

# Punch and Pricking Module – PPM-S

El módulo "Punch and Pricking" es una herramienta combinada de alto rendimiento para estampar, perforar y realizar perforaciones iniciales de materiales de cuero, goma y textiles.

Con el módulo "Punch and Pricking" se puede perforar cuero, goma y diferentes productos textiles. – ¡Y esto a una velocidad impresionante!

Tres mecanismos de estampado de alto rendimiento y de funcionamiento independiente conforman la unidad central del módulo. Estos mecanismos permiten el empleo simultáneo de dos mandriles de perforación diferentes o un punzón.

Las herramientas de agujerear y el mandril de

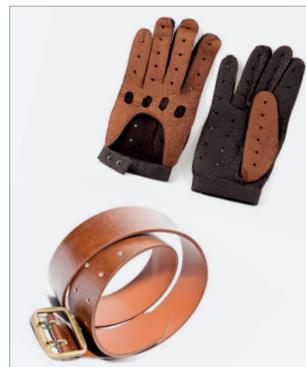
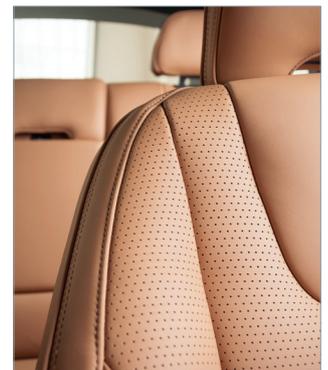
perforación se colocan en el lugar exacto y quedan presionadas por un sistema neumático contra el material a procesar.

**Perforación:** Los punzones giran durante el movimiento de estampado y de esta manera hacen perforaciones precisas, incluso en materiales blandos de hasta 6 mm de grosor. Las ventajas de este procedimiento son el alto rendimiento de estampado y una muy buena calidad de perforación que se mantiene constante. En función de sus necesidades, tiene

a disposición herramientas de agujerear de metal duro o acero rápido, con diámetros de agujeros de 0,5–5,5 mm.

Los desechos estampados se aspiran y se recogen en un recipiente situado en el lado trasero del módulo. El recipiente de recogida se puede desenroscar y vaciar manualmente y de forma muy sencilla.

**Punzonado:** El punzón perfora el material con fuerza y sirve de base para crear costuras homogéneas y de alta calidad.



## Detalles

Hasta 8 agujeros por segundo (según el material).

Empleo de punzones de 7 mm de diámetro de vástago

Empleo de mandriles de perforación de 4,5 mm de diámetro de vástago.

Numerosos punzones en la gama de accesorios de Zünd:

- Punzones de acero rápido de 0,5–5,5 mm de diámetro de agujero
- Punzones de metal duro de 3,0–5,0 mm de diámetro de agujero

Consumo de aire comprimido: aproximadamente 150 l/min con 0,7–0,8 MPa.

Compatible con **S3**, **L3**.

## Todas las ventajas de un vistazo

Módulo potente y estable con alto rendimiento de estampado.

Empleo de dos punzones y un mandril de perforación.

Perforación confiable que se mantiene constante y es de alta calidad.

Perfectamente adecuado para perforar materiales de cuero, goma y textiles.

Eliminación limpia de los restos del proceso de estampado mediante un recipiente integrado.

Soporte integral a través del Zünd Cut Center, así como el software MindCut.