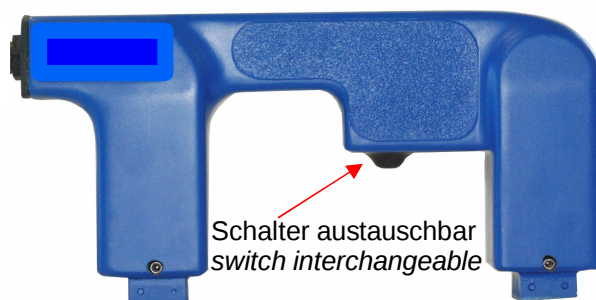


UM-9 / HANSA – 42

Wechselstrom-Handjochmagnet

A.C. Hand Yoke Magnet

Art.-Nr. 131.002.025



Schalter austauschbar
switch interchangeable

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

Ein Notwendiges Zubehör ist der mobile, optional erhältliche Sicherheitstransformator, siehe Rückseite.

Zu den wesentlichen Vorteilen des Jochmagneten UM-9 / HANSA – 42 gehören die Wicklungsanordnung direkt an den Polen, sowie die optional erhältlichen beweglichen Vorsatzpole. Dadurch erreicht man eine deutlich größere Arbeitsfläche.

Für ein ermüdungsfreies Arbeiten hat der UM-9 / HANSA - 42 einen schmalen Griffsteg, sowie ein reduziertes Gewicht.

*The most important advantage of the **UM-9** is the arrangement of the winding directly at the pole. So you can reach a very high field strenght. Working without tiring improved ergonomic design and reduced weight.*

Necessary accessories for the hand yoke magnet is a safty insolating transformer. An other advantage is to screw off the cable, so break off or snap off will be prevented. The electric plug is covered against damages by transportation and storing. Working without tiring by improved ergonomic design and reduced weight.

Vorsatzpole optional			
131.002.023	bew. Vorsatzpole 45°		UM 5, 8, 9, 10
132.020.021	Schutzpol mit Stift		UM 8, 9, 10
131.002.021	Schutzpol zum Schrauben		UM 9, 10
131.002.017	starre Pole 45°		UM 5, 8, 9, 10

