

Carl Stahl
KROMER



CARL STAHL KROMER GMBH

สปริงบาลานเซอร์
และบาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง
สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสัตว์

SPRING BALANCERS AND ZERO GRAVITY BALANCERS

สปริงบาลานเซอร์และบาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง
การผลิตตามมาตรฐานคุณภาพสูงสุด

สปริงบาลานเซอร์และบาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง จาก Carl Stahl Kromer เป็นสินค้าที่โดดเด่นในเรื่องความทนทานและความแม่นยำ
ผลิตตามมาตรฐานคุณภาพสูงสุดผ่านการทดสอบในระยะยาว และเป็นตัวอย่างที่สำคัญของคำว่าคุณภาพ "ผลิตในประเทศเยอรมนี"
ในหลายอุตสาหกรรมมีการใช้งานเพื่อปรับปรุงสภาพการทำงานและช่วยให้การทำงานราบรื่นยิ่งขึ้น

ในอุตสาหกรรมการแปรรูปเนื้อสัตว์ สปริงบาลานเซอร์
และบาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วงของเราปลอดภัย
ซึ่งจะถูกใช้ในสภาพอากาศการแปรรูปเนื้อสัตว์โดยเฉพาะ
เช่นในร้านขายเนื้อ และโรงฆ่าสัตว์ ไม่เพียงแต่รับประกันการ
ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
เท่านั้น แต่ยังรวมถึงประสิทธิภาพการทำงานที่สูงอีกด้วย

สินค้าของเราสามารถแขวนน้ำหนักในตำแหน่งที่ต้องการ และ
ตัวบาลานเซอร์ก็รับน้ำหนักที่แขวนทั้งหมด ดังนั้นผู้ปฏิบัติงาน
จึงไม่จำเป็นต้องออกแรงมาก เครื่องมือที่ถูกแขวนแทบไม่มีน้ำหนัก
ตัวอย่างเช่น ในโรงฆ่าสัตว์ เลื่อยที่มีน้ำหนักมากถึง 95 กก.
จึงสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายด้วย Carl Stahl Kromer

สารบัญ

เกี่ยวกับคุณภาพและความปลอดภัย	4
คุณสมบัติของสินค้า	5
สปริงบาลานเซอร์ (รีเทคเตอร์)	6
บาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง	8
ความรู้มากกว่า 100 ปี	10
การบริการครบวงจร	11

ข้อดีที่สำคัญที่สุด
ของคุณโดยสรุป:



ความสามารถ
ความน่าเชื่อถือและอายุ
การใช้งานที่ยาวนาน
ของการรับประกัน
คุณภาพของสินค้า



ความปลอดภัย
ความปลอดภัยมากขึ้น
ผ่านการตรวจสอบอย่าง
สม่ำเสมอ การจัดการสินค้า
อย่างปลอดภัย



ความแม่นยำ
การออกแบบมาเป็นพิเศษ
สำหรับการทำงานที่ละเอียดอ่อนมาก
มั่นใจได้ถึงความแม่นยำสูง
ในการทำงานประจำวัน



วัสดุปลอดภัย
สินค้าพิเศษของเรา สำหรับ
อุตสาหกรรมเนื้อสัตว์
ประกอบด้วยวัสดุ
ปลอดภัยโดยเฉพาะ



คุณภาพ
ผลิตตามมาตรฐาน
คุณภาพสูงสุด ผู้นำคุณภาพ
ระดับโลกที่แท้จริง



ผลิตในประเทศเยอรมนี
ตัวอย่างของแนวคิด
อันทรงคุณค่า
"Made in Germany"
โฟกัสเรื่องการคิดเชิง
คุณภาพอยู่เสมอ



จากระเบียบเกรด
เราใช้จากระเบียบมาตรฐาน NSF
เพื่อตอบสนองความต้องการ
ของอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์



บริการ
ระดับบริการสูงสุดก่อน
และหลังการขาย
จัดส่งอะไหล่และบำรุงรักษา
ผลิตภัณฑ์อย่างรวดเร็ว

