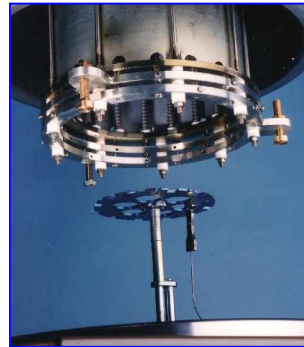


# DREVA<sup>™</sup> THERM 400



Ein Anlagensystem für Wärmebehandlungsprozesse unter Vakuum mit unterschiedlichen Heizeinsätzen für Temperaturen bis 700 °C und Temperaturen bis 1400 °C sowie Substraträgern, Mess- und Regeleinrichtungen

## Einsatzgebiete

Glühen / Tempern bis 700 °C  
Hartlöten / Hochtemperaturlöten bis 1400 °C

## DREVA - Grundsystem

- Kühl- und heizbarer Edelstahlrezipient, seitlich schwenkbar mit motorischer Hubeinrichtung
 

Durchmesser, innen	400 mm
Höhe, innen	390 mm
Hubzeit	30 s
- Die ölfreie 600 DS Scrollpumpe zeichnet sich durch saubere Vakuumbedingungen und Zuverlässigkeit aus. Die Pumpe evakuiert kohlenwasserstofffrei
- Gaseinlass bis zu 3 Arbeitsgasen über Hand- oder Prozesssteuerung (MFC)
- Steuerteil in separatem Schrank

## Zusatzeinrichtung

- Option Kühlblock nach Kundenwunsch
- Steuerteil für Automatikbetrieb
- Erweiterte Messtechnik für Vakuum
- Bypass für Durchsatz großer Gasmengen

## Chargenkapazität

Substratfläche für Tempern / Glühen  
Substratabmessungen / Löten

Ø 180 mm  
Ø 110 mm x 150 mm

## DREVA<sup>THERM</sup> 400 - Technische Daten

Maße	600 mm x 2200 mm
Gewicht	185 kg
Elektroanschluss	3 NPE 380 V / 400V, 50 Hz / 60 Hz
Turbopumpe Pumpleistung	700 l/s
Drehschieberpumpe, 2-stufig Pumpleistung	22,5 m <sup>3</sup> /h
Endvakuum	
Tempereinrichtung mit Infrarotstrahlern	
Substrathalter	
Innenkühlscheibe	

## Optionen

- Turbopumpe - Pumpleistung 1000 l/s
- Drehschieberpumpe, 2-stufig - Pumpleistung 35 m<sup>3</sup>/h
- Rootspumpe - Pumpleistung ... bis 150 m<sup>3</sup>/h
- Scrollpumpe für ölfreies Vakuum
- Gaskühler
- Gaseinlass handbetätigt mit Nadelventil

\* Änderungen in technischem Interesse bleiben ohne Ankündigung vorbehalten

Weitere Informationen:

VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH  
Bismarckstraße 66, D-01257 Dresden,  
Tel.: +49 (0)351 2805-223, Fax: 2805-222  
E-Mail: sales@vtd.de; www.vtd.de