



Schutzgasöfen

für Wärmebehandlung von Metallen



100% Elektrische Heizung

🇨🇭 Innovative. Reliable. Precise.

GLOCKENÖFEN

Das einzigartige, multifunktionelle Glockenofen Konzept mit mehreren Öfen und 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.

Prozess : Aufkohlen, Karbonitrieren, Härten, Anlassen, Glühen, Nitrieren, Löten, Oxidation, Öl/Salz/Wasser/Polymer/Gas-Abschrecken.



Halbautomatische SOLO® Profitherm Öfen, 1050°C



Automatische Öfenlinien SOLO® Profitherm, 1050°C

BRANCHEN



Luftfahrt



Werkzeuge



Automobil



Kurbelwellen & Zahnräder



Sportschießen



Federn



Lager



Haken

DURCHLAUFÖFEN



Öfen unter Schutzgasatmosphäre oder Behandlungsatmosphäre mit langsamer Abkühlung unter Gas oder schnelle Abkühlung in verschiedenen Abschreckflüssigkeiten. Alle SOLO Swiss Öfen sind mit einer feuerfesten Stahlmuffel zur präzisen Wärmebehandlungen (schnelle Aufbereitung der verschiedenen Prozesse) ausgestattet.

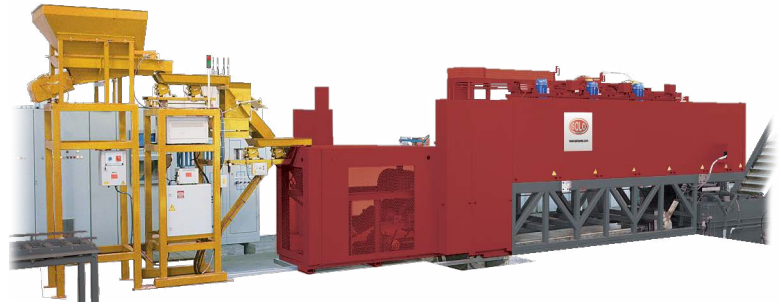
Prozess :

Öfen SOLO® 322: Glühen, Löten, Sintern, Härten von Edelstählen, Anlassen.

Öfen SOLO® 302: Bainitisieren, Aufkohlen, Karbonitrieren, Härten, Anlassen, Öl/ Salz/Wasserabschrecken.



Durchlauföfen SOLO® 322, bis 1150°C



Durchlauföfen SOLO® 302 mit Abschreckbad, bis 1050°C

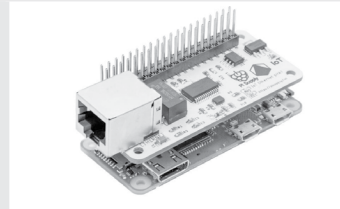
BRANCHEN



Medizin & Zahnmedizin



Uhrmacherei & Schmuck



Elektrisch & Elektronisch
Komponenten



Befestigungselemente



Münzen & Medaillen



Ventile & Armaturen



Nadeln



Besteck

ÜBER UNS



Die 1924 gegründete SOLO Swiss SA stellt Industrieöfen für die Wärmebehandlung von Metallen her.

SOLO Swiss Öfen werden in Porrentruy, Schweiz für den europäischen und internationalen Markt gebaut und in Guangzhou, China PRC, für den chinesischen Markt.

SOLO Swiss ist einer der ältesten Ofenhersteller in Europa und exportiert weltweit, einschließlich einer starken Aktivität in Asien.

SOLO Swiss bietet Reparatur- und Wartungsservice weltweit an.



1924
Erstellung

120
Mitarbeiter

80%
Export

ZERTIFIZIERT VON SGS



KONTAKT



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

