



Sinterizados - Neumática - Automatización

COMPANY PROFILE





● SALA BOLOGNESE (BO)

● SAULIEU

RED DE VENTAS EN PAÍSES EXTRAEUROPEOS

ARGENTINA
AUSTRALIA
CANADÁ
CHILE

CHINA
INDIA
ISRAEL
JAPÓN

JORDÁN
MALASIA
MÉXICO
MARRUECOS

NUEVA ZELANDA
PORTUGAL
SINGAPUR
SUDÁFRICA

TAILANDIA
TAIWAN
ESTADOS UNIDOS
VENEZUELA



SALA BOLOGNESE (BO) - ITALIA - PRODUCCIÓN SINTERIZADA



SALA BOLOGNESE (BO) - ITALIA - PROTECCIÓN NEUMÁTICA



SAULIEU - FRANCIA



CORFÙ - GRECIA



SHANGHAI - CINA

Sectores de producción:

- 1) Piezas mecánicas sinterizadas según planos del cliente.
- 2) Una línea de componentes y accesorios para aire comprimido concebida y diseñada por nosotros comercializados a través de catálogos.

Las piezas mecánicas sinterizadas se utilizan en diversos sectores industriales (automobilístico, cerrajería, maquinaria agrícola, electrodomésticos, automatización, militar, engranajes, casquillos autolubricantes, etc.) utilizando materias primas como acero aleado, acero inoxidable, bronce, aluminio, hasta materiales de última generación como el Somaloy.

En el sector de la neumática, la producción es muy variada e incluye silenciadores, racores, reguladores, válvulas, unidades de filtrado para tratamiento de aire, cilindros, horquillas, cabezas de rótula y una amplia gama de accesorios como pistolas de aire comprimido, mangueras de poliuretano, depósitos, etc.), todos ellos disponibles también en versiones OEM. Además, en el campo de la filtración técnica, SAS está presente con una producción de filtros de bronce, acero inoxidable, alambre y plástico.

Cada centro productivo está destinado a una producción específica.

De este modo, se ha logrado un alto grado de especialización, equipando a cada planta con máquinas y equipos especializados. Cada centro ha obtenido su propia certificación ISO 9001:2000.



Silenciadores de alto rendimiento



Cuchilla de aire



Actuadores



Válvulas multipolares



Cilindros ISO 1555



Válvulas proporcionales



En la planta de SAS Sinterizzati de Bologna se lleva a cabo la producción de piezas mecánicas sinterizadas, así como la producción de piezas de acero inoxidable sinterizadas, utilizando un horno de sinterización al vacío. Bologna también alberga el taller de utillaje, donde se fabrican los moldes necesarios para la producción así como su mantenimiento.

En ella se llevan a cabo la producción y el montaje de algunos accesorios para aire comprimido y el tratamiento mecánico de las piezas sinterizadas producidas en los demás centros. Además, en esta unidad se encuentra el depósito central de todos los componentes de aire comprimido del catálogo, que se venden en más de 70 países.



En la planta de SAS France de Saulieu, la producción es similar a la de Bologna, pero se ocupan de pedidos de lotes medianos y grandes, ya que ésta planta es muy automatizada.



En la sede de SAS Hellas, en Corfú, se lleva a cabo la producción de los filtros de alambre de acero inoxidable y de la malla metálica para fabricarlos.



La certificación es concebida por la Empresa no sólo como una motivación de marketing, sino sobre todo como un objetivo para mejorar su competitividad, utilizando el Sistema de Calidad como una herramienta eficaz para mantener y mejorar, con el tiempo, los estándares de calidad alcanzados.
 Toda la producción de las plantas de SAS está cubierta por un seguro de producto (daños físicos y materiales).

