

Disc Sander 20231

Ficha Técnica



■ Descripción

la maquina neumática Disc Sander o lijadora para Roloc 20231 está diseñada para trabajar con 90 libras de presión, consumiendo un caudal de aire de 651 litros por minuto. Esto a su vez permite una potencia de trabajo de 0.5 HP y 20000 RPM. Esta velocidad de trabajo y potencia la hacen la maquina ideal para el uso del anclaje original de 3M del tipo Roloc y así una serie de líneas de productos para lijado y pulido en formato de discos Roloc.

■ Aplicaciones Recomendadas

Esta máquina es ideal para la remoción de cordones de soldadura en zonas de difícil acceso. Es muy precisa para generar un biselado o remover rebaba de bordes y aristas vivas. Gracias a su sistema de anclaje Roloc, es muy fácil y rápida intercambiar discos de lija de granulometría gruesa por lijas más finas y eventualmente discos Roloc Scotch-Brite del tipo acondicionador de superficie para entregar un pulido o terminación final.

En comparación con un esmeril angular tradicional vemos que esta máquina Roloc logra llegar a zonas de difícil acceso con mayor facilidad. Adicionalmente, la maquina Roloc permite trabajar con suma precisión evitando así mayor trabajo en los pasos siguientes. Esto, en consecuencia, se traduce en una mayor productividad para el usuario.

	Disc Sander
Código	20231
Presión de trabajo	90 PSI
Potencia	0,5 HP
RPM	20000
Consumo de Aire	651 LPM

■ Productos Asociados

Para la máquina neumática 3M para Roloc se recomienda el uso de las siguientes líneas de producto. Para alta remoción de material o la eliminación de cordones de soldadura medianos o gruesos lo ideal son los discos de Cubitron II 984F formato Roloc. Otro producto recomendado es el disco Roloc 983C. Para aplicaciones más finas, del tipo lijado intermedio, se recomienda utilizar con esta máquina los discos Roloc 361F. Finalmente, para dar un pulido de terminación se recomienda utilizar la tecnología Scotch-Brite. Así, por medio de los discos acondicionadores de superficie Roloc, especialmente diseñados para esta máquina, se logra una óptima terminación en todo tipo de metales incluyendo aceros inoxidables.

■ Seguridad

En las maquinas neumáticas Disc 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 electrificadas en la zona de trabajo. Además, las maquinas Disc Sander cuentan con un sistema de activación y parada automática. El tiempo de parada para la máquina Disc 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.

