

SPI

Tragbares Hochenergie-Zündsystem



SPI

Tragbares Hochenergie-Zündsystem

Das robuste, leicht tragbare Hochenergie-Zündsystem ist besonders gut dafür geeignet, eine hohe Anzahl kleiner Gasbrenner, wie sie oft in Öfen der Petrochemie vorzufinden sind, manuell zu zünden.

Das tragbare Zündsystem besteht aus zwei Hauptkomponenten:

Eine Komponente ist die Zündlanze mit einem praktischen Griff für die optimale Handhabung während des Betriebs. Die Zündlanze ist mit der zweiten Komponente – dem Zündgerät – durch ein stabiles und dennoch flexibles Hochspannungskabel verbunden. Das Zündgerät wird durch einen Hauptschalter in Betrieb genommen; die Zündung erfolgt durch die Bedienung eines großen, einfach zu erreichenden Drucktasters.

Für den bequemen Transport an der Anlage ist das Zündgerät mit einem breiten Schultergurt ausgestattet. Die gesamte Elektronik und das Akkupaket sind in einem haltbaren und handlichen Gehäuse integriert. Das Akkupaket zeichnet sich durch eine ideal dimensionierte Kapazität aus, welche eine durchgehende Benutzung von bis zu drei Stunden erlaubt, bevor eine Wiederaufladung notwendig wird.

Eigenschaften + Nutzen

- ▶ Kompakt und leicht für die einfache Anwendung
- ▶ Zweckmäßiges Design für den Ein-Mann-Betrieb
- ▶ Verschleißfreie Elektronik für eine dauerhaft zuverlässige Funktion
- ▶ Integriertes Akkupaket für den netzunabhängigen Einsatz
- ▶ LED-Anzeige des Akkustatus für die direkte Kontrolle

Anwendungen

Direkte Zündung von gasförmigen Brennstoffen

- ▶ an industriellen Brennern ohne integrierte Zündeinrichtung
- ▶ an Pilotbrennern ohne elektrische Zündeinrichtung



Daten + Fakten

Zündgerät	
Zündspannung	2000 V
Zündenergie	2 J/Funke
Zündfrequenz	3 Funken/Sekunde
Betriebsdauer	max. 3 Stunden
Zul. Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schutzart	IP66
Anzeige	LED Anzeige für Akkustatus
Abmessungen	120 x 220 x 90 mm
Gewicht (inkl. Lanze, 1 m)	4,4 kg

Integriertes Akkupaket	
Spannungsversorgung Ladegerät	90–264 VAC, 47–63 Hz
Akku-Kapazität	2,6 Ah
Akku-Ladezeit	ca. 3 Stunden

Zündlanze	
Max. Temperatur Zündspitze	600 °C (kurzzeitig 800 °C)
Lebensdauer Zündspitze	1 Mio. Funken
Länge Zündlanze	500 ... 2000 mm (Raster 100 mm)
Durchmesser Zündlanze	15 mm
Optionen	Reduzierter Durchmesser (12 mm), flexible oder gebogene Zündlanze



DURAG GROUP

DURAG

DURAG GmbH

Kollastraße 105
22453 Hamburg, Deutschland
Tel. +49 40 55 42 18-0
Fax +49 40 58 41 54
info@durag.de



VEREWA –

A Brand of DURAG GmbH

Kollastraße 105
22453 Hamburg, Deutschland
Tel. +49 40 55 42 18-0
Fax +49 40 58 41 54
verewa@durag.de



DURAG

process & systems technology –

A Brand of DURAG GmbH

Kollastraße 105
22453 Hamburg, Deutschland
Tel. +49 40 55 42 18-0
Fax +49 40 58 41 54
info@durag-process.de



DURAG data systems GmbH

Kollastraße 105
22453 Hamburg, Deutschland
Tel. +49 40 55 42 18-3000
Fax +49 40 55 42 18-3099
info@durag-data.com



A Brand of

DURAG data systems GmbH Branch Office Austria

Lastenstraße 36, City Tower 2
4020 Linz, Österreich
Tel. +43 732 60 99 60-0
Fax +43 732 60 99 60-4
office@utas.at



Hegwein GmbH

Am Boschwerk 7
70469 Stuttgart, Deutschland
Tel. +49 711 135 788-0
Fax +49 711 135 788-5
info@hegwein.de



SMITSVONK Holland B.V.

P.O. Box 180, 2700 AD Zoetermeer
Goudstraat 6, 2718 RC Zoetermeer
Niederlande
Tel. +31 79 361 35 33
Fax +31 79 361 13 78
sales@smitsvonk.nl



DURAG Siena do Brasil Ltda

Rua Vinte e Dois de Agosto, 66
Diadema – SP
09941-530 Brasilien
Tel. +55 11 4071-5050 r.28
Fax +55 11 4077-1718
info@duragsiena.com.br



GRIMM Aerosol Technik GmbH & Co. KG

Dorfstraße 9
83404 Ainring, Deutschland
Tel. +49 8654 578-0
Fax +49 8654 578-35
info@grimm-aerosol.com

DURAG GROUP SALES

DURAG Sales and Marketing GmbH & Co. KG

info@durag.de

DURAG Branch East

durag-ost@durag.de

DURAG Branch North

durag-nord@durag.de

DURAG Branch South

durag-sued@durag.de

DURAG Branch West

durag-west@durag.de

DURAG Brazil

info@duragsiena.com.br

DURAG France S. a. r. l.

info@durag-france.fr

DURAG Inc.

durag@durag.com

DURAG India Instrumentation Private Limited

info@duragindia.com

DURAG Instrumentation (Shanghai) Co., Ltd.

info@durag-cn.com

DURAG Italia S. r. l.

info@durag.it

DURAG Japan Office

info@durag.jp

DURAG Korea Office

info@durag-group.co.kr

DURAG Middle East (Branch)

dme@durag.de

DURAG RUSS OOO

info@durag-group.ru

DURAG UK GmbH

durag.uk@durag.de

www.durag.com

