P1FS - DEPL. UNOCODE F800 - E
8 052782 008394

ITALIA
Y OTROS PAÍSES
SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Tel. +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.biz - www.silca.it

ALEMANIA
SILCA GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

REINO UNIDO
SILCA Ltd.
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
CRAWLEY RH10 9QU
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcaltd.co.uk
www.silcaltd.co.uk

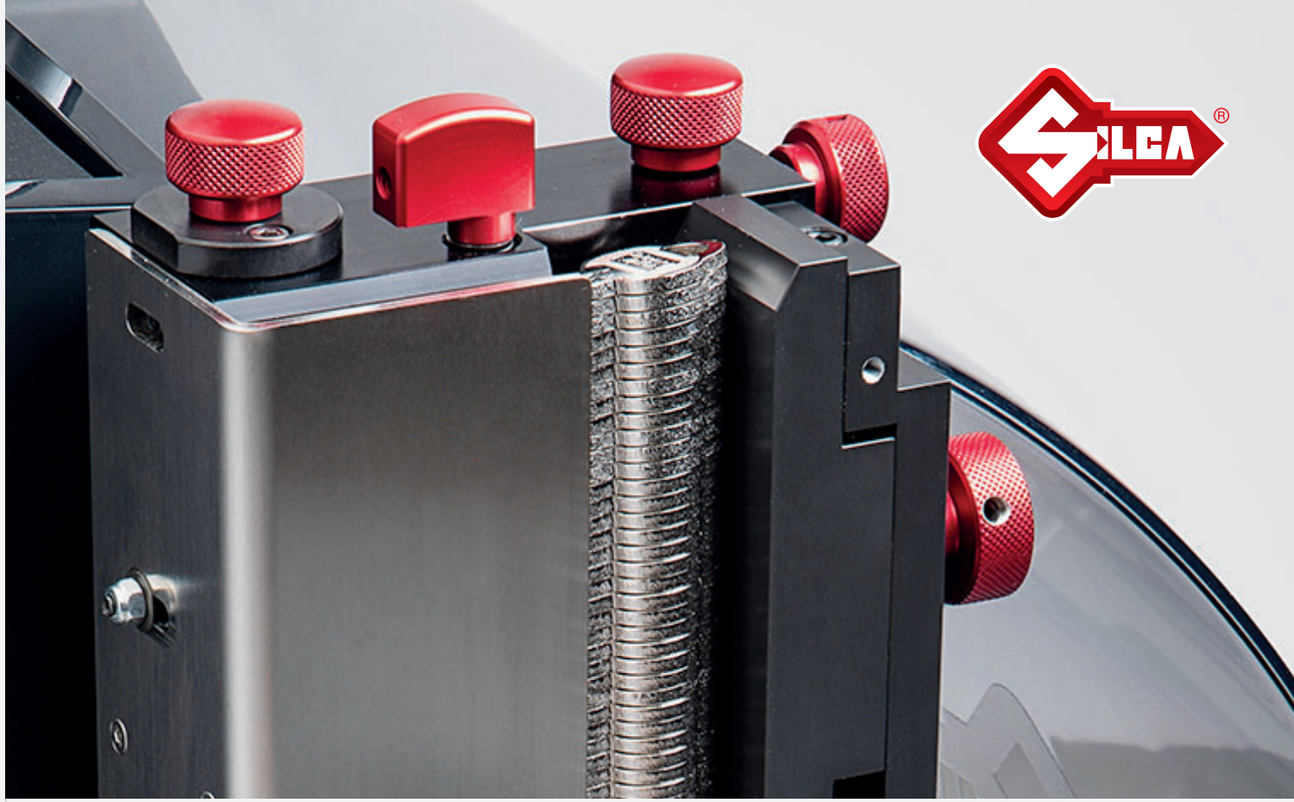
ESPAÑA
SILCA KEY SYSTEMS S.A.
C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

FRANCIA
SILCA S.A.S.
12, Rue de Rouen
Z.I. Limay-Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Phone: +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

BENELUX
H. CILLEKENS & B.V.
Metaalweg, 4
6045 JB ROERMOND
Phone: +31 475 325147
Fax +31 475 323640
E-mail: info@hcillekens.nl
www.hcillekens.nl

