

# Herramientas especiales de cerrajería Special locksmithery tools

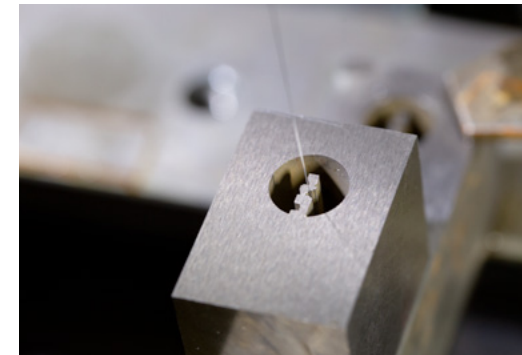
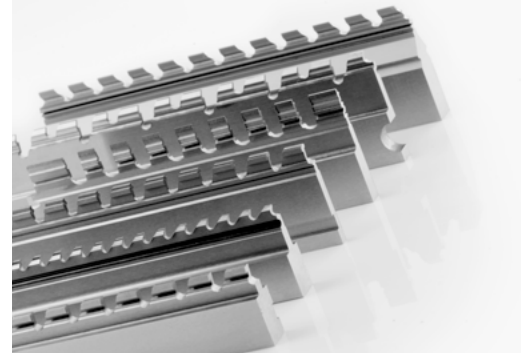


## Herramientas para Cerrajería

INDUSTRIAS MAIL es la empresa líder mundial en el diseño y fabricación de herramientas especiales en el sector de cerrajería. Nuestra dilatada experiencia en este campo hace que seamos referente para los mejores fabricantes de llaves, bombillos, candados y cerrajería en general.

Aportamos las mejores soluciones en el diseño, desarrollo y fabricación de todo tipo de brochas dentadas para bombillos, con distribuciones robustas y eficaces. Fabricamos todo tipo de fresas para estriar llaves tanto en acero rápido como metal duro especial, con las geometrías y perfiles más complejos.

Fresas con perfil logarítmico en HSS y metal duro (Carburo) que proporcionan una importante mejora en la productividad. Mantienen el ángulo de corte y el perfil invariable entre los afilados que se realicen a la herramienta durante su vida útil. Permite que las condiciones óptimas de trabajo se mantengan, incrementando su duración. Es posible su fabricación con un dentado helicoidal.

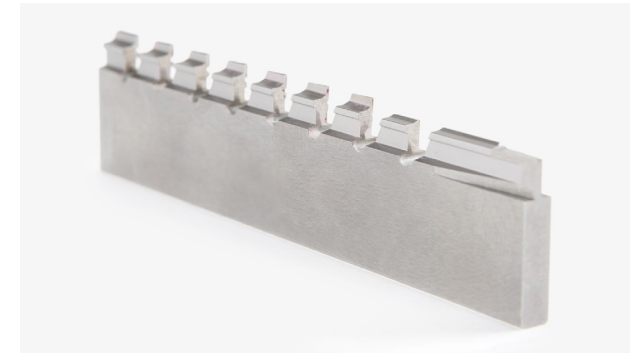
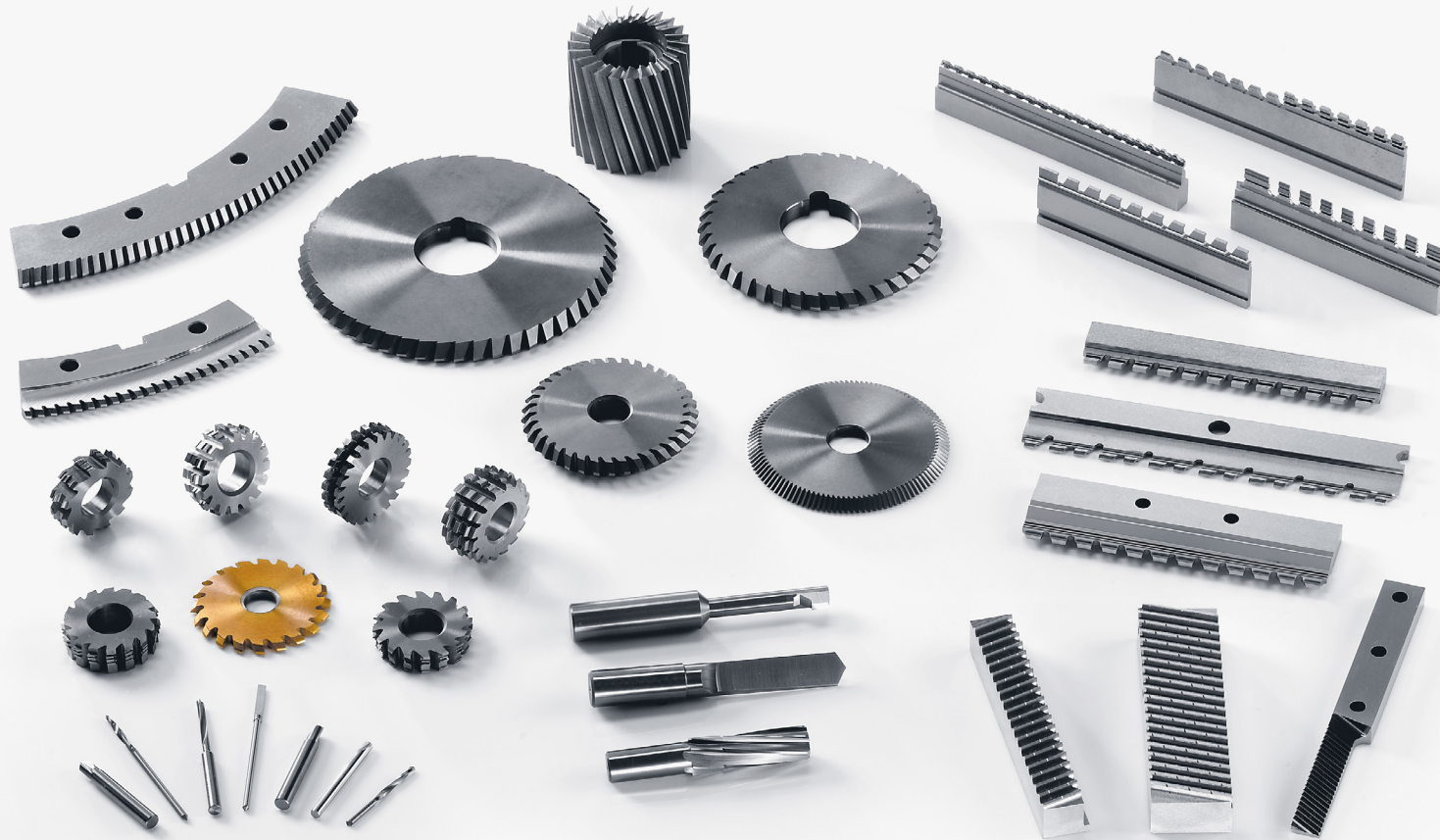


