

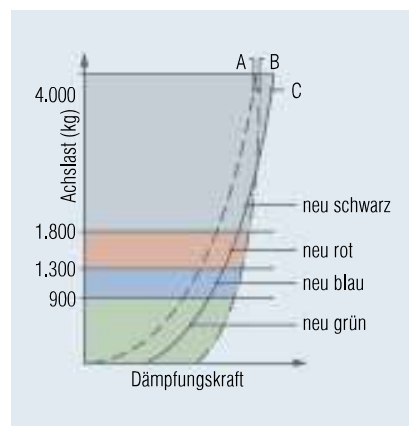
ACHSSTOSSDÄMPFER – OCTAGON PLUS

IHR PLUS

- AL-KO Octagon-Achstoßdämpfer sind für einen bestimmten Gewichtsbereich speziell eingestellt (*siehe Kurve C*).
- Sie verbessern so die Fahreigenschaften des Anhängers optimal.

Farbe	Einzelachse	Tandemachse
grün	900 kg	1.600 kg
blau	1.350 kg	2.700 kg
rot	2.000 kg	3.500 kg
schwarz	4.000 kg	7.500 kg

Um Verwechslungen bestmöglich auszuschließen, werden die unterschiedlichen Gewichtsbereiche mit verschiedenen Farben gekennzeichnet.



- A** Dämpfungskennlinie AL-KO Skt.-Gummifederachse
- B** Dämpfungskennlinie bisheriger Dämpfer
- C** Dämpfungskennlinie optimiert durch AL-KO Octagon-Achstoßdämpfer

OPTIMALE DÄMPFUNG

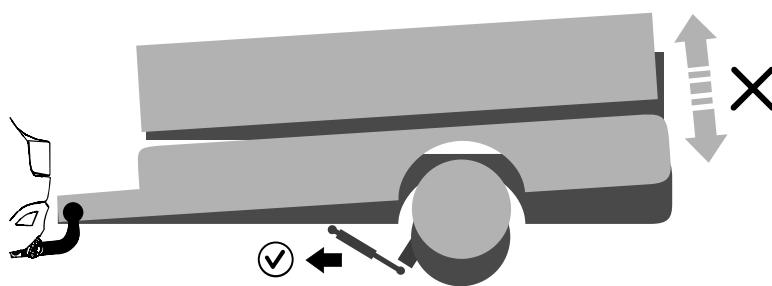
Gefürchtet von jedem Gespannfahrer: die Aufbauschwingungen eines Anhängers auf unebenen Strecken. Mit dem AL-KO Octagon-Achstoßdämpfer wird das gefährliche „Hüpfen“ sofort gemindert.

DIES BEDEUTET

- Mehr Fahrstabilität
- Mehr Bremsstabilität
- Optimaler Bodenkontakt

EINFACHER EINBAU

- Die gummigelagerten Gelenkanschlüssen ermöglichen eine verschleißarme, spannungsfreie Einbaulage bis 5° Schrägstellung.
- Im Gegensatz zu handelsüblichen Achstoßdämpfern sind beim AL-KO Octagon-Achstoßdämpfern die Schrauben fest im Auge des Dämpfers integriert und gehören somit zusammen mit den Muttern zum Lieferumfang eines Dämpfers.



ACHSSTOSSDÄMPFER – OCTAGON COMPACT



4

Farbe	Einzelachse	Tandemachse
schwarz	bis 4.000 kg	bis 7.500 kg

ACHSSTOSSDÄMPFER – UNIVERSAL COMPACT

EINFACHER EINBAU

Die gummigelagerten Gelenkanschlussaugen ermöglichen eine verschleißarme verspannungsfreie Einbaulage bis 5° Schrägstellung.

Im Gegensatz zu handelsüblichen Achsstößdämpfern sind auch beim AL-KO Universal-Achsstößdämpfer die Schrauben fest im Auge des Dämpfers integriert und gehören somit zusammen mit den Muttern zum Lieferumfang eines jeden Dämpfers.



