

Valk Welding Group

Tel +31 78 69 170 11

info@valkwelding.com

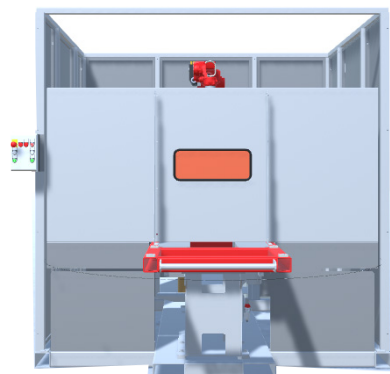
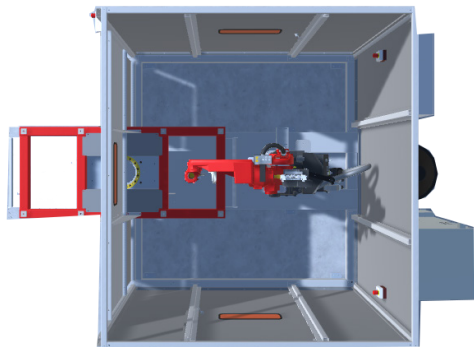
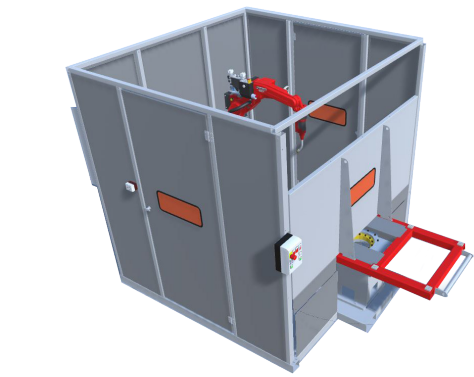
www.valkwelding.com



2

FRAME-IT systeem





FRAME-IT systeem

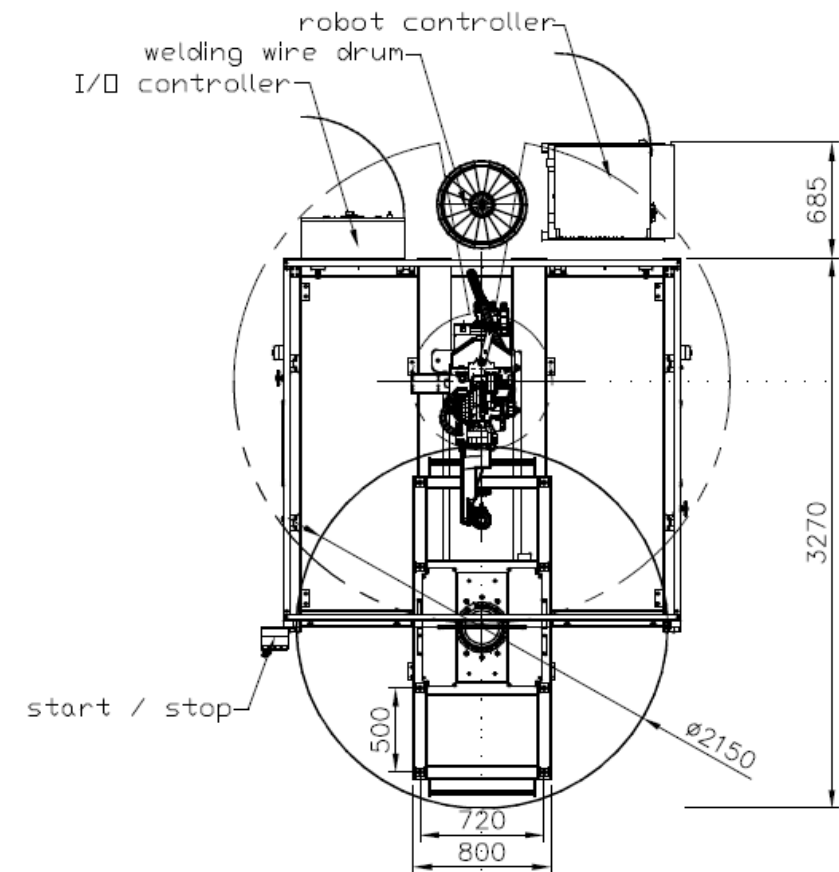
- Zeer compacte lascel
- 2 werkzones met manuele indextafel
- Lasrobot Panasonic TM1400WG3 met VWPR lasapparatuur
- Veiligheidscomponenten, CE-gecertificeerd
- Plug & play oplossing

Robotlassen zonder compromissen

Het robotsysteem is uitgerust met de nieuwste Panasonic TM-1400WG3 lasrobot met ingebouwde SP-MAG/Hyper Dip Pulse 350A stroombron. Het is een complete oplossing waarbij alles van dezelfde leverancier komt en u profiteert van de unieke voordelen van de ultieme integratie van de stroombron in de robotbesturing. Alle lasparameters zijn vrij programmeerbaar en kunnen ook automatisch worden bepaald met de Weld Navi-functie. U hoeft alleen het type las te specificeren in combinatie met de plaatdiktes die u wilt lassen.