REINO UNIDO
ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.
Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL NUNEATON
Phone: +44 2476 347000
Fax + 44 2476 347100
E-mail:
sales@advanced-diagnostics.com
www.advanced-diagnostics.com

dormakaba Group



UNOCODE F800

APROVECHA CADA MINUTO CON LA DUPLICADORA EXCLUSIVA SILCA UNOCODE F800

La Unocode F800, diseñada para los especialistas de la duplicación, es la duplicadora exclusiva electrónica Silca, que automatiza y simplifica todo el proceso de duplicación de una llave, mejorando la velocidad y la calidad del servicio ofrecido al cliente. Y mucho más: una duplicación más rápida significa también mayores ingresos por cada llave vendida. La Unocode F800 es la única duplicadora, que te ofrece una solución verdaderamente completa y eficiente para la copia con código de llaves planas, al permitirte disponer de un proceso automático de alimentación, grabado, corte y descarga ordenada de las llaves y mientras podrás atender a otro cliente.

LLAVES CORTADAS CON LA MORDAZA V4

LLAVES GESTIONADAS AUTOMÁTICAMENTE
CON CARGADOR, ALIMENTADOR Y DESCARGA ORDENADA

LLAVES CORTADAS CON LA MORDAZA OPCIONAL V2

Unocode F800 se ha diseñado y fabricado en pleno cumplimiento de las directivas marca CE.

INTERFAZ DEL SOFTWARE FÁCIL DE USAR

- Interfaz del software intuitiva, desarrollada para responder a las exigencias de los especialistas de la duplicación, con acceso rápido a las fichas de corte más usadas y a las colas de trabajo
- Funciona en el modo autónomo
- Compatible con SKP Pro para la utilización de archivos de datos preexistentes y fichas creadas con Codemaker

PANTALLA PROFESIONAL

- Pantalla de 10” integrada, táctil, de tipo industrial
- Inclinación regulable para un ángulo perfecto de visión
- Respuesta inmediata al toque (0,01 segundos)
- Pantalla a color con resolución de 1280x800 pixel

CONECTIVIDAD MÁXIMA

- Conexión a la red local (LAN Network) mediante Wi-Fi y por Ethernet
- 4 puertos USB (2 puertos 3.0 y 2 puertos 2.0)
- Puerto HDMI para la conexión de pantallas externas
- Opción de conectar teclados y ratón, que sean también inalámbricos

ÁREA DE TRABAJO MÁS LIMPIA, MÁS SEGURA, MÁS CONFORTABLE

- La máquina está completamente cerrada: las virutas se recogen en el cajón específico bajo la estación de corte para ofrecer un área de trabajo más limpia
- La pantalla de protección se cierra y se abre automáticamente al inicio y al final del ciclo de corte
- La pantalla, equipada con microinterruptores de control, se bloquea automáticamente, en caso de obstruirse, para garantizar una seguridad mayor para el operador
- Un área de trabajo más grande del 55% en comparación con los modelos precedentes para una utilización más confortable

SILENCIOSA

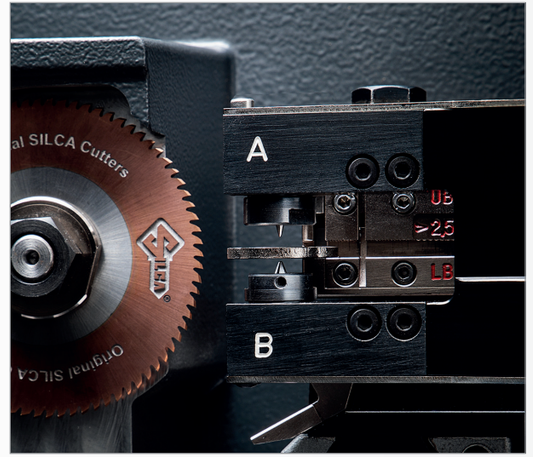
- Nueva estructura optimizada para absorber vibraciones y ruidos
- Vibraciones contenidas mediante la nueva fresa de metal duro (widia) con 80 dientes
- El área de trabajo completamente cerrada reduce el ruido producido en las fases de corte y grabado

