



◀ Dos miembros de nuestro equipo de ingeniería de aplicaciones analizan los resultados de una prueba con un producto.



Productos de Ingeniería de Nylox®

Para poder ofrecerle los medios más rentables para su aplicación de acondicionamiento de superficie específica, en ocasiones es necesario diseñar y fabricar un producto único y personalizado que cumpla con sus necesidades. Si bien Weiler ofrece soluciones de ingeniería en todas nuestras líneas de productos, la construcción innovadora y el carácter de valor agregado de la línea Nylox de cepillos con filamentos abrasivos de nylon muestra la creatividad y conocimientos de nuestro equipo de ingeniería de aplicaciones al diseñar productos que satisfacen las necesidades específicas del cliente.

Los cepillos de Nylox personalizados se pueden diseñar y fabricar como variantes de configuraciones estándar de un producto, como son cepillos circulares, de disco, de copa, con vástago de punta o tubulares. Asimismo, los exclusivos cepillos Burr-Rx™ y Bore-Rx™ de Weiler pueden diseñarse para cumplir con las necesidades de una aplicación específica.

Los conjuntos de cepillos de cara ancha para aplicaciones como el acabado de superficies planas o la eliminación de rebabas en partes cilíndricas también pueden diseñarse y manufacturarse usando filamentos abrasivos de nylon Nylox. Para mayor información sobre los cepillos de cara ancha de Weiler, véanse las páginas 26 y 27.

Si desea una solución para una aplicación difícil, llame a nuestra línea de ayuda de ingeniería de aplicaciones al 888-299-APPS

Si el problema es demasiado complejo para resolverse por teléfono, determinaremos si es necesario llevar a cabo una evaluación en nuestros laboratorios o en las instalaciones del usuario.



El aspecto de la máquina puede variar.

Máquina de cepillado Nylox – Número de artículo 60001

De los Expertos en Acondicionamiento de Superficies de Weiler...

Una máquina montada en una banca de trabajo que pondrá a disposición de todos el rendimiento, versatilidad y rentabilidad de los cepillos circulares de Nylox.

Características:

- Vástago de dos lados para montar al mismo tiempo dos productos diferentes.
- Control de velocidad variable para ajustar en forma precisa la velocidad del cepillo circular a una aplicación*.
- Colocación delantera de los cepillos circulares y de los controles para contar con un acceso sencillo y un uso adecuado.

Especificaciones:

- Tamaño máximo del cepillo circular: 10" diámetro x 2" ancho
- Diámetro del eje de montaje de 3/4"
- Rango de velocidad variable de 0-2200 r.p.m
- Motor de DC de 1-1/2 HP con controlador de velocidad que requiere alimentación eléctrica de 110 VAC, 60 Hz y una sola fase.



La máquina de cepillado Nylox está diseñada para permitir a los usuarios que requieren de un equipo no manual aprovechar todas las ventajas de los beneficios del rendimiento, el amplio rango de aplicaciones potenciales y los ahorros en costo de la línea Weiler de cepillos circulares Nylox. Sin embargo, esta máquina también puede funcionar con cepillos para maquinaria, discos abrasivos no trenzados y cepillos circulares de algodón para lustrado. (Nota: No deberán usarse bajo ninguna circunstancia cepillos circulares pulidores en esta máquina).

* Al usar la máquina, el operador es responsable de asegurarse que el control de la velocidad se haya establecido en o por debajo de la velocidad máxima libre segura de los productos que se colocan en la máquina.