NUESTRAS EMPRESAS

Sala Bolognese (BO) - Italia
Producción sinterizada



sasbologna@sassinterizzati.com

Sala Bolognese (BO) - Italia
Produzione pneumatica



sasforli@sassinterizzati.com

Saulieu
Francia



info@safrance-sintering.com

Corfù
Grecia



sasforli@sassinterizzati.com

Shanghai
Cina



sasbologna@sassinterizzati.com

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



NUESTROS SOCIOS

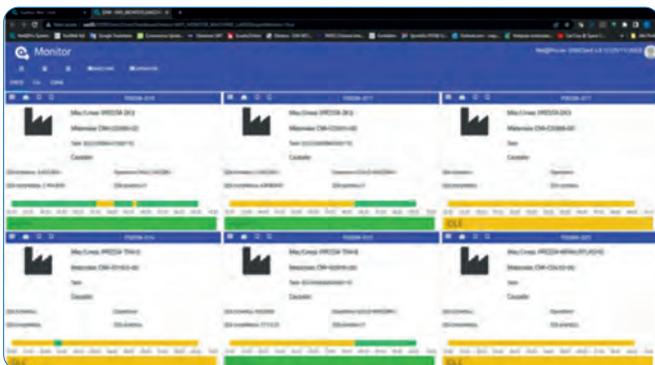
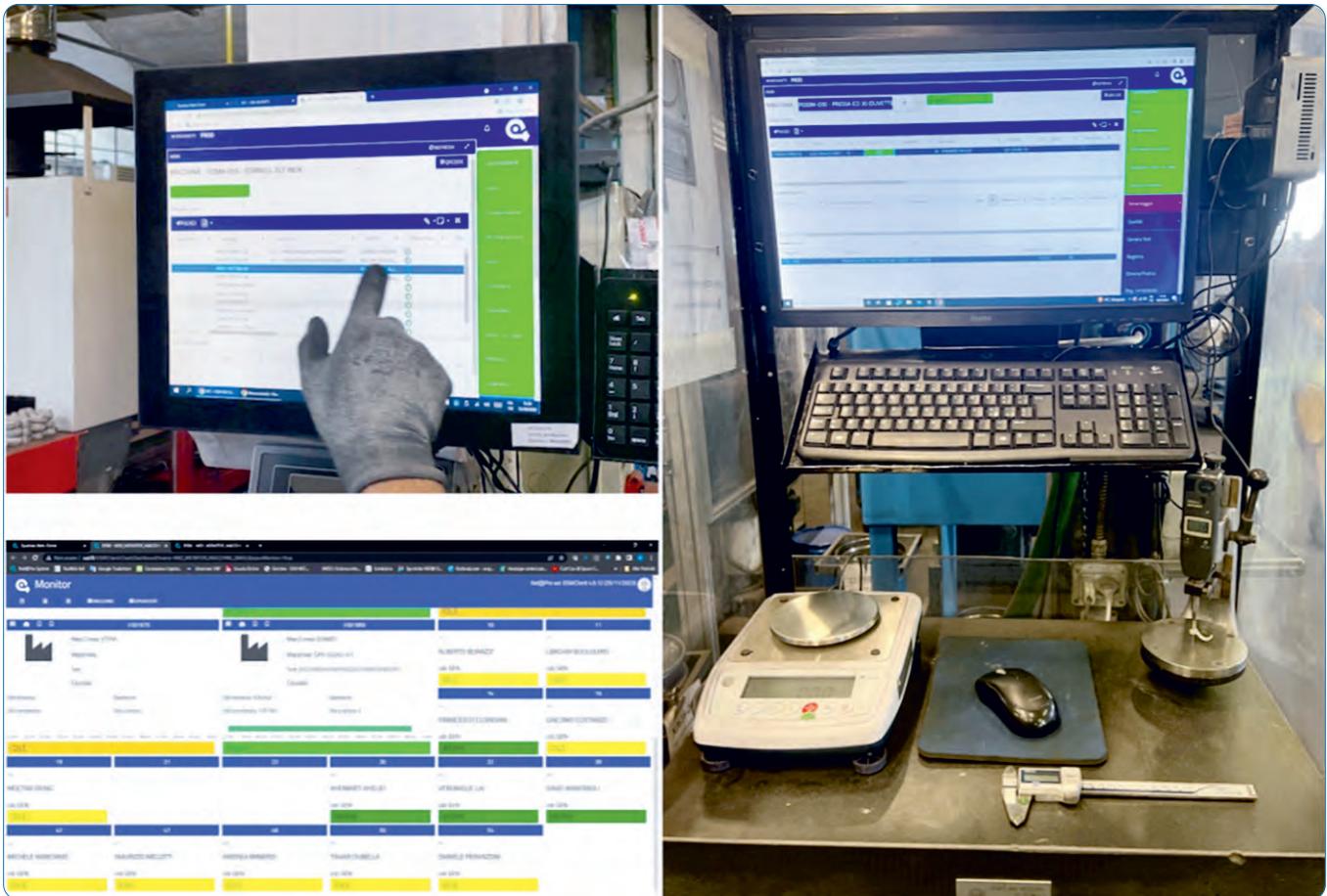


