



Ottostr. 55  
 D-52070 Aachen  
 Tel.: 0241-513201  
 Fax: 0241-513202

Ultra400Ultra400Ultra

## Ultra400P - Ultraschall-Bearbeitungsmaschine

- Ultraschallmaschine zum Bohren und Polieren von Naturdiamant- und PKD-Ziehsteinen von 0,05 bis 8 mm Durchmesser
- durch integrierten 500 Watt Generator kürzeste Bearbeitungszeiten
- großer Bearbeitungsbereich durch Amplitudenregelung von 0-100%
- regulierbare druckluftbetätigte Ziehsteinspindel, integrierte Schwenkbewegung
- Ultra-Fertignadeln vereinfachen das Aufbohren von Ziehsteinen mit exakten Winkeln bis 1 mm Durchmesser

### Technische Daten:

HF-Leistung:	500 Watt	Ziehsteinrotation:	200 Upm
Frequenzbereich:	17,5-22,5 kHz	Spannung:	220-240 VAC
Amplitudenregelung:	0-100%	Druckluft:	3-10 bar
Wirkungsgrad:	größer 90%	Abmessung:	(BxTxH) 380x480x780 mm
Timer:	0 - 36 min.	Gewicht:	ca. 50 kg

## Ultra400P - ultrasonic processing machine

- ultrasonic processing machine for drilling, reshaping and polishing natural diamond and PCD wire dies in the range from 0,05 up to 8 mm hole size
- integrated 500 watt ultrasonic generator for high speed polishing
- 0-100% power controlled automatic generator
- air pressure adjustment die spindle, integrated swivel motion
- Ultra-Ready-Made-Needles facilitates the reshaping of dies up to 1 mm hole size

### Technical datas:

HF-Outputpower:	500 Watt	Die Rotation:	200 rpm
Frequency Range:	17,5-22,5 kHz	Voltage:	220-240 VAC
Amplitude Control:	0-100%	Compressed Air :	3-10 bar
Efficiency:	greater than 90%	Dimensions:	(WxDxH) 380x480x780 mm
Timer:	0 - 36 min.	Weight:	approx. 50 kg