

Der neue PUK 6

Technologie, die Maßstäbe setzt.



Der Vergleich mit seinen Vorgängern zeigt: **20 Jahre Erfahrung und Leidenschaft** in der Entwicklung heben **Feinschweißtechnik** mit dem **PUK 6** auf ein bisher unerreichtes Niveau.



SCHWEISSEN

- Bis zu **3,3 Schweißungen pro Sekunde**: bis zu 65 % schnellere Schweißpunktfolge
- **Homogenere, glattere Schweißpunkte** – hervorragende Schweißnaht auch bei **variablem Schweißpunktabstand**
- Bei Bedarf **höherer Wärmeeintrag**: Perfekte Ergebnisse auch bei kritischen Materialien
- **50 % feinere Schweißpunkte** im unteren Leistungsspektrum
- **Minimale Impulsdauer jetzt bis zu 0,1 ms**: 67 % kürzere Schweißzeit im Mikromodus

HANDSTÜCK UND ELEKTRODE

- **20 % schnellerer** und somit agilerer **Elektrodenhub**
- Maximale Elektrodendicke nun **bis zu 1 mm**
- Bis zu **50 % längere Standzeit** der Elektrode¹⁾

BEDIENUNG

- **70 % höhere Display-Auflösung** mit erhöhtem Betrachtungswinkel unter allen Umgebungsbedingungen
- **Schnellere Bedienung** und Materialwahl durch **direkte Ansteuerung** mit einem zentralen Bedienelement
- Neuer **Standby-Modus**: Durchgängige Verfügbarkeit **bei 85 % geringerem Energieverbrauch**

1) Durchschnittlich gemessene Standzeitverbesserung in Versuchsaufbauten, tatsächlicher Wert abhängig vom individuellen Nutzerprofil.