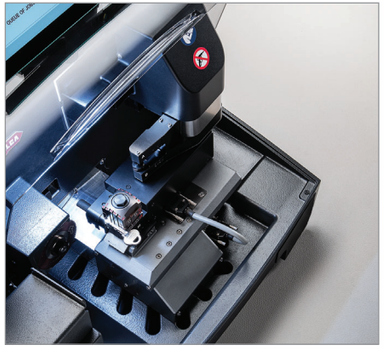
PRESTACIONES ELEVADAS

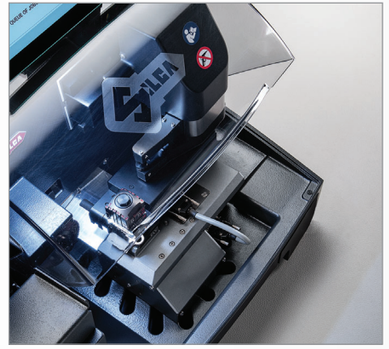
- Corte y grabado de calidad
- Procesos de corte, grabado y descarga ordenada totalmente automatizados
- Llave instalada automáticamente en la mordaza en menos de 10 segundos

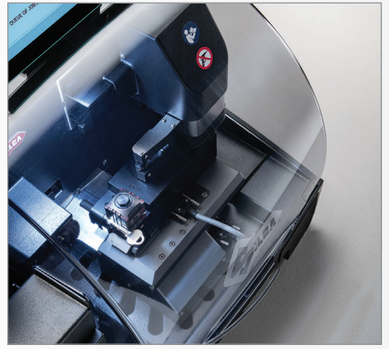
GRABADO AUTOMÁTICO EN DOS LADOS

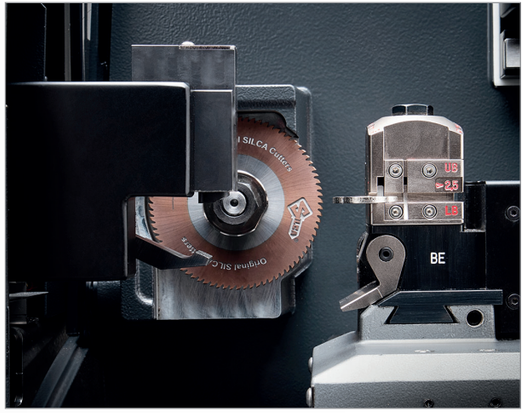
- Reducción importante de los tiempos de trabajo: ya no hay que instalar un dispositivo diferente para el grabado o desplazar la llave manualmente
- Eliminación de la posibilidad de errores manuales, especialmente en el grabado de Sistemas con Llaves Maestras
- Opción de grabar en un modo independiente ambos lados de la llave

