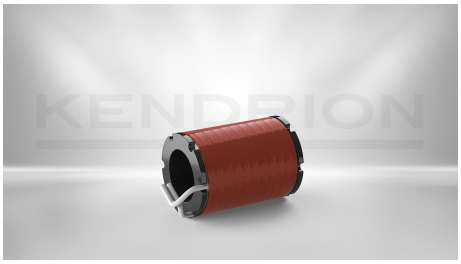
ROLLENINDUKTOREN

Induktor für das Beheizen von Heißwalzen - 60mm

ROUND 60 mm HS10002



Der runde Heizinduktor HS10002 beheizt Walzen mit 60 mm Innendurchmesser. Je nach Walzenbreite können ein bis sechs Einzelspulen auf einem Trägerrohr kombiniert oder separat eingesetzt werden. Dadurch lassen sich einzelne Walzenbereiche gezielt beheizen und gleichmäßige Oberflächentemperaturen erzeugen. Jede Einzelspule beheizt eine umlaufende Strecke von ca. 75 mm und liefert 1,5 kW Nennleistung. Die Leistungsdichte beträgt 106 kW/m², der Temperaturbereich reicht bis 240 °C. Der Wirkungsgrad des Induktionssystems 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	60 mm
Beheizte Strecke	ca. 75 mm umlaufend
Nennleistung	1,5 kW je Einzelspule
Temperaturbereich	0 ... 240°C
Leistungsdichte	106 kW/m²
Heizkreise	1 - 6
Induktor Strom	5 A
Induktor Spannung	< 1000 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-60-mm-hs10002

© Kendrion N.V.