Omdat wij uitsluitend toegewijde lasrobots gebruiken, zijn de volgende functies aanwezig: start/stop controle, weven tijdens het lassen in verschillende patronen, frequenties en vertragingen, boog-start-herhaling functie, draad stick-out controle,...

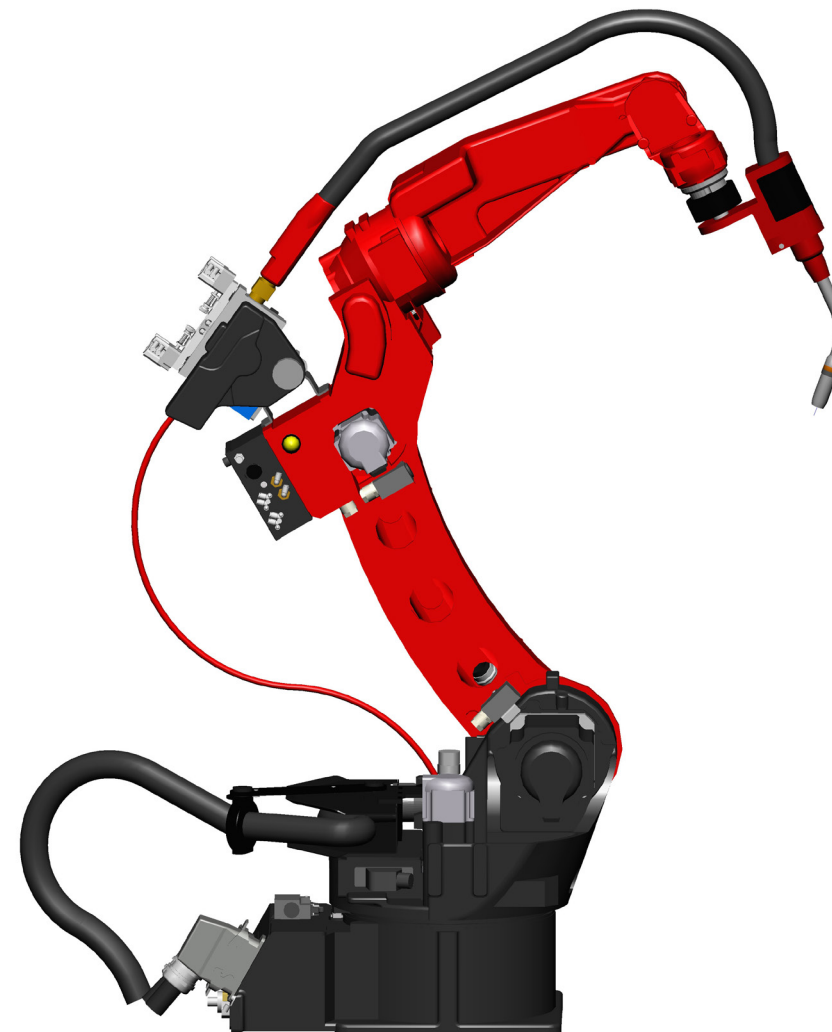
Eenvoudig te programmeren met een zeer duidelijke grafische interface.



AFMETINGEN VAN DE CEL

TECHNISCHE BASISSPECIFICATIE VAN DE FRAME-IT:

Robot TM1400WG3
Robot bereik 1437 mm
Herhaalbare positionauwkeurigheid ± 0.08 mm
Lasstroombron TAWERS WG
Vermogen 350 A - inschakelduur 80% kortsluiting, 60% puls
VWPR gasgekoelde toorts met VWPR pneumatische schoksensor
Cel FRAME-IT
Afmetingen 3270 x 2300 mm
Basisframe + veiligheidshek + dienstingang
Handmatig draaiplateau, stationsbelasting 150 kg
Klemframe voor opspaninrichting in werkstation
Veiligheidsvoorzieningen, CE-certificering



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