Desde febrero del 2021, hemos introducido un nuevo sistema MES para la planificación de la producción y el seguimiento de los controles.

En cada reparto se han instalado pantallas touch screen: cada operador puede verificar su programa de trabajo diario, así como grabar todos los controles de calidad realizados periódicamente según el Plan de Control para cada específico artículo producido. Todos los datos se almacenan automáticamente en nuestros servers.

El sistema también secuencia las producciones en función de la fecha de entrega solicitada y del tiempo necesario para completar el ciclo de producción de cada pieza.

Éste nuevo sistema nos ha permitido eliminar el papel, tener un seguimiento total de la producción y mejorar nuestro desempeño en términos de puntualidad de las entregas.



MES
SISTEMA PARA LA
PLANIFICACIÓN DE LA
PRODUCCIÓN Y EL
SEGUIMIENTO DE LOS
CONTROLES.

CERTIFICATO N. 23071/11/S
CERTIFICATE No. 23071/11/S

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
 IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

SAS SINTERIZZATI S.R.L.
 VIA MATTEOTTI 1 40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA
 NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA MATTEOTTI 1 40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2015

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PRODUZIONE DI COMPONENTI SINTERIZZATI; PRODUZIONE ASSEMBLAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI ACCESSORI PER LA PNEUMATICA

PRODUCTION OF SINTERED COMPONENTS; PRODUCTION ASSEMBLY AND TRADE OF PNEUMATIC ACCESSORIES

Le attività sono certificate e sottostanno a periodici controlli annuali, triennali ed al rispetto continuo del sistema di gestione con garanzia continua

The validity of this certificate is dependent on an annual / triennial audit and on a complete review, every three years, of the management system

La validità del presente certificato è subordinata a verifiche periodiche annuali / triennali ed al rispetto continuo del sistema di gestione con garanzia continua

The validity of this certificate is dependent on an annual / triennial audit and on a complete review, every three years, of the management system

Prima emissione: 06/04/2011 Data revisione: 01/10/2020
 Data scadenza: 27/09/2024 Revisione data: 28/09/2021

RINA Services S.p.A.
 Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Accredia, IAF, RINA logos

CERTIFICATE

CISQ / RINA has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

SAS SINTERIZZATI S.R.L.
 VIA MATTEOTTI 1 #0010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA
 in the following operative units:

VIA MATTEOTTI 1 40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA

has implemented and maintains a
Quality Management System
 for the following scope:

PRODUCTION OF SINTERED COMPONENTS; PRODUCTION ASSEMBLY AND TRADE OF PNEUMATIC ACCESSORIES

which fulfills the requirements of the following standard:
ISO 9001:2015
 Issued on: 2021-09-28
 First issued on: 2011-04-06
 Expires on: 2024-09-27

