



(81) 8354-8910

acat@acatmexicana.com www.acatmexicana.com

LIJANDO Y CEPILLANDO METAL

El dar acabado al metal se puede hacer con las lijadoras SuperBrush o las lijadoras de bandas anchas SuperMax. La aplicación(es) y material(es) determinan que máquina o máquinas son las más adecuadas para su producción específica.

Ofrecemos y recomendamos realizar pruebas. Esto permite la combinación ideal de máquina y grano de abrasivo o cepillo y la configuración para la obtención del trabajo y de los resultados deseados. Existe un amplio rango de cabezas de cepillos, granos y configuraciones disponibles. También están disponibles cepillos especiales.

Aplicaciones de terminados de metal incluyen, pero no están limitados para:

Rayado lineal	SuperBrush y Wide Belt
Acabado texturizado y decorativo	SuperBrush
Remoción de rebabas	SuperBrush y Wide Belt
Remoción de escoria	SuperBrush y Wide Belt
Remoción de oxidación	SuperBrush y Wide Belt
Pulido	SuperBrush
Limpieza y remoción de incrustaciones	SuperBrush y Wide Belt
Lijado de asperezas y lijado para "primer"	SuperBrush

Como regla de dedo, el cepillado genera menos calor, produce un "acabado más suave" y ofrece una vida más larga del abrasivo comparada con el lijado de banda ancha. A la vez la banda ancha de lija ofrece una remoción más agresiva de material o contaminación.

El SuperBrush 36 x 2 ofrece un cepillado de rango muy amplio desde todos los ángulos y en un solo paso con cabezas de cepillado rotando en contra y a velocidad variable. La velocidad del transportador es también de velocidad dos veces mayor que las lijadoras de una sola cabeza cepilladora haciendo que este modelo sea 4x más veloz que los modelos de una sola cabeza.

La SuperBrush 52 x 2 ofrece nylon, asentado y pulido (no de alambre) para un lijado más rápido.