

TIG / WIG / Plasma CUT / MMA Lichtbogenschweißeinrichtung Gasgekühlt

MESSOTRON
SENSOR TECHNOLOGY

Umfang der Prüf- und Wartungsleistung

Gerät Innenreinigung

Schutzgas Systems

Überprüfung auf Dichtigkeit und Ist- / Soll durchfluß

Pressluftsystem

Überprüfung auf Dichtigkeit und Ist- / Soll durchfluß

Brenner

Überprüfen und Erneuern der Verschleißteile (die benötigten Teile sind nicht im Preis inbegriffen), Isolationsmessung, unter Einbeziehung der Normen DIN EN IEC 60974-7 VDE 0544-7:2020-06 Teil 07: Brenner

HF Lichtbogenzündung

Überprüfung auf vorgeschriebene Maximalleistung und Funkenstrecke
DIN EN IEC 60974-3 VDE 0544-3:2020-05 Teil 03: Lichtbogenzünd- und -stabilisierungseinrichtungen

Thermografiemessung

von Brenner, Steckverbindungen für Schweißleitungen und Schweißstromrückleitungsklemmen

Überprüfung unter Einbeziehung der Normen

DIN EN IEC 60974-7 VDE 0544-7:2020-06

Teil 07: Brenner

DIN EN IEC 60974-13 VDE 0544-13:2022-03

Teil 13: Schweißstromrückleitungsklemmen

DIN EN 60974-12 VDE 0544-202:2012-03

Teil 12: Steckverbindungen für Schweißleitungen

Schweißtechnische Prüfung

unter Einbeziehung der [DGUV Vorschrift 3](#) und [DGUV Information 209-010 Lichtbogenschweißen](#), sowie der

DIN EN 60974-4 VDE 0544-4:2017-05

Teil 04: Wiederkehrende Inspektion und Prüfung

Erbringung eines dokumentierten Nachweises

für Wartung, Prüfung und Thermografie. Gefährdungsbeurteilung und Vorschläge für Maßnahmen zur Gefährdungsreduzierung von Strahlung und Schweißrauch an Ihrem Schweißarbeitsplatz. Eignung Ihrer Anlage für Schweißarbeiten in engen Räumen und Behältern unter Einbeziehung der Norm

DIN EN IEC 60974-14 VDE 0544-14:2019-07

Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung

Paketpreis pro Gerät 89,-€

Artikel Nr. W0544TWP

