

**Oggetto:** Capitolato tecnico per refitting reometro a capillare RH7 Netzsch

Il reometro a capillare Rosand RH7 attualmente disponibile in Dipartimento (Rosand Bohlin CODICE INVENTARIO A67036) dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Automatic, fully computer-controlled dual-bore High-pressure capillary rheometer  
Specifications:

- Frame-stiffness 25 tons, due to H-frame design
- Three (3) separated heating zones with intelligent PID-control
- Three (3) integrated Pt-100 temperature sensor
- High-precision melt pressure transducers above the die entrance - Workspace with built-in exhaust system
- Standard configuration with:
  - Piston force at least 50 kN
  - Piston speed at least up to 600 mm/min
  - Dynamical speed range: 400,000:1
- Flowmaster Software
- Tailor-made cleaning tools

La ditta NETZSCH è proprietaria del marchio Rosand, pertanto è l'unica ditta in grado di poter effettuare il refitting dello strumento.

Fisciano, 23/07/2023

Roberto Pantani