

MIKRO SCHLEIFGERÄT EXAKT 400 CS



Das Mikro-Schleifgerät EXAKT 400 CS ist der elementare Bestandteil des Präparationsprozesses einer Probe zu planparallelen Dünnschliffen von bis zu 10 µm dicke. Die hochpräzise Feinwerktechnik basiert auf einem bedienfreundlichen Maschinenkonzept. Mittels der elektronischen Steuerung des Schleifprozesses können µ-genaue Ergebnisse reproduzierbar erzielt werden. Die abzutragende Schichtdicke wird komfortabel am Display der Steuerung eingegeben. Der Schleifprozess endete automatisch beim Erreichen des eingegebenen Sollwertes.

Absolut planparallel, poliert und mit bestmöglicher Oberflächengüte lassen sich so Proben in Toleranzen von unter 5 µm präzise herstellen.

HIGHLIGHTS

- › Präzise einstellbarer Abtrag
- › Schleifgenauigkeit µ-genau
- › Wasserkühlung gleichmäßig an der Probe
- › Fein einstellbarer Vorschub mittels Gewichte
- › Vakuumhalterung für kleine und große Objektträger
- › Gleichmäßiges Schleifbild durch Oszillation
- › Verschiedene Schleifpapiere erhältlich
- › Optional diamantbeschichteter Schleifteller



TECHNISCHE DATEN

MIKRO SCHLEIFGERÄT EXAKT 400CS

Dimension

Aufstellfläche (B x T x H mm)	1000 x 800 x 700
Höhe (mm)	600
Arbeitshöhe (mm)	270
Gewicht Basisgerät (kg)	ca. 90

Temperierung

Wasseranschluss – Zulauf (Ø mm)	6
Wasseranschluss – Rücklauf (Ø mm)	24
max. Umgebungstemperatur (°C)	40

Elektrischer Anschluss

Variante 1: Spannung (V)	1 x 220–240
Frequenz (Hz)	50–60
Leistung (W)	150
Variante 2: Spannung (V)	1 x 100–110
Frequenz (Hz)	50–60
Leistung (W)	150



Bezug in Deutschland :
RESOLAB GmbH
Alter Rehmer Weg 7
32547 Bad Oeynhausen
Tel. 05731-8689890
Fax 05731-8689891
Email info@resolab.de
Web www.resolab.de

Version 1 · 08.2015