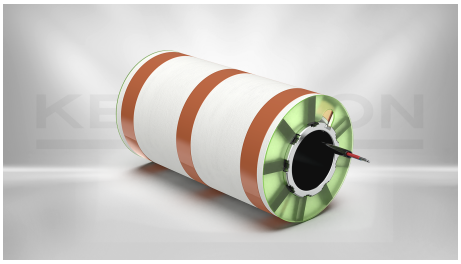
ROLLENINDUKTOREN

Induktor rund 140 mm HS10015

Induktor für das Beheizen von Heißwalzen



Der Heizinduktor HS10015 ist für Walzen mit 144 mm Innendurchmesser ausgelegt. Gegenüber den übrigen Baugrößen besitzt diese Ausführung mit ca. 250 mm eine deutlich längere beheizte Strecke. Mehrere Induktoren können entsprechend der Walzenbreite auf einem Trägerrohr angeordnet werden. Der Induktor verfügt über einen Heizkreis und liefert 2,5 kW Nennleistung bei einer Leistungsdichte von 22 kW/m². Der Temperaturbereich reicht bis 200 °C, 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	144 mm
Beheizte Strecke	ca. 250 mm umlaufend
Nennleistung	2,5 kW
Temperaturbereich	0 ... 200°C
Leistungsdichte	22 kW/m²
Heizkreise	1
Induktor Strom	10,3 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	61010 / CE

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/rolleninduktoren/indukor-rund-140-mm-hs10015-1

© Kendrion N.V.