

# ATEX Balancer

ATmosphères **EX**plosibles

## Typ 7235 EX

Traglast: 15 - 55 kg | Seilauszug: 2,0 m



ATEX Kennzeichnung Typ 7235 EX:



II 2/2G Ex h IIA +Ethanol T6 Gb/Gb  
II 2/2D Ex h IIIC T85 °C Db/Db

Weitere Informationen: [www.gezet.com](http://www.gezet.com)

# Inhalt

1. Produktfunktion
2. ATEX Anwendungen
3. ATEX Kennzeichnung
4. Produktmerkmale
5. Produktdetails
6. Kontakt



Typ 7235 EX



II 2/2G Ex h IIA +Ethanol T6 Gb/Gb  
II 2/2D Ex h IIIC T85 °C Db/Db



# PRODUKT FUNKTION

## Präzises und ermüdungsfreies Arbeiten

Der KROMER Balancer Typ 7235 EX hält Werkzeuge und andere Anwendungen von 15-55 kg zuverlässig auf einer gewünschten Höhe (Warteposition) bereit. Arbeiten können dadurch schnell, präzise und ermüdungsfrei durchgeführt werden. Aufgrund einer verbesserten Ergonomie wird letztendlich die Produktivität der Arbeit gesteigert.



# ATEX ANWENDUNGSFELDER



**Chemie  
Industrie**

**Pharma  
Industrie**

**Öl & Gas  
Industrie**

**EX**

# ATEX

ATEX Kennzeichnung und Schutzbereiche für Typ 7235 EX:  
**Kategorie Gas**

<b>CE <math>\text{Ex}</math> II 2/2G Ex h IIA +Ethanol T6 Gb/Gb</b>	
II:	<b>Gruppe II:</b> Zur Verwendung an Orten mit explosionsgefährdeten Bereichen, außer im Bergbausektor.
2/2G:	<b>Kategorie Gas:</b> Verwendung in Bereichen, in denen gelegentlich eine explosive Atmosphäre aus Gasen, Dämpfen oder Nebeln auftreten kann.
Ex h:	<b>Zündschutzkategorie:</b> Schutz durch Sicherheitskonstruktion nach EN ISO 80079-37.
IIA:	<b>Explosionsgruppe:</b> Klassifizierung von Gasen anhand ihrer Zündfähigkeit. Die Gefährlichkeit der Gase steigt von A nach C. Deckt alle Gase der Gruppe A sowie Ethanol aus Gruppe B ab.
T6:	<b>Temperaturklasse:</b> Beschreibt die Einstufung des Gerätes hinsichtlich der maximal möglichen Oberflächentemperatur ( $\leq 85\text{ °C}$ ist T6 die Klasse mit den höchsten Anforderungen).
Gb/Gb:	<b>Geräteschutzstufe:</b> Im Normalbetrieb und bei erwarteten Fehlfunktionen enthält das Gerät keine wirksamen Zündquellen in Bezug auf Gase.

# KENNZEICHNUNG

ATEX Kennzeichnung und Schutzbereiche für Typ 7235 EX:  
**Kategorie Staub**

<b>CE <math>\text{Ex}</math> II 2/2D Ex h IIIC T 85 °C Db/Db</b>	
II:	<b>Gruppe II:</b> Zur Verwendung an Orten mit explosionsgefährdeten Bereichen, außer im Bergbausektor.
2/2D:	<b>Kategorie Staub:</b> Verwendung in Bereichen, in denen gelegentlich eine explosive Atmosphäre aus Staub-Luftgemischen auftreten kann.
Ex h:	<b>Zündschutzkategorie:</b> Schutz durch Sicherheitskonstruktion nach EN ISO 80079-37.
IIIC:	<b>Explosionsgruppe:</b> Kann auch mit leitendem Staub verwendet werden. Diese Gruppe "C" umfasst alle anderen Explosionsgruppen.
T85 °C:	<b>Temperaturklasse:</b> Die maximal mögliche Oberflächentemperatur beträgt 85 °C.
Db/Db:	<b>Geräteschutzstufe:</b> Im Normalbetrieb und bei erwarteten Fehlfunktionen enthält das Gerät keine wirksamen Zündquellen in Bezug auf Stäube.



