

wire technology



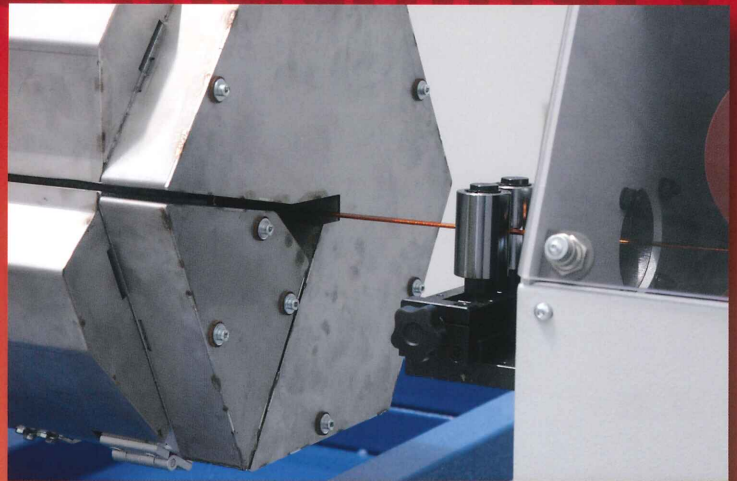
OVENS AND THERMAL PROCESSING

They are suitable for in-line or off-line wire and cable thermal treatment.

WTM can provide a full range of heating systems and ovens suitable for sintering and sealing insulated wires and cables, such as:

- INDUCTION PRE-HEATERS suitable for in-line pre-heating;
- RADIATING OVENS with resistors;
- INFRARED OVENS with ceramic radiating elements or high frequency lamps;
- MOLTEN SALT BATH OVENS suitable for single as well as multi-wire treatment.

All ovens can be supplied with in-line cooling systems, by water and/or air.



OVENS AND THERMAL PROCESSING



ÖFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG

Sie sind geeignet zur Inline und Offline Wärmebehandlung von Kabeln.

WTM kann die gesamte Palette von Heizsystemen und Öfen für das Sintern und Verschließen von isolierten Drähten und Kabeln liefern, wie:

- INDUKTIONS-VORHEIZER für das Inline Vorerwärmen;
- STRAHLUNGSÖFEN mit Heizwiderständen;
- INFRAROTÖFEN mit keramischen Strahlheizelementen oder Hochfrequenzlampen;
- SALZBADÖFEN für Einzel- und Mehrdrahtbehandlung.

Alle Öfen können mit Inline Kühlsystemen mit Wasser und/oder Luft geliefert werden.





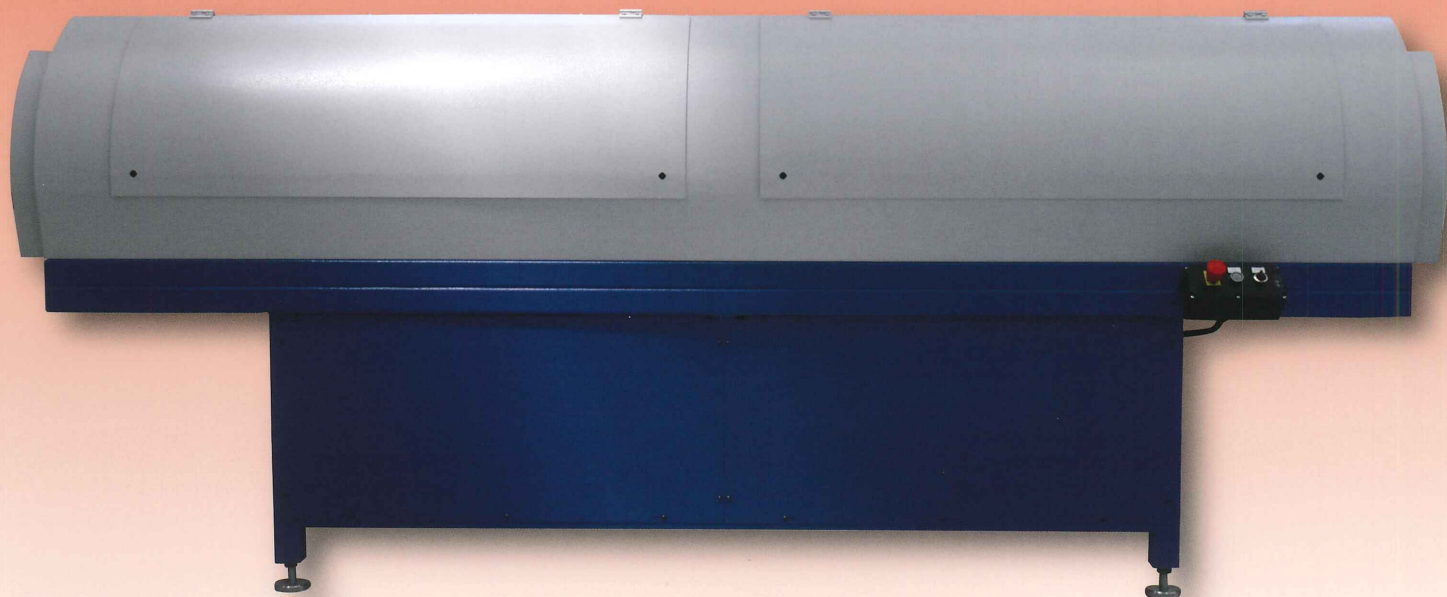
Characteristics and options:

- Possibility of traversing movement during start/stop phases.
- Exhaust hood ready to be connected to main aspiration pipes.
- Temperature control in different separate zones.
- Pyrometer for feedback of temperature control.
- Possibility to be equipped with pre-heating system.
- Digital electronic control system with possibility of connecting to the internal network and to internet for remote assistance.



Eigenschaften und Optionen:

- Möglichkeit traversierender Bewegung während der Start/Stop-Phasen.
- Absaughaube zum Anschluß an die Haupt-Absaugleitungen.
- Temperaturüberwachung in unterschiedlichen separaten Zonen.
- Pyrometer zur Rückmeldung der Temperaturüberwachung.
- Möglichkeit zur Ausstattung mit Vorheizsystem.
- Digitales elektronisches Überwachungssystem zum Anschluß an ein internes Netzwerk und für Fernservice über das Internet.



All the characteristics can also be personalized on customer request.
Alle Eigenschaften können zudem an Kundenanforderungen angepasst werden.

All technical characteristics may be changed without prior communication.
Alle technischen Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.