

ARCwelder

Power MAG Synergic 3000



PMSY 3000

Die ERL PowerMagSynergic PMSY 3000 ist ein kompaktes MIG/MAG-Schweißgerät für professionelle Schweißanwendungen im MIG/MAG-Bereich.

Das Vierrollen-Drahtsystem ist mit bis zu 4 angetriebenen Vorschubrollen (mögliche Drahtdurchmesserkombinationen: 0,8/1,0 oder 1,0/1,2 bzw. 1,2/1,6) ausgestattet. Das Gerät ist zum Schweißen von Stahlwerkstoffen ohne Pulsfunktion ausgelegt.

Durch ein innovatives Steuerungssystem kann ein weicher und stabiler MIG/MAG Lichtbogen garantiert werden. Damit kann eine hervorragende Schweißnahtqualität bei geringer Spritzerbildung erreicht werden.

Standardlieferumfang

- Stromquelle PMSY 3000
- Wasserkühler (optional)
- Fahrwageneinheit mit Gasflaschenhalter (optional)
- Schweißbrenner
- Schweißplatzrüstung



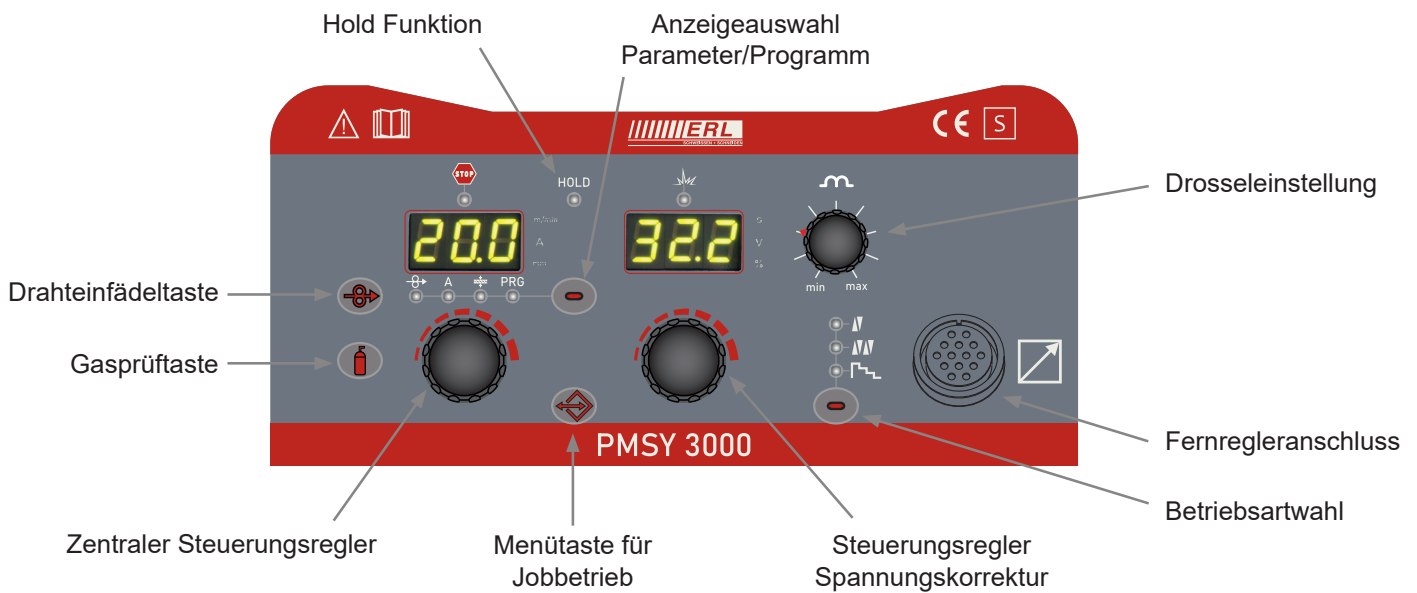
ARCwelder

Power MAG Synergic 3000













Anlagensteuerung

Die einfach zu bedienende Steuerung bietet zwei übersichtliche und leicht ablesbare 7-Segment-Anzeigen für die Hauptparameter und Programmwahl sowie große, auch mit Handschuhen leicht zu bedienende Steuerungsregler. Zusätzlich bietet das Bedientableau Funktionstasten für strom- und gasloses Drahteinfädeln, Gasprüftaste, Betriebsartwahl. Über einen Fernregleranschluss können U/D-Brenner oder ein Fernregler angeschlossen werden.



Technische Daten

| PMSY 3000 | | | |
|---|--------------------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz | | |
|  | T16A | | |
|  | MIG/MAG | | |
| ED | 35% | 60% | 100% |
| I_2 | 300A | 230A | 200A |
| U_0/U_r | 60V/11V | | |
| P_{1MAX} | 10,3kVA – 9,7W | | |
|  | 560 x 280 x 390 mm | | |
|  | 23,4 kg | | |
| IP | 23 | | |

| TCU-1100 | |
|---|---------------------------------|
|  | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |
|  | 1,6@500V |
| $P_{1L/MIN}$ | 950W (1 l/min) |
| P_{MAX} | 0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ) |
|  | 4,5l |
|  | 600 x 290 x 240mm |
|  | 21 Kg |
| IP | 23S |

Jetzt anfragen:

