

## VG490 - ELECTRIC ENGRAVER



3 660447 105491 >

Referencia: 50431700  
EAN-13: 3660447105491  
Marca: MARKAL

Tipo: GRABADOR ELECTRICO

- Herramienta de micropercusión para un marcado limpio y permanente en diferentes tipos de superficie.
- Hace un marcado preciso y , a diferencia de los lápices o la pintura, no se corre, resquebraja, descascarilla ni se degrada.
- Grabados resistentes a las inclemencias del tiempo y a la luz UV para una identificación duradera en el tiempo.
- Rellena las marcas profundas con Markal Lacquer-Stik® para mayor visibilidad.
- Juego completo con una caja que incluye 4 puntas y un adaptador para marcados en diferentes superficies.

### Descripción general

#### Grabadora eléctrica universal

Grabadora universal para todos los materiales desde superficies superduras como hierro, acero, vidrio, metal no ferroso, piedra, cerámica, plástico, madera y mucho más. Fácil y perfecta, nuestra VG.490 se conecta directamente a la corriente eléctrica y se usa como un lápiz. Se vende con una punta de diamante para metal y punta de carburo, un pack de 2 puntas perfiladas para metales blandos como el cobre, el estaño y el aluminio...

Herramienta de micropercusión para un marcado limpio y permanente en diferentes tipos de superficie.  
Hace un marcado preciso y , a diferencia de los lápices o la pintura, no se corre, resquebraja, descascarilla ni se degrada.

Grabados resistentes a las inclemencias del tiempo y a la luz UV para una identificación duradera en el tiempo.  
Rellena las marcas profundas con Markal Lacquer-Stik® para mayor visibilidad.

Juego completo con una caja que incluye 4 puntas y un adaptador para marcados en diferentes superficies.

Estuche incluido para un fácil almacenamiento y transporte.

Fuerza de vibración: una (cresta)~ $\approx$  74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (valor de cresta) un (rms)~ $\approx$  52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (rms-valor/valor medio cuadrático)

Longitud del cable: 1,8 m

Aprobado CE

Adaptador de punta

Punta de diamante

Punta de metal duro

Puntas de perfilar

### Características

Tipo	GRABADOR ELECTRICO
------	--------------------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

**Enlaces**

pdf

[documento](#)

---