



Autogen
Zündeinrichtung

Diese Zündeinrichtung für Autogenbrenner ist optimal auf das Maschinenschneiden mit Propan- oder Azetylen-Brenner ausgelegt. Die Zündeinrichtung ist voll kompatibel mit den Autogen Systemen CSC 500, M 4000 CAP, M 4000 ISC und M 4000 TWIN von IHT Automation.



Oxy-Fuel Ignition System

Sehr gute Produktivität

durch automatisches Zünden

- Beschleunigung des Prozessablaufes beim Einsatz von mehreren Brennern
- Geringerer Gasverbrauch
- Verfügbar für Propan und Azetylen

Sehr hohe Zuverlässigkeit

- Großer Abstand zur Brennerspitze möglich
- Zündbrenner ist gegen Schlacke geschützt
- Keine Hochspannungszündung
- Geschützte Gaszuleitung durch Metallummantelung

Einfache Montage und Inbetriebnahme

durch ein vollständig integriertes Zündsystem

- Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt
- Einfacher Anschluss an die Maschinensteuerung
- Kein Sauerstoffanschluss notwendig
- 24V Signal für Zündung

Eigenschaften:

Gasanschluss: ¼" LH-ÜM (Linksgewinde-Überwurfmutter)

Zündgerät: Ansteuerung 24 V / 0,5 A

Magnetventil: ¼" 6 bar, Ansteuerung 24 V DC

Zündbrennerhalter: für Schneidbrennerdurchmesser 32-50 mm

Bestellinformationen:

Typ **Beschreibung**
100927 **Standard Zündeinrichtung für Propan Brenner**
bestehend aus:
 Zündbrenner Propan
 Zündgerät 24 V GS
 Zünd Power Kabel 1,2 m
 Zünd / Masse Kabel 1,4 m
 Gasschlauch 1,2 m
 Rückschlagventil
 Stellventil
 Brennerhalter für Zündbrenner

100928 **Standard Zündeinrichtung für Azetylen Brenner**
wie 100927 jedoch mit:
 Zündbrenner Azetylen

100926 **Komplette Zündeinrichtung für Propan Brenner**
wie 100927 und zusätzlich:
 Magnetventil Propan 24 V DC mit MV Stecker
 T-Stück 3/8" für Anschluss von Zündeinrichtung an Heizgasleitung

100925 **Komplette Zündeinrichtung für Azetylen Brenner**
wie 100928 und zusätzlich:
 Magnetventil Azetylen 24 V DC mit MV Stecker
 T-Stück 3/8" für Anschluss von Zündeinrichtung an Heizgasleitung



Ignition System

02/2013

Subject to changes without notice

IHT Automation

Bahnhofstrasse 63

76532 Baden-Baden, GERMANY

Tel.: +49 7221 3 94 19-0

Fax: +49 7221 3 94 19-70

info@iht-automation.com

www.iht-automation.com