## Tools for Lock Manufacturing (Locksmithery)

MAIL is the word Leader in tools for Lock manufacturing. Our long experience in this field makes us the company of reference for the best manufacturers of keys, lock cylinders, padlocks and Lock manufacturing in general. We provide the best design, development and manufacturing solutions for all types of toothed broaches for lock cylinders, with a strong and reliable distribution.

We supply all types of cutters for the grooving of keys, both in self-hardening steel and equally in special hard metal, with the most complex geometries and sections. Milling cutters with logarithmic profile in HSS and carbide, that provide a significant improvement in productivity.

These cutters maintain the cutting angle and the profile unchanged between sharpenings during the tool's useful life. It allows to maintain the optimal working conditions increasing its duration. It is possible to manufacture it with helicoidal teeth.





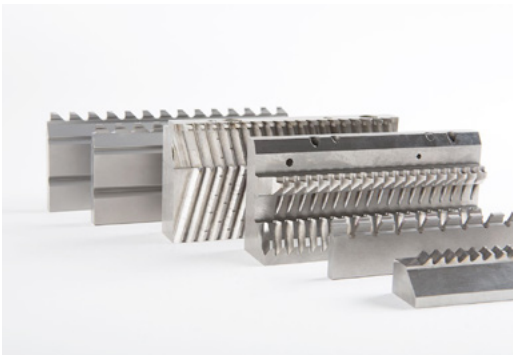
Ver vídeo mecanizado cuerpo y cilindro  
Watch body and cylinder machining video



Ver vídeo mecanizado de la llave  
Watch machining video of the key



Ver vídeo perfil logarítmico  
View logarithmic profile video

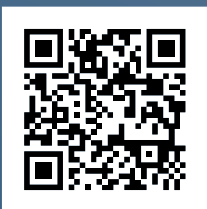


## Gama

- / Fresas de perfil estriado y llaves
- / Fresas de dorsado
- / Fresas de dentado
- / Sectores
- / Brochas
- / Brochas de punta
- / Fresas de punta
- / Fresas de puntar
- / Brocas, escariadores, lanzas
- / Cuchillas, rebabadores, calibradores

## Range

- / Profile milling cutters for keys
- / Side milling cutters
- / Toothed milling cutters
- / Segments / Toothed circular broaches
- / Broaches
- / End broaches
- / End milling cutters
- / Drills, reamers, spades
- / Blades, shaving tools, calibrators
- / Cylinders and keys testers



Apalategi, 4  
20600 Eibar (España)  
943 707 050  
mail@industriasmail.com  
www.industriasmail.com