This attention is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

CISQ/RINA original certificate no.: 23071/11/S
 Registration Number: IT-74976

Alex Stoichkov, President of IQNET

Ing. Mario Rossetti, President of CISQ

ISO 9001:2015

AFNOR, BSI, DQS, TÜV logos

Certificat
 Certificate

N° 1997/7395.9 Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
 AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

S.A.S. FRANCE EURL
 pour les activités suivantes :
 for the following activities:

FABRICATION ET VENTE DE PIÈCES EN METAL FRITTE.
 MANUFACTURING AND SALE OF SINTERED METAL PARTS.
 FABBRICAZIONE E VENDITA DI PEZZI SINTERIZZATI.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
 has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015
 et est déployé sur les sites suivants :
 and is developed on the following locations:

ZONE INDUSTRIELLE FR-2110 SAULIEU

Ce certificat est valable à compter du (anniversary/year) 2021-06-08 jusqu'au (until) 2024-05-26

Flashex ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

Julien NIZRI
 Directeur Général d'AFNOR Certification
 Managing Director of AFNOR Certification

afnor logo

CERTIFICATO N. TS/23071/11
CERTIFICATE No. TS/23071/11

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
 IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

SAS SINTERIZZATI S.R.L.
 VIA MATTEOTTI 1 40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA
 NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA MATTEOTTI 1 40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA E AI REQUISITI DELLO SCHEMA
 IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND THE SCHEME REQUIREMENTS

IATF 16949:2016

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PRODUZIONE DI COMPONENTI SINTERIZZATI.
 PRODUCTION OF SINTERED PARTS

Essendo stati valutati in accordo alle "Regole per lo schema di certificazione IATF 16949 - 5ª Edizione Novembre 2016"
 Having been assessed in accordance with "IATF 16949 certification scheme rules - 5th Edition November 2016"

La validità del presente certificato è subordinata a verifiche periodiche annuali / triennali ed al rispetto continuo del sistema di gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate is dependent on an annual / triennial audit and on a complete review, every three years, of the management system

Andrea Allasio
 Certification Compliance & Technical Support, Director

Flashex ce QR Code per verificare la validità del certificato

RINA Services S.p.A.
 Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

REQUISITI NON APPLICABILI:
 8.3 - PRODOTTAZIONE DEL PRODOTTO
 NOT APPLICABLE REQUIREMENTS:
 8.3 - PRODUCT DESIGN

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito www.iatfglobaloversight.org
 For information concerning the validity of the certificate, you can visit site www.iatfglobaloversight.org

