

PRODUKTINFORMATION LUFTFEDERBÄLGE NKW



THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE



NKW



Abbildungen beispielhaft

Leistung mit Komfort

- Konstruktion und Produktion nach OEM-Spezifikation und nach den Richtlinien von IATF16949 QM und VDA6.5 Produkt Standard
- Interner, vollintegrierter Produktionsprozess:
 - Eigene Gummirezeptur gemäß OEM Anforderungsspezifikation
 - In-house Stanz- und Tiefzieh-Werk
 - In-house Oberflächenbehandlung (inkl. 480 Stunden Salz-Sprühtest)
 - In-House Plastikkolbenfertigung
 - In-House Aluminiumkolbenfertigung
 - In-house Werkzeugkonstruktion und -fertigung
- Getestet nach echter Straßen- und Ladesimulation in eigener F&S mit der modernsten Ausstattung



DIE ERSTE WAHL BEI PKW- UND NKW-TEILEN

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

No: 88014337



www.corexx.eu

LEISTUNG DURCH QUALITÄT

- Verstärkungsgewebe vermeidet einen vorzeitigen Ausfall durch Rissbildung
- Modernste Fertigungsrichtlinien garantieren ein langlebiges und formstabiles Produkt
- Die Vulkanisation sorgt für eine optimale Verbindung der verschiedenen Verstärkungslagen mit dem Gummi
- Leistungstests dienen als Nachweis der Haltbarkeit und Qualität



GEWEBEPROZESS

Automatischer Gewebe-Aufbauprozess. Gemäß OE-Anforderung ist jede Membran mit 4 Gummischichten aufgebaut.



KUPFERRINGMONTAGE

Nach dem Aufbauprozess wird, abhängig von dem Luftfederbalg-Typ, ein- oder beidseitig ein Kupferring montiert. Die genaue Position des Kupferrings hat am Ende einen direkten Einfluss auf die Leistung und Haltbarkeit des Balges.



VULKANISATIONSPROZESS

Am Ende wird die Gummimembran in einer computer-gesteuerten Vulkanisationspresse vulkanisiert. Die Dauer und die Temperatur des Pressens und Formens ist dem jeweiligen Luftfedertyp zugeordnet.



LEISTUNGSTEST

Jeder Balg wird getestet, bevor er in die Serienproduktion geht. Außerdem testen wir die Luftfedern aus der Serienproduktion nach dem Zufallsprinzip, um sicherzustellen, dass jede Luftfeder gemäß den festgelegten Anforderungen hergestellt wird.

