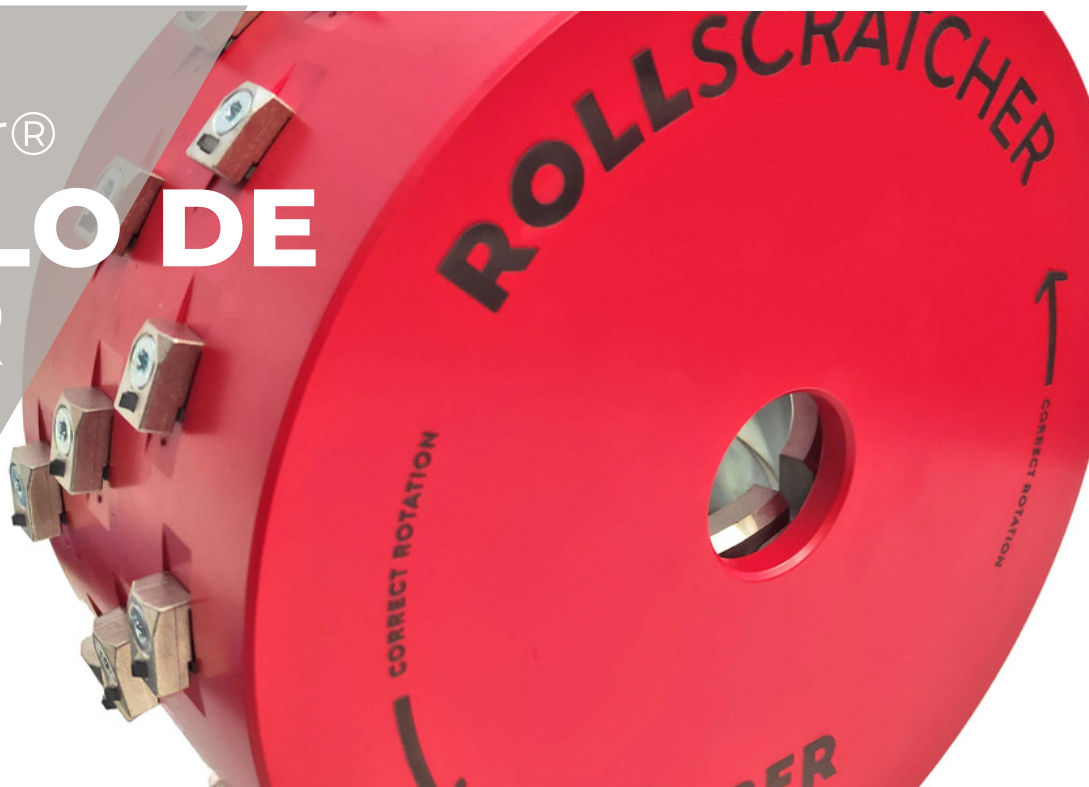


RollScratcher®

RODILLO DE RAYAR

Herramienta para
El Efecto de Rayado



Acerca de

El rodillo de Rayar RollScratcher® es una herramienta que permite el efecto de rayado, o también de efecto antideslizante en superficies de piedra natural (mármol, caliza y granito). Esta herramienta permite su adaptación a cualquier máquina puente convencional o incluso mediante la adaptación de un cono ISO a una máquina CNC.

Las plaquitas utilizadas en los modelos RollScratcher® fabricados por Iberdin® son plaquitas de carburo de tungsteno de alta calidad (para mármoles o calizas) o de diamante policristalino PDC (para granitos o piedras muy abrasivas), lo que les permite tener una alta rendimiento y, por tanto, gran resistencia al desgaste.

Sus tabletas son fáciles de reemplazar con posibilidad de utilizar hasta 8 veces en el caso de tabletas para mármol o piedra caliza. Esta posibilidad se justifica por su forma cuadrada, permitiendo así el uso de sus 8 vértices, tan pronto como se justifique por su natural desgaste laboral. En el caso de la tableta para granito o piedras muy abrasivas, se puede utilizar hasta 4 veces, ya que las esquinas de la tableta, en PDC, solo están presentes en una cara de la tableta.

También tienes la posibilidad de realizar diferentes acabados insertando o quitando tabletas. Terminando con un acabado rayado con un paso de 2.5 o 5.0 mm entre rayones, ya sea en mármol, caliza o granito.



