

V-ROBO- TIG



Verfahrenstabelle

WIG



serienmäßig bei allen Modellen serienmäßig bei bestimmten Modellen optional erhältlich

Bedienkonzepte

| | |
|---|--|
| | |
| <p>V-Serie Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept ■ stufenlose Stromeinstellung ■ Display-gesteuerte Benutzerführung ■ Tiptronic Jobspeicher (100 Schweißaufgaben) | <p>V-Serie + Kaltdraht</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept ■ stufenlose Stromeinstellung ■ Display-gesteuerte Benutzerführung ■ Tiptronic Jobspeicher (100 Schweißaufgaben) ■ Kaltdraht-Vorbereitung |

TECHNISCHE DATEN



V 30 RoboTIG



V 40 RoboTIG



V 50 RoboTIG

| | V 30 RoboTIG | V 40 RoboTIG | V 50 RoboTIG |
|---|--------------|--------------|--------------|
| WIG | | | |
| - Schweißbereich (in A) | 3-300 | 3-400 | 3-500 |
| - Stromeinstellung | stufenlos | stufenlos | stufenlos |
| Elektrode | | | |
| - Schweißbereich (in A) | 20-250 | 20-300 | 20-400 |
| - schweißbare Elektroden (mm) | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 |
| Einschaltdauer WIG DC | | | |
| - ED 100% (in A) - DC | 250 | 360 | 380 |
| - ED 60% (in A) - DC | 300 | 400 | 500 |
| - ED bei max. Strom (in %) - DC | 60% | 60% | 60% |
| Einschaltdauer WIG AC (nur AC-Anlagen) | | | |
| - ED 100% (in A) - AC | 250 | 360 | 380 |
| - ED 60% (in A) - AC | 300 | 400 | 500 |
| - ED bei max. Strom (in %) - AC | 60% | 60% | 60% |
| Netz | | | |
| - Netzspannung (in V) | 400 | 400 | 400 |
| - Phasen (50/60 Hz) | 3~ | 3~ | 3~ |
| - positive Netztoleranz (in %) | 15% | 15% | 15% |
| - negative Netztoleranz (in %) | 15% | 15% | 15% |
| - Netzabsicherung (in A) | 32 | 32 | 32 |
| - Netzstecker | CEE 32 | CEE 32 | CEE 32 |
| Maße und Gewichte | | | |
| - Maße (LxBxH) (in mm) | 1130x450x815 | 1130x450x860 | 1130x450x860 |
| - Gewicht (in kg) | 86,4/93,6 | 107,6/121,5 | 108,7/123,2 |
| - Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg) | 14,7 | 14,7 | 14,7 |
| Normen und Zulassungen | | | |
| - Norm | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| - Schutzart (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S |
| - Isolierstoffklasse | F | F | F |
| - Kennzeichnung | CE, S | CE, S | CE, S |

Ausführungen

| | |
|---|---|
| | |
| DC-Stromquelle | AC/DC-Stromquelle |
| Roboterstromquelle mit integriertem Bedienfeld (stationär oder fahrbar) | Roboterstromquelle mit integriertem Bedienfeld (stationär oder fahrbar) |