



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

Ultra300 - Ultraschall-Bearbeitungsmaschine

- Ultraschallbearbeitungsmaschine mit Anschleifvorrichtung und Kopffrotation zum Bohren und Polieren von Diamantziehsteinen von 0,1 bis 4,0 mm Durchmesser mit Winkeln von 0-90 Grad
- Einfache Nadelklemmung in Spezialsonotrode ohne Löten
- Lötnadeln verwendbar
- feinregulierbare druckluftbetätigte Ziehsteinspindel

Technische Daten:

HF-Leistung:	0-500 Watt	Ziehsteinrotation:	0-400 Upm
Frequenzbereich:	17,5-22,5 kHz	Spannung:	220-240 VAC
Amplitudenregelung:	0-100%	Druckluft:	3-10 bar
Wirkungsgrad:	größer 90%	Abmessung:	(HxBxT) Stativ 980x220x320 mm
Anschleifwinkel:	0-90 Grad		Steuereinheit 230x520x430 mm
		Gewicht:	ca. 50 kg

Ultra300 - ultrasonic processing machine

- drilling and polishing machine with grinding wheel and head-rotation for diamond dies from 0,1 up to 4,0 mm hole size with profil-angles from 0-90 degree
- easy clamping in a special needle stub without brazing
- also brazed or soldered needles can be used
- fine pressure adjustment die spindle

Technical datas:

HF-Outpower:	0-500 Watt	Die Rotation:	0-400 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:	(HxWxD) stand 980x220x320 mm
Grinding angle:	0-90 degree		control unit 230x 520x430 mm
		Weight:	approx. 50 kg

300Ultra300Ultra300