STAZIONE DI TRATTAMENTO TERMICO DEGLI ACCIAI mod. S.T.C.

La stazione di trattamento mod. S.T.C. è un'unità compatta che permette il ciclo completo di bonifica degli acciai sia al carbonio che legati, che presentano le caratteristiche globali più interessanti per svariate applicazioni.
La stazione comprende:

- Un forno di tempra con protezione di gas inerte o debolmente riducente.
- Un forno di rinvenimento a ventilazione forzata che può operare in un'ampia gamma di temperature comprendenti quelle di poco superiori a 100 gradi centigradi, necessarie al trattamento di acciai da cementazione, per ottenere una distensione ed una stabilizzazione.
- Una vasca di spegnimento con agitatore meccanico del liquido.

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni d'ingombro della stazione:	L.1000xH.1800xP.750/mm
Profondità d'ingombro con estratta la vasca:	1100/mm
Peso della stazione:	Kg. 200
Potenza complessiva di allacciamento alla rete V380:	6,5 KW

DATI TECNICI

Forno di tempra con muffola metallica, tubi di introduzione e gruppo di misura del gas di protezione.

Dimensioni utili camera riscaldante:	L.190xH.130xP.260/mm
Temperatura massima di trattamento:	1050 gradi centigradi
Termocoppia:	Tipo K.
Alimentazione:	380V trifase

- Porta guidata a scorrimento orizzontale che facilita la movimentazione della carica per l'immersione nella vasca di spegnimento.
- Dispositivo di disinserzione elettrica all'apertura.
- Controllo della temperatura con strumento a microprocessore a doppia visualizzazione dei parametri del ciclo termico.
- Inseritore orario per l'accensione e lo spegnimento programmati.

Forno di rinvenimento a ventilazione forzata d'aria

Dimensioni utili camera di trattamento:	L.210xH.150xP.300/mm
Temperatura min/max di rinvenimento:	120/700 gradi centigradi
Termocoppia:	Tipo K.
Potenza installata:	KW 2,9
Alimentazione:	380V trifase

- Porta guidata a scorrimento orizzontale con dispositivo di disinserzione elettrica all'apertura.
- Controllo della temperatura con strumento a microprocessore a doppia visualizzazione dei parametri del ciclo termico.
- Inseritore orario per l'accensione e lo spegnimento programmati.
- Ventilatore radiale di alta efficenza.

Vasca di spegnimento

- Capacità di liquido 100 litri
- Agitatore meccanico del liquido
- Cestello di recupero

La vasca viene estratta al momento dell'utilizzo e quindi non costituisce un elemento di ingombro permanente

Dati e specifiche soggetti a cambiamento per miglioria.