Artikel Nr. 131.002.023
Vorsatzpol 45° optional
1 Satz = 2 Stück
85 x 25 x 25 mm

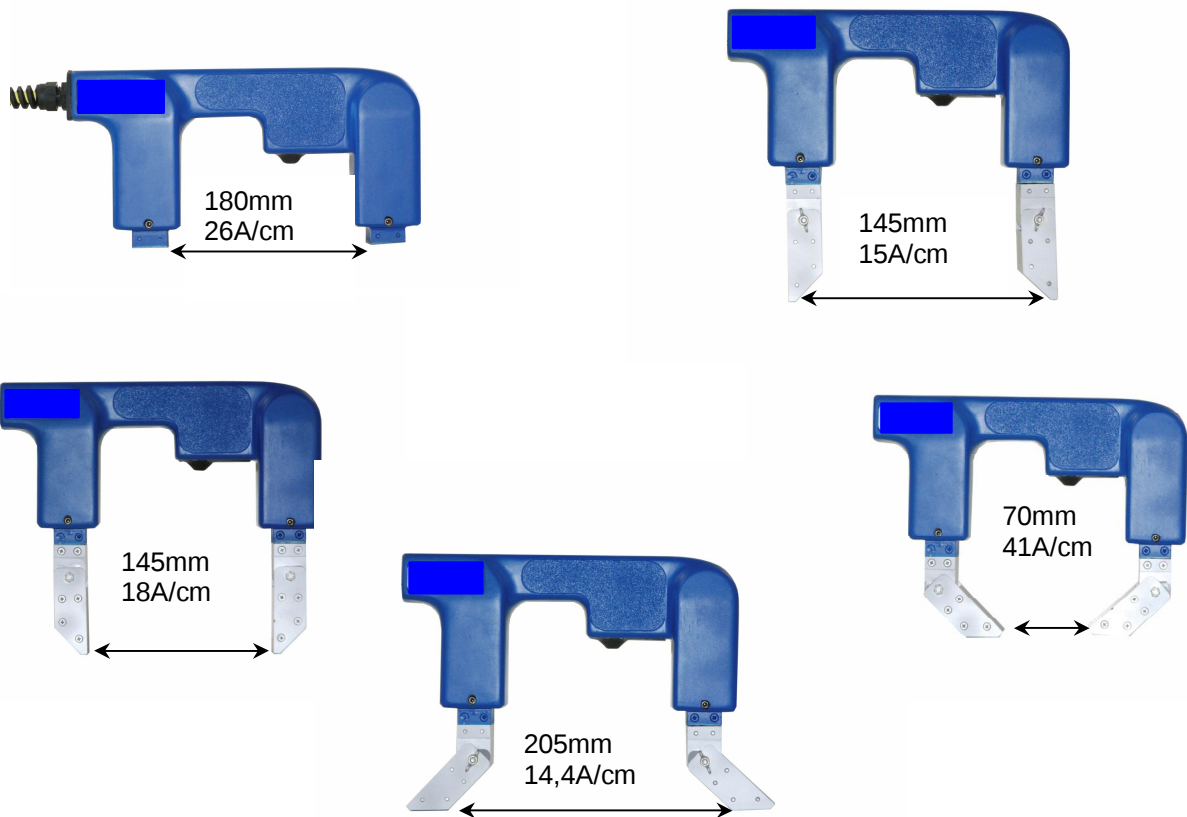


Art.-Nr.	131.002.025	
Betriebsstrom	current	8,5 A
Polabstand (mm) Mitte/Mitte	pol pitch (mm)	170
Polquerschnitt (mm)	pol area (mm)	25 x 25
Außenmaße (mm)	dimensions (mm)	250x130x46
Tangentialfeldstärke ohne Pole A/cm (DIN 54131-2)	tangential field strength without pole A/cm (DIN 54131-2)	32 A/cm
Anschlusskabel (m)	connecting cable (m)	ca. 3 m
Spannung V (50-60Hz)	voltage V (50-60Hz)	42 V sec
Schutzart	degree of protection	IP 65
Abreißkraft 9934-3; 2002 (N)	pull off strength 9934-3; 2002 (N)	120 N
Gewicht (kg)	weight (kg)	2,9 kg
Einschaltdauer	duty cycle	50%
Farbe	colour	blue

Artikel Nr. 131.002.021
Vorsatzpol 90° optional
1 Satz = 2 Stück
65 x 25 x 25 mm



Tangentialfeldstärke A/cm (DIN 54131-2):



**mobiler Sicherheitstransformator nach VDE 0570 DIN EN 61558
für Hand Magnet UM-9 Hansa 42**
**mobile safety insulating transformer for hand yoke magnet UM-9 Hansa 42
according to VDE 0570 DIN EN 61558**

Art.-Nr. 131.009.050

Notwendiges Zubehör für alle 42 V Wechselstrom-Jochmagnete
Necessary accessories for all 42V AC hand yoke magnets

- | | |
|---|--------------------|
| - Eingangsspannung / input voltage: | 230 V |
| - Ausgangsspannung / output voltage: | 42 V |
| - Frequenz / frequency: | 50 - 60 Hz |
| - Schutzklasse / protection classification: | 2 (schutzisoliert) |
| entsprechend VDE 0570 / conform to VDE 0570 | |
| - Schutzart / degree of protection: | IP 44 |
| - Leistung / capacity: | 500 VA |
| - Stromaufnahme primär / I _{pr.} : | 2,4 A |
| - Stromabgabe sekundär / I _{sec.} : | 11,9 A |
| - Zuleitung 2 m mit Schukokonturenstecker (2-pol.) | |
| - conductor 2m with shaped plug for sockets with earthing contact | |
| - Ausgang CEE-Steckdose / output CEE socket: | 42V |
| - Maße / dimensions: | 340 x 150 x 230 mm |
| - Gewicht: / weight: | 11 kg |

