

MaiaStar



MaiaStar

Wire drawing and rolling systems

Smooth wire drawn and/or cold rolled with low-medium carbon content.

Sistemas de laminado y trefilado

Alambre liso trefilado y/o laminado en frío,
de bajo-medio contenido de carbono.



Innovative in design and look the MaiaStar multipass lines come as an improvement thought specially for low/medium carbon wire production and operator friendly environment in general.

The horizontal system allows a view of all components (bullblock capstan and die box) at a glance and an easy intervention directly in front of the operator. In addition dust is naturally collected on the bottom of the machine where ducts can completely eliminate it.

The new inner pressurized cooling water system guarantees higher heat transfer values so important when it is necessary to draw high resistance and temperature sensitive products such as medium/high carbon wires.

All this not forgetting the possibility of rolling the wire by changing die boxes with compact rolling cassettes, and all the production data supervision softwares that can be added on our machines.

Important is the small amount of foundation work necessary, since all service conduits are premounted in the machine making installation and eventual change of place of the machine quite simple.

Las líneas multipaso MaiaStar, de diseño y aspecto innovador, representan una evolución; concebidas específicamente para la producción de alambre de bajo y medio contenido de carbono, facilitan el trabajo del operador en un ambiente adecuado.

El sistema horizontal permite una visión inmediata de todos los componentes (cabrestante de arrastre y cassette de línea de producción) y una posición frontal propicia para el trabajo del operador.

Además, el polvo se recoge naturalmente en el fondo de la máquina, donde los conductos la eliminan por completo.

El nuevo sistema presurizado para el enfriamiento del agua garantiza valores de transferencia térmica más elevados, característica importante para el trefilado de productos de elevada resistencia y sensibles a las temperaturas, como el alambre de medio y alto contenido de carbono.

Todo esto sin olvidar la posibilidad de laminación del alambre mediante la sustitución de los cassettes de línea con cassettes de laminación compactos, que incorporan los software de supervisión de los datos de producción que pueden ser implementados en nuestras máquinas.

Un aspecto importante está representado por las limitadas obras de cimentación necesarias para la instalación, ya que todos los conductos de servicio están preinstalados en los equipos de la máquina y la manipulación es muy sencilla.



PROMOSTAR srl

via Casali Leoncini, 2
33030 Buja (Ud) - Italy
ph +39.0432.975752
fax +39.0432.986117
info@promostar.it
www.promostar.it