เกี่ยวกับคุณภาพและความปลอดภัย

ออกแบบตามมาตรฐาน
ความปลอดภัยสูงสุด

ความปลอดภัย
โซ่นิรภัย

มาตรฐาน
NSF
จากระดับ
ฟู้ดเกรด

ปรับค่าได้
ตัวหยุดสายเคเบิล

PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY





ความแข็งแรงสูง
ตะขอนิรภัย

ความน่าเชื่อถือ
การป้องกันการ
แตกหักของสปริง

ความฟรีเมียม
สปริงโหลด
ที่มีคุณภาพ

สแตนเลส
สายเคเบิลสแตนเลส

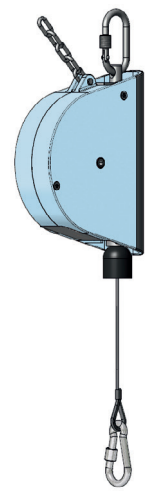
ตะขอแขวน
น้ำหนัก
ตะขอเกี่ยว
แบบสกรูล็อก

คุณสมบัติของสินค้า

แม่นยำ มีคุณภาพ และเชื่อถือได้
เป็นเพียงผู้ช่วยในการผลิตในอุตสาหกรรม

สินค้าทั้งหมดของ Carl Stahl Kromer เน้นการใช้งานจริงและมุ่งสู่ความพึงพอใจสูงสุดของผู้ใช้งาน เราเพิ่มประสิทธิภาพและขยายฟังก์ชันและกลุ่มสินค้าของเราอย่างต่อเนื่อง - ลงทุนความคิดสร้างสรรค์ความหลงใหล และนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่ความนิยมล่าสุด ค้นพบคุณสมบัติที่สำคัญที่สุดและความแตกต่างของสปริงบาลานเซอร์ แบบเดิมและบาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสัตว์

สปริงบาลานเซอร์ (รีเทรคเตอร์)

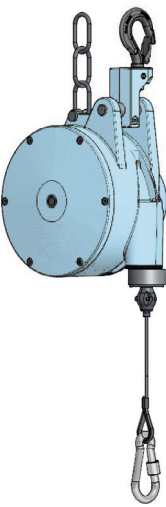


สปริงบาลานเซอร์ จาก Carl Stahl Kromer
แขวนน้ำหนักได้มากถึง 14 กก. การใช้งานง่าย
และทำให้สถานที่ทำงานเป็นระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น

- รูปทรงกระบอก
- เพิ่มแรงดึง
- ดึงกลับโหลดที่แขวนกลับไปตำแหน่งเริ่มต้น

กลุ่มสินค้า
รุ่น 7200 (0.0-2.5 กก.)
รุ่น 7211/7212 (0.5-5.5 กก.)
รุ่น 7221/7222 (2.0-14.0 กก.)

บาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง



บาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง จาก Carl Stahl Kromer
แขวนน้ำหนักได้อย่างปลอดภัยและเชื่อถือได้

- รูปทรงกรวย
- แรงดึงคงที่
- ยึดโหลดที่แขวนในตำแหน่งที่เลือก

กลุ่มสินค้า
รุ่น 7230/7231 (3.0-21.0 กก.)
รุ่น 7235/7236 (15.0-55.0 กก.)
รุ่น 7241 (12.0-100.0 กก.)
รุ่น 7251 (15.0-200.0 กก.)

สปริงบาลานเซอร์

TYPE 7200

รุ่นน้ำหนักเบา





โปรดสแกน QR-Code เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม วิดีโอและดาวน์โหลด

รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7200080130	1600 mm	0.0 - 0.5
7200080131	1600 mm	0.5 - 1.5
7200080132	1600 mm	1.2 - 2.5

TYPE 7211/7212

รุ่นทำงานได้ดี



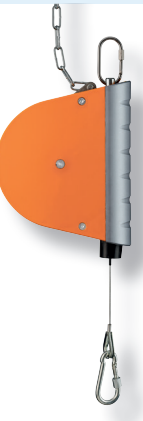


โปรดสแกน QR-Code เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม วิดีโอและดาวน์โหลด

รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7211080131	2500 mm	0.5 - 2.0
7211080132	2500 mm	1.5 - 3.0
7211080135	1400 mm	3.0 - 5.5
7212080131	2500 mm	0.5 - 2.0
7212080132	2500 mm	1.5 - 3.0
7212080135	1400 mm	3.0 - 5.5

