

IR-SINTEROFEN & KÜHLSTRECKEN



HORIZONTAL

VERTIKAL

KÜHLSTRECKEN

ANWENDUNGS- BEREICHE

- Sintern von isolierten Leitern (PTFE, PI)
- Trocknung für Vorlackierung und Lack
- Sinterung in Daglas-Anlagen

BESONDERE MERKMALE

- Ein- oder Mehrgang-Betrieb
- Genaue Temperaturregelung
- Verschiebbarer Ofenschacht
- Absaugmöglichkeit für Abgase oben am Ofen
- Robuste Bauweise
- Sichtfenster möglich
- Je nach Baulänge 1-, 2- oder 3-Zonenbetrieb möglich



Technische Daten	
Beheizte Länge	1, 2 oder 3 m
Heizleistung	max. 21,6 kW
Temperatur	max. 700 °C
Ein- oder Mehrzonensteuerung	
Drahtdurchmesser	max. 15 mm

HORIZONTAL

Beispiele für Luftkühlstrecken:



Montage auf Ofen



freistehend



Montage an Umlenkrolle

Andere Montagemöglichkeiten nach Kundenwunsch.

KÜHLSTRECKEN



ANWENDUNGS- BEREICHE

- Sintern von isolierten Leitern (PTFE, PI)
für Luftfahrt, Medizintechnik oder chemische Industrie

BESONDERE MERKMALE

- Energieeffiziente Heizung mit goldbeschichteten IR-Schlitzstrahlern
- Reaktionsschneller Strahler für präzise Steuerung des Sinterprozesses
- Verschiebbare Produktführung zur schnellen Entfernung der Produkte aus der Heizzone
- Absaugmöglichkeit für Abgase oben am Ofen
- Kompakte Bauweise, wenig Grundflächenbedarf
- Horizontale Ausführung möglich (in Vorbereitung)

Technische Daten	
Beheizte Länge	2,4 m bzw. 4,8 m
Heizleistung	6,3 kW bzw. 12,6 kW
Mehrzonensteuerung der Heizleistung	
Drahtdurchmesser	max. 3 mm (vertikal) max. 15 mm (horizontal in Vorbereitung)

VERTIKAL

Beispiele für Wasserkühlstrecken:



Wasserkühlstrecke 1500 mm



Wasserkühlstrecke 500 mm

Alle Wasserkühlstrecken sind mit einer Abblasdüse zur Drahttrocknung ausgestattet.

Andere Längen nach Kundenwunsch.

KÜHLSTRECKEN

ALBERSRIETH

VOHENSTRAUSS

»» cp-2.com

Werk 1: Wasserkraft

Albersrieth 27 | 92727 Waldthurn
Germany/Bavaria
Fon: +49 (0) 9657/930-0
Fax: +49 (0) 9657/930-123
info@lukas-anlagenbau.de
www.lukas-anlagenbau.de

Werk 2: Kabel- und Drahtmaschinen

Am Forst 1 | 92648 Vohenstrauß
Germany/Bavaria
Fon: +49 (0) 9651/930-0
Fax: +49 (0) 9651/930-299
info@lukas-anlagenbau.de
www.lukas-anlagenbau.de



LUKAS 
ANLAGENBAU GMBH