

Plasma CUT Lichtbogenschweißeinrichtung Flüssigkeitsgekühlt

MESSOTRON
SENSOR TECHNOLOGY

Umfang der Prüf- und Wartungsleistung

Gerät Innenreinigung

Kühlflüssigkeitssystem

reinigen und Erneuern der Flüssigkeit
Überprüfung auf Dichtigkeit und Ist- / Solldurchfluß
unter Einbeziehung der Norm
DIN EN IEC 60974-2 VDE 0544-2:2019-11
Teil 2: Flüssigkeitskühlsysteme(IEC 60974-2:2019)

Pressluftsystem

Überprüfung auf Dichtigkeit und Ist- / Solldurchfluß

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. W0544FPC

