

## Feinpunktschweißgeräte

Zum Punktschweißen von Metallfolien, Siebgewebe, Feinblechen  
in der Feinmechanik und Elektrotechnik

### Wechselstromschweißgerät:

ausgelegt zum Anschluß der Feinpunktschweißgeräte

#### Funktionsumfang:

- ~ Digitale 2-Zeiten-Thyristor-Steuerung,  
Betriebsarten: Einzelpunkt und Naht,  
Halbwellenbetrieb für SZ und SAZ
- ~ integrierter Schweißtrafo 4/15kVA
- ~ sekundär-Anschlüsse steckbar
- ~ integrierte Schukosteckdose 230V/50Hz  
zum Anschluß eines Kühlgerätes
- ~ Hauptschalter und Anschlußkabel
- ~ Anschluß: 400V50Hz, Absicherung: 16A

ROWA 2Z1P / 800A  
Artikel-Nr. 22-505-100

ROWA 2Z1P / 2000A  
Artikel-Nr. 22-505-101



### Mikro-Zange:

#### Technische Merkmale:

- ~ robustes Aluminium-Gehäuse
- ~ luftgekühlt- oder wassergekühlte (wsgk.) Ausführung
- ~ Elektrodenkrafteinstellung über Stellschraube
- ~ CuCrZr-Elektroden

#### Technische Daten:



	Mikro-Zange	Mikro-Zange, wsgk.
Elektrodenkraft	6 - 25N	6 - 25N
Elektrodenabstand	6mm	6mm
Elektroden-Ø	5mm	5mm
Leistung	150Ws	150Ws
Gewicht	330g	450g
Kabelquerschnitt	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2000mm	2000mm
Abmessungen (BxHxL)	25x48x132mm	30x48x132mm
Artikel-Nr.	40-281-635	40-281-640
Ersatzelektroden	Ø5/M5x60mm	Ø5/M5x60mm
Artikel-Nr.	40-281-642	40-281-642

**Mikro-Punkter:**

**Technische Merkmale:**

- ~ hochwertiges Kunststoff-Gehäuse
- ~ Elektrodenkrafteinstellung über Stellschraube
- ~ CuCrZr-Elektroden

**Technische Daten:**



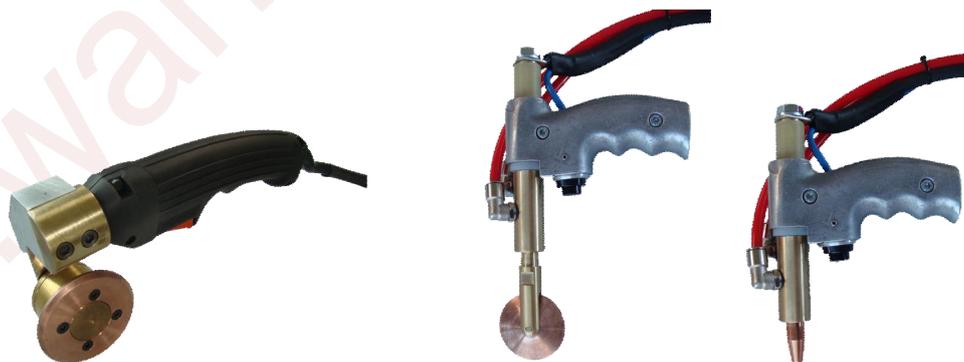
	Mikro-Punkter ROWA 020	Mikro-Punkter ROWA 021	Mikro-Punkter ROWA 032
Elektrodenkraft	4 - 14N	4 - 14N	4 - 14N
Elektroden-Ø	3mm	4mm	4mm
Leistung	150Ws	150Ws	150Ws
Gewicht	195g	195g	380g
Kabelquerschnitt	16mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2000mm	2000mm	2000mm
Abmessungen (BxHxL)	25x50x75mm	25x50x75mm	25x43x120mm
Artikel-Nr.	<b>40-281-646</b>	<b>40-281-647</b>	<b>40-281-665</b>
Ersatzelektroden	Ø3/M3x35mm	Ø4x37mm	Ø4x60mm
Artikel-Nr.	<b>40-281-652</b>	<b>40-281-656</b>	<b>40-281-662</b>

**Mikro-Handschweißrolle:**

**Technische Merkmale:**

- ~ robustes Aluminium/Kunststoff-Gehäuse
- ~ hochwertiges Gleitlager für Stromübertragung
- ~ CuCrZr Elektroden-Rolle

**Technische Daten:**



	Mikro-Handschweißrolle	Mikro-Rollennahtschweißkopf, wsgk.	
Elektroden-Rollen-Ø	70mm	50mm	
Wirkfläche	2mm	1mm / 2mm	
Leistung	bis 1kA	bis 1kA	
Konus	-	Mk1	
Gewicht	ca. 1,2kg	ca. 1,4kg	
Kabelquerschnitt	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	
Kabellänge	2000mm	3000mm	
Artikel-Nr.	<b>40-281-560</b>	<b>40-281-610</b>	
Ersatz Elektroden-Rolle	Ø70x8mm	Ø50mm/1mm	Ø50mm/2mm
Artikel-Nr.	<b>40-281-562</b>	<b>40-281-625</b>	<b>40-281-626</b>