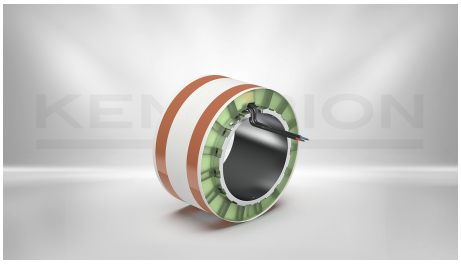
ROLLENINDUKTOREN

Induktor für das Beheizen von Heißwalzen - 220mm

ROUND 220 mm HS10010



Der Heizinduktor HS10010 beheizt Walzen mit 220 mm Innendurchmesser. Mehrere Induktoren können entsprechend der Walzenbreite auf einem gemeinsamen Trägerrohr angeordnet werden. Der Induktor besitzt einen Heizkreis, beheizt eine umlaufende Strecke von ca. 115 mm und liefert 3,5 kW Nennleistung. Die Leistungsdichte beträgt 44 kW/m². Diese Ausführung ist für einen Temperaturbereich bis 200 °C ausgelegt. Der Wirkungsgrad beträgt ca. 98 %.

- Direkte induktive Beheizung der Walze
- Modularer Aufbau für unterschiedliche Walzenbreiten
- Gezielte Beheizung einzelner Walzenbereiche
- Leistungssteuerung von 1 bis 100 %
- Wirkungsgrad des Induktionssystems von ca. 98 %
- Elektrischer Anschluss über Litze
- Anschluss an Kendrion Induktionsgeneratoren

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Innendurchmesser Walze	220 mm
Beheizte Strecke	ca. 115 mm umlaufend
Nennleistung	3,5 kW
Temperaturbereich	0 ... 200°C (max. 300°C bei der HT Version)
Leistungsdichte	44 kW/m²
Heizkreise	1
Induktor Strom	12,6 A
Induktor Spannung	800 Vrms
Wirkungsgrad	ca. 98 %
Einschaltdauer	100 % ED
Elektrische Ansteuerung	Zum Anschluss an Kendrion Induktionsgeneratoren
Elektrischer Anschluss	Litze
Abmessungen (B x H x T)	Details sind der Zeichnung zu entnehmen
Produktstatus	Standard Produkt
Zertifizierungen / Normen	Niederspannungsrichtlinie

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/rolleninduktoren/round-220-mm-hs10010

© Kendrion N.V.