

# ATEX Bilanciatori

ATmosphères EXplosibles

## Tipo 7235 EX

Intervallo di carico: **15-55 kg** | Corsa del cavo: **2,0 m**



**DIN**  
15112



**Carl Stahl**  
KROMER

ATEX conformità Tipo 7235 EX:



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

Informazioni aggiuntive:

[www.komer.com](http://www.komer.com)

# Indice

1. Funzione del prodotto
2. Campi di applicazione
3. Conformità ATEX
4. Caratteristiche del prodotto
5. Dettagli del prodotto
6. Contatto



**Tipo 7235 EX**



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

**Carl Stahl**  
KROMER

# Funzione del prodotto

## Lavoro preciso e senza fatica

Il bilanciatore KROMER tipo 7235 EX sostiene in modo affidabile applicazioni di 15-55 kg all'altezza desiderata (posizione di attesa). Di conseguenza, il lavoro può essere eseguito in modo rapido, preciso e senza fatica, il che aumenta la produttività grazie a una migliore ergonomia.



# **ATEX** AREE DI APPLICAZIONE E SETTORI



# ATEX

Conformità ATEX e aree di protezione per il Tipo 7235 EX:  
**Categoria gas**

<b>CE Ex II 2/2G Ex h IIA + etanolo T6 Gb/Gb</b>	
<b>II:</b>	<b>Gruppo II:</b> Per l'uso in luoghi con atmosfere potenzialmente esplosive, tranne nel settore minerario.
<b>2/2G:</b>	<b>Categoria di gas:</b> Utilizzare in aree in cui può occasionalmente formarsi un'atmosfera esplosiva composta da gas, vapori e nebbie.
<b>Ex h:</b>	<b>Categoria di protezione contro l'accensione:</b> Protezione tramite costruzione di sicurezza secondo EN ISO 80079-37.
<b>IIA:</b>	<b>Gruppo di esplosione:</b> Classificazione dei gas in base alla loro infiammabilità. La pericolosità dei gas aumenta da A a C. Copre tutti i gas del gruppo A, così come l'etanolo del gruppo B.
<b>T6:</b>	<b>Classe di temperatura:</b> Definisce gli intervalli di accensione in base alle temperature di accensione delle sostanze. Con $\leq 85$ °C, T6 è la classe con i requisiti più elevati.
<b>Gb/Gb:</b>	<b>Livello di protezione dell'apparecchiatura:</b> Non contiene sorgenti di accensione efficaci per quanto riguarda i gas durante il normale funzionamento e nel caso previsto.

# CONFORMITÀ

Conformità ATEX e aree di protezione per il Tipo 7235 EX:  
**Categoria di polvere**

<b>CE Ex II 2/2D Ex h IIIC T85 °C Db/Db</b>	
<b>II:</b>	<b>Gruppo II:</b> Per l'uso in luoghi con atmosfere potenzialmente esplosive, tranne nel settore minerario.
<b>2/2D:</b>	<b>Categoria di polvere:</b> Categoria di polvere: Utilizzare in aree in cui può occasionalmente formarsi un'atmosfera esplosiva di miscele di polvere / aria.
<b>Ex h:</b>	<b>Categoria di protezione contro l'accensione:</b> Protezione tramite costruzione di sicurezza secondo EN ISO 80079-37.
<b>IIIC:</b>	<b>Gruppo di esplosione:</b> Può essere utilizzato anche con polvere conduttiva. Questo gruppo "C" include tutti gli altri gruppi di esplosione.
<b>T85 °C:</b>	<b>Classe di temperatura:</b> Può essere utilizzato per polveri e depositi di polvere con una temperatura di accensione o combustione superiore a 85°C.
<b>Db/Db:</b>	<b>Livello di protezione dell'apparecchiatura:</b> Durante il normale funzionamento e se sono previsti malfunzionamenti, non contiene alcuna fonte di accensione efficace per quanto riguarda la polvere.