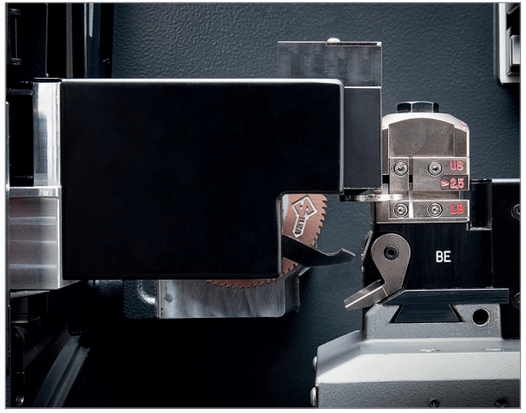






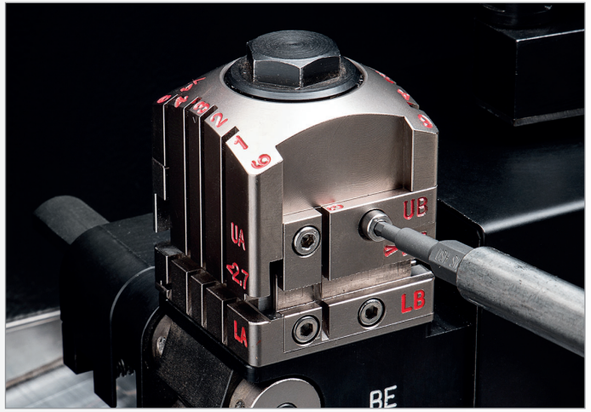






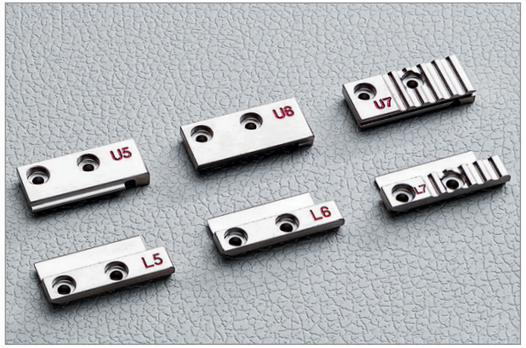
ALIMENTACIÓN, PROCESO Y DESCARGA ORDENADA ROBOTIZADOS

- El cargador automático está siempre disponible: ya no tendrás que perder tiempo para instalarlo
- El cargador superior y la descarga ordenada “FIFO” (First-In-First-Out) permiten trabajar con un centenar de llaves a la vez
- Opción de interrumpir el proceso de trabajo para cortar llaves manualmente sin desinstalar ningún dispositivo
- No se requiere el uso de un compresor
- El dispositivo de descarga ordenada está situado delante para acceder fácilmente a las llaves cortadas
- La descarga cuenta con un sensor que detecta cuando se llena
- El cargador superior se puede desmontar para simplificar la carga de las llaves



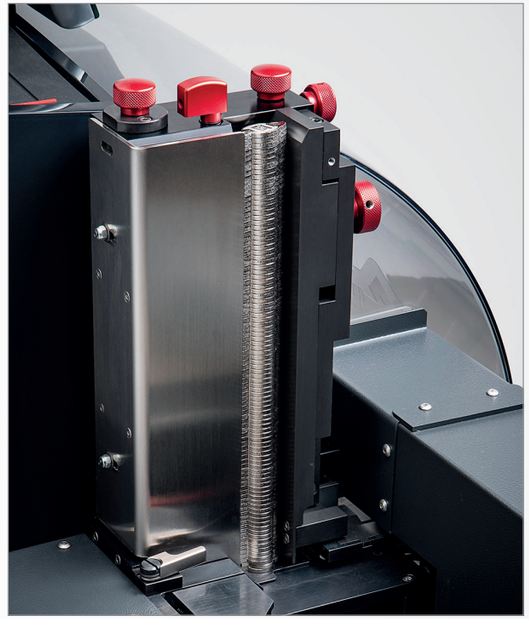
MORDAZA PERSONALIZABLE

- La mordaza es personalizable en los dos lados con quijadas amovibles (superior e inferior), para permitir el bloqueo de perfiles especiales
- El sistema modular consiente ampliar la gama de llaves duplicables con F800 en función de los desarrollos del mercado
- Las quijadas opcionales permiten cortar, entre otros, los sistemas Cisa® TSP y SP, Assa® D12 y DP Cliq, Dom® RS8, Abus® XY14/Y14 y Winkhaus® RPE-RPS



CAPACIDAD DE LA MORDAZA Y DEL CARGADOR

- La mordaza estándar V4 permite instalar llaves residenciales con un grosor comprendido entre 1 y 4 mm y el cargador gestiona llaves con un grosor comprendido entre 1,8 y 4 mm



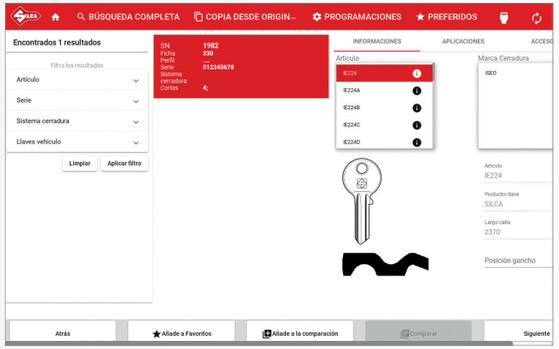
EL SOFTWARE DE UNOCODE F800

Para las duplicadoras de la Serie Unocode F, hemos desarrollado un nuevo software, diseñado para facilitarte y agilizar tu trabajo. Puedes personalizar la interfaz del software en función de tus exigencias para un acceso inmediato a las funciones que utilizas con una mayor frecuencia.

