

**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

**MUFFENSCHWEISSGERÄT  
RH-4400**



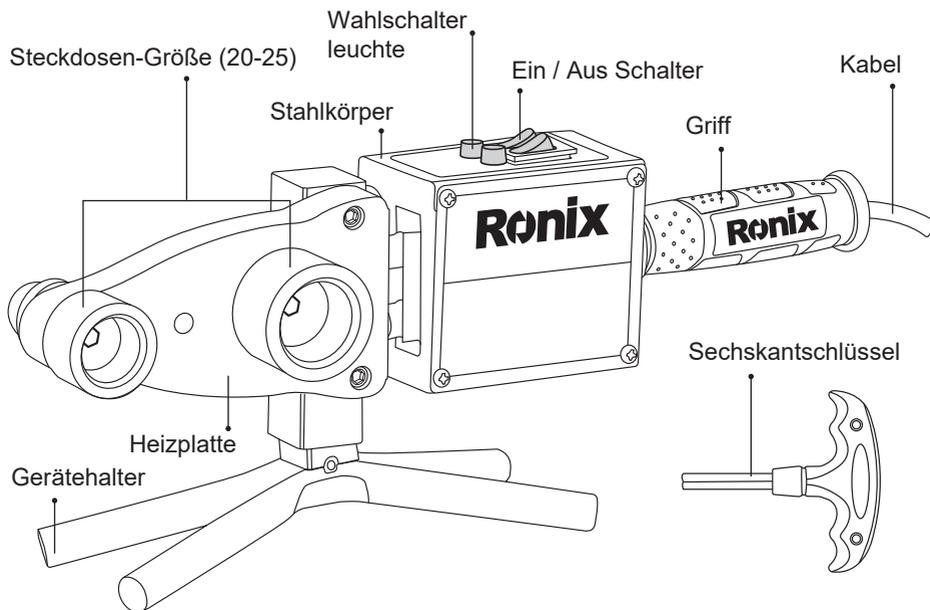
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE DATEN

Model	<b>RH-4400</b>
Leistung	2000W
Spannung	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Arbeitstemperatur	50°C - 300°C
Schweißrohrbereich	20mm - 40mm
Thermostat	16A
Enthält	Sechskantschlüssel 20-mm-Steckdose 25-mm-Steckdose Schraubendreher

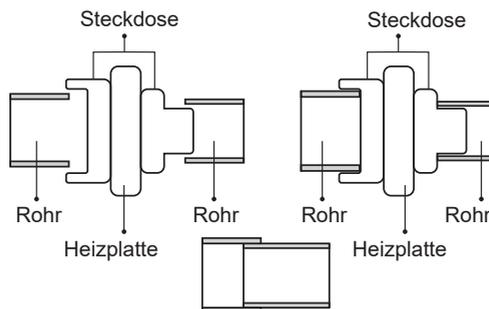
## GERÄTEKOMPONENTEN



## ANLEITUNG:

Dieses Produkt ist für die Verwendung in PB-, PE- und PP-Rohren geeignet. Diese Schweißmaschine zeichnet sich durch präzise Temperaturregelung und hohe Zuverlässigkeit aus. Um das beste Ergebnis ohne Leckagen und Rohre nach dem Schweißen zu erzielen, lesen Sie bitte sorgfältig die folgende Tabelle für die Dauer des Schweißvorgangs:

Außendurchmesser des Rohrs (mm)	Schweißtiefe (mm)	Erhitzung Dauer	Verarbeitungszeit (Sek.)	Abkühlzeit des Rohrs (Sek.)
16	12	4	4	3
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	18.1	8	4	4
40	20.5	12	6	4
60	23.5	18	6	5
63	27.4	24	6	6
75	31	30	10	8
90	35.5	40	10	8
110	41.5	50	15	10



## GERÄTESICHERHEITSPUNKTE:

- Um den Schutzdeckel zu schützen, legen Sie ihn nach Gebrauch oder

während des Abkühlens auf die Basis der Maschine.

