



Contact

rubicon Gummitechnik und Maschinenbau GmbH
Hans-Dittmar-Straße 3
D-06118 Halle/Saale
GERMANY

Tel. +49 345 5 30 15 - 0
Fax +49 345 5 30 15 - 15
E-Mail info@rubicon-halle.de
Internet www.rubicon-halle.de



Tailor-made Rubber Extrusion



Tunnel cu microunde RC-MW 12/6

RO

rubicon Tunel cu microunde RC-MW 12/6

Tunelul este folosit pentru vulcanizarea continua a profilelor din cauciuc , si se caracterizeaza printr-o viteza ridicata a vulcanizarii si un consum redus de energie.



Panou operational

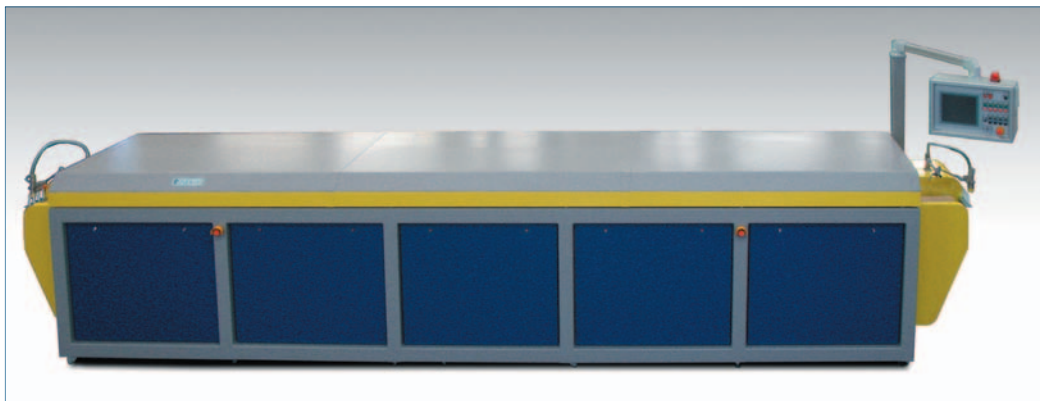
Caracteristici

- Canalul cu microunde este angrenat pentru o incalzire constanta a profilelor
- Suprafata cauciucului este incalzita aditional de circulatia cu aer cald
- Controlul variabil al puterii furnizeaza o flexibilitate ridicata liniei
- Incarcarea speciala produce un domeniu omogen
- Magnetroni sunt protejati de 3-adaptori cu trunchi de scurtcircuitare ai motorului si de circulatori

Tipuri

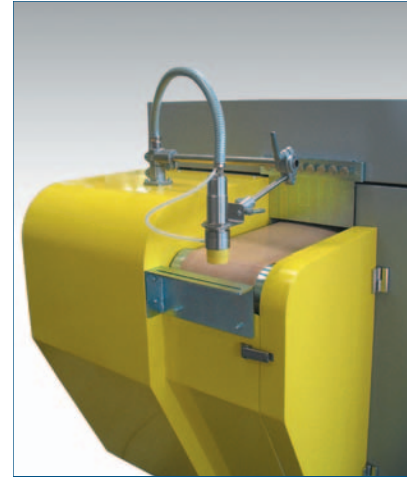
- Putere a microundelor de 12, 18 sau 24 kW
- Design special la cerere

Pentru vulcanizarea finala rubicon va ofera tunele cu aer cald de 12m cu design corespunzator.



Tunel cu microunde RC-MW 12/6

Vulcanizarea cu microunde este aplicabila mai ales pentru profile din cauciuc cu sectiuni transverse iregulare.



Controlul profilelor cu raze infrarosii

Date tehnice

Microunde:

Putere: 6 x 2 kW = 12 kW, ajustabili continuu
Frecventa: 2,45 GHz
Racire: racire cu apa
Incuplare: canal cu ghid de unde
Reglaj: 3-adaptor cu trunchi de scurtcircuitare

Protectia magnetronilor: circulatori

Aer cald:

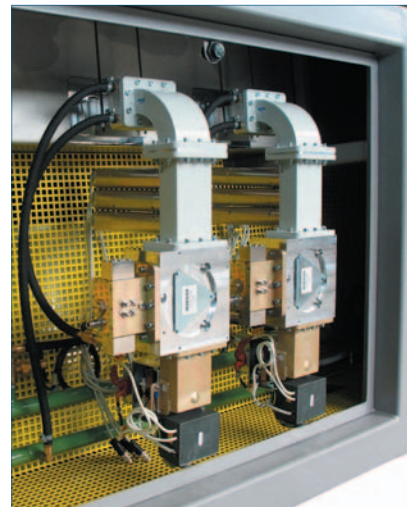
Putere de incalzire: 18 kW
Distanța temperaturii: 100 - 260 °C
Ventilator: 1,5 kW
Metoda: scurgere inverse

Banda conveyor:

Apertura(deschidere): aprox. 220 x 110 mm
Viteza benzii: 2 - 35 m/min continuu
Materialul: PTFE-cu structura de sticla
Transmisia: 1,1 kW-motor cu transmisie

Dimensiuni:

Lungime: aprox. 7.100 mm
Latime: aprox. 1.400 mm
Inaltime (deschis): aprox. 2.150 mm
(inchis.): aprox. 1.350 mm



Unitate cu microunde