SORTIMENTSÜBERSICHT

TRAILER

CARAT-NR.	Passend u.a. für	Ausführung	Außen- Ø (mm)	Höhe (mm)	VGL.-NR. u.a.	Conti-Nr.	Schrauben- satz	Einbauort
7 33 72 9A/4	BPW 30	mit Kunststoffkolben	282	400	BPW 05.429.43.20.0	941 MB P30	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 72 3A/0	BPW 30 K	mit Kunststoffkolben	278	350	BPW 05.429.43.21.0	940 MB P30	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 99 0M/0	BPW 30 K	mit Kunststoffkolben	300	340	BPW 05.429.40.91.0	940 MB P30	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 73 9A/2	BPW 36	mit Kunststoffkolben	352	340	BPW 05.429.43.51.0	881 MB P30	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 67 2K/9	BPW 36-1	mit Stahlkolben	344	500	BPW 05 429 41.69.0	942 MB	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 66 8K/5	BPW 36 K	mit Platte, ohne Kolben	300	430	BPW 05.429.43.41.0	4881 N P02	7 33 23 5N/2	Trailer
7 33 72 1A/2	Jost (Mercedes Benz) DCA; DLS; Meritor (ROR)	mit Kunststoffkolben	272	395	Mercedes-Benz A 946 328 14 01; Meritor 21221307	4157 N P14	7 33 22 9N/0	Trailer
7 33 73 3A/8	Jost (Mercedes Benz) DCA; DLS; TE5/8; Schmitz Cargobull; Weweler	mit Stahlkolben	332	380	Mercedes-Benz A 946 328 15 01; Schmitz 017924; Weweler US 04030P	1 DK 28 F-3	7 33 22 9N/0	Trailer
7 33 66 4K/9	Jost (Mercedes Benz) DCA; DLS TE5/8	mit Stahlkolben	328	340	Mercedes-Benz A 946 328 19 01	1 D 28 A-13	7 33 22 3N/6	Trailer
7 33 99 1M/9	Meritor (ROR); SAF 2923/E2	mit Stahlkolben	290	351	Meritor 21215633	813 MB	7 33 22 4N/5	Trailer
7 33 98 9M/3	Meritor (ROR); Schmitz Cargobull; Weweler; SAF	Zweifaltenblag mit Platte	250	210	Meritor 21222663	FD 200-19 1/4 M10	7 33 23 3N/4	Trailer
7 33 67 4K/7	SAF 1608	Zweifaltenblag mit Platte	232	218	SAF 04 229 1004 00	FD 200-19 P04	7 33 23 3N/4	Trailer
7 33 67 6K/5	SAF 1608	Zweifaltenblag mit Platte	246	254	SAF 04 229 1005 01	FD 200-25 P02	7 33 23 3N/4	Trailer
7 33 73 2A/9	SAF 2618 V	mit Kunststoffkolben	290	340	SAF 03 229 0029 00	4022 N P03	7 33 23 1N/6	Trailer
7 33 71 7A/8	SAF 2619 V	mit Kunststoffkolben	290	351	SAF 03 229 0033 00	4022 N P05	7 33 23 0N/7	Trailer
7 33 66 6K/7	SAF 2621 V	mit Kunststoffkolben	282	370	SAF 03 229 0038 00	4022 N P06	7 33 23 0N/7	Trailer
7 33 98 8M/4	SAF 2918 V	mit Stahlkolben	330	340	SAF 03 229 0027 00	4810 N P05	7 33 22 3N/6	Trailer
7 33 66 7K/6	SAF 2919 V	mit Kunststoffkolben	340	328	SAF 03 229 0042 00	4810 N P13	7 33 23 1N/6	Trailer
7 33 73 0A/1	SAF 2923 VK	mit Stahlkolben	314	420	SAF 03 229 0031 00	4023 N P03	7 33 22 3N/6	Trailer
7 33 73 5A/6	SAF 2924 V	mit Kunststoffkolben	322	400	SAF 03 229 0041 00	1 D 28 B-11	7 33 23 1N/6	Trailer
7 33 67 0K/1	SAF 2926 V	mit Stahlkolben	316	500	SAF 03 229 0030 00	912 N P01	7 33 22 3N/6	Trailer
7 33 72 6A/7	SAF 2626 V	mit Kunststoffkolben	292	440	SAF 03 229 0039 00	4022 N P07	7 33 23 0N/7	Trailer
7 33 66 5K/8	SAF 3138	mit Kunststoffkolben	300	785	SAF 03 228 0049 00	3138 N P01	7 33 23 1N/6	Trailer
7 33 72 5A/8	Schmitz Cargobull; Weweler	mit Kunststoffkolben	284	415	Schmitz 016 512; Weweler US 06318F	1 DK 23 L-1	7 33 23 8N/9	Trailer
7 33 67 5K/6	Schmitz Cargobull; Meritor (ROR); Weweler	Zweifaltenblag mit Platte	240	246	Schmitz 016793; Meritor 21222663; Weweler US 06910F	FD 200-22 1/4 M10	7 33 23 3N/4	Trailer
7 33 73 8A/3	Schmitz Cargobull 1T15MPW-9; Weweler	mit Kunststoffkolben	276	400	Schmitz 750999; Weweler US 06285	4158 N P03	7 33 22 8N/1	Trailer
7 33 67 1K/0	Schmitz Cargobull; Weweler	mit Stahlkolben	326	388	Schmitz 017685; Weweler US 04031	1 D 28 F-5	7 33 22 3N/6	Trailer

