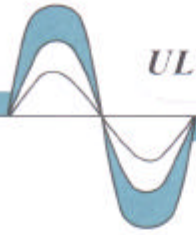


GROSS

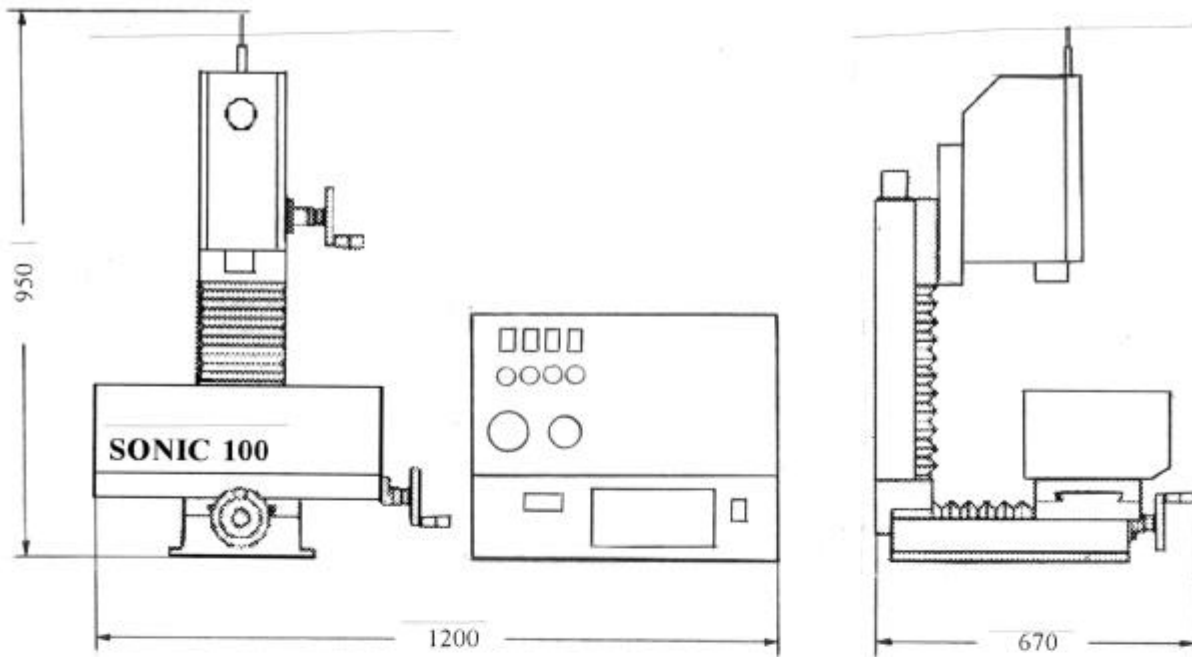


ULTRASCHALL - TECHNIK

Ultraschall- Bearbeitungsmaschine SONIC 100



Für die Bearbeitung von harten und spröden Werkstoffen wie Glas, Keramik, Graphit, Edelsteine, Perlen



Technische Daten		SONIC 100	
Verfahrwege x /y /z -Achse		260 x 140 x 190 mm	
Verfahrweg Pinole		75 mm	
Werkstückaufspannfläche		400 x 190 mm	
Arbeitsbehälter B x T x H		480 x 240 x 120 mm	
Suspensionsanlage			
- Suspensionsbereich		20,5 l	
- Spülwasserbereich		4,5 l	
Ultraschallgenerator	Nennleistung	1000 W	
Netzanschluß		380 V / 50 Hz 16 A Cekon Stecker	
Maschinengewicht		80 kg	

Technische Änderungen vorbehalten.

- Das Maschinengestell ist eine verwindungssteife Gußkonstruktion in C- Bauweise.
- Alle Teile des Kreuzsupports sind aus hochwertigem Grauguß.
- Die Schwalbenschwanzführungen sind spielfrei einstellbar. Der Vorschub erfolgt über Trapezgewindespindeln, die ebenfalls spielfrei einstellbar sind.
- Die Suspensionsanlage besteht aus einem Edelstahlbehälter mit Rührmotor, Suspensionspumpe und Spülwasserpumpe.
- Für die Bearbeitung mit Absaugung ist die Maschine mit einer Schlauchpumpe ausgestattet.
- Der US-Generator ist nach modernsten Erkenntnissen der Halbleitertechnik aufgebaut. Die optimale Arbeitsfrequenz stellt sich automatisch ein und wird im Bereich 22 kHz +/- 500 Hz bei Bedarf nachgeregelt.