

T-SERIE



Verfahrenstabelle

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| WIG | | | | | | | |
| Elektrode | | | | | | | |

serienmäßig bei allen Modellen
 serienmäßig bei bestimmten Modellen
 optional erhältlich

Bedienkonzepte

| | |
|---|---|
| | |
| BasicPlus <ul style="list-style-type: none"> ■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept ■ digitale Ampere-Anzeige ■ Fernregleranschluss ■ stufenlose Stromeinstellung ■ benutzerorientierte Bedienführung über Leuchtsymbole und Schweißablaufsteuerung ■ Pulsfunktion | ControlPro <ul style="list-style-type: none"> ■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept ■ digitale Volt-Ampere-Anzeige ■ Fernregleranschluss ■ stufenlose Stromeinstellung ■ benutzerorientierte Bedienführung über Leuchtsymbole und detaillierte Schweißablaufsteuerung ■ Pulsfunktion ■ Tiptronic Jobspeicher für 100 Schweißaufgaben |

TECHNISCHE DATEN

| |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| | T 180 | T 220 | T 250 | T 300 |
| WIG | | | | |
| - Schweißbereich (in A) | 3-180 | 3-220 | 5-250 | 5-300 |
| - Stromeinstellung | stufenlos | stufenlos | stufenlos | stufenlos |
| Einschaltdauer WIG DC | | | | |
| - ED 100% (in A) - DC | 130 | 160 | 175 | 200 |
| - ED 60% (in A) - DC | 150 | 180 | 200 | 250 |
| - ED bei max. Strom (in %) - DC | 35% | 40% | 35% | 35% |
| Einschaltdauer WIG AC (nur AC-Anlagen) | | | | |
| - ED 100% (in A) - AC | 130 | 160 | 175 | 200 |
| - ED 60% (in A) - AC | 150 | 180 | 200 | 220 |
| - ED bei max. Strom (in %) - AC | 35% | 40% | 35% | 30% |
| Elektrode | | | | |
| - Schweißbereich (in A) | 10-150 | 10-180 | 10-200 | 10-200 |
| - schweißbare Elektroden (mm) | 1,5-4,0 | 1,5-4,0 | 1,5-5,0 | 1,5-5,0 |
| Netz | | | | |
| - Netzspannung (in V) | 230 | 230 | 400 | 400 |
| - Phasen (50/60 Hz) | 1~ | 1~ | 3~ | 3~ |
| - positive Netztoleranz (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - negative Netztoleranz (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - Netzabsicherung (in A) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| - Netzstecker | Schuko | Schuko | CEE 16 | CEE 16 |
| Maße und Gewichte | | | | |
| - Maße (LxBxH) (in mm) | 483x185x325 | 483x185x325 | 483x185x325 | 483x185x325 |
| - Gewicht (in kg) | 12,2/13,3 | 12,3/13,4 | 14,3/16,3 | 14,5/16,3 |
| Normen und Zulassungen | | | | |
| - Norm | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| - Schutzart (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S |
| - Isolierstoffklasse | F | F | F | F |
| - Kennzeichnung | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S |

Ausführungen

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| DC-Anlage | AC/DC-Anlage | DC-Anlage | AC/DC-Anlage |
| Kompakte, leichte, tragbare Anlage, zusätzlicher Tragegurt im Lieferumfang enthalten | Kompakte, leichte, tragbare Anlage, zusätzlicher Tragegurt im Lieferumfang enthalten | Kompakte, leichte, tragbare Anlage, zusätzlicher Tragegurt im Lieferumfang enthalten | Kompakte, leichte, tragbare Anlage, zusätzlicher Tragegurt im Lieferumfang enthalten |