PROMOTECH®



Potences de soudage

Promotech fabrique une large gamme de machines de soudage automatique.

Différentes tailles de potences disponibles ou sur mesure.

Les potences peuvent être équipées de têtes SOUS FLUX avec simple fil ou en tandem, tête MIG/MAG, TIG ou PLASMA.



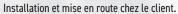






Fabrication et essais chez Promotech à Bialystok/Pologne.





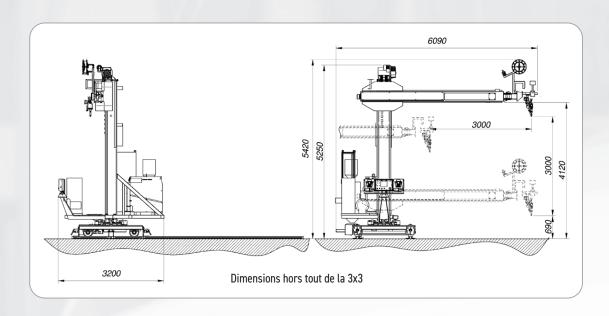




| Gamme de potences par Promotech (versions standards) | |
|--|--------------------------------|
| 1. 2X2 | FIXE |
| 2. 2X2 R | FIXE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 3. 2X2 XR | MOBILE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 4. 3X3 | FIXE |
| 5. 3X3 R | FIXE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 6. 3X3 XR | MOBILE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 7. 4X4 | FIXE |
| 8. 4X4 R | FIXE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 9. 4X4 XR | MOBILE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 10. 5X4 | FIXE |
| 11. 5X4 R | FIXE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 12. 5X4 XR | MOBILE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 13. 6X4 | FIXE |
| 14. 6X4 R | FIXE, ROTATION MANUELLE 360° |
| 15. 6X4 XR | MOBILE, ROTATION MANUELLE 360° |

Options disponibles:

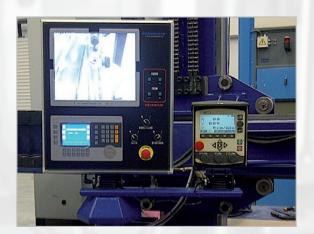
- Glissière motorisée avec système de suivi de joint automatique
- 2. Tête pivot pour le soudage
- 3A. Ecran et caméra pour le soudage sous flux (SAW) / 1 unité
- 3B. Ecran et caméra pour le soudage MIG/MAG / 1 unité
- 4. Pointeur (spot) laser
- 5. Rails de 6m
- 6. Rails de 12m
- 7. Intégration complète avec équipements de soudage et périphériques, tel un positionneur ou vireur







Demi portique de type WA pour le soudage de poutrelles et citernes avec équipement LINCOLN POWERWAVE AC/DC



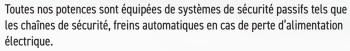




Potence standard avec équipement ESAB Aristo 1000 AC/DC



Intégration avec des panneaux de commande variés - ici: avec commande à distance pour l'opérateur



Des systèmes de sécurité actifs comme des fins de course ou barres anticollision sont aussi prévus.



Accessoires optionnels: système écran/caméra, correction automatique de la position de la torche, commande à distance



Demi portique de type WA pour le soudage de citernes

Une version spéciale de potence utilisant deux têtes de soudage. Adapté pour le soudage sous flux, MIG/MAG ou plasma.

Le demi portique de type WA permet le soudage des poutres de type fermée, T, H, HSI, HSQ avec une hauteur de profil maxi de 1500mm, ainsi que le soudage interne et externe de citernes et appareils à pression d'un diamètre jusqu'à 4500mm.







Fabrication et essais chez Promotech à Bialystok/Pologne.







Installation et mise en route chez le client.

Applications diverses







Rechargement de turbines



Soudage circulaire

Intégration complète des potences avec équipements de soudage et périphériques, tel un positionneur ou autres vireurs.

Les potences peuvent être personnalisées suivant demande.



