

## Sistema de Decapado Mecánico de Rollos de Alambre con Cepillo Automático Modelo 1250

- El sistema de decapado mecánico 1250 combina el quebrador de óxidos y laminilla con un equipo de cepillado automático de alambres para producir un producto completamente limpio libre de óxidos y laminillas.
- Los controladores del sistema de cepillado WILCO ajustan automáticamente la presión de los cepillos sobre el alambre a medida que se van gastando, manteniendo una calidad constante de cepillado en toda la superficie del alambre.
- El sistema completo es compacto ocupando solo de 1,75m de largo.
- El equipo de cepillado posee 8 cepillos giratorios ubicados en forma perpendicular al alambre, optimizando su vida útil y generando marcas radiales en el acero para contribuir al arrastre del lubricante usado en el trefilado.
- El sistema permite trabajar en un rango de alambres desde los 5.5 mm hasta los 12.7 mm de diámetro con velocidades de entrada del orden de 1.5 a más de 3 metros por segundo de acuerdo con la condición del alambre.



La combinación del equipo de quebrador más el equipo Cepillado automático de alambres WILCO permite al cliente decapar alambre de alta calidad y de condiciones variadas, incluso con altos porcentajes de óxido o cascarillas secundarias en la superficie del mismo.

## Sistema de Decapado Mecánico de Rollos de Alambre con Cepillo Automático y recubrimiento Modelo 1750



- El modelo 1750 es una combinación de equipos WILCO que incluye el quebrador de óxido y laminillas, El equipo de cepillado automático de alambres y el sistema de limpieza por chorro de agua con pre-revestimiento lubricante.
- El sistema es sumamente económico permitiendo procesar una tonelada de alambre por menos de \$10.00
- El sistema es compacto ocupando sólo 2,75m de espacio en línea.
- El sistema permite trabajar en un rango de alambres desde los 5.5 mm hasta los 12.7 mm de diámetro
- Velocidades de entrada del orden del 1.5 a más de 3 metros por segundo de acuerdo con la condición del alambre

El sistema de decapado mecánico 1750 de WILCO es apto para la fabricación continua de alambres de alta calidad industrial con un alto beneficio económico.