

# MIG / MAG und Innershield® Lichtbogenschweißeinrichtungen Gasgekühlt

**MESSOTRON**  
SENSOR TECHNOLOGY

## Umfang der Prüf- und Wartungsleistung

### Gerät Innenreinigung

#### Schutzgas Systems

Überprüfung auf Dichtigkeit und Ist- / Soll durchfluß

#### Drahtvorschubgerät und Brenner

Das Drahtvorschubgerät kann dabei ein Einzelgerät sein, das an eine separate Schweißstromquelle angeschlossen werden kann, oder ein Gerät, bei dem die Schweißstromquelle und das Drahtvorschubgerät, ggf. mit weiteren Schweiß- Betriebsmitteln in einem Gehäuse untergebracht ist. Reinigen und Erneuern der Verschleißteile (die benötigten Teile sind nicht im Preis inbegriffen).

Überprüfung unter Einbeziehung der Normen

DIN EN IEC 60974-5 VDE 0544-5:2019-12 Teil 5: Drahtvorschubgeräte

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



#### 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 69,-€**

**Artikel Nr. W0544GMM**

