

1.0 **PROTECH**
ACTUALIZACIÓN
TÉCNICA
2012/10

PROTECH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Your Key Partner



PROTECH

CHANGE YOUR MIND
UPGRADE YOUR BUSINESS

ACTUALIZACIÓN Y MODULARIDAD

Protech es una extraordinaria estación de trabajo semi-industrial proyectada y realizada para cifrar, grabar y poner en orden distintas tipologías de llaves con la máxima calidad y precisión.

Protech es un verdadero concept y no simplemente un producto. Representa la solución ideal no sólo para los Centros de Duplicación Especializados o para los productores de Sistemas de Llave Maestra, sino también para quién organiza y administra producciones de llaves en cantidades significativas, para quién administra servicios asistencia H 24 en el mundo de la duplicación y para quién quiera optimizar la gestión de su actividad.

4 |



Modularidad y componibilidad personalizables según las exigencias del cliente.



11 modelos base distintos continuamente actualizados.

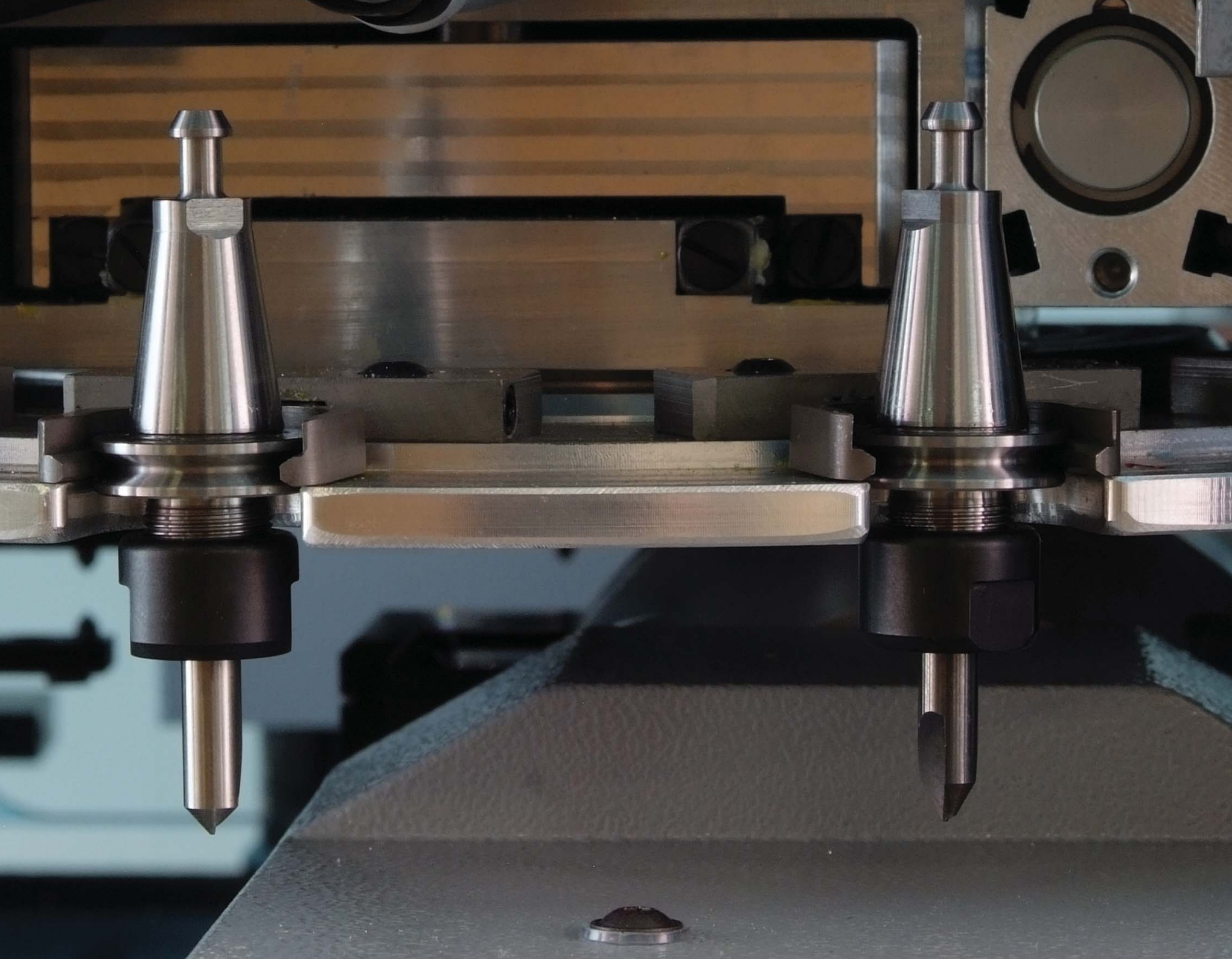


Componible en un número de modelos elevadísimo según como vayan evolucionando las exigencias del cliente y los sistemas llave duplicados.



