

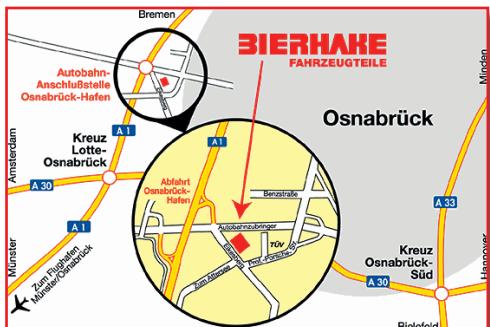
BIERHÄKE

FAHRZEUGTEILE

Luftfederbälge, Fahrerhaus- und Achsstoßdämpfer



Anfahrt



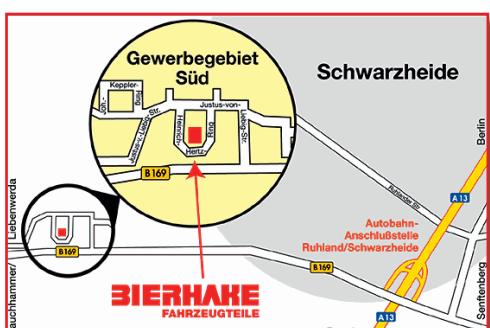
Eikesberg 56 · 49076 Osnabrück

Telefon +49 (0) 541 91203-0 · Fax +49 (0) 541 129438
osnabruceck@bierhake.de · www.bierhake.de



Harkortstraße 10 · 48163 Münster

Telefon +49 (0) 251 74997-0 · Fax +49 (0) 251 712050
muenster@bierhake.de · www.bierhake.de



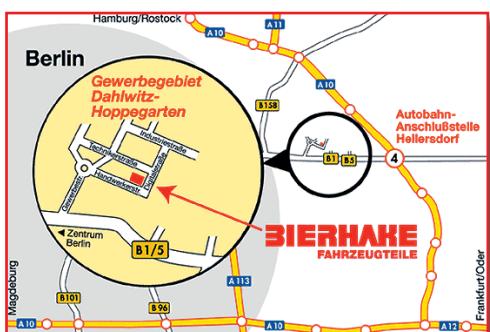
Heinrich-Hertz-Ring 4 · 01987 Schwarzheide

Telefon +49 (0) 35752 941-6 · Fax +49 (0) 35752 82475
schwarzheide@bierhake.de · www.bierhake.de



Am Lungwitzbach 8 · 08371 Glauchau

Telefon +49 (0) 3763 6008-0 · Fax +49 (0) 3763 6008-17
glauchau@bierhake.de · www.bierhake.de



Digitalstraße 1-3 · 15366 Hoppegarten

Telefon +49 (0) 3342 3077-0 · Fax +49 (0) 3342 3077-50
berlin@bierhake.de · www.bierhake.de

Stammhaus und Niederlassungen

Stammhaus Osnabrück

Jörg Matuszewski, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 541 91203-22
Olaf Haunhorst, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 541 91203-48
Herbert Wolting, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 541 91203-37
Klaus Bergmeier, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 541 91203-50

Niederlassung Münster

Thomas Michel, Vertrieb NKW	+49 (0) 251 74997-22
Peter Weidenfeller, Vertrieb NKW	+49 (0) 251 74997-21
Heike Schulz, Vertrieb NKW	+49 (0) 251 74997-31
Patrick Linnemann, Vertrieb NKW	+49 (0) 251 74997-25

Niederlassung Schwarzheide

Andreas Neumann, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 35752 9 41-78
Ronny Krettek, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 35752 9 41-72
Andre Hübner, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 35752 9 41-88

Niederlassung Glauchau

Lutz Groh, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 3763 6008-16
----------------------------------	----------------------

Niederlassung Hoppegarten

Mario Wiesel, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 3342 3077-12
Ralph Melzer, Vertriebs-Innendienst	+49 (0) 3342 3077-13

