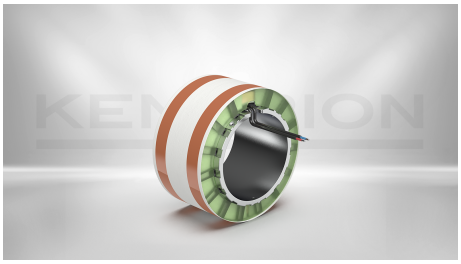
ROLLENINDUKTOREN

Induktor für das Beheizen von Heißwalzen - 200mm

ROUND 200 mm HS 10018



Der Heizinduktor HS10018 beheizt Walzen mit 200 mm Innendurchmesser. Als einzige aufgeführte Ausführung besitzt er zwei Heizkreise mit jeweils 3,2 kW Nennleistung. Die Heizkreise ermöglichen eine getrennte Ansteuerung der zugeordneten Walzenbereiche. Die umlaufend beheizte Strecke beträgt ca. 115 mm, die Leistungsdichte 88 kW/m². Der Temperaturbereich der HS-Ausführung reicht bis 240 °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	200 mm
Beheizte Strecke	ca. 115 mm umlaufend
Nennleistung	2 x 3,2 kW
Temperaturbereich	0 ... 240°C, (max.300°C HT Version)
Leistungsdichte	88 kW/m²
Heizkreise	2
Induktor Strom	13,0 A
Induktor Spannung	670 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-200-mm-hs-10018

© Kendrion N.V.