IATF logo



ATEX



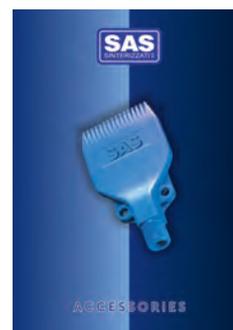
SILENCIADORES



REGULADORES



RACORES



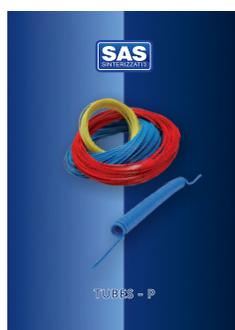
ACCESORIOS



FILTROS DE COLA



TUBOS Y ESPIRALES
BASIC



TUBOS Y ESPIRALES
PROFESSIONAL



VIBRADORES
NEUMÁTICOS



JUNTAS
ROTATIVAS



CUCHILLAS DE AIRE



ENFRIADORES
NEUMÁTICOS



ACTUADORES
NEUMÁTICOS



VÁLVULAS DE BOLA
Y MARIPOSA



VÁLVULAS
AUXILIARES



ELECTROVÁLVULAS



ELECTROVÁLVULAS
ISO



VÁLVULAS
MULTIPOLES



CILINDROS



ACTUADORES
ELÉCTRICOS



MANIPULACIÓN



FIJACIONES



TRATAMIENTO DEL
AIRE FRL TIPO A-D-X



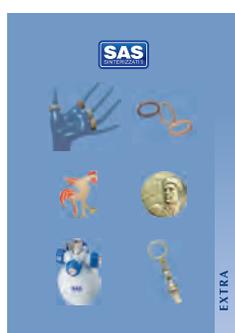
VACUUM



MOTORES DE AIRE



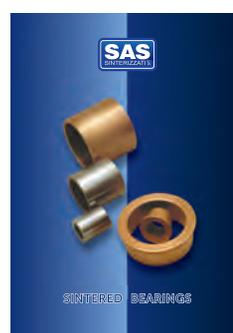
PLACAS DE MASA



EXTRA



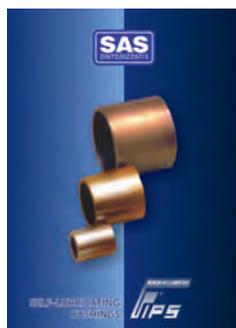
FILTROS



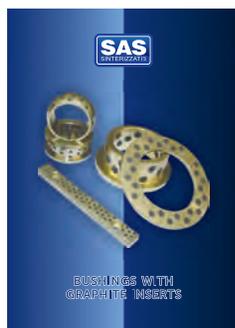
CASQUILLOS
SINTERIZADO



CASQUILLOS KU
AUTOLUBRICANTES



CASQUILLOS FIPS
AUTOLUBRICANTES



CASQUILLOS CON
INSERTOS DE GRAFITO



COLUMNA
Y RODILLOS



ACERO



Para ver y descargar los archivos PDF de los archivos técnicos de SAS:

www.sassinterizzati.com/download



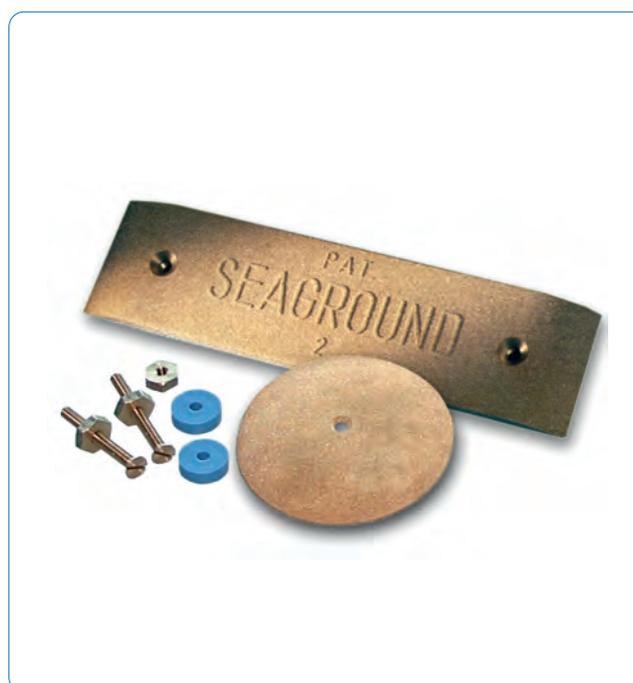
Silenciadores de aire comprimido de bronce, plástico, cerámica y acero inoxidable. Podemos ofrecer la gama más amplia del mercado internacional: más de 50 modelos con una producción de 500.000 piezas/mes



Filtros personalizados de bronce, acero inoxidable, alambre y plástico. También disponemos de una amplia gama de productos en nuestro catálogo



Racores estándar para aire comprimido de latón y acero inoxidable: racores rápidos de tecnopolímero, latón y acero inoxidable.



Placas de masa para la náutica Standardplate y Seaground® de bronce esférico sinterizado.



Accesorios para aire comprimido.



