

## Handjochmagnet UM 9

### SERIE HANSA-42



Das Wechselstrom-Jochmagnetisierungsgerät **UM 9 / HANSA-230** wird mit einer Anschlussspannung von 42 V betrieben.

Durch Anordnung der Wicklungen direkt an den Polen und optional erhältlichen beweglichen Vorsatzpolen wird eine deutlich größere Arbeitsfläche erreicht.

Ein schmaler Griffsteg und das geringe Gewicht erlauben ein ermüdungsfreies Arbeiten.

UM 9 / HANSA-42	Art.-Nr.: 131.002.025	Sicherheitstrafo 230/42V	Art.-Nr.: 131.009.050
Spannung	42 V		nach VDE 0570 / DIN EN 61558
Betriebsstrom	8,5 A		
Polabstand (Mitte/Mitte)	170 mm		
Polquerschnitt	25 x 25 mm		
Außenmaß	250 x 135 x 49 mm		
Tangentialfeldstärke (ohne Schutz- oder Vorsatzpole)	32 A/cm		
Einschaltdauer	50 %		
Anschlusskabel	3 m		
Gewicht (ohne Kabel)	2,9 kg		
Schutzart	IP 65		
		Eingangsspannung	230 V
		Ausgangsspannung	42 V
		Frequenz	50 – 60 Hz
		Schutzart	IP 44
		Leistung	500 VA
		Stromabgabe primär	2,4 A
		Stromabgabe sekundär	11,9 A
		Anschlusskabel	5 m
		Abmessung	210 x 130 x 120 mm
		Gewicht	11 kg

## Zubehör für Wechselstrom-Handjochmagnete

Schutz- und Vorsatzpole (1 Satz = 2 Stück)			Art.-Nr.
	Vorsatzpole 45°	85 x 25 x 25 mm	131.002.023
	Vorsatzpole 76°	Optimiert für die Kehlnahtprüfung	131.002.019
	Schutzpole mit Stift	25 x 25 x 25 mm	132.020.021
	Schutzpole zum Anschrauben	15 x 25 x 25 mm	131.002.021
	Gummischutzkappen <ul style="list-style-type: none"> <li>- schonendes Prüfen von polierten Flächen</li> <li>- garantierte Tangentialfeldstärke &gt; 20,0 A/cm</li> <li>- leichtes und sicheres Aufsetzen für Pole 25 x 25 mm</li> </ul>		131.002.046
	Bewegliche Vorsatzpole Spezial	101 x 25 x 25 mm	131.002.602
<b>Leuchtelemente</b>			
	Weißlicht-LED-Leuchtelement mit einer LED und schwenkbarem Kopf	Beleuchtungsstärke in 70 mm Abstand ca. 1.000 lx 65 x 80 mm ca.70 g	131.002.054
	UV-LED-Leuchtelement mit einer UV-LED und schwenkbarem Kopf	UV-Intensität in 70 mm Abstand ca. 2.000 µW/cm <sup>2</sup> 65 x 80 mm ca.70 g	131.002.053
	UV-LED-Leuchtelement mit zwei schwenkbaren UV-LED-Köpfen (je 1 UV-LED)	UV-Intensität in 70 mm Abstand ca. 3.500 µW/cm <sup>2</sup> 65 x 80 mm ca.80 g	131.002.063
<b>Weiteres Zubehör</b>			
Ersatzkabel	Länge 10 m		131.009.060
Prüfbericht			K01.000.104

Heidgraben, November 2019  
 Technische Änderungen vorbehalten