



Induktive Heizelemente

Typ: Wickelinduktor

Wickelinduktoren sind ideal bei symmetrischen, sich nicht bewegenden Teilen wie z. B.: Rohrleitungen und Behälter.
Je nach Einsatzzweck werden sie Luftgekühlt oder Wassergekühlt.

Luftgekühlt



Wassergekühlt



Technische Daten

Kühlmedium	Luft		Wasser	
Anschluss	Ringkabelschuh 12mm	Hochstromstecker (Option)	Innen gekühlter Weldotherm® Hochstromstecker	
max. Strom	400A	550A	800A	
max. Spannung	1000V		1000V	
max. Temperatur Werkstück	1200°C		1200°C	
max. Temperatur Kabel	450°C		200°C	
max. Wasserdruck	-----		3,5 bar	
min. Wasserdurchfluss	-----		5Liter / Minute	
Leitermaterial	Eloxierte Al- Litze mit HF- Verseilung		Einzel isolierte Cu- Litze mit HF- Verseilung	
Mechanischer Schutz	Umflechtung der Litze mit Edelstahl		Silikon-Kevlar- Schlauch	
Außendurchmesser	20mm		24mm	
Länge (Andere auf Anfrage)	15m		10m	15m
Gewicht	8kg		6kg	10kg
Best.- Nummer	102503		900050	102103

Technische Änderungen vorbehalten