

# SC 20/40 KHZ

# SONIC ITALIA

## Ultraschallnähmaschine

Ultrasonic sewing machine.



STROMVERSORGUNG 230/240/110 VOLT 60/50 HZ  
POWER CONNECTION V 230/240/110. 60/50 HZ.

LEISTUNG: 600 W (40KHZ) - 1000/1500 W (20KHZ) - 40/20 KHZ  
GENERATION OUT PUT 600W(40KHZ) - 1000/1500W(20KHZ) - 40/20 KHZ.

HINTERGRUNDBELEUCHTETES DIGITALDISPLAY  
BACKLIGHT DIGITAL DISPLAY

GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG IN RPM  
RPM SPEED REGULATION

VERZÖGERUNG DER AUSSCHALTUNG DER ULTRASCHALLSCHWINGUNGEN  
ULTRASOUNDS DELAY STOPPING

FREQUENZÜBERPRÜFUNG DER VIBRIERGRUPPE ÜBER DIE TESTFUNKTION  
TEST MODE FOR THE VIBRATING GROUP'S CHECK FREQUENCY

ANZEIGE DER LEISTUNGS-AUFNAHME  
ROTATION REVERSAL

EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT DER AUF- UND ABWÄRTSFAHRT DER VIBRIERGRUPPE  
RISE AND DECAY VELOCITY SLIDE REGULATION

ABMESSUNGEN 900 X 600 X 1300 MM  
DIMENSIONS 900 X 600 X 1300 MM.

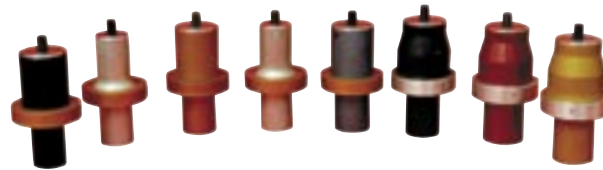
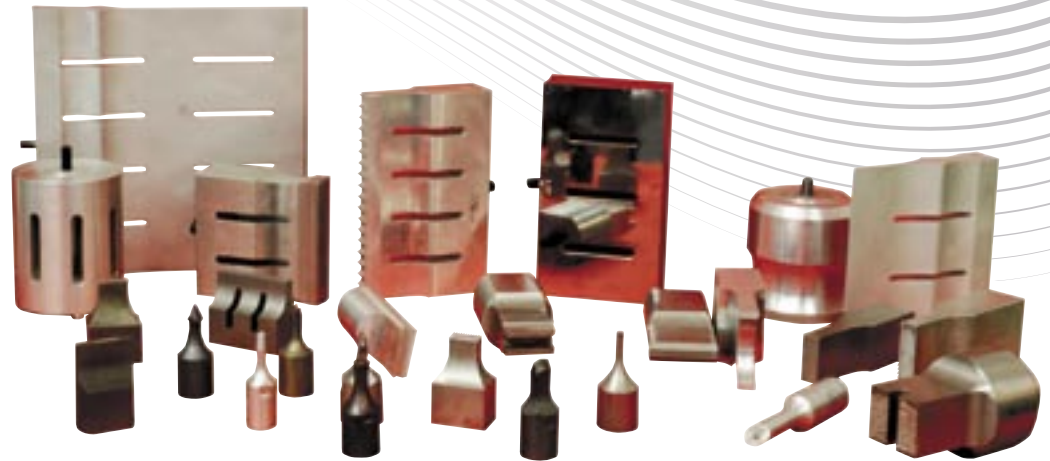
GENERATORSGEWICHT: 15 KG  
GENERATOR WEIGHT: 15 KG

GESAMTGEWICHT: 60 KG  
TOTAL WEIGHT: 60 KG

# KHZ. SC 20/40

Ultraschallnähmaschine  
Ultrasonic generator.

SONIC  
ITALIA



Digitale Ultraschallnähmaschine zum Schweißen von synthetischen Materialien und Thermoplasten. Die Maschine wurde unter Einsatz modernster Technologien geplant und gebaut, wobei insbesondere versucht wurde, dem Bediener dank der digitalen Einstellungen aller Varianten, wie freq/pw/delay der Ultraschallschwingungen, aber auch der Geschwindigkeit (rpm) zusammen mit dem pneumatischen Druck der Sonotrode auf die Schweißrolle den Gebrauch zu erleichtern.

Das Gerät ist in der Lage, alle synthetischen Materialien kontinuierlich zu schweißen, wobei eine falsche Naht gezogen wird. Am Seitenrand einige Beispiele:

Digital joining machine for the welding of synthetic and thermoplastic materials.

The machine was designed and built using the latest technologies, but above all by trying to facilitate operator use thanks to the digital adjustment of all variables such as freq/pw/delay of the ultrasound, and the unit speed (rpm) of the welding wheel's sonotrode.

The machine can weld all synthetic materials continuously, creating a fake seam, as in the examples side:

