

Enderezamiento de vigas | Distorsión del ala

BSM - Beam Straightening

El nuevo BSM representa una solución práctica e integradora a las líneas de soldadura existentes, para corregir las deformaciones de las alas de las vigas H soldadas.

La máquina enderezadora horizontal tipo BSM es la solución óptima que permite el enderezamiento simultáneo de las alas de las vigas soldadas en H e incluye un lado fijo y un lado ajustable según el ancho del alma. Cada lado está equipado con un sistema de enderezamiento mecánico independiente y el enderezamiento de las alas se realiza alimentando la máquina con la viga soldada en posición horizontal, posteriormente la manipulación y alimentación de la viga está asegurada por transportadores especiales motorizados. La máquina también está equipada con un cilindro hidráulico que permite acercar o alejar el lado regulable y la traslación se realiza sobre una guía lineal integrada en la base de la propia máquina. Las dos unidades de deformación del ala también son móviles sobre guías lineales verticales y su posición está determinada por el tamaño del ala, manteniendo siempre la posición de la rueda central de post-deformación en el eje con el alma. Este movimiento vertical es impulsado por un cilindro hidráulico y controlado por un transductor lineal para un posicionamiento fácil y rápido.



Sectores



	BSM 1500-400	BSM 2000-800	BSM 2500-1000
VELOCIDAD DEL RODILLO			
ESPESOR DEL ALA	6 - 30 mm	6 - 50 mm	6 - 65 mm
ALTURA DEL ALA	100 - 400 mm	150 - 800 mm	150 - 1000 mm
ANCHO DEL ALMA	200 - 1500 mm	250 - 2000 mm	250 - 2500 mm
LONGITUD DE LA VIGA	Custom		
PESO MÁXIMO DE LA VIGA	Custom		
VELOCIDAD DEL RODILLO	6 m/min		

Tipos de vigas



Accesorios

Home

