

Linea saldatura travi | Soluzione Verticale

BWM-TC - Beam Welding

La serie BWM-TC rappresenta la soluzione automatica più avanzata e flessibile al mondo per la produzione di travi saldate a T ed I, oltre che di altre travi non standard.

La linea **BWM** permette di raggiungere il massimo livello di produttività, riducendo drasticamente l'utilizzo del carro ponte durante l'intero ciclo produttivo. Inoltre, non è necessaria una pre-puntatura completa, in quanto è richiesto un solo punto di saldatura nella parte anteriore della trave. La serie offre inoltre la piena programmabilità con impostazioni automatiche della macchina definibili in pochi secondi, un dispositivo di post-deformazione della flangia integrato con capacità di 100 tonnellate, parametri di saldatura memorizzabili e integrati con il pieno controllo degli stessi durante la fase di saldatura, l'impostazione dell'angolo della torcia di saldatura, Industria 4.0 e molte altre opzioni. È disponibile una soluzione twin integrata della serie **TC** per massimizzare i requisiti di produzione di grandi volumi. Questa macchina è leader nei settori della carpenteria metallica, della fabbricazione di ponti, dei centri servizi, della cantieristica navale, delle piattaforme off-shore e delle costruzioni **PEB**.

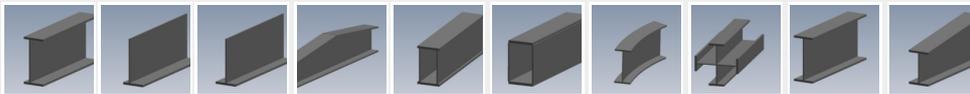


Settori



	BWM-TC 1200x600	BWM-TC 1500x800	BWM-TC 2000x1000	BWM-TC 2500x1250	BWM-TC 3000x1250	BWM-TC 3500x1500	BWM-TC 4500x2000
ALTEZZA ANIMA	150-1200 mm	200-1500 mm	200-2000 mm	200-2500 mm	300-3000 mm	300-3500 mm	300-4500 mm
LARGHEZZA ALA	100-600 mm	150-800 mm	150-1000 mm	150-1250 mm		150-1500 mm	150-2000 mm
LUNGHEZZA TRAVE	Custom						
PESO MASSIMO TRAVE	Custom						
CORSA MASSIMA CILINDRO	1050 mm	1300 mm	1800 mm	2300 mm	2700 mm	3200 mm	4200 mm
VELOCITA' RULLIERE	12 m/min						
TECNOLOGIA DI SALDATURA	Arco sommerso Filo singolo / Twin-arc / Tandem / Tandem Twin						

Tipi di travi



Accessori e Torce compatibili

- Tramoggia flusso riscaldata
- Kit per la saldatura Trave a cassone con estensione ali
- Kit per la saldatura in gravità di travi a cassone
- Telecamera di monitoraggio saldatura
- Dispositivo vibrante alimentazione flusso
- Forno essiccazione flusso
- Pattini di sostegno flusso
- Spintore Pneumatico Flusso
- Sistema pre-riscaldamento a gas
- Sistema di raddrizzamento Anime ad induzione
- POWERED WIRE ANGLE SETTING SYSTEM
- Kit saldatura per Trave Stellare
- Pressore con ruota tripla
- Tavola rotante Girafusto
- Torcia single-arc cross 5/32" Ø4mm
- Torcia single-arc Long-Wire-Out raffreddata 5/32"