Öffnungszeiten

Stammhaus Osnabrück

Mo. - Do.	7.00	-	17.45	Uhr
Fr.	7.00	-	16.45	Uhr
Sa.	8.00	-	12.00	Uhr

Niederlassung Münster

Mo. - Fr.	8.00	-	16.45	Uhr
Sa.	8.00	-	12.00	Uhr

Niederlassung Schwarzheide

Mo. - Fr.	8.00	-	16.45	Uhr
Sa.	8.00	-	12.00	Uhr

Niederlassung Glauchau

Mo. - Fr.	8.00	-	17.00	Uhr
Sa.	8.00	-	12.00	Uhr

Niederlassung Hoppegarten

Mo. - Do.	7.00	-	16.45	Uhr
Fr.	7.00	-	16.00	Uhr

Versand

Stammhaus Osnabrück

Bestellung von	7.00 - 17.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
Außer		Schleswig-Holstein jeden Donnerstag
	7.00 - 16.45 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 - 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen
		Freitag Nachtexpress nur bis 16.00 Uhr möglich

Niederlassung Münster

Bestellung von	8.00 - 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 - 10.00 Uhr	Vreden, Ahaus, Borken am gleichen Tag
	8.00 - 14.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 - 14.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Schwarzheide

Bestellung von	8.00 - 16.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 - 15.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 - 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Glauchau

Bestellung von	8.00 - 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 - 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 - 16.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen
		Freitag Nachtexpress nur bis 15.00 Uhr möglich

Niederlassung Hoppegarten

Bestellung von	7.00 - 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	7.00 - 9.00 Uhr	Anlieferung am gleichen Tag
	7.00 - 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 - 15.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Inhaltsverzeichnis

Artikel	Seite
Luftfederbälge	1-32
Verschraubungen	33-36
Fahrerhausfederung	37-46
Stoßdämpfer für Anhänger + Auflieger	47
Stoßdämpfer NKW	48-53
Bierhake-Shop	55-58

Stichwortverzeichnis

Hersteller/Artikel	Seite
Luftfederbälge für Anhänger	1-18
BPW	1-3
Gigant/SMB	4-6
Mercedes	7+8
Meritor (ROR)	9
SAF	10-14
Schmitz	15+16
Diverse	17+18
Luftfederbälge für NKW	19-32
DAF	19+20
Iveco	20+21
MAN	22+23
Mercedes	24-26
Scania	27-29
Volvo	30-32
Verschraubungen	33-36
Fahrerhausfederung	38-46
DAF	38
Iveco	38
MAN	40
Mercedes	42
Scania	44
Volvo	46
Stoßdämpfer	47-53
Schmitz	47
SAF	47
Div. Anhänger + Auflieger	47
DAF	48
Iveco	49
MAN	50
Mercedes	51
Scania	52
Volvo	53
Web-Shop	55-58

Dieser Katalog ist eine Produktion der Firma Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG in der Bundesrepublik Deutschland und urheberrechtlich geschützt.

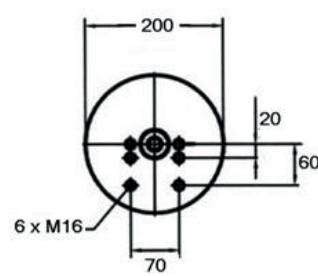
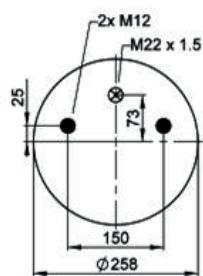
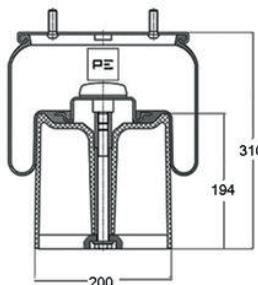
Copyright: Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Osnabrück

Der Katalog bleibt Eigentum der Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG und kann jederzeit zurückverlangt werden. Frühere Aussagen werden ungültig. Maße und Gewichtsangaben, Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Es bleibt uns überlassen, ggf. anstelle angeführter Markenartikel andere, gleichwertige Fabrikate zu liefern. Trotz sorgfältiger Bearbeitung des Kataloges kann für Druckfehler in der Wiedergabe nicht gehaftet werden. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, Vervielfältigungen, Übernahme des Systems, Benutzung von Ausschnitten zu Werbezwecken, Entnahme von sonstigen Informationen und Wiederverwendung für eigene oder fremde Zwecke sind ebenfalls vorbehalten oder bedürfen der schriftlichen Genehmigung. Zu widerhandlung wird wegen Verletzung der Urheberrechte gesetzlich verfolgt.

