

## DIAMANT BANDSÄGE EXAKT 300 CL & CP INDUSTRIE



EXAKT 300 CP



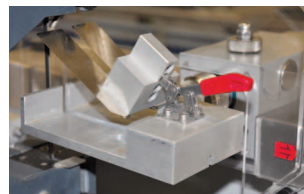
EXAKT 300 CL

Die hochpräzise Diamant Bandsäge EXAKT 300 ist hervorragend zum Trennen von unterschiedlichsten Materialien und Materialkombinationen geeignet. Das Ergebnis sind glatte, planparallele Schnitte, die je nach Material und Körnung des eingesetzten Diamantbandes den höchsten Anforderungen an Rauheitskennwerten gerecht werden.

Die EXAKT 300 wird mit einer Parallelführung und Reitstock geliefert und ist aufgrund der kompakten Bauweise ideal für den Einsatz im Labor geeignet. Der Reitstock kann mit verschiedensten Probenhalterungen ausgestattet werden, so dass Proben unterschiedlichster Form und Beschaffenheit sicher fixiert werden können. Optional gibt es für den Reitstock den CP-Modus, d.h. die Probe kann in verschiedenen Auslenkungen kontinuierlich oszillieren. Mit diesem Verfahren lassen sich noch bessere Rauheitskennwerte erzielen und bis zu 10x schnellere Schnittzeiten erreichen.

### HIGHLIGHTS

- › Keine Schnittgefahr für den Bediener
- › Einsetzbar für verschiedenste Materialien und Verbundwerkstoffe
- › Erzielung exzellenter Rauheitskennwerte in einem Arbeitsgang
- › Sehr geringer Schnittverlust
- › Minimale thermische Belastung der Probe
- › Kühl- bzw. Schmierflüssigkeit ist fein justierbar
- › Kompakte Bauweise, platzsparendes Design



# TECHNISCHE DATEN

DIAMAND BANDSÄGE

EXAKT 300 CL & CP

## Dimension

Aufstellfläche (B x T x H mm)	1000 x 800 x 850
Höhe (mm)	800
Arbeitshöhe (mm)	350
Gewicht Basisgerät (kg)	ca. 50
Trennbandgeschwindigkeit (m/min)	10–560

## Dimension Probenbearbeitung

max. Schnitthöhe (mm)	100
max. Schnittbreite (mm)	70

## Kühl-/Schmiermittelzufuhr

Wasseranschluss – Zulauf (Ø mm)	6
Wasseranschluss – Rücklauf (Ø mm)	14
max. Wasserbefüllung (l)	ca. 5
Zirkulationspumpe	ja
max. Umgebungstemperatur (°C)	40

## Elektrischer Anschluss

<b>Variante 1:</b> Spannung (V)	1 x 220–240
Frequenz (Hz)	50–60
Leistung (W)	120

<b>Variante 2:</b> Spannung (V)	1 x 100–110
Frequenz (Hz)	50–60
Leistung (W)	120