- Ein Verlust der Teflonschicht am Steckdosen verringert die Schweißqualität. Vermeiden Sie Kratzer darauf.
- Nach Abschluss der Arbeit können Sie die Steckdose, solange sie noch warm ist, mit einem feuchten Tuch reinigen, um den Rest des Kunststoffrohrs und Staub zu entfernen.
- Verwenden Sie Sicherheitshandschuhe, um sicher zu arbeiten.
- Für längere Betriebsdauer anziehen Sie die Schrauben erst , nachdem das Gerät erhitzt wurde.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Regen. Wasser darf nicht in die Maschine eindringen.
- Bei Isolationsfehlern das Gerät sofort ausschalten.
- Im Falle von Problemen vermeiden Sie das Einschalten des Geräts, um einen elektrischen Schlag und innere Probleme zu verhindern.

### **GERÄTEBEDIENUNG:**

- Mit dem Sechskantschlüssel können Sie die Steckdosen leicht befestigen und das Gerät einschalten.
- Diese Maschine verfügt über zwei Elemente, die manuell eingestellt werden müssen, um die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Um loszulegen, schalten Sie beide Tasten über dem Gerät ein (jede Taste dient zum Ein- und Ausschalten eines Elements) und stellen Sie dann den Dimmer auf die gewünschte Temperatur ein.
- Nach Gebrauch wird die Gerätetemperatur aufgrund des Kontakts mit dem festen Rohr abfallen. Zu diesem Zeitpunkt erhöht das Thermostat des Geräts die Temperatur automatisch wieder.



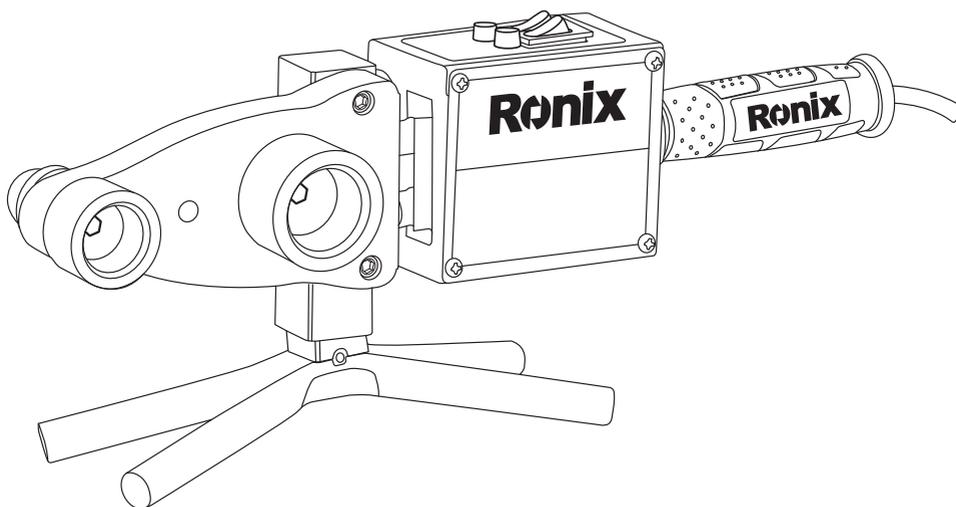
### **WARNUNG!**

Beide Tasten können nur nach Abschluss der Arbeit ausgeschaltet werden. Während des Schweißens müssen keine Tasten ein- oder ausgeschaltet werden, da die Temperatur automatisch über das Thermostat angepasst wird.

# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

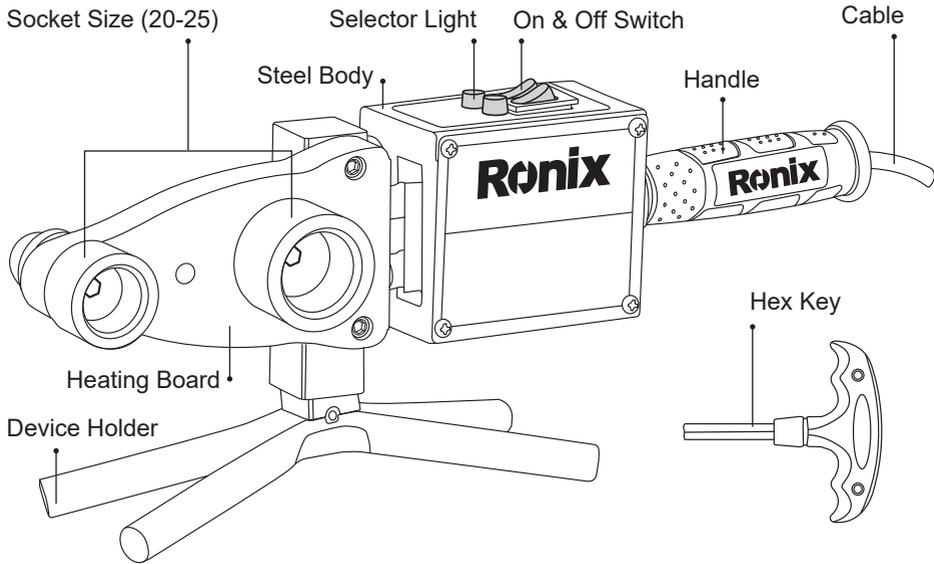
## SOCKET FUSION RH-4400



## SPECIFICATIONS

Model	<b>RH-4400</b>
Power	2000W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Working Temperature	50°C - 300°C
Welding Pipe Range	20mm - 40mm
Thermostat	16A
Includes	Hex Key, 20mm Socket, 25mm Socket,screwdriver

## PARTS LIST

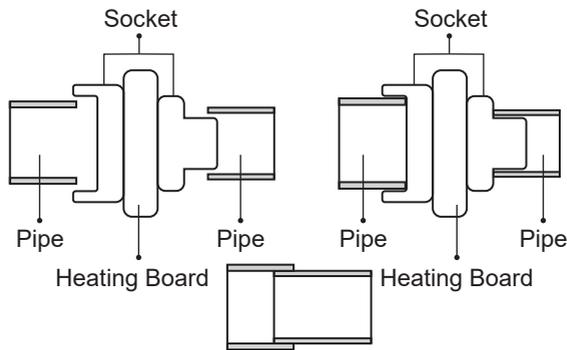


## INSTRUCTION

This product is applicable for use in PB, PE, PP-R pipes. This welding machine is characterized by high precision temperature control and high reliability.

To get the best result and no leakage and pipes after welding you can carefully read and execute the following table for the duration of the welding process.

Outer diameter of tubular product (mm)	Welding depth (mm)	Heating time(S)	Processing time(S)	Cooling time(S)
16	12	4	4	3
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	18.1	8	4	4
40	20.5	12	6	4
60	23.5	18	6	5
63	27.4	24	6	6
75	31	30	10	8
90	35.5	40	10	8
110	41.5	50	15	10



### DEVICE SAFETY ITEMS

- To protect the rocket cover, place it on the base of the machine after use or while cooling.
- Loss of Teflon layer socket reduces the quality of welding avoid any scratches on it
- After finishing the work, when the socket is still warm you can clean the socket with wet cloth till the rest of the plastic tube and dust be removed.
- For safety while working use safety gloves

- For longer duration, tighten the screws only after the device has been heated.
- Do not operate with this device in the rain. Water should not enter the machine
- If the insulation fails, switch off the device immediately
- In case of any problem avoid turning on the device to prevent electric shock and interior problem

### **HOW TO USE THE DEVICE?**

- By using hex key, you can fix the sockets easily and switch on the device.
- This machine has two elements which must be manually adjusted to reach the desired temperature
- To get started, turn on both keys above the device (each key is to turn one element on and off) then set the dimmer to the desired temperature
- After use, the device temperature will drop due to contact with the solid pipe. At this time the device's thermostat will automatic raise the temperature again

### **WARNING**

Both keys can only turn off after the job is done and no keys need to be turned on or off during welding, because the temperature will automatically get adjusted through thermostat.





[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)