Januar 2014

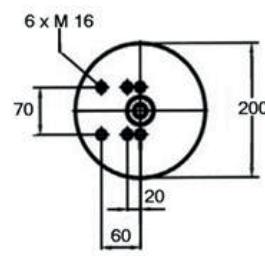
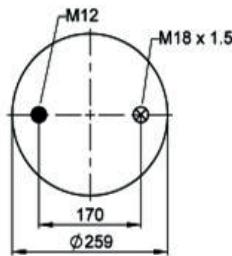
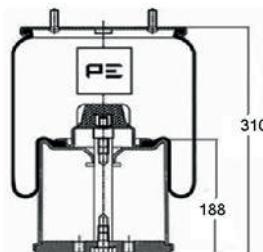
Gesamtherstellung: Wigge Medientechnik und Druck, Mülheim an der Ruhr, www.wiggedruck.de

Luftfederbälge für BPW Aggregate



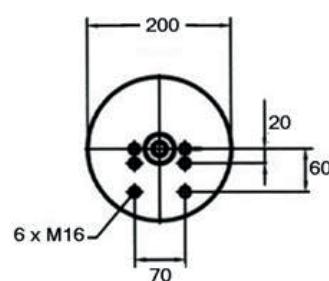
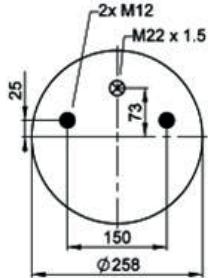
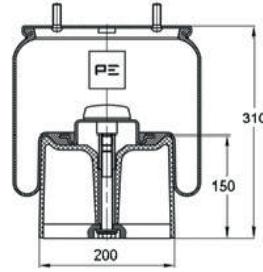
Bezeichnung 941MB

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung	
90 685 01	Peters	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 0/20/60 mm
90 685 00	BPW	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 0/20/60 mm ohne Abb.
90 625 01	Peters	ohne Kolben	



Bezeichnung 4941N

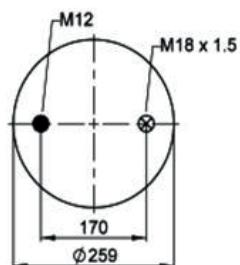
90 626 01	Peters	mit Stahlkolben, Stehbolzen mittig, Luftanschluss integriert	
90 650 00	BPW	mit Kunststoffkolben, Stehbolzen mittig, Luftanschluss integriert	ohne Abb.
90 612 01	Peters	ohne Kolben	



Bezeichnung 940MB

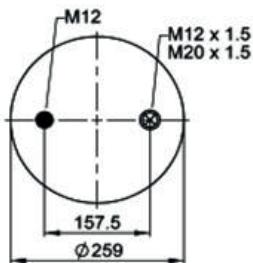
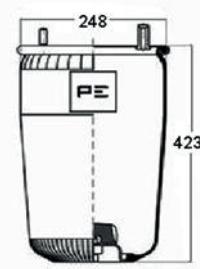
90 681 01	Peters	mit Kunststoffkolben, 150 mm hoch	
90 681 00	BPW	mit Kunststoffkolben, 150 mm hoch	ohne Abb.
90 622 00	BPW	mit Kunststoffkolben, 188 mm hoch	ohne Abb.
90 635 01	Peters	ohne Kolben	

Luftfederbälge für BPW Aggregate



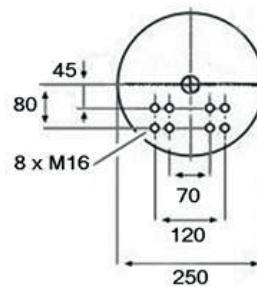
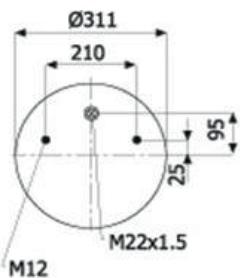
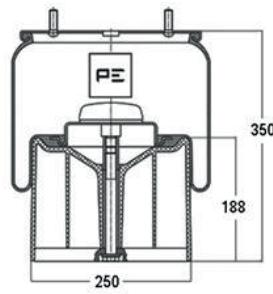
Bezeichnung 4940N

