

## 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

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



**EXAKT**

EXAKT Advanced Technologies GmbH  
Robert-Koch-Straße 5 · D-22851 Norderstedt / Germany ·  
T +49 (0)40.52 95 60-0 · F +49 (0)40.5 24 99 59 ·  
info@exakt.de · www.exakt.de

Vertrieb durch:



**Sanova**

Gesundheit richtig bewegen

Haidestrasse 4, A-1110 Wien  
Tel +43 (0) 1 801 04 2560  
Fax +43 (0) 1 801 04 2570  
<http://www.sanova.at>