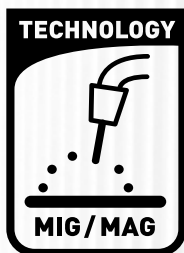


TEDAC® DIGITAL

Der neue Schweißbrenner mit Digitalanzeige!



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 ferngeregt und direkt am Schweißbrenner über eine mehrfarbige LED angezeigt werden – und das ohne zusätzliche Steuerleitung.

Mit der Innovation TEDAC® DIGITAL eröffnet MERKLE nun in puncto Effizienz und Bedienerfreundlichkeit eine neue Dimension.

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

■ **HÖHERE PRÄZISION**

beim Schweißen durch konkrete Angabe der aktuellen Energie in Zahlen

■ **DEUTLICH MEHR EFFIZIENZ**

durch die Energieregulation 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 HighPULSE, HighPULSE touch und GreenMIG.



ALLE WICHTIGEN EINSTELLUNGEN DIREKT AM SCHWEISSBRENNER

Über den neuen 2-Achs-Taster können alle wesentlichen Funktionen abgerufen und ausgewählt werden, natürlich auch mit Schweißerhandschuhen.



EIN ANSCHLUSS DER ALLES VERBINDET

Mit Euro-Zentralanschluss: keine zusätzlichen Steuerleitungen sind erforderlich.

TEDAC®

DIGITAL



STUFENLOSE, EXAKTE ENERGIE- REGELUNG MIT DIGITALANZEIGE

Präzise, stufenlose Energieregulation 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



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.

06/2025

PRODUKTPROGRAMM

- MIG/MAG Schweißanlagen
- PulseARC Schweißanlagen
- TIG (WIG) Schweißanlagen
- Elektroden Schweißinverter
- Schweißbrenner
- Drehtische & Rollenbock-Drehvorrichtungen
- Systemautomaten-Bauteile & Komplettlösungen
- Automatisierungslösungen und Robotertechnik
- Sondermaschinenbau
- MERKLE WeldFACTORY - Industrie 4.0



MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH

Industriestr. 3 | D-89359 Kötz | Germany

Tel.: 08221 915-0

E-Mail: info@merkle.de

www.merkle.de