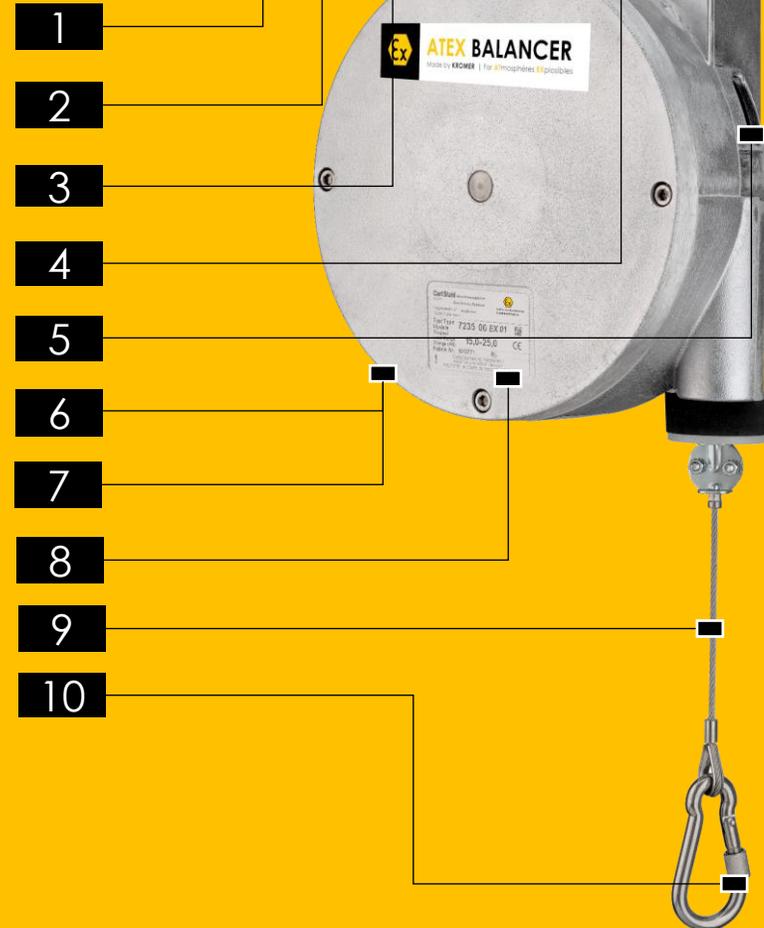
Alle KROMER ATEX-Produkte werden nach den hohen KROMER Sicherheits- und Qualitätsstandards hergestellt. Unsere EG-Konformitätserklärung sowie weitere wichtige Informationen zu unseren ATEX-Produkten finden Sie in der offiziellen Bedienungsanleitung in unserem [Download-Bereich](#). Für weitere Fragen steht Ihnen unser [technischer Support](#) zur Verfügung.

# PRODUKTMERKMALE

- 1 Absturzsicherung
- 2 Sicherheitskarabiner mit Schraubverschluss
- 3 Frei dreh- und schwenkbare Aufhängung
- 4 Integrierter Erdungsanschluss
- 5 Schneller Seilwechsel
- 6 Federbruchsicherung
- 7 Rostfreie Materialien
- 8 Qualität Made in Germany / ATEX konform
- 9 Langlebiges Tragseil
- 10 Sicherheitskarabiner mit Schraubverschluss



II 2/2G Ex h IIA +Ethanol T6 Gb/Gb  
II 2/2D Ex h IIIC T85 °C Db/Db

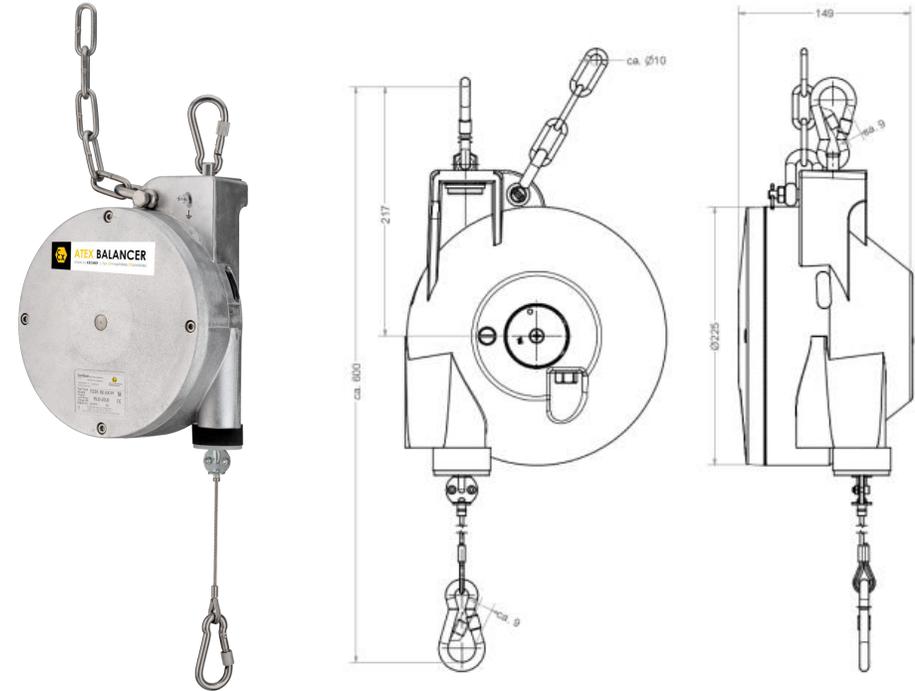


# PRODUKT DETAILS

- Artikel Nr.:** Typ 7335 EX
- Kategorie:** ATEX Balancer
- Traglast:** 15 – 55 kg
- Seilauszug:** 2 m
- Anwendung:** Verwendung an Orten mit explosionsgefährdeten Bereichen.

## Vorteile:

- Qualität Made in Germany
- ATEX Konformität
- Optimales Ausgleichsverhalten
- Schneller Seilwechsel
- Einfache Lastenpositionierung
- Erhöhung der Produktivität
- Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung



Artikel Nr.		
7235 EX00 01	15 – 25 kg	2,0 m
7235 EX00 02	25 – 35 kg	2,0 m
7235 EX00 03	35 – 45 kg	2,0 m
7235 EX00 04	45 – 55 kg	2,0 m

Weitere Informationen: [www.gezet.com](http://www.gezet.com)

Unsere Experten freuen  
Sich auf Ihre Fragen:

**Jetzt kontaktieren**



+43 5356 20 50 31



office@gezet.com



www.gezet.com



GeZet Industriebedarf  
Pass-Thurn-Straße 26  
AT-6372 Oberndorf