

# Electric Oscillating Tool – EOT

La Electric Oscillating Tool es una herramienta de corte de uso universal para el mecanizado de los materiales más diversos. Se utiliza en situaciones en las que el mecanizado con cuchillas de suavizar no es posible.

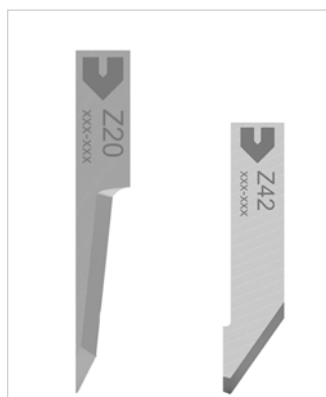
La EOT resulta ideal para cortar materiales blandos y semiduros. Una frecuencia de elevación muy elevada facilita una alta velocidad de mecanizado lo que permite conseguir que el proceso de mecanizado sea sumamente eficaz.

En función de la finalidad de empleo, la EOT está disponible con una elevación de 0,5 mm o de 1,0 mm. Zünd recomienda utilizar la EOT con una elevación de 0,5 mm para los mate-

riales de hasta aproximadamente 3 mm. Los materiales más gruesos requieren la EOT con la elevación de 1,0 mm.

Para poder satisfacer los requerimientos personalizados del material de mecanizado y del contorno de corte, existe la posibilidad de insertar un gran número de cuchillas oscilantes puntiagudas o planas en la EOT que forman parte del programa de accesorios de Zünd. Las cuchillas planas resultan especial-

mente adecuadas para materiales semiduros o fibrosos y contornos de corte con grandes radios. La gran anchura de la superficie de corte permite una velocidad de mecanizado muy alta. A cambio, las cuchillas puntiagudas se utilizan cuando se recortan piezas filigranas y curvas estrechas fiel al contorno. Zünd recomienda el empleo de la POT (Pneumatic Oscillating Tool) para el mecanizado de materiales tenaces.



11-2023

## Detalles

Dos variantes de herramienta: Elevación de 0,5 mm/1,0 mm

Frecuencia de oscilación: 18000 elevaciones/minuto

Potente accionamiento eléctrico

Compatible con **G3**, **S3**, **L3**, **D3**.

## Todas las ventajas de un vistazo

La EOT permite una velocidad de corte muy elevada

La robusta estructura permite un empleo largo en el entorno industrial

Hay una gran variedad de cuchillas planas y puntiagudas disponibles que pueden utilizarse (catálogo de accesorios de Zünd)

Resulta óptimamente adecuada para el procesamiento de materiales blandos y semiduros