TYPE 7221/7222

รุ่นใหญ่ที่สุด





โปรดสแกน QR-Code เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม วิดีโอและดาวน์โหลด

รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7221080131	3000 mm	2.0 - 5.0
7221080132	3000 mm	4.0 - 8.0
7221080133	3000 mm	7.0 - 10.0
7221080134	3000 mm	10.0 - 14.0
7222080131	3000 mm	2.0 - 5.0
7222080132	3000 mm	4.0 - 8.0
7222080133	3000 mm	7.0 - 10.0
7222080134	3000 mm	10.0 - 14.0

คุณสมบัติทางเทคนิค

		7200	7211	7212	7221	7222
การแขวนด้านบน	ตะขอแขวนสแตนเลส	●	●	●	●	●
	หมุนได้อิสระ	●	●	●	●	●
โชคนิรภัย	สแตนเลสความแข็งแรงสูง	●	●	●	●	●
ตัวเครื่อง	พลาสติกทนแรงกระแทกสูง	●	●	●	●	●
	พลาสติกทนต่อรอยขีดข่วน	●	●	●	●	●
เคเบิลดรัม	พลาสติกทนต่อรอยขีดข่วน	●	●	●	●	●
การล็อกดรัม	Manuell				●	●
	Automatic ratchet			●		●
สปริงโหลด	เหล็กพิเศษอายุการใช้งานยาวนาน	●	●	●	●	●
	สปริงตึงเพื่อความปลอดภัย	●	●	●		
	สปริงเข็มขัดนิรภัย				●	●
	ป้องกันการแตกหักของสปริงที่น้ำหนักแขวนสูงกว่า 3 กก.		●	●	●	●
การตั้งค่าน้ำหนัก	ปรับเพลาได้โดยตรง	●	●	●		
	ปรับเฟืองตัวหนอน				●	●
สายเคเบิล	สลักกล้าไร้สนิมยืดหยุ่น	●	●	●	●	●
	ตะขอสปริงสำหรับงานเบา	●				
	ตะขอแขวนสแตนเลสชนิดสกรูล็อก		●	●	●	●
	ตัวหยุดสายเคเบิลปรับค่าได้	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายเคเบิลได้เร็ว				●	●
การหล่อลื่น	จาระบีฟู้ดเกรด (มาตรฐาน NSF)	●	●	●	●	●

บาลานเซอร์ไร้แรงโน้มถ่วง

คุณสมบัติทางเทคนิค

TYPE 7230/7231

สำหรับน้ำหนัก

ขนาดกลาง



โปรดสแกน QR-Code

เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

วิดีโอและดาวน์โหลด



รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7230000131	2000 mm	3.0 - 5.0
7230000132	2000 mm	4.5 - 7.0
7230000133	2000 mm	6.0 - 10.0
7230000134	2000 mm	9.0 - 14.0
7230000135	2000 mm	13.0 - 17.0
7230000136	2000 mm	16.0 - 21.0
7231000131	2000 mm	3.0 - 5.0
7231000132	2000 mm	4.5 - 7.0
7231000133	2000 mm	6.0 - 10.0
7231000134	2000 mm	9.0 - 14.0
7231000135	2000 mm	13.0 - 17.0
7231000136	2000 mm	16.0 - 21.0

TYPE 7235/7236

อุปกรณ์ที่ปรับให้

เหมาะสมอย่างเป็นระบบ



โปรดสแกน QR-Code

เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

วิดีโอและดาวน์โหลด



รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7235000131	2000 mm	15.0 - 25.0
7235000132	2000 mm	25.0 - 35.0
7235000133	2000 mm	35.0 - 45.0
7235000134	2000 mm	45.0 - 55.0
7236000131	2000 mm	15.0 - 25.0
7236000132	2000 mm	25.0 - 35.0
7236000133	2000 mm	35.0 - 45.0
7236000134	2000 mm	45.0 - 55.0

TYPE 7241

มาตรฐานตลาดโลก



โปรดสแกน QR-Code

เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

วิดีโอและดาวน์โหลด



รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7241080131	2000 mm	12.0 - 20.0
7241080132	2000 mm	20.0 - 30.0
7241080133	2000 mm	30.0 - 45.0
7241080134	2000 mm	45.0 - 60.0
7241080135	2000 mm	60.0 - 75.0
7241080136	2000 mm	75.0 - 90.0
7241080137	2000 mm	90.0 - 100.0

