



Forni in Atmosfera per il Trattamento Termico dei Metalli





SOLO Swiss - Forni in Atmosfera

Forni continui. Caratterizzati da atmosfere protettive o da atmosfere di trattamento con raffreddamento in gas o tempra in liquidi. Tutti i forni SOLO Swiss sono dotati di muffole in lega per permettere un trattamento termico di precisione e dispongono di tempra rapido.

Forni Profitherm tipo batch. Questa disposizione unica e multifunzionale di forni a campana e di vasche di tempra multiple, consente un trasferimento diretto e rapido del carico dal forno(i) alla vasca (vasche) di raffreddamento. Il design modulare facilita eventuali ampliamenti e consente qualsiasi tipo di tempra e di atmosfera.



Forni Continui SOLO 322



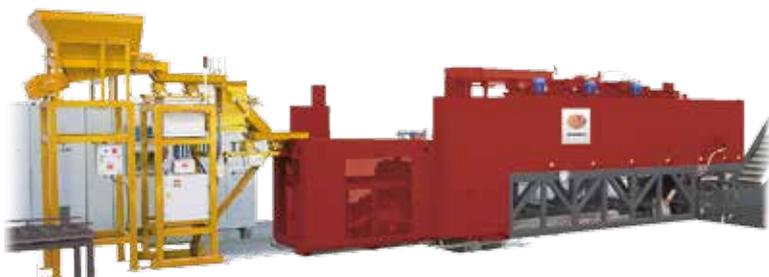
Forni a nitrurazione



Forni Continui SOLO 322



Forni a campana Profitherm



Forni Continui SOLO 302 Con vasche di tempra



Linee di trattamento termico automatico

Automotive



Macchine



Orologi e Gioielleria



Strumenti



Borel Swiss - Forni standard e Stufe

Fondata nel 1927, la Borel Swiss è il principale produttore di forni elettrici, fornaci e forni per metalli, processi termici, trattamenti termici, fusione metalli, ceramica, vetro, porcellana, ceramiche.

Borel propone una gamma completa di forni standard, accessori e parti di ricambio. Se avete bisogno di un forno ideato per le vostre esigenze specifiche, Borel sarà felice di aiutarvi.



Stufe laboratorio 20–300 °C

Forni per laboratorio 1100–1600 °C



Stufe industriali 150–350 °C

Stufe industriali 200–500 °C

Stufe industriali 500–600 °C



Forni a camera 800–1100 °C

Forni per trattamento termico verso una vasca di tempra

Forni di atmosfera H₂/NH₃

Forni a camera 1250 °C

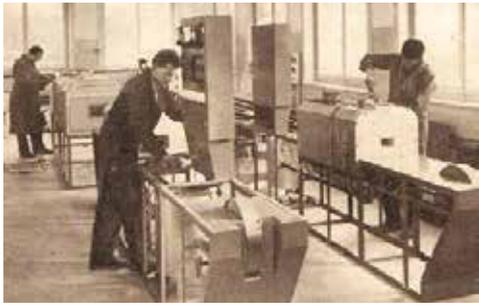
Posate

Elettronica

Micromeccanica

Monete e Medaglie





La SOLO è stata fondata nel 1924 dai Sigg. Käsermann e Sperisen. SOLO è tuttora un'azienda a conduzione familiare, gestita dalla terza generazione.

La sede principale della Società è a Bienne vicino a Berna. SOLO produce i suoi forni a Porrentruy (Svizzera).



Chi siamo

SOLO Swiss Group produce forni industriali avanzati per il trattamento termico dei metalli.



Design del prodotto, ricerca e sviluppo sono effettuati in sede. SOLO Swiss si concentra sul servizio clienti e può fornire un servizio a livello mondiale di riparazione e manutenzione. L'intera gamma di prodotti è alimentata dal software Axron sviluppato da SOLO Swiss.

SOLO è un'azienda responsabile, impegnata nello sviluppo sostenibile, in una corretta gestione aziendale e in una solida etica aziendale.

SOLO Swiss offre forni in atmosfera controllata, forni tipo batch, forni a campana, forni continui, forni a nastro utilizzati in diversi processi di trattamenti termici: cementazione, tempra, rinvenimento, ricottura, tempra bainitica, nitrurazione, brasatura, carbonitrurazione, sinterizzazione, nitrocarburazione, ossinitrurazione, tempra.

I forni SOLO Swiss sono particolarmente adatti per il trattamento delle minuterie metalliche complesse che richiedono un trattamento termico migliorato con distorsione ridotta. Le parti comprendono: molle, clip, chiusure, monete, aghi, ganci, cuscinetti a sfera, componenti per l'aeronautica, posate, componenti per l'industria orologiaia, micro-meccanica, così come pezzi di grande lunghezza per i quali il forno campana si adatta perfettamente. Da oltre 70 anni, SOLO Swiss Group può vantare tra i suoi clienti i nomi più famosi in tutti questi campi dell'industria.



Contatti



mail@soloswiss.com
www.soloswiss.com



SOLO Swiss SA

Grandes-Vies 25, 2900 Porrentruy – Switzerland
Tel. +41 32 465 96 00



mail@borelswiss.com
www.borelswiss.com