

Heißluft- Modul 203

Modular

Effizient

Einzigartig



Das Heißluft-Modul 203 ist ein neuartiges, elektrisch beheiztes, extrem energiesparendes Umluftsystem zum Vulkanisieren, Schocken, Aufheizen und...

Modular

Das Heißluft-Modul bietet hohe Flexibilität und kann überall dort eingesetzt werden, wo Heißluft zum Schocken, Vulkanisieren, Vor- oder Aufwärmen benötigt wird. Vielfältige Einsätze auch außerhalb des Vulkanisationsprozesses sind damit möglich. Das Modul ist autark, durch die kompakte und mobile Bauform mit einem integrierten Schaltschrank ist die Einheit jederzeit einsatzbereit. Ob als Einzeleinheit, oder im Verbund.

Die übergeordnete Kommunikation ermöglicht es, Module zu einer großen Anlage zu vereinen und zentral über ein Display zu steuern.

Jedes Modul ist nachträglich erweiterbar und kompatibel zu allen anderen Modellen der 200-er Serie.

Effizient

Das elektrisch betriebene Heißluft-Modul arbeitet im Umluftsystem und ist dadurch besonders energetisch. Die strömungsoptimierte Auslegung des Systems bietet zudem einen sehr hohen Wärmeübergang und bringt damit die Hitze ideal auf das Produkt.

Die Temperatur und die Strömungsgeschwindigkeit können separat und unabhängig voneinander geregelt werden.

Einzigartig

Diese Maschinenserie ist einzigartig und bietet neue und flexible Einsatzmöglichkeiten. Kleine, kompakte Einzelmodule unterschiedlicher Energieformen werden so zu Ihrer individuellen Vernetzungseinheit.

Nie gab es eine energieeffizientere Luft-Shock-Einheit für die Vernetzung von Elastomeren oder andere Aufgaben, bei denen es um die Erwärmung von Oberflächen geht. In der Standardversion ausgestattet mit 2 x 1 kW Heizelementen können Temperaturen von mehr als 450°C erreicht werden. Optional können weitere Funktionen wie Höhenverstellung, IR-Temperaturmessung etc. ausgewählt werden.

Eine optionale Wärmebildkamera ermöglicht die kontinuierliche Temperaturkontrolle des Profils im Produktionsprozess. Hiermit ist es möglich, die Maschine über Zieltemperaturen des Produktes zu regeln und ihr Produkt damit bestmöglich zu kontrollieren.

WESENTLICHE MASCHINENMERKMALE

- Kompaktes Umluft-Heißluftmodul
- Konfigurierbares System
- Plug and Work
- Integrierter Schaltschrank
- Flexible Durchlaufrichtung

MASCHINENDATEN HEISSLUFTMODUL 203

Moduldimensionen L x B x H	0,75 x 1,2 x 1,6 m
Integrierter Schaltschrank	230/400 V, 3ph, PE+N
Maschinenausführung	CE-Normen
Profildimension	Ø 50mm
Absaugungsanschluss	2x DN 40
Rollenführung	Optional
Materialdurchlasshöhe	1000mm oder Kundenwunsch
Maschinenfarbe	RAL 5005

WESENTLICHE SERIENAUSSTATTUNG

Deckelöffnung	Manuell
Heizleistung	2 x 1 kW
Schaltschrank	Integriert
Maschinenbedienung	Touch-Panel Siemens
Steuerung	SPS Siemens S7-1200
Stellfüße	± 20mm

SONDERAUSSTATTUNG

- ☉ Mesh-Transportband
- ☉ Rollen unter Modul
- ☉ Höhenverstellung
 - Mechanisch
 - Motorisiert
- ☉ IR Kamera
- ☉ Externe Ansteuerung
- ☉ Remote Service
- ☉ SPS und Touch Display Allen Bradley
- ☉ Maschinenfarbe nach Kundenwunsch
- ☉ Schaltschrank klimatisiert