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung	
90 624 00	BPW	mit Kunststoffkolben, Stehbolzen mittig, Luftanschluss integriert Versatzmaß 0/20/60 mm	ohne Abb.
90 665 01	Peters	ohne Kolben	



Bezeichnung 4960N

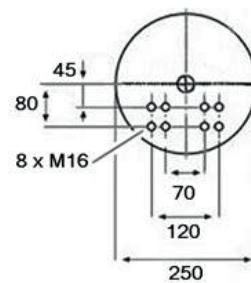
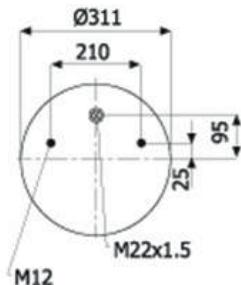
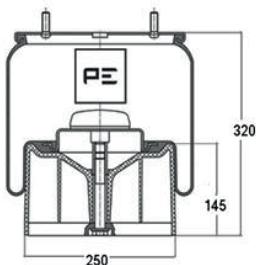
90 623 00	BPW	mit Kunststoffkolben, Stehbolzen mittig, Luftanschluss integriert Versatzmaß 0/20/60 mm	ohne Abb.
90 614 01	Peters	ohne Kolben	



Bezeichnung 881MB

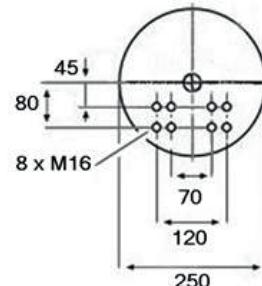
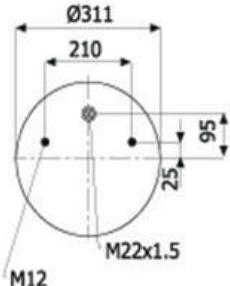
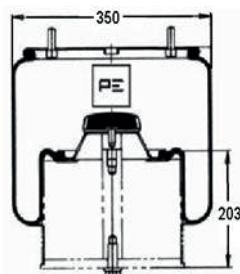
90 661 01	Peters	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 661 00	BPW	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 642 00	BPW	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 0/55 mm ohne Abb.
90 620 01	Peters	ohne Kolben	

Luftfederbälge für BPW Aggregate



Bezeichnung 4881N

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung	
90 656 01	Peters	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 656 00	BPW	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 639 00	BPW	mit Kunststoffkolben	Versatzmaß 0/55 mm ohne Abb.
90 640 01	Peters	ohne Kolben	



Bezeichnung 942MB

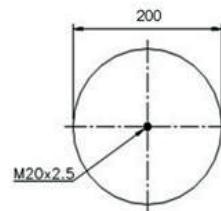
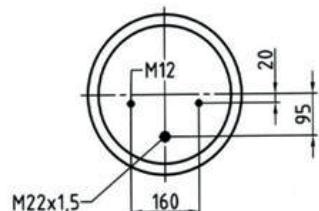
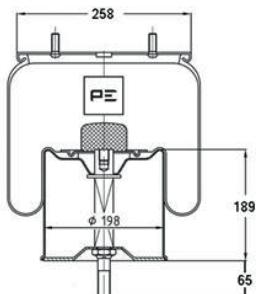
90 670 01	Peters	mit Stahlkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 670 00	BPW	mit Stahlkolben	Versatzmaß 45/80 mm
90 610 01	Peters	ohne Kolben	

Zubehör für BPW Luftfederbälge



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Bezeichnung
90 900 01	02 5070 95 00	Sicherungsschraube 16 x 65 mm
90 900 02	02 5070 96 00	Sicherungsschraube 16 x 75 mm
90 900 03	02 5273 33 80	Sicherungsmutter M12

