



Forni in Atmosfera

per il Trattamento Termico dei Metalli



100% Riscaldamento elettrico

🇨🇭 Innovative. Reliable. Precise.

FORNI A CAMPANA

Questa disposizione unica e multifunzionale di forni a campana e di vasche di spegnimento, consente un trasferimento automatico diretto e rapido della carica dal forno alla vasca di spegnimento. Il design modulare facilita eventuali ampliamenti e consente qualsiasi tipo di spegnimento e di atmosfera.

Processi : cementazione, carbonitrurazione, tempra, rinvenimento, ricottura, nitrurazione, brasatura, ossidazione, spegnimento in olio/sale/acqua/polimero/gas.



Forni semiautomatici SOLO® Profitherm, 1050°C



Linee automatizzate di forni SOLO® Profitherm, 1050°C

INDUSTRIE



Aeronautica



Utensileria



Automotive



Alberi motore
e ingranaggi



Tiro sportivo



Molle



Cuscinetti



Ami da pesca

FORNI CONTINUI



Forni in atmosfera di protezione neutra o trattamenti con raffreddamento lento in gas o veloce in diversi fluidi di tempra. Tutti i forni SOLO Swiss sono dotati di muffola in acciaio refrattario per trattamenti termici di precisione (preparazione rapida di diversi processi).

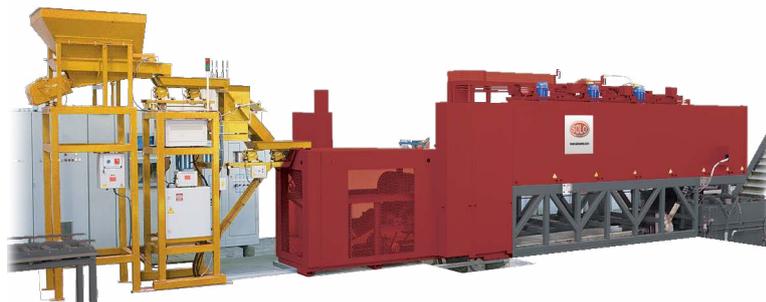
Processi :

Forni SOLO® 322: ricottura, brasatura, sinterizzazione, tempra di acciai inossidabili, rinvenimento.

Forni SOLO® 302: tempra bainitica, cementazione, carbonitrurazione, tempra, rinvenimento, spegnimento in olio/sale/acqua.



Forni continui SOLO® 322, 1150°C



Forni continui SOLO® 302 con vasca di spegnimento, 1050°C

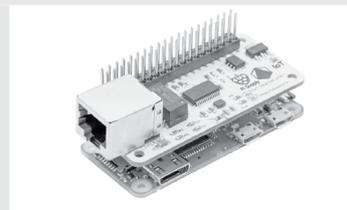
INDUSTRIE



Medico e dentistico



Orologeria e gioielleria



Componenti elettrici ed elettronici



Elementi di fissaggio



Monete e medaglie



Valvole e raccordi



Aghi



Coltelleria

CHI SIAMO



SOLO Swiss SA, fondata nel 1924, produce forni industriali avanzati per il trattamento termico dei metalli.

I forni SOLO Swiss sono costruiti a Porrentruy, Svizzera, per i mercati europei e internazionali e a Guangzhou, Cina, PRC, per il mercato cinese.

SOLO Swiss è uno dei più antichi produttori di forni in Europa ed esporta le sue impianti in tutto il mondo con forte attività in Asia.

SOLO Swiss offre un servizio di riparazione e manutenzione in tutto il mondo.



1924
creazione

120
collaboratori

80%
export

CERTIFICATA DA SGS



CONTATTO



SOLO Swiss SA
Grandes-Vies 25
2900 Porrentruy
Switzerland
Tel. +41 32 465 96 00
mail@soloswiss.com
www.soloswiss.it