Características

Peso	19.5 Kg
Diámetro	Ø300 mm
Montaje	Ø50 mm
Velocidad Recomendada	4000 RPM
Nº de Puntas por Rodillo	40
Adecuado para	Caliza, Marmole, Granito y Quartz
Tipo de Acabado	Rayado – Paso 2.5 ou 5.0 mm
Usado/Aplicado en	Máquinas CNC, Máquinas Estacionarias, Máquinas Semiautomáticas
Código del Producto	Marmole - 92001G005 Granito - 92201B006



Instrucciones de Seguridad

Lea atentamente todas las instrucciones de este folleto antes de utilizar la herramienta.

Utilice EPI (ropa, guantes, calzado, gafas, protectores auditivos, casco) adecuados para el uso de este tipo de herramienta, de acuerdo con la legislación vigente en el país de uso.

La herramienta Rollscratcher produce un ruido igual o superior a 85 dBa, por lo que siempre debes usar protección auditiva para evitar dañar tus oídos.

Compruebe que el Rollscratcher esté bien instalado y asegurado en la máquina antes de empezar a utilizarlo.

La máquina donde se aplicará el Rollscratcher debe estar en perfectas condiciones mecánicas y eléctricas.

Asegúrese de que no haya personas trabajando cerca de la herramienta cuando la esté utilizando.

El Rollscratcher sólo debe ser utilizado por personal cualificado y experimentado.

Aplicación de Rollscratcher en la máquina.

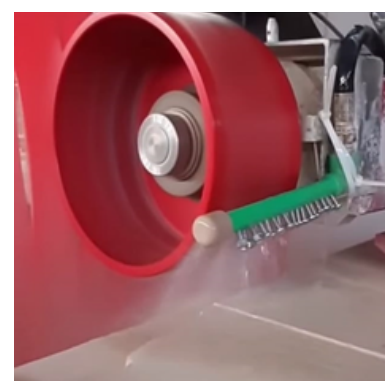
Aplicar el Rollscratcher a la máquina cortadora, reemplazando el disco de corte. Asegúrese de que el orificio del Rollscratcher sea el mismo que el orificio de su máquina.

Verifique la dirección de rotación indicada en la cara del Rollscratcher, o posiblemente monte la brida en el lado opuesto del cortador para invertir la dirección de rotación.

Mientras trabaja, proceda en dirección opuesta a la dirección de corte. Establezca la velocidad de paso más alta en 4 mm/revolución. (EJ. 2000rpm/ 8mt/min = 7,5 seg/mt), para eliminar el exceso de material entre líneas.

Ajustar la velocidad de la pasada de retorno también para limpiar el exceso entre líneas.

Realizar pasadas de 2mm de profundidad para obtener un buen resultado y llegar a los 100mm en cada pasada.

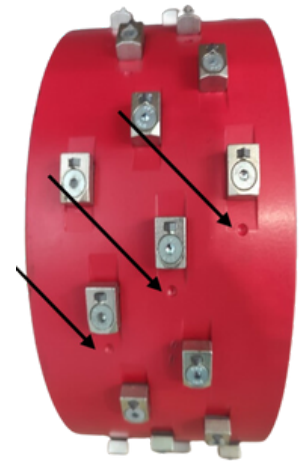


Reglamento de trabajo del Rollscratcher

Al cambiar el número de pads/inserciones, puedes ajustar el tipo de scratch que deseas. Para un rayado fino con un paso de 2,5 mm o para un rayado grueso con un paso de 5 mm.

Para hacer una línea gruesa, debes MANTENER las inserciones con referencia (ver imagen)

Para ajustar el ancho del acabado (en el caso de antideslizante), se deben retirar las inserciones desde el exterior (el más lejano) hacia el interior hasta alcanzar la medida deseada.



Reemplazo de pastillas/insertos

Sus pastillas son de fácil reposición y se pueden utilizar hasta 8 veces en el caso de pastillas de mármol o caliza.

Esta posibilidad se justifica por su forma cuadrada, permitiendo así el uso de sus 8 vértices, debiendo girar 90° a la vez, como lo justifica su desgaste natural.

Para quitar lo inserto, retire el tornillo y el soporte (base).

Asegúrese de que todos los componentes estén limpios y coloque lo inserto (ya en la nueva posición) nuevamente en el soporte (stand) y colóquela nuevamente en su ranura, apretando el tornillo nuevamente.



Mantenimiento

Desenchufe la máquina antes de desmontar o limpiar el Rollscratcher.

Una vez finalizado el trabajo, es importante limpiar el Rollscratcher con aire comprimido mientras se encuentra fuera de la máquina.

Si es necesario cambiar alguno de los componentes, contacte con el fabricante o su agente comercial.