Casquillos cilíndricos sinterizados y con valona de bronce, hierro y acero inoxidable. Tenemos un amplio stock de medidas estándar y también podemos fabricar según las instrucciones (planos) del cliente. Comercialización de los casquillos KU-KX



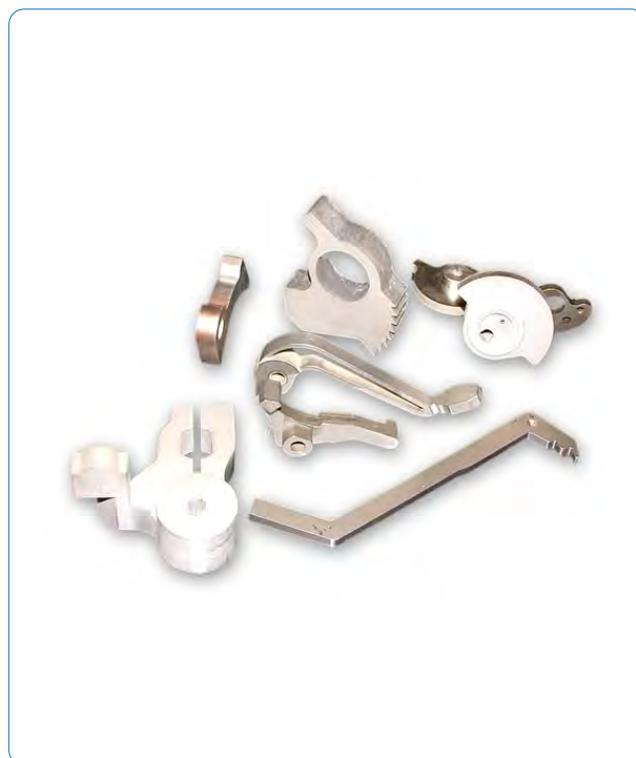
Artículos de aire comprimido producidos con marcas SAS y OEM.



Articulaciones y horquillas.



Piezas de bronce sinterizado.



Levas y palancas.



Pistones para amortiguadores.



Bombas lobulares y engranajes.



Piezas de cerraduras.



Engranajes.



Componentes para automóviles.



Piezas de acero inoxidable.

Mezcladoras de polvo.

Prensas para compactar polvos metálicos: la gama va de 3 a 500 toneladas en continuo.

Prensas para calibrar productos para los que se requiere una tolerancia muy estrecha.

Hornos para la sinterización en atmósfera controlada de aceros y aceros al carbono.

Hornos para la sinterización al vacío de aceros inoxidables de altas características tecnológicas.

Hornos para la sinterización de bronce.

Hornos para el tratamiento con vapor de piezas sinterizadas.

Máquinas para el acabado superficial de productos (vibradores y granuladoras).

Autoclaves para impregnación en caliente de los casquillos autolubricantes.