**Der preisgünstige AL-KO
Universal-Achsstößdämpfer**

Farbe	Einzelachse	Tandemachse
schwarz	bis 1.500 kg	bis 3.000 kg

ACHSSTOSSDÄMPFER

Bestellübersicht

SAP: RADSTOSSDAEMPFER OCTAGON

Stoßdämpfer	Ausführung Bestell.-Nr.	für AL-KO Achsen Längslenker Schräglenker	Einzel- achse bis	Tandem- achse bis	Farbe	mit Gelenk- anschluss- augen	mit Schraub- material		 
	Octagon PLUS 244 084	Längslenker und Schräglenker	bis 900 kg	bis 1.600 kg	grün	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon PLUS verstärkt* 1 204 542	Längslenker und Schräglenker	bis 900 kg	bis 1.600 kg	grün	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon PLUS 244 085	Längslenker und Schräglenker	bis 1.350 kg	bis 2.700 kg	blau	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon PLUS verstärkt* 1 204 589	Längslenker und Schräglenker	bis 1.350 kg	bis 2.700 kg	blau	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon PLUS 244 086	Längslenker und Schräglenker	bis 2.000 kg	bis 3.500 kg	rot	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon PLUS verstärkt* 1 204 590	Längslenker und Schräglenker	bis 2.000 kg	bis 3.500 kg	rot	ja	ja	1,3	– 350
	Octagon COMPACT 244 087	Längslenker und Schräglenker	bis 4.000 kg	bis 7.500 kg	schwarz	nein	nein	1,5	– 350
	Universal COMPACT 282 259	Längslenker	bis 1.500 kg	bis 3.000 kg	schwarz	ja	ja	1,0	– 350

*Verstärkt sind bestimmte mechanische Komponenten (z. B. Zylinder), die bei Überlast zerstört werden können. Die Hub- und Längenmaße sowie die Dämpfkraften wurden nicht verändert.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Achsstoßdämpfer Epoxyd-Lackierung (pulverbeschichtet)

LIEFERUMFANG

I Achsstoßdämpfer

Pro Achse bestellen Sie bitte:

2 Stück Stoßdämpfer lose inkl. Schraubmaterial

I Stoßdämpferhalter für Schwinghebel an AL-KO Achsen

Pro Achse bestellen Sie bitte:

1 Satz oder 2 Stück Stoßdämpferhalter

I Halteeisen für Fahrzeugrahmen des Anhängerherstellers

Pro Achse bestellen Sie bei Bedarf:

2 Stück Halteeisen



Einsatzbeispiel

Farbe	Einzelachse	Tandemachse
grün	900 kg	1.600 kg
blau	1.350 kg	2.700 kg
rot	2.000 kg	3.500 kg
schwarz	4.000 kg	7.500 kg

Um Verwechslung bestmöglich auszuschließen, werden die unterschiedlichen Gewichtsbereiche mit verschiedenen Farben gekennzeichnet.

STOSSDÄMPFERHALTER



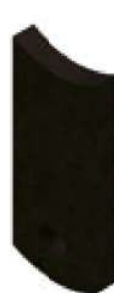
1 211 502
schraubbar



244 088
steckbar



1 211 257
steckbar



208 631 02 02
zum Anschweißen

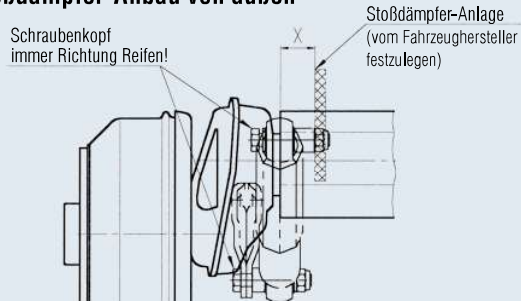


1 312 110
zum Anschweißen

Stoßdämpferhalter für AL-KO Achsschwinge und Halteisen für Anhängerrahmen (25° bzw. 20° Schwinghebelstellung)

Achs- typ	mögliche Schwing- hebelaus- führungen	Art der Nachrüstung	Außen- anbau Maß X	Außenanbau Bestell-Nr. Stoß- dämpferhalter für Achsschwinge	Innen- anbau Maß Y	Innenanbau Bestell-Nr. Stoß- dämpferhalter für Achsschwinge	Bestell-Nr. Halteisen für Anhänger- rahmen
B 700	Stummelschwing- hebel mit Auf- nahmebohrung	Stoßdämpferhalter schraubbar	20–50 mm	pro Satz = 2 Stück 1 211 502 (gerade)	–	–	pro Stück 1 312 110
B 850	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40–70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0–50 mm	pro Satz = 2 Stück 1 211 257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1 312 110
B 1000 B 1200	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40–70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0–50 mm	pro Satz = 2 Stück 1 211 257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1 312 110
B 1600	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40–70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0–50 mm	pro Satz = 2 Stück 1 211 257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1 312 110
B 1000 B 1200	Schmiede- schwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	50–80 mm	pro Stück 208 631 02 02 (gerade)	20–60 mm	pro Stück 228 468 02 02 (gekröpft)	pro Stück 1 312 110
B 1600 B 1800	Schmiede- schwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	50–80 mm	pro Stück 208 631 02 02 (gerade)	20–60 mm	pro Stück 228 468 02 02 (gekröpft)	pro Stück 1 312 110
B 2500	Schmiede- schwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	40–70 mm	pro Stück 208 631 02 02 (gerade)	10–50 mm	pro Stück 228 468 02 02 (gekröpft)	pro Stück 1 312 110

Stoßdämpfer-Anbau von außen



Stoßdämpfer-Anbau von innen

