

Valk Welding Group

Tel +31 78 69 170 11

info@valkwelding.com

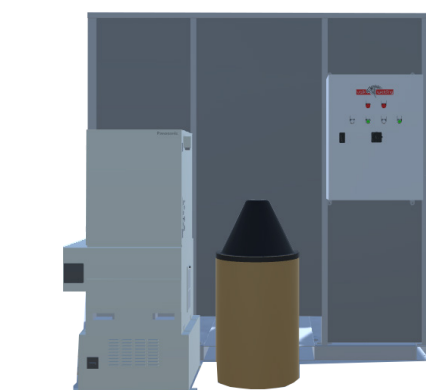
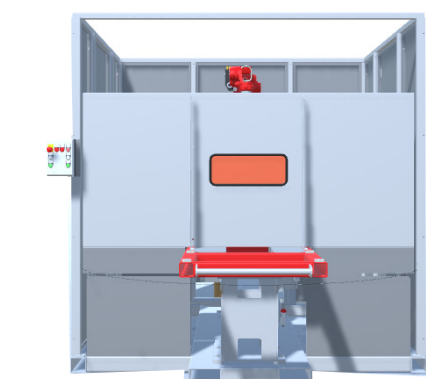
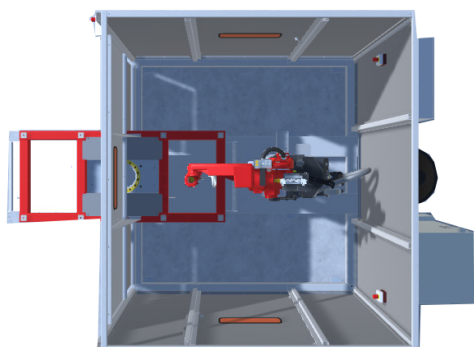
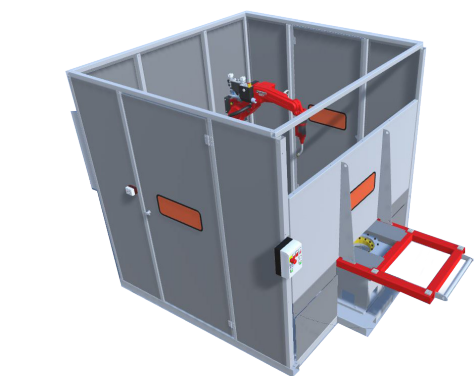
www.valkwelding.com



2

Système FRAME-IT





Systeme FRAME-IT

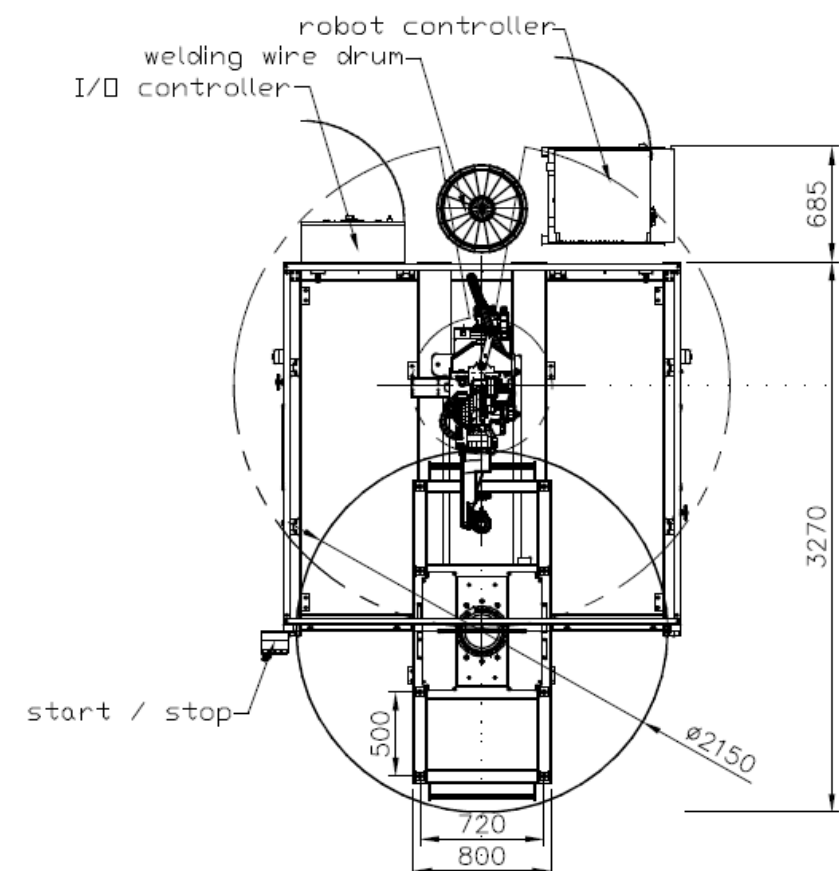
- Cellule de soudage très compacte
- 2 zones de travail avec table d'indexation manuelle
- Robot de soudage Panasonic TM1400WG3 avec équipement de soudage VWPR
- Composants de sécurité, certifiés CE
- Solution plug & play

Soudage robotisé sans compromis

Le système robotisé est équipé du dernier robot de soudage Panasonic TM1400WG3 avec source de soudage SP-MAG/Hyper-Dip-Pulse 350A intégrée. Il s'agit d'une solution complète où tout provient du même fournisseur et où vous bénéficiez des avantages uniques de l'intégration ultime de la source de soudage dans la commande du robot. Tous les paramètres de soudage sont librement programmables et peuvent également être déterminés automatiquement grâce à la fonction « Weld Navi ». Il vous suffit de spécifier le type de soudure en combinaison avec les épaisseurs de tôle que vous souhaitez souder.

Comme nous n'utilisons que des robots de soudage spécialisés, les caractéristiques suivantes sont présentes : commande de démarrage/arrêt, balayage pendant le soudage selon différents modèles, fréquences et délais, fonction d'amorçage et de rappel de l'arc (arc-start-retry), contrôle du fil d'apport, anti-collage du fil (wire stick),...

Facile à programmer grâce à une interface graphique très claire.



Dimensions de la cellule

Spécifications techniques de base du frame-IT :

Robot TM1400WG3
Portée du robot 1437 mm
Repeatable position accuracy ± 0.08 mm
Source de soudage TAWERS WG
Puissance 350 A - facteur de marche 80% en court-circuit, 60% en pulsé
VWPR gas cooled torch with VWPR pneumatical shock sensor
Cellule FRAME-IT
Dimensions 3270 x 2300 mm
Cadre de base + barrière de sécurité + porte de service
Table tournante manuelle, charge par station : 150 kg
Cadre de maintien des gabarits dans les deux postes de travail
Caractéristiques de sécurité, certification CE



The strong connection



Valk Welding NL
Staalindustrieweg 15
2952 AT Alblasterdam
Tel. +31 78 69 170 11

Valk Welding BE
Tel. +32 3 685 14 77

Valk Welding FR
Tél. +33 3 44 09 08 52

Valk Welding DK
Tel. +45 64 42 12 01

Valk Welding CZ
Tel. +420 556 73 0954

Valk Welding DE
Tel. +49 152 29 109 708

Valk Welding PL
Tel. +48 696 100 686

Valk Welding SE
Tel. +46 510 48 88 80

Valk Welding IE
Tel. +44 28 3886 8139

Valk Welding FI
Tel. +358 3 4109 0466

info@valkwelding.com
www.valkwelding.com