

LibraStar



LibraStar

Cold rolling line
Línea de laminación en frío



The compact cold rolling line type Librastar is the basic line for the production of low carbon reinforcing wire in coils format or spools. It can produce through the cold rolling process ribbed or smooth wire coils. It can be combined with an horizontal or automatic vertical spooler for coil/spool production up to 5 tons.

The cold rolling cassettes can be fast end easily changed through e special tool and are connected with automatic lubrication system. The stress relieving device can be placed in two different positions as per wire quality request.

Their main feature is the compactness and ergonomic structure with horizontal capstan axes. It assures most rigorous environmental and safety standards; in fact it is equipped with sliding protections that permits the whole visibility of the inside components reducing at the same time the noise and dust emissions, as well as preventing the operator from dangers caused by eventually wire breaking.

Librastar is foreseen to be connected with dust exhausting scale evacuation systems as well.



La línea compacta de laminación en frío tipo Librastar es la línea básica para la producción de alambre para hormigón armado con bajo tenor de carbono en forma de rollos o envuelto en bobinas fijas. Esta línea puede producir, a través del proceso de laminación en frío, alambre liso o corrugado. Puede ser combinada con una encarretadora horizontal o una encarretadora automática vertical para la producción de rollos/bobinas con un peso máximo hasta 5 toneladas.

Las caseteras de laminación en frío pueden ser sustituidas de forma rápida y fácilmente a través de una unión rápida y están conectadas con el sistema de lubricación automática. El dispositivo de relajación puede ser colocado en dos posiciones diferentes.

La característica principal de la Librastar es la compactez y su estructura ergonómica con eje horizontal de los cabrestantes. Esta línea asegura las normas ambientales y de seguridad más estrictas; es dotada de protecciones deslizables que permiten toda la visibilidad de los componentes internos, reducen el ruido y las emisiones de polvo y, al mismo tiempo, protegen el operador de los peligros que pueden ser causados por eventuales roturas del alambre.

La Librastar es prevista para ser conectada a sistemas de aspiración de polvo y evacuación de la escama.





PROMOSTAR srl

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