

V-Cell



Kompakt. Flexibel. Mobil.

Die V-Cell ist ein kompaktes Automatisierungsmodul. Die Robotereinheit kann für verschiedene Zwecke eingesetzt werden. So zählen Schweißen, Handling und Maschinenbestückung zu den häufigsten Anwendungsbereichen. Die V-Cell 100 wird in der kompakten Bauform als Standardmodul angeboten. Diese zeichnet sich durch platzsparende Bauweise und einfachste Transportmöglichkeiten mit Stapler oder Hubwagen aus. Durch die hohe Flexibilität unserer Anlagen und Mitarbeiter können wir das Standardmodul an nahezu jeden Kundenwunsch anpassen. Zögern sie also nicht, Kontakt aufzunehmen.

Sonderwünsche – kein Problem!



- ➔ Bauform, Roboter, Programmierung, Greifer, Spannvorrichtungen, Schweißparameter, Schweißnahtverfolgung etc.
- ➔ [Sprechen Sie uns einfach an!](#)

Technische Vorteile

- Zeitsparend – Schnell / einfach umrüstbar
- Robust – Einfache und effiziente Konstruktion
- Kompakte Bauform – Transport mit Stapler / Hubwagen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten – Schweißen, Handling oder Maschinenbestückung, ...

Warum Volkert?

- 100% Flexibilität – wir passen uns ihren Bedürfnissen an
- 360° Made in Germany – von Entwicklung bis Fertigung
- Höchste Qualität – durch Leidenschaft
- Experten im Schweißbereich
- Schnelle Lieferung

Technische Daten

Abmessung in BxLxH	800 x 1200 x 1800 mm (Kompaktversion)
Arbeitsbereich	400 mm ³ (Kompaktversion), bis 3200 mm ³
Traglasten	3 kg (Kompaktversion), max. 250 kg
Schweißverfahren	MAG, MIG, WIG, CMT, Plasma
Roboter	Yaskawa, ABB, Fanuc