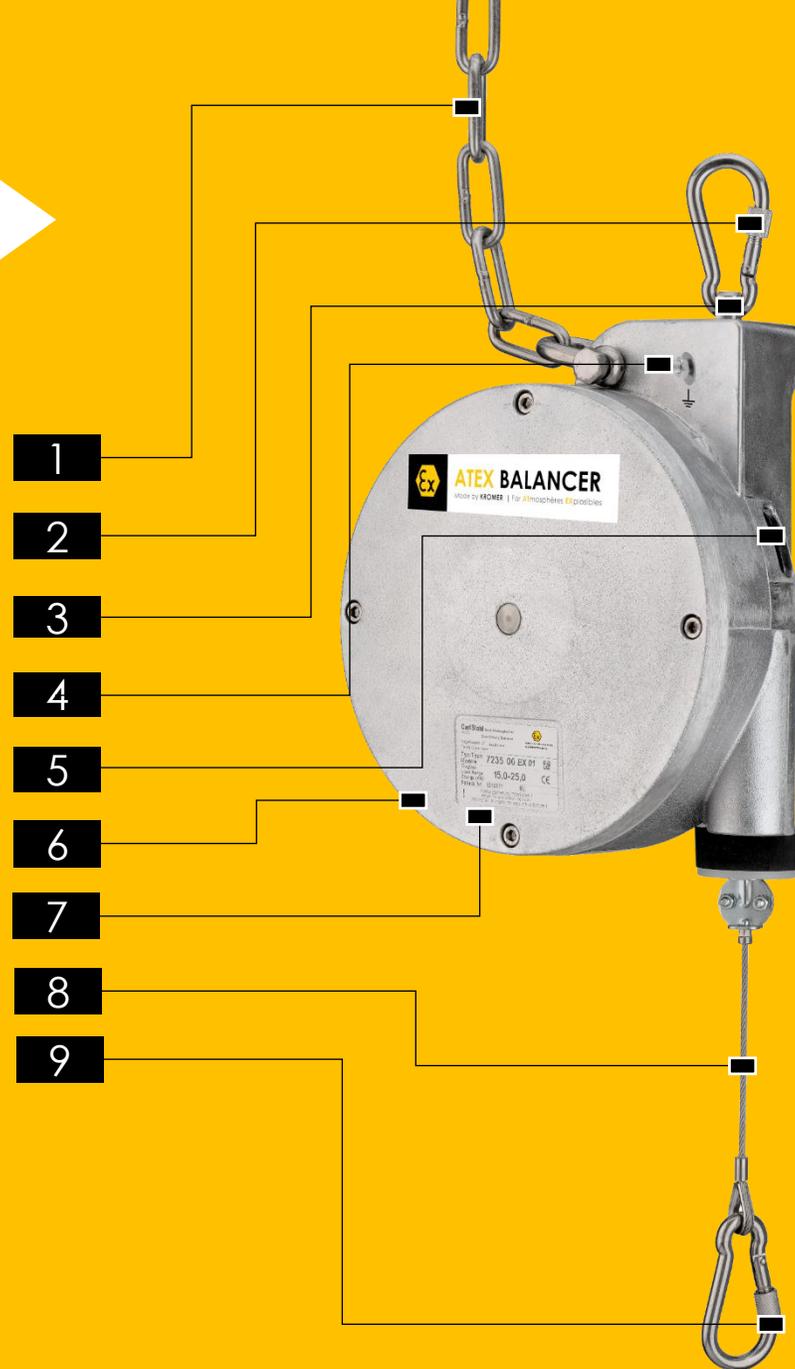
Tutti i prodotti KROMER ATEX sono realizzati secondo gli elevati standard di sicurezza e qualità KROMER. La nostra dichiarazione di conformità CE e altre informazioni importanti sui nostri prodotti ATEX sono disponibili nelle istruzioni operative ufficiali nella nostra area [download](#). Il nostro [supporto tecnico](#) è disponibile per ulteriori domande.

# Caratteristiche del prodotto

- 1 Protezione anticaduta
- 2 moschettone di sicurezza con chiusura a vite
- 3 Sospensione liberamente girevole e orientabile
- 4 Collegamento a terra
- 5 Cambio rapido del cavo
- 6 Protezione contro le rotture della molla
- 7 Qualità made in Germany / conforme ATEX
- 8 Cavo di sospensione durevole by Carl Stahl Technocables
- 9 Moschettone di sicurezza con chiusura a vite



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



Ulteriori  
informazioni:



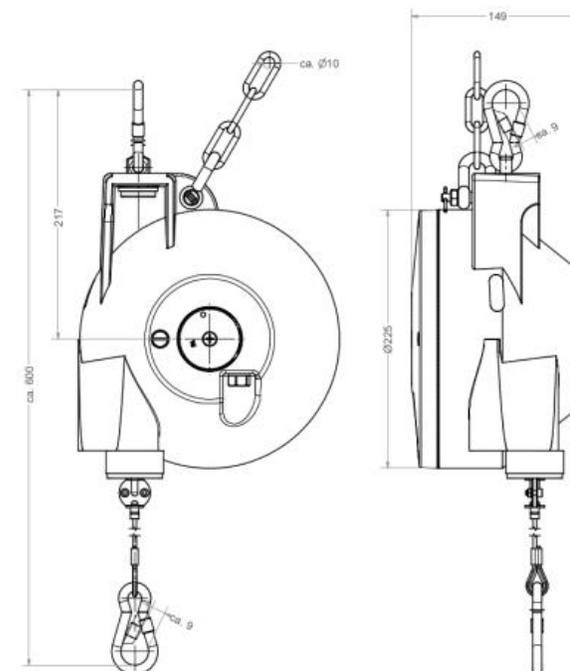
[www.kromer.com](http://www.kromer.com)

# Dettagli del prodotto

- Articolo:** Tipo 7335 EX
- Categoria:** ATEX Bilanciatore
- Intervallo di carico:** 15 – 55 kg
- Corsa del cavo:** 2,0 m
- Applicazione:** Utilizzare in luoghi con atmosfere potenzialmente esplosive.

## Vantaggi:

- Qualità Made in Germany
- Conformità ATEX
- Comportamento di compensazione ottimale
- Cambio cavo veloce
- Facile posizionamento del carico
- Aumento della produttività nella produzione
- Aumento della sicurezza sul lavoro
- Progettazione organizzata del posto di lavoro



**Carl Stahl**  
KROMER

Articolo		
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

Informazioni aggiuntive: [www.kromer.com](http://www.kromer.com)

I nostri esperti non vedono  
l'ora di rispondere alle tue  
domande:

**Contattaci ora**



+49(0) 7665 50207-0



kromer@kromer.com



www.kromer.com



Carl Stahl KROMER GmbH  
Nägelseestraße 37  
D-79288 Gottenheim

Seguici sui social media:

Carl Stahl KROMER



**Carl Stahl**  
KROMER

05.0100236-IT (06/2021)