



# TEDAC® DIGITAL

Der neue Schweißbrenner mit Digitalanzeige!

**NEU!**



Merkle Schweißbrenner TEDAC® DIGITAL

# DIE DIGITALE INNOVATION.

# MEHR PRÄZISION. MEHR EFFIZIENZ. MEHR KOMFORT.



Mit dem seit Jahrzehnten bewährten TEDAC®-System hat Merkle bereits Geschichte geschrieben. Erstmals konnte die Energie stufenlos ferngeregelt und direkt am Schweißbrenner über eine mehrfarbige LED angezeigt werden – und das ohne zusätzliche Steuerleitung.

**Mit der Innovation TEDAC® DIGITAL eröffnet Merkle nun in punkto Effizienz und Bedienerfreundlichkeit eine neue Dimension.**

Die Energieregulierung erfolgt direkt am Schweißbrenner, die Anzeige ist ganz neu in konkreten Daten über ein gut lesbares alphanumerisches Digitaldisplay sichtbar.

**Die Vorteile für alle Anwender liegen im wahrsten Sinne des Wortes auf der Hand:**

- **HÖHERE PRÄZISION**  
beim Schweißen durch konkrete Angabe der aktuellen Energie in Zahlen
- **DEUTLICH MEHR EFFIZIENZ**  
durch die Energieregulierung direkt am Schweißbrenner
- **SPÜRBAR MEHR KOMFORT**  
durch optimal ablesbares Digitaldisplay
- **MESSBARER ZEITVORSPRUNG**  
durch ideale Handhabung, Steuerung und Kontrolle



## Die perfekte Abstimmung zwischen Brenner, Maschine und Schweißer

Das neue TEDAC® DIGITAL ist abgestimmt auf das Zusammenspiel mit den Baureihen Merkle HighPULSE 354/454/554 und SpeedMIG touch.



## Alle wichtigen Einstellungen direkt am Schweißbrenner

Über den neuen 2-Achs-Taster können alle wesentlichen Funktionen abgerufen und ausgewählt werden – und das natürlich auch mit Schweißhandschuhen.



## Ein Anschluss der alles verbindet

Mit Euro-Zentralanschluss: keine zusätzlichen Steuerleitungen sind erforderlich.

**NEU!**



# TEDAC®

## DIGITAL



### Stufenlose, exakte Energie- regelung mit Digitalanzeige

Präzise, stufenlose Energieregulierung im Handgriff des Brenners. Jederzeit einsetzbar: vor, während und nach dem Schweißen. Anzeige der aktuell eingestellten Energie über ein digitales Display direkt am Schweißbrenner.



### Korrektur der Lichtbogenlänge

Über die Korrekturfunktion kann zur gewählten Energie die Lichtbogenlänge individuell angepasst werden.



### Abruf von frei programmierbaren Jobs

Mit dem Drucktaster können frei programmierte Jobs (Arbeitspunkte) abgerufen werden. Die Einstellungen sind dabei auf den Kennlinien frei wählbar. Damit erhalten Sie perfekt reproduzierbare Schweißergebnisse in jeder Einstellung.



09/2017

## GESTALTEN SIE IHRE ZUKUNFT ERFOLGREICH.

Mit Merkle. Ihrem Spezialisten für Schweißanlagen, Schweißgeräte, Brenner und intelligenten Automatisierungssystemen. Mit eigenen Tochtergesellschaften und Werksvertretungen in Deutschland, Europa und vielen Ländern der Welt.

**Herzlich willkommen bei Merkle.**

## PRODUKTPROGRAMM

- MIG/MAG Schweißanlagen
- PulseARC Schweißanlagen
- TIG (WIG) Schweißanlagen
- Elektroden Schweißinverter
- Plasma Schweiß- und Schneidanlagen
- Schweiß- und Schneidbrenner
- Drehtische und Rollenbock-Drehvorrichtungen
- Systemautomaten-Bauteile und Komplettlösungen
- Merkle Robotics



### **Merkle Schweißanlagen-Technik GmbH**

Industriestr. 3 | D-89359 Kötz | Germany  
Tel.: 08221 915-0 | Fax: 08221 915-40  
Email: [info@merkle.de](mailto:info@merkle.de)

**[www.merkle.de](http://www.merkle.de)**