SORTIMENTSÜBERSICHT

ZUGMASCHINE

CARAT-NR.	Passend u.a. für	Ausführung	Außen-Ø (mm)	Höhe (mm)	VGL.-NR. u.a.	Conti-Nr.	Schraubensatz	Einbauort
7 33 00 0N/5	DAF XF105, XF95, CF85, CF75, CF65	mit Stahlkolben	306	268	DAF 1697678	836 M K1	7 33 22 7N/2	HA
7 33 37 6M/4	MAN TGA, TGS	mit Stahlkolben	272	278	MAN 81.43600-6035	4884 N1 P06	7 33 23 6N/1	HA
7 33 00 1N/4	MAN TGL	mit Stahlkolben	280	264	MAN 81.43600-6049	4862 N1 P02	7 33 23 6N/1	HA
7 33 99 4M/6	MAN TGX, TGA	mit Stahlkolben	252	278	MAN 81.43600-6036	4882 N1 P05	7 33 23 6N/1	HA
7 33 99 5M/5	MAN TGX, TGS, TGA	ohne Befestigungselement	243	466	MAN 81.43601-0163	1888 N	-	VA
7 33 99 6M/4	MAN TGX, TGA, TGM	mit Platte, ohne Kolben	232	501	MAN 81.43601-0151	4882 N1 P01	7 33 23 6N/1	HA
7 33 99 7M/3	MAN TGX, TGS, TGA, TGM	mit Platte, ohne Kolben	240	503	MAN 81.43601-0174	4884 N1 P01	7 33 23 6N/1	HA
7 33 72 0A/3	Man Lion's City, Lion's Coach, Neoplan Centroliner, Cityliner	ohne Befestigungselement	235	460	MAN 81.43601-0126	916 N1	7 33 23 6N/1	VA
7 33 67 3K/8	Mercedes-Benz Citaro I/II/C2	ohne Befestigungselement	230	430	Mercedes-Benz A 628 323 00 92	946 N	-	VA
7 33 44 4M/2	Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	mit Kolben	286	310	Mercedes-Benz A 942 320 32 21	4757 N P29	7 33 23 2N/5	HA
7 33 37 5M/5	Mercedes-Benz Atego 1/2/4	mit Stahlkolben	322	280	Mercedes-Benz A 942 320 30 21	4185 N P21	7 33 23 2N/5	HA
7 33 73 4A/7	Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 2/3, Atego 1/2	mit Stahlkolben	292	240	Mercedes-Benz A 942 320 43 21	4757 N P21	7 33 23 2N/5	VA
7 33 72 2A/1	Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1	mit Stahlkolben	268	290	Mercedes-Benz A 942 320 29 21	4390 N P22	7 33 23 7N/0	HA
7 33 00 2N/3	Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2/3	mit Stahlkolben	342	280	Mercedes-Benz A 942 320 69 21	4183 N P24	7 33 23 7N/0	HA
7 33 37 7M/3	Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	mit Kunststoffkolben	280	260	Mercedes-Benz A 960 320 00 57	6122 N P46	A 960 328 13 11	HA
7 33 37 8M/2	Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	mit Kunststoffkolben	260	280	Mercedes-Benz A 960 320 01 57	6122 N P47	A 960 328 13 11	HA
7 33 99 2M/8	Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos, Econic 2	mit Kunststoffkolben	238	280	Mercedes-Benz A 960 320 12 57	6121 N P44	A 960 328 13 11	HA
7 33 99 3M/7	Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	mit Stahlkolben	268	400	Mercedes-Benz A 960 320 71 57	6123 N P40	A 960 328 13 11	HA
7 33 37 3M/7	Scania R, G, P, T	mit Stahlkolben	310	430	Scania 1903608	6700 N P02	7 33 22 5N/4	HA
7 33 71 8A/7	Volvo FH12, FH16, FL, FL6, FL7, FM10, FM12, Mercedes-Benz Citaro I/II, Tourismo II, Travego II	ohne Befestigungselement	210	395	Volvo 1134445; Mercedes-Benz A 000 327 01 01	644 N	7 33 23 2N/5	HA
7 33 99 8M/2	Volvo FH II, FH16 II, FH12, FM10, FM9, FM7	mit Stahlkolben	275	322	Volvo 20582206	6605 N P01	7 33 22 6N/3	HA
7 33 99 9M/1	Volvo FH III, FH II, FH12, FH16 II, FM III, FM12, FM10, FM9, FM7	mit Stahlkolben	242	322	Volvo 20456152	6608 N P01	7 33 22 6N/3	HA

EINEN ÜBERBLICK ALLER
COREXX PRODUKTGRUPPEN
FINDEN SIE AUF COREXX.EU

EXKLUSIV BEI IHREM **CARAT-HÄNDLER**

COREXX
Exklusive Handelsmarke
ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG
Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim, Germany
Tel.: 0621-86080-0, info@corexx.eu

WWW.COREXX.EU