Luftfederbälge für Gigant/SMB Aggregate

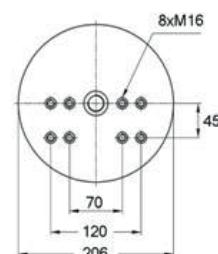
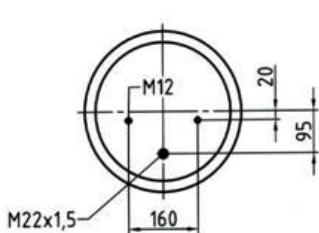
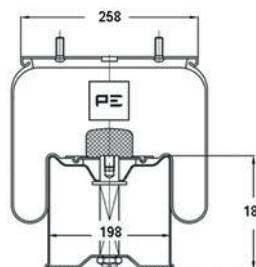


Bezeichnung 724N

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung	
90 810 01	Peters	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M20 mittig Stehbolzenabstand oben 160 mm
90 810 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M20 mittig Stehbolzenabstand oben 160 mm
90 812 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M16 mittig Stehbolzenabstand oben 150 mm ohne Abb.

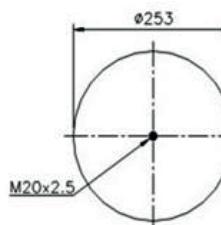
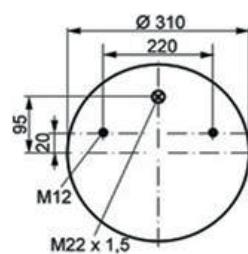
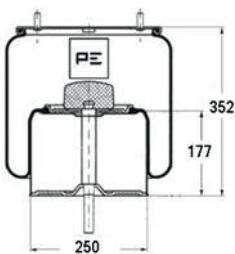
Bezeichnung 3042S

90 813 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M16 mittig Stehbolzenabstand oben 157,5 mm ohne Abb.
-----------	--------	-----------------	---



Bezeichnung 724N

90 811 01	Peters	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit 2 Schrauben
90 811 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit 2 Schrauben



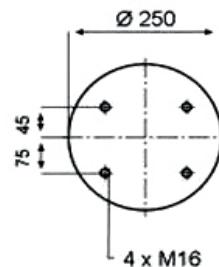
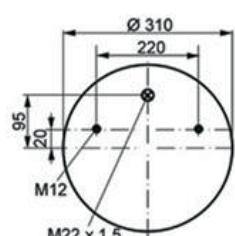
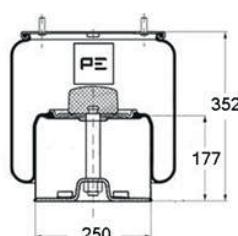
Bezeichnung 725N

90 800 01	Peters	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M20 mittig
90 800 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M20 mittig

Bezeichnung 726N

90 805 00	Gigant	mit Stahlkolben	untere Befestigung mit Bolzen M20 mittig Luftfederbalg und Kolben verlängert ohne Abb.
-----------	--------	-----------------	---

Luftfederbälge für Gigant/SMB Aggregate



Bezeichnung 725N

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung
90 825 01	Peters	mit Stahlkolben untere Befestigung mit 2 Schrauben
90 825 00	Gigant	

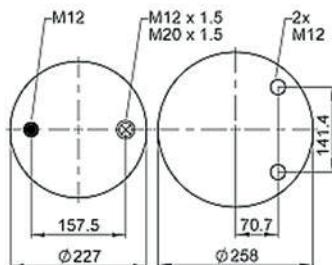
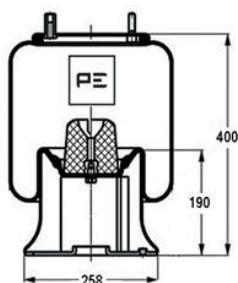
Bezeichnung 726N

90 806 00	Gigant	mit Stahlkolben untere Befestigung mit 2 Schrauben Luftfederbalg und Kolben verlängert	ohne Abb.
-----------	--------	--	-----------

Zubehör für Gigant Luftfederbälge



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Bezeichnung
90 900 10	10500001	Sicherungsschraube
980 20	10500139	Sicherungsmutter M20
980 16	10500135	Sicherungsmutter M16