TYPE 7251

แขนเครื่องมือ

หนักให้เบา



โปรดสแกน QR-Code

เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

วิดีโอและดาวน์โหลด



รหัสรุ่น	ความยาวสายเคเบิล	รับน้ำหนัก (กก.)
7251080101	3000 mm	15.0 - 25.0
Load capacity from 25 kg to 50 kg. Item number available upon request.		
7251080104	3000 mm	50.0 - 65.0
7251080105	3000 mm	65.0 - 80.0
7251080106	3000 mm	80.0 - 90.0
7251080107	3000 mm	90.0 - 100.0
7251080108	3000 mm	100.0 - 115.0
Load capacity from 115 kg to 190 kg. Item number available upon request.		
7251080115	3000 mm	190.0 - 200.0

		7230	7231	7235	7236	7241	7251
การแขวนด้านบน	ตะขอแขวนสแตนเลสชนิดมีสลักล็อก	●	●	●	●		
	ตะขอนิรภัยสแตนเลส					●	●
	มีดลับลูกปืนในเครื่อง					●	●
	หมุนได้อิสระ	●	●	●	●	●	●
	จัดตำแหน่งค่าแรงโน้มถ่วงได้					●	●
โช้ นิรภัย	สแตนเลสความแข็งแรงสูง	●	●	●	●	●	●
ตัวเครื่อง	พลาสติกทนแรงกระแทกสูง	●	●				
	พลาสติกทนต่อรอยขีดข่วน	●	●				
	อลูมิเนียมไม่เคลือบผิวที่มีความแข็งแรงสูง			●	●	●	●
เคเบิลดรัม	พลาสติกทนต่อรอยขีดข่วน	●	●				
	อลูมิเนียมไม่เคลือบผิวที่มีความแข็งแรงสูง			●	●	●	●
	มีดลับลูกปืนแบบปิด			●	●	●	●
การล็อกดรัม	Manuell	●	●	●	●	●	●
	Automatic ratchet		●		●		
สปริงโหลด	เหล็กพิเศษอายุการใช้งานยาวนาน	●	●	●	●	●	●
	สปริงจริงเพื่อความปลอดภัย	●	●	●	●		
	สปริงแขวนนิรภัย					●	●
	ป้องกันการแตกหักของสปริงที่น้ำหนักแขวนสูงกว่า 3 กก.	●	●	●	●	●	●
การตั้งค่าน้ำหนัก	ปรับเฟืองตัวหนอน	●	●	●	●	●	●
	การป้องกันการหมุน(freewheel)					●	●
สายเคเบิล	สลักกล้าไร้สนิมยึดหยุ่น	●	●	●	●	●	●
	ตะขอแขวนสแตนเลสชนิดสลักล็อก	●	●	●	●	●	●
	ตัวหยุดสายเคเบิลปรับค่าได้	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายเคเบิลได้เร็ว	●	●	●	●	●	●
การหล่อลื่น	จาระบีฟู้ดเกรด (มาตรฐาน NSF)	●	●	●	●	●	●

CARL STAHL KROMER GMBH

#

ประโยชน์ของลูกค้า

- วัสดุปลอดภัย
- สแตนเลส
- อลูมิเนียม
- สังกะสี
- จาระบีฟู้ดเกรด (ตามมาตรฐาน NSF)
- อายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ความแม่นยำระดับสูงมาก
- มาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด
- โฟลว์กระบวนการที่ปราศจากความล้มเหลว
- การบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่ง่ายดายและรวดเร็ว



SmartCost
Partnership : Solution

บริษัท สมาร์ทคอสท์ จำกัด
41 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9
ซอย 14 แขวง 22 เขตหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

02-747-3636 โทรศัพท์
02-747-2553 แฟกซ์
info@smartcost.co.th
<https://smartcost.co.th>

CARL STAHL KROMER GMBH

Nägelseestraße 37
79288 Gottenheim
Germany

Tel.: +49 (0) 7665 / 50207-0
Fax: +49 (0) 7665 / 50207-22
E-Mail: kromer@carlstahl.com

www.carlstahlkromer.com