

ATEX Balancer

ATmosphères EXplosibles

Typ 7235 EX

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

Carl Stahl
KROMER



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 unter www.kromer.com

Inhalt

1. Produktfunktion
2. Anwendungsfelder
3. ATEX Schutzbereiche
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

Carl Stahl
KROMER

PRODUKT FUNKTION

Präzises und ermüdungsfreies Arbeiten

Der KROMER Balancer Typ 7235 EX hält 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

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

SCHUTZBEREICHE

ATEX Kennzeichnung und Schutzbereiche für Typ 7235 EX:
Kategorie Staub

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



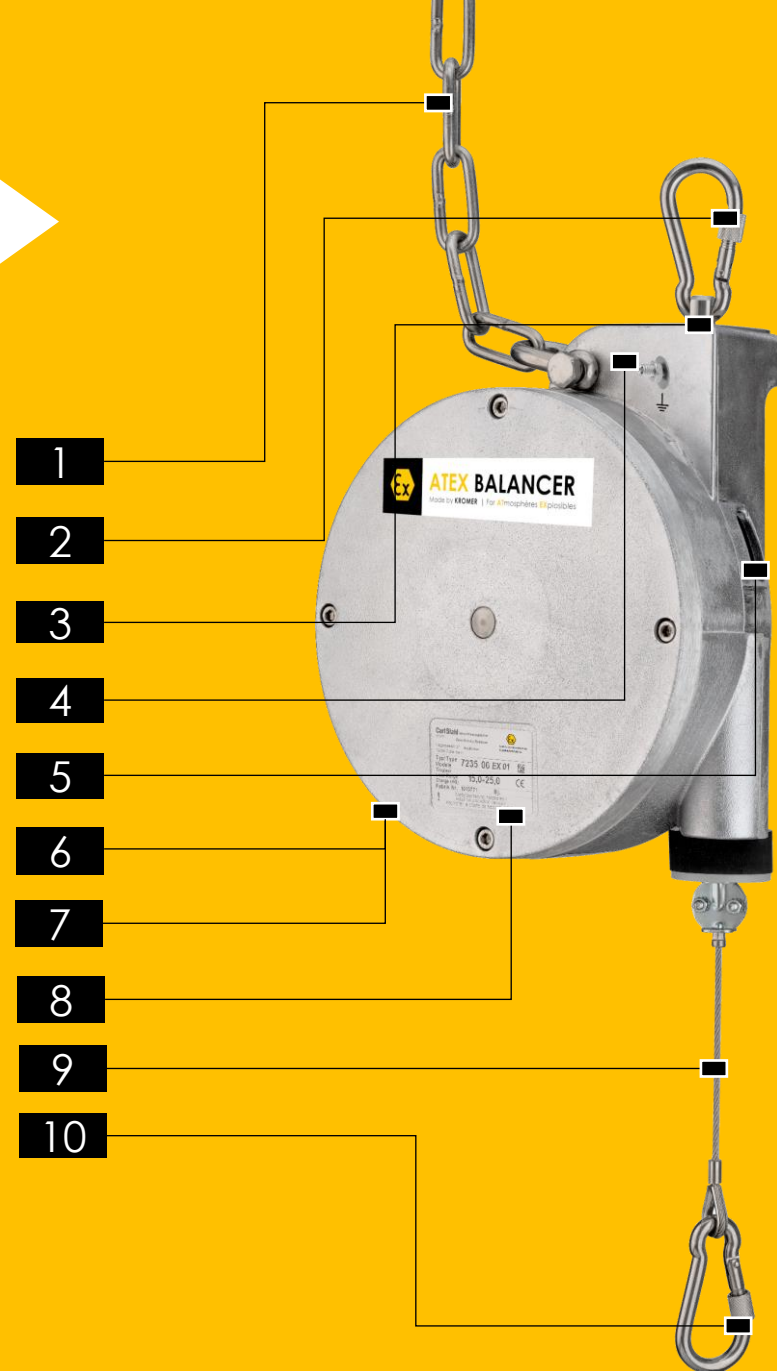
Alle KROMER ATEX-Produkte werden nach den hohen KROMER Sicherheits- und Qualitätsstandards hergestellt. Unsere EG-Konformitätserklärung sowie weitere wichtige Informationen zu unseren ATEX-Produkten finden Sie in der offiziellen Bedienungsanleitung in unserem [Download-Bereich](#). Für weitere Fragen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

PRODUKT**MERKMALE**

- 1 Absturzsicherung
- 2 Sicherheitskarabiner mit Schraubverschluss
- 3 Frei dreh- und schwenkbare Aufhängung
- 4 Integrierter Erdungsanschluss
- 5 Schneller Seilwechsel
- 6 Federbruchsicherung aus Edelstahl
- 7 Schlagfestes Aluminiumgehäuse
- 8 Qualität Made in Germany / ATEX konform
- 9 Langlebiges Tragseil von Carl Stahl Technocables
- 10 Sicherheitskarabiner mit Schraubverschluss



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



Weitere Infos:



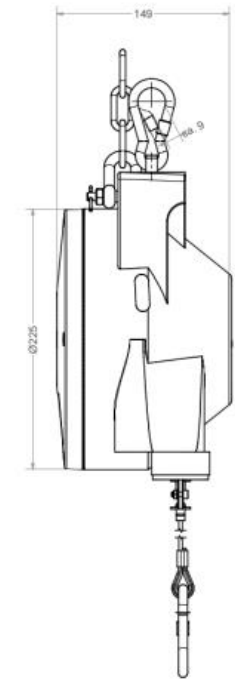
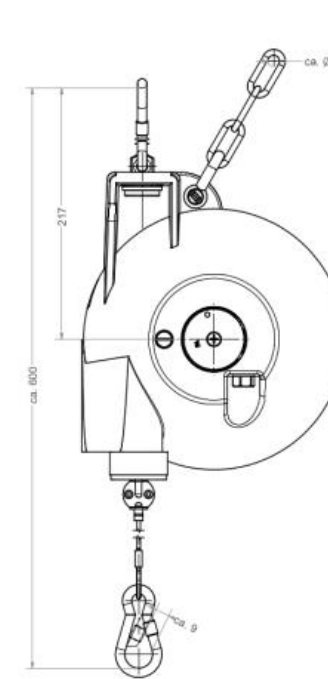
www.kromer.com

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



Carl Stahl
KROMER

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 unter www.kromer.com

Unsere Experten freuen
Sich auf Ihre Fragen:

Jetzt kontaktieren



+49(0) 7665 50207-0



kromer@kromer.com



www.kromer.com



Carl Stahl KROMER GmbH
Nägelseestraße 37
D-79288 Gottenheim

Folgen Sie uns auf Social Media:

Carl Stahl KROMER