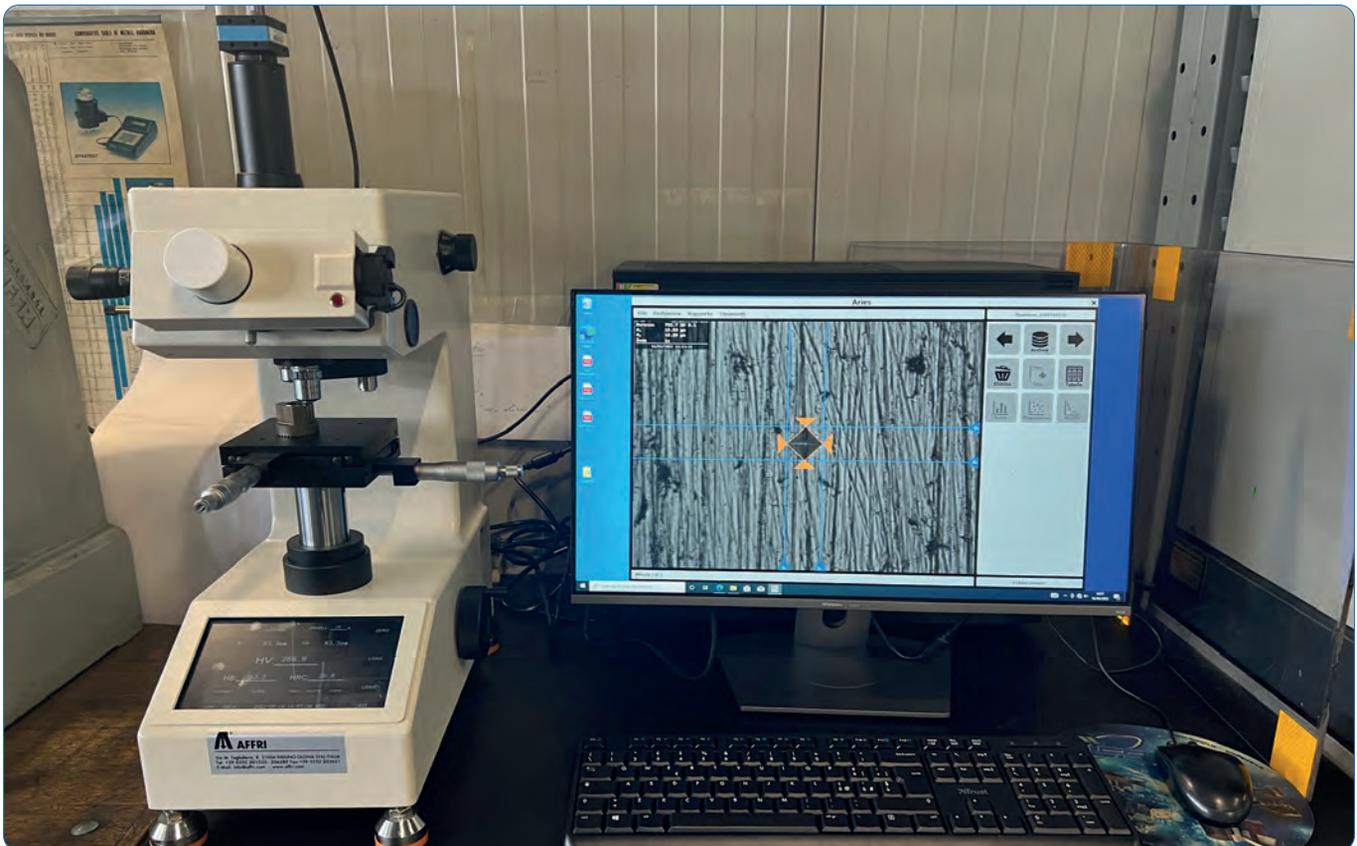
Tornos automáticos (de levas y de control) para la elaboración de lingotes.

Rectificadoras, tornos, centros de mecanizado y transfer para el tratamiento mecánico de las piezas sinterizadas producidas en nuestros centros.

Electroerosión por hilo y por penetración para la construcción de moldes para la producción.



Analizador de carbono, máquina para pruebas de ruptura por tracción y compresión, proyectores de perfiles, balanzas analíticas de precisión, balanzas de control en la producción, rugosímetros, micrómetros para externos e internos, calibres, comparadores, tampones, durómetros, cámara de niebla salina. Sistema dedicado a la introducción de datos para el control de la producción y su posterior elaboración estadística (SPC), caudalímetros para el control de filtros, sondas para la caracterización de hornos.





