

## Schulungsinhalte "Pyrotechnische NRA-Öffnergeräte"

### Aufbau des Rasant-Öffners

- Gefahrenpotenziale des Rasant-Öffners
- Rasant-Öffner Historie
- Manuelle Auslösung des Rasant-Öffners (Hammerzylinder)
- Thermoauslösung des Rasant-Öffners (Thermobügel)
- Elektrische Auslösung des Rasant-Öffners (Druckgasgenerator)
- Wartung des Rasant-Öffners

### Einbaumöglichkeiten des Rasant-Öffners

- NRA-Einbau
- elektrische Lüftung RM 450 / RM 650
- pneumatische Lüftung GRF 450 / GRF 650

### Sicherheitserfordernisse

- Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit Rasant-Öffnern

## **Sicherer Umgang mit pyrotechnischen Schnellauslösern (Druckgasgeneratoren)**

- Aufbau und Funktion des Druckgasgenerators
  - Typenvarianten
- Gefahren durch den Umgang mit Druckgasgeneratoren
- Gesetzliche Vorgaben und Richtlinien
- Installation und Wartung von RWG's mit Druckgasgeneratoren
  - Fachgerechte Verdrahtung
    - Reihenschaltung
    - Parallelschaltung
    - Auslösespannung
- Sicherungsmaßnahmen beim Umgang mit Druckgasgeneratoren
  - Transport und Lagerung von Druckgasgeneratoren
- Praktische Anwendung des Druckgasgenerators

zum Lehrgang  
**"Pyrotechnische NRA-Öffnergeräte"**  
 und  
**"Pyrotechnische Schnellauslöser" (Druckgasgeneratoren)**

am Freitag, \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

melden wir

Firma: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_

(KLA/STF-Kundennummer: \_\_\_\_\_)

hiermit die nachfolgend aufgeführten Personen verbindlich an:

	Name	Vorname
1.)	.....	.....
2.)	.....	.....
3.)	.....	.....
4.)	.....	.....
5.)	.....	.....

Die Lehrgangsgebühr beträgt 505,00 € , zzgl. 19% MwSt., incl. Verpflegung, Dokumentationsmaterial, sowie einem Lehrgangszertifikate bei erfolgreicher Lehrgangsprüfung.

Die Lehrgangsgebühr bitten wir bis spätestens 3 Tage vor dem Lehrgangstermin auf das Konto der Kingspan Services Deutschland GmbH zu zahlen. Die Lehrgangsrechnung erhalten Sie mit separater Post

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/Stempel





