



Schutzgasöfen

für Wärmebehandlung
von Metallen





SOLO Swiss - Wärmebehandlungsanlagen

Durchlauföfen. Mit Schutzgasatmosphäre und Kühlung unter Schutzgas oder mit thermochemischen Behandlungsatmosphären und Abschreckung in flüssig Medium. Alle Solo Swiss Öfen verfügen über eine Hitzebeständige Stahl Muffel, für eine präzise Wärmebehandlung und ermöglichen ein schnelles Abschrecken.

Profitherm Kammeröfen. Das einzigartige, multifunktionelle Glockenofen Konzept mit mehreren Abschreckbädern ermöglicht einen direkten und schnellen Transfer der Charge vom Ofen bis zum Abschreckbad. Die modulare Bauart ermöglicht jeder Zeit eine Erweiterung und erlaubt Kombinationen mit allerlei Typen von Atmosphären und Abschreckmedien.



Durchlauföfen SOLO 322



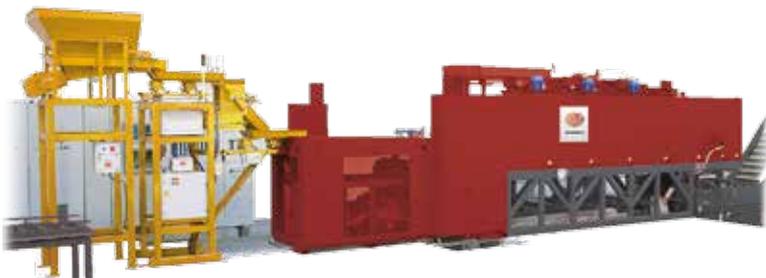
Öfen zum nitrieren



Durchlauföfen SOLO 322



Glockenöfen Profitherm



Durchlauföfen SOLO 302 mit abschreckbad



Automatische Wärmebehandlungslinien

Eigenantrieb



Maschinen



Uhren & Juwelen



Werkzeuge



Borel Swiss - Standard-Öfen & andere Öfen

Borel Swiss ist der marktführende Hersteller von elektrischen Öfen, Industrieöfen, Wärmebehandlungsöfen, Metallschmelzenöfen, Keramiköfen, Glasöfen, Porzellanöfen.

Borel bietet eine breite Palette von Standardöfen, Zubehör und Ersatzteile. Wenn Sie einen speziellen Ofen benötigen, kann Borel Sie beraten und ein maßgeschneidertes Konzept auf Ihre Bedürfnisse entwickeln.



Labor Warmeschränke 20–300 °C

Laboröfen 1100–1600 °C



Industrielle Warmeschränke 150–350 °C

Industrielle Warmeschränke 200–500 °C

Industrielle Warmeschränke 500–600 °C



Kammeröfen 800–1100 °C

Wärmebehandlungsöfen mit Abschreckbad

Atmosphärenöfen H₂/NH₃

Kammeröfen 1250 °C

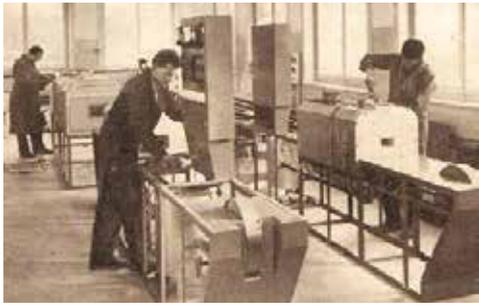
Besteck

Elektronik

Mikromechanik

Münzen & Medaillen





SOLO wurde in 1924 von den Herren Käsermann und Sperisen gegründet und ist noch heute ein Familienunternehmen, das von der dritten Generation geführt wird.

Der Hauptsitz befindet sich in Biel, in der Nähe von Bern. SOLO Swiss fertigt seine Öfen in Porrentruy (Schweiz).



Über uns

Solo Swiss produziert anspruchsvolle Industrieöfen für die Wärmebehandlung von Metallen.



Produkt-Design, Forschung und Entwicklung werden im Haus durchgeführt. SOLO Swiss ist auf Kundenservice orientiert und stellt weltweit ein Reparatur Service zur Verfügung. Die gesamte Produktpalette wird von der von SOLO Swiss entwickelten Axron Software betrieben.

SOLO ist ein verantwortungsbewusstes Unternehmen und verpflichtet sich eine nachhaltige Entwicklung zu tätigen, sowie zu guter Unternehmungsführung und zu solider Geschäftsethik.

SOLO Swiss bietet Schutzgasöfen, Batchöfen, Glockenöfen, Durchlauföfen, Bandöfen, in einer Vielzahl von Wärmebehandlungsprozessen (Aufkohlen, Karbonitrieren, Vergüten, Härten, Bainitisieren, Anlassen, Glühen, Nitrieren, Nitrokarburieren, Oxinitrieren, Löten, Sintern).

SOLO Swiss Öfen sind für die Wärmebehandlung von kleinen komplexen Metallteilen gut geeignet. Sie ermöglichen die beste Wärmebehandlung mit dem geringsten Verzug. Beispiele: Federn, Klammern, Schrauben, Münzen, Nadeln, Fischhaken, Kugellager, Teile für die Luftfahrt-Besteck-Schmuck-oder Uhrenindustrie, Mikromechanik, sowie auch lange Teile, für welche der Glockenofen am besten geeignet ist. In all diesen Bereichen hat Solo Swiss Kunden in den renommiertesten Unternehmen seit bereits 70 Jahren.



Kontakt



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