LASER



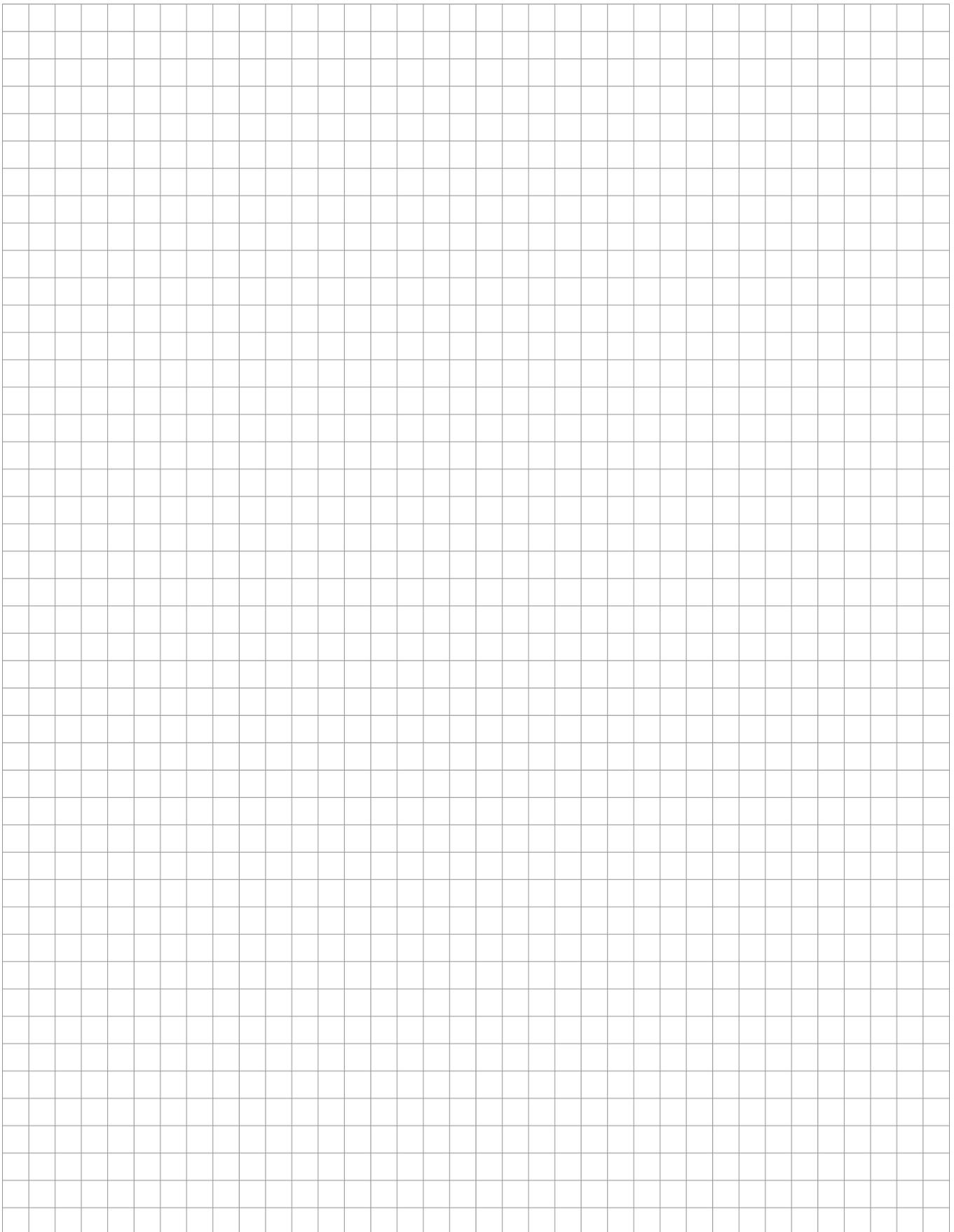
IMPRESIÓN DE ETIQUETAS



TAMPOGRAFÍA



SKIN PACK







evolución
de la
especie



Producción sinterizada

Via Matteotti, 1 - 40010 Sala Bolognese (BO)

Tel. +39 051 829 312 - e-mail: sasbologna@sassinterizzati.com

Producción neumática

Via Matteotti, 1 - 40010 Sala Bolognese (BO)

Tel. +39 0543 702 957 - e-mail: sasforli@sassinterizzati.com

E.U.R.L. S.A.S. France

2 Impasse Prè Serpillon zone industrielle - 21210 Saulieu

Tel: +33 03 80 64 31 31 - e-mail: info@sasfrance-sintering.com

www.sassinterizzati.com