Sistema abierto actualizable incluso en el software gracias a la actualización continua de los Data Base de los sistemas llaves y de los accesorios opcionales.





VELOZ Y PRECISA

Completamente automática, trabaja llaves punzonadas, láser y planas en un ciclo de trabajo único.

Protech garantiza que la llave se complete en una sola fase de trabajo anulando cualquier posibilidad de error por parte de quién, cada vez, gestiona las operaciones de trabajo. Gracias a los dispositivos encoders instalados en los motores máquina, Protech trabaja y a la vez comprueba de continuo la posición de los ejes con una precisión de altísima calidad (igual a +/- mm 0,01).

El dispositivo cambio herramienta asegura incluso la producción en una fase única de llaves con una tipología distinta de trabajo que necesitan tipos de herramientas de corte diferentes.



Asegura eficiencia y rentabilidad máximas a las operaciones de trabajo de cualquier tipo de llave.



Es el Partner ideal para los centros que ofrecen servicios de duplicación para Sistemas de llave maestra.



Simplifica el trabajo garantizando los mejores resultados de cifrado en tiempos ciclo muy reducidos.



Garantiza precisión máxima independientemente del operador.

TIEMPO CICLO LLAVE PLANA, 1 EJE CON 6 CLAVIJAS, 5 CARACTERES GRABADOS: 44 SEGUNDOS *

TIEMPO CICLO LLAVE PUNZONADA SIMÉTRICA, 1 EJE CON 6 CLAVIJAS, 5 CARACTERES GRABADOS: 52 SEGUNDOS *

TIEMPO CICLO LLAVE PUNZONADA SIMÉTRICA, 3 EJES CON 5+6+6 CLAVIJAS, 5 CARACTERES GRABADOS: 97 SEGUNDOS *

TIEMPO CICLO LLAVE MIXTA, 1 EJE PUNZONADO CON 5 CLAVIJAS + 1 EJE PLANO CON 5 CLAVIJAS, 5 CARACTERES GRABADOS: 75 SEGUNDOS *

* Tiempo de ciclo medio

ELECTRÓNICA, FLEXIBLE, INTELIGENTE

El software Protech es muy innovador y fácil de utilizar en todas sus funciones a partir de la primera vez que se utiliza. Se puede controlar a través de una pantalla touch screen y permite definir de manera rápida y flexible la lista de las llaves a producir. De resultar necesario, con Protech es posible organizar y reorganizar, de manera muy flexible y fácil, las actividades de la máquina y del centro.

Dotada de un sistema de diagnóstico avanzado y controlado por un software específico, Protech permite detectar incluso desde remoto eventuales anomalías o problemas conectados al equipamiento máquina reduciendo y simplificando el tiempo para restablecer las condiciones de funcionamiento normal.

La extrema flexibilidad y sencillez de las operaciones de equipamiento permiten convertir de manera rápida y segura la producción de la máquina entre los distintos sistemas.

8 |



Tiempos de equipamiento reducidos al mínimo. El más complejo necesita a lo sumo 10 minutos de tiempo.



Accesorios estudiados para facilitar al máximo no sólo el uso sino también la instalación en la máquina.



Software simple de utilizar incluso por medio de Smartphones para asistencia remota.



El software permite también controlar el estado de uso y de desgaste de las herramientas.

ProTech



1000 071

Pro Tech



ORDENADA Y MULTIFUNCIONAL

Los accesorios opcionales permiten enfatizar ulteriormente los plus de Protech. El sorter XY permite conseguir una distribución ordenada de las llaves producidas, y con un mecanismo de grabado innovador disponible en la estación Flat, es posible grabar llaves en ambos lados de modo rápido y con calidad elevada. Además, la versión con mordaza basculante permite efectuar trabajos angulares con una precisión igual a 0.05 grados.

Se ha estudiado y probado toda la estructura máquina para garantizar estabilidad inalterada durante las operaciones de corte llave, consiguiendo calidad de corte superior y duración de las herramientas.



Gracias al Sorter Llaves XY es posible subdividir los sistemas de llave maestra en 42 celdas diferentes que el usuario puede configurar.



Con Protech la zona trabajo es profesional y siempre en orden, todo lo necesario está en la máquina y está administrado en ésta.



Gracias a su proceso especial de trabajo, con Protech no es posible confundir las llaves duplicadas en gran cantidad, en cuanto duplicación y cifrado se realizan en un único ciclo de trabajo.



Gracias al especial portaherramientas, con Protech no es necesario cambiar las herramientas durante todos los procesos multi fresa que, con esta máquina, están completamente automatizados.

GESTIÓN MULTINIVEL. PROTECH PERMITE UN ACCESO DIFERENCIADO A LA MÁQUINA Y PARA SU USO EN CASO DE CENTROS DE DUPLICACIÓN CON MUCHOS OPERADORES Y REFERENTES DISTINTOS (JEFE TIENDA – DEPENDIENTES).



Se *Único*
Crea Tu Protech

DESCUBRE PROTECH
WWW.SILCA.BIZ