

Línea de soldadura de vigas | Solución Vertical

BWM-TC - Beam Welding

La serie BWM-TC es la solución automática más avanzada y flexible del mundo para la producción de vigas T y I soldadas, así como otras vigas no estándar.

La línea BWM le permite alcanzar el máximo nivel de productividad, reduciendo drásticamente el uso del puente grúa durante todo el ciclo de producción. Además, no se requiere una pre-soldadura por puntos, ya que solo se requiere una soldadura por puntos en la parte delantera de la viga. La serie también ofrece programabilidad completa con ajustes automáticos de la máquina definibles en segundos, un dispositivo integrado de post-deformación de alas con una capacidad de 100 toneladas, parámetros de soldadura almacenables e integrados con control total de los mismos durante la fase de soldadura, ajuste del ángulo de la antorcha de soldadura, Industry 4.0 y muchas otras opciones. Una solución gemela integrada de la serie TC está disponible para maximizar los requisitos de producción de alto volumen. Esta máquina es líder en las industrias de fabricación de acero, fabricación de puentes, centros de servicio, construcción naval, plataformas marinas y construcción PEB.

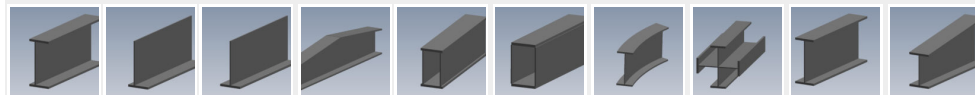


Sectores



	BWM-TC 1200x600	BWM-TC 1500x800	BWM-TC 2000x1000	BWM-TC 2500x1250	BWM-TC 3000x1250	BWM-TC 3500x1500	BWM-TC 4500x2000
VELOCIDAD DEL RODILLO							
ALTURA DEL ALMA	150-1200 mm	200-1500 mm	200-2000 mm	200-2500 mm	300-3000 mm	300-3500 mm	300-4500 mm
ANCHO DEL ALA	100-600 mm	150-800 mm	150-1000 mm	150-1250 mm		150-1500 mm	150-2000 mm
LONGITUD DE LA VIGA	Custom						
PESO MÁXIMO DE LA VIGA	Custom						
CARRERA MÁXIMA DEL CILINDRO	1050 mm	1300 mm	1800 mm	2300 mm	2700 mm	3200 mm	4200 mm
TECNOLOGÍA DE SOLDADURA	Arco sumergido Alambre único / Doble alambre / Tándem / Tándem Twin						

Tipos de vigas



Accesorios

Tolva de flujo calentada
Kit de soldadura Viga cajón
Kit per la saldatura in gravità di travi a cassone
Cámara de monitoreo de soldadura
Dispositivo vibratorio de alimentación por flujo
Horno de secado por flujo
Zapatos de soporte de flujo
Respaldo pneumático de soporte de flujo
Sistema de pre-calentamiento de gas
Sistema de enderezado de vigas por inducción
POWERED WIRE ANGLE SETTING SYSTEM
Kit de soldadura para Star Beam
Prensador de rueda triple
Mesa giratoria
Antorcha para vigas a Cruz de un solo arco 5/32" Ø4mm

