

Linea saldatura pali | Bi-Guscio

# PWL BS - Pole Welding

La linea di saldatura PWL-BS è la soluzione specifica per la produzione di pali a doppio guscio di grandi dimensioni.

La linea **PWL Bi-Shell** permette di saldare pali conici, tondi e poligonali a **doppio-guscio**, fino a 1,6 m di diametro e 20 mm di spessore con pre-puntatura necessaria solamente da un lato. In questa linea è integrato un dispositivo che permette la rotazione automatica del palo ed un sistema di rimozione della pre-puntatura, oltre ad un dispositivo di post-riscaldamento (induzione o gas) che permette di compensare le deformazioni termiche al fine di ottimizzare gli ingombri di trasporto. La **Bi-Shell** è progettata per la fabbricazione di torri di telecomunicazione e trasmissione di energia. Questa linea permette anche di saldare i pali mono-guscio con un diametro a partire da 350 mm, facendola diventare una delle soluzioni più flessibili sul mercato.

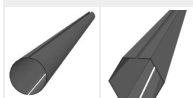


Settori



|                         | PWL<br>BI-SHELL             |
|-------------------------|-----------------------------|
| DIAMETRO PALI Ø         | 140 / 1600 mm               |
| SPESSORE PALI           | 6 - 20 mm                   |
| LUNGHEZZA PALI          | 3 - 14 m                    |
| NUMERO DI LATI          | 12 / 16 / 20                |
| TIPOLOGIA DI PALI       | Tondi / Poligonali / Conici |
| NUMERO DI GUSCI         | 2                           |
| VELOCITA'               | 0.15 - 3 m/min              |
| TECNOLOGIA DI SALDATURA | Filo Singolo                |

Tipi di pali



## Accessori e Torce compatibili

Massa Rotante 1500 A  
 Girafusto  
 Puntatore laser  
 Telecamera di monitoraggio saldatura  
 Tavola rotante Girafusto  
 Forno essiccazione flusso  
 Spintore Pneumatico Flusso  
 Tramoggia flusso riscaldata  
 Ugello di contatto per torcia single-arc 1/8" Ø3.2mm  
 Ugello di contatto per torcia single-arc 5/32" Ø4mm  
 Ugello di contatto per torcia single-arc 5/64" Ø2mm  
 Ugello di contatto per torcia single-arc Long-Wire-Out 5/32" Ø4mm  
 Ugello di contatto per torcia twin-arc 1/16" Ø1.6mm  
 Ugello di contatto per torcia twin-arc 5/64" Ø2mm  
 Boccola guida filo Ø25mm

