

PUK - Feinschweißgeräte

PUK 3 basic



PUK 3 professional mit Schweißmikroskop "MEZZO"



PUK 3 professional plus mit Schweißmikroskop "MEZZO"



| | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer | 330 001 | 330 012 | 330 013 |
| Einstellung von Leistung / Impulsdauer min. / max. Leistung | + / - 50 - 180 A | + / + 10 - 240 A | + / + 9 - 320 A |
| Anzahl der Leistungsstufen | 6 | 10 | 12 |
| min. / max. Impulsdauer in Millisekunden | 7 ms | 5 ms - 24 ms | 4 ms - 30 ms |
| Anzahl der Zeitstufen (Impulsdauer) | 1 | 5 | 9 |
| Mikro - Modus | - | + | + |
| Anzahl der Leistungsstufen | - | 10 | 10 |
| min. / max. Impulsdauer in Millisekunden | - | 4 ms - 8 ms | 4 ms - 12 ms |
| Anzahl der Zeitstufen (Impulsdauer) | - | 5 | 9 |
| Impulsmodellierung | - | + | + |
| Silber - Modus | - | + | + |
| Soft Spot | + | + | + |
| Schweißgeschwindigkeit/Intervall | 1,4 Sek. | 0,8 Sek. | 0,8 Sek. |
| Automatische Gasvorströmzeit | - | + | + |
| Gasverbrauch l/min | 2 bis 3 l/m | 2 bis 3 l/m | 2 bis 3 l/m |
| Schutzgas | Argon >99,9% | Argon >99,9% | Argon >99,9% |
| Gasfehleranzeige | - | + | + |
| "Stand by" (Energiesparmodus) | - | + | + |
| Stromaufnahme "Stand by" | - | 0,3 Watt | 0,3 Watt |
| Aufrufen der letzten Einstellung | - | + | + |
| Programmspeicher/Speicherplätze | - | - | + / 5 |
| Mikroskop mezzo | - | + | + |
| Optikeinheit | + | - | - |
| Vergrößerung | 3x | 10x | 10x |
| Sichtfeld-Durchmesser | | 20 mm | 20 mm |
| Arbeitsabstand | variabel | 145 mm | 145 mm |
| Integrierter-Automatik-LCD-Filter (Blendschutz) | + | + | + |
| Hellstufe / Dunkelstufe | DIN 3 / DIN 11 | DIN 3 / DIN 11 | DIN 3 / DIN 11 |
| UV Schutz / IR Schutz | >UV 15 / >IR 14 | >UV 15 / >IR 14 | >UV 15 / >IR 14 |
| Halogenbeleuchtung | - | 20W | 20W |
| Leuchtstofflampe | 9W | - | - |