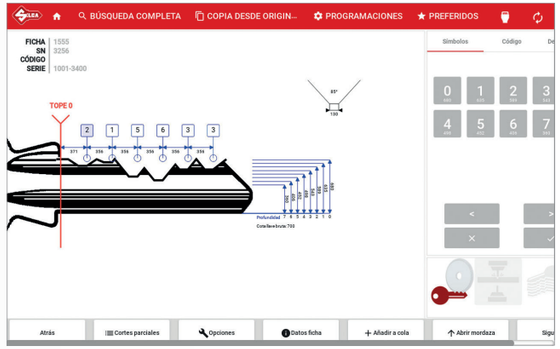
- Comparación de fichas de corte disponible en la máquina
- Personalización de los favoritos con opción de cambiar el nombre de las fichas de corte más usadas y ordenarlas de nuevo
- Vídeos tutoriales y manual operativo disponibles en la máquina
- Asistencia técnica con opción de conexión a distancia para ofrecer un soporte inmediato y puntual
- Tablas de códigos disponibles en la máquina*

* Funcionalidad disponible pronto mediante la actualización del software

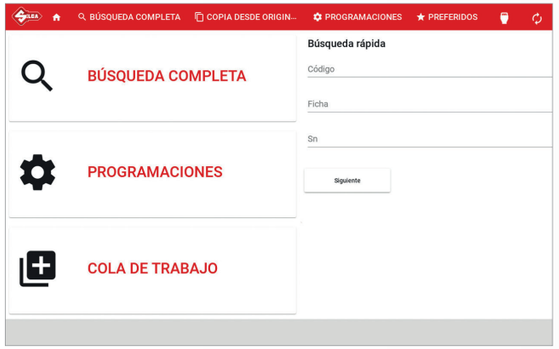
FICHA DE CORTE



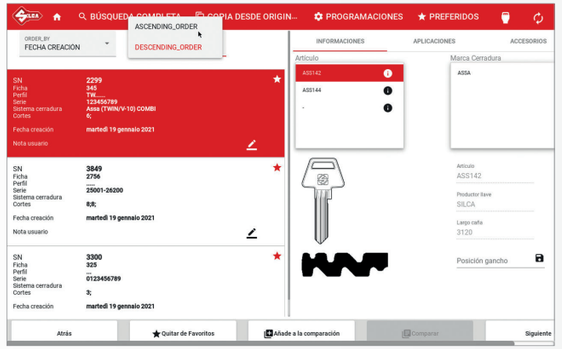
PREVISUALIZACIÓN DE CORTE



BÚSQUEDA RÁPIDA FICHA DE CORTE



FAVORITOS



COMPARACIÓN DE FICHA DE CORTE

Prestaciones

Vídeos píldoras

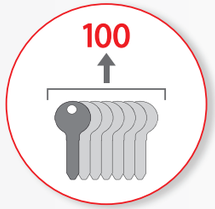
SKP Pro
Compatible con SKP Pro

Asistencia a distancia

Velocidad

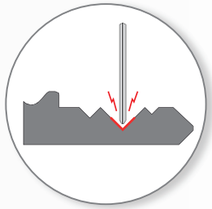
Seguridad

UNOCODE F800 EN NÚMEROS



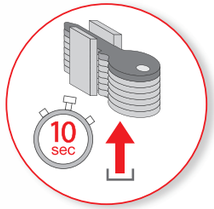
100 llaves

capacidad del cargador
superior para llaves
con un grosor de 2,5 mm



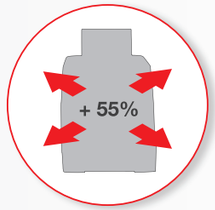
Aprox. 90 llaves

de cinco pitones, cortadas
y grabadas automáticamente
en una hora



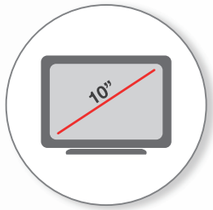
Menos de 10 segundos

carga automática
de una llave



El 55% más grande

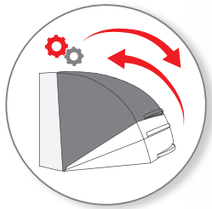
para ofrecer un área
confortable de trabajo



