

# File Belt Sander 28367

## Ficha Técnica



### ■ Descripción

La máquina neumática 3M File-Belt Sander o bien esmeril de bandas pequeñas, está diseñada para trabajar a 90 libras de presión y consume 651 litros de aire por minuto. Gracias a esto la máquina nos entrega 0.6 HP de potencia a 22000 revoluciones por minuto. Esta máquina ha sido diseñada especialmente para aplicaciones de lijado y pulido en zonas de difícil acceso en todo lo que es la industria metalmecánica.

	File Belt Sander
Código	28367
Presión de trabajo	90 PSI
Potencia	0,6 HP
RPM	22000
Consumo de Aire	651 LPM

### ■ Aplicaciones Recomendada

Esta máquina está diseñada para trabajar con una serie de productos abrasivos 3M en una gran variedad de aplicaciones. Por ejemplo, utilizando bandas de lija podemos preparar una superficie de acero inoxidable y luego utilizando bandas de Scotch-Brite podemos entregar un pulido de terminación. Lo principal es que esta máquina permite alcanzar zonas de difícil acceso y además es excelente para trabajar cordones de soldadura en ángulos rectos.

Para trabajar con la máquina File Belt 3M recomendamos utilizar los siguientes productos abrasivos. Para un lijado de preparación en acero inoxidable se recomienda las bandas de lijas 777F y para un pulido de terminación se recomienda los productos de Scotch-Brite como las bandas acondicionadoras de superficie.

### ■ Ventajas

Esta máquina permite fácilmente entregar terminaciones en zonas donde ninguna otra máquina logra hacerlo. Gracias a sus articulaciones podemos utilizar la máquina en las más diversas posiciones sin perder poder de trabajo ni la calidad de terminaciones que se pueden realizar.

### ■ Seguridad

En máquinas neumáticas File Belt Sander de 3M, debido a que la potencia generada en ella es producto de presión de aire, se elimina el riesgo de exponer cables y equipos electrificados en la zona de trabajo, que dependiendo del proceso productivo podría haber zonas a altas temperaturas o bien zonas húmedas. Al trabajar con aire comprimido en vez de corriente eléctrica eliminamos este riesgo.

Además, las máquinas neumáticas File Belt Sander de 3M cuentan con un sistema de activación y parada automática. El tiempo de parada para la máquina File belt Sander es de 0,8 segundos. Este funciona de manera que cuando el operador deja de accionar el gatillo, la máquina pierde su potencia y automáticamente deja de funcionar, evitando así, eventuales accidentes.