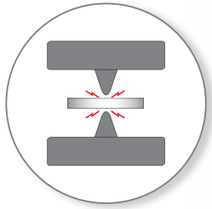
Pantalla de 10”

de tipo industrial

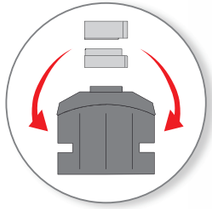
SOLUCIONES EN FASE DE PATENTE



Apertura y cierre
automáticos
de la pantalla
de protección

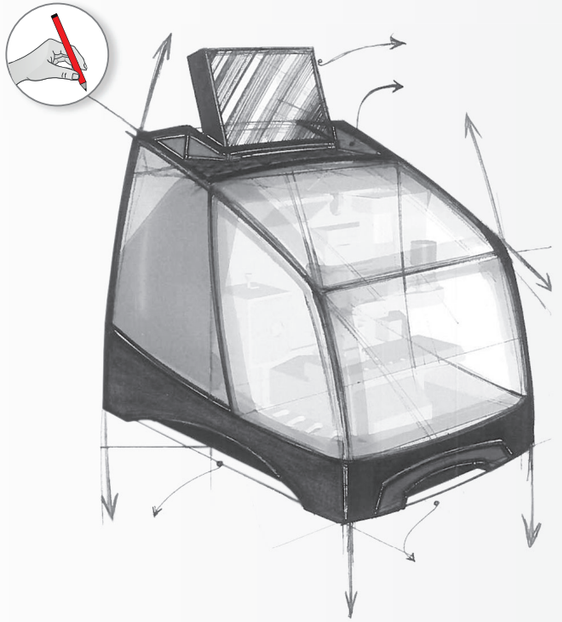


Grabado automático
por ambos lados de
la llave



Mordaza
personalizable
por dos lados

DISEÑO COMUNITARIO REGISTRADO



Para proteger el diseño de todas
las versiones de la Serie Unocode F

DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica	100-240V - 50/60Hz
Motor fresa	48VDC
Motor grabado	24VDC
Fresa corte llave	Prismática de metal duro con revestimiento
Fresas para grabado	Fresa superior 'A' de metal duro con revestimiento Fresa inferior 'B' de metal duro
Velocidad utiles	Fresa prismática: 1070 rpm Fresas de grabado: 14500 rpm
Movimientos	En 2 ejes mediante tornillos de recirculación de bolas, accionados por motores paso-paso, sobre guías rectificadas de rodillos. Eje giratorio disponible con mordaza opcional
Mordaza V4	De 4 caras, estándar para sujetar llaves con grosores distintos < 2,7: para grosores de 1 mm a 2,7 mm > 2,5: para grosores de 2,5 mm a 4 mm
Recorridos	Con mordaza: eje X: 30 mm, ejeY: 72 mm Llaves con tope cabeza: eje Y: max. 45 mm (por código) eje Y: max. 42 mm (con alimentador) Llaves con tope en punta: eje Y: max. 45 mm (por código)
Dimensiones (máx. envergadura)	Ancho: 921 mm - Profundidad: 740 mm - Alto: 680 mm
Peso	Sin alimentador: 61,2 Kg - Con alimentador: 87,2 Kg

En conformidad con las vigentes disposiciónes de ley sobre propriedad industrial, las marcas y denominaciónes comerciales citadas en nuestra documentación se declaran de propriedad exclusiva de los fabricantes de cerraduras y los utilizadores autorizados. Dichas marcas o denominaciónes comerciales se citan por simple información, al objeto de hacer comprender sin dificultad a qué cerraduras van destinadas nuestras llaves. Esta documentación está reservada exclusivamente a los profesionales de la reproducción de llaves que utilizan los productos Silca. / Las ilustraciones y los datos técnicos de los productos en esta documentación son indicativos. La Silca se reserva el derecho, quedando invariadas las características principales de los productos, de modificar todo lo que considere necesario y oportuno para mejorar la calidad de sus artículos. Todos los dibujos y las fotografias pertenecen a la Silca; según determina la Ley, se prohibe toda reproducción aunque parcial, sin autorización por escrito de la Silca S.p.A. En caso de disputas la competencia es de las autoridades juiciales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro fuero.