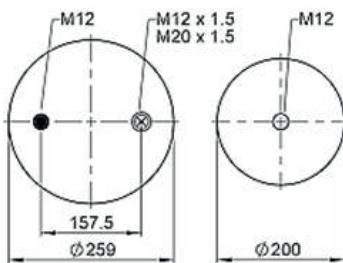
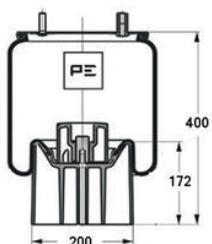
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 410 01	M001782	mit Stahlkolben

Zubehör

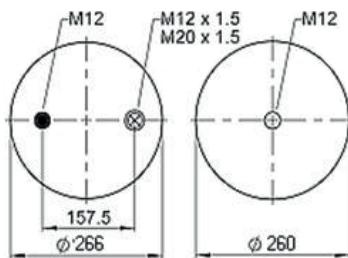
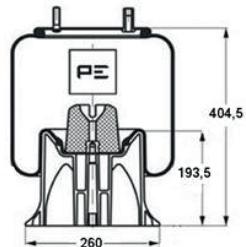


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 900 11	M050481	M12 x 1,75 x 30/M12 x 1,75 x 60 für Befestigung auf Metallplatte
90 900 12	M050503	M12 x 1,75 x 50 für Befestigung direkt auf dem Lenker

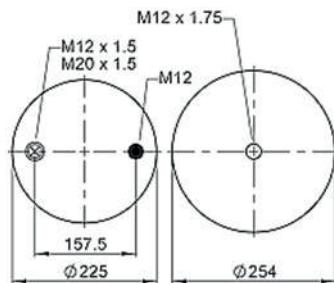
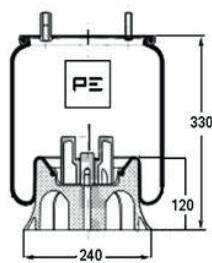
Luftfederbälge für SMB Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 406 01	M060924	mit Kunststoffkolben



90 407 01	M001774	mit Kunststoffkolben
-----------	---------	----------------------



90 412 01	M078580	mit Kunststoffkolben
-----------	---------	----------------------

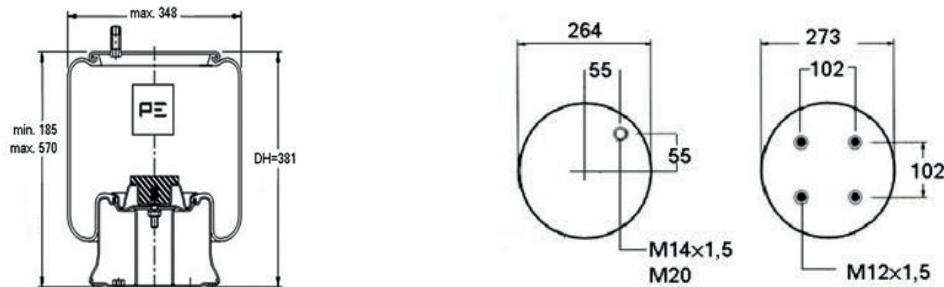
Befestigung für SMB Luftfederbälge

für Luftfederbälge mit mittiger Befestigung

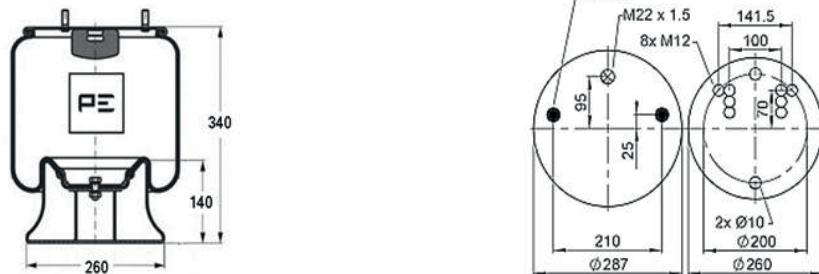


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessung
931 12 100	M910017-01	M12 x 1,75 x 100
931 12 150	M050449	M12 x 1,75 x 150
931 12 170	M051224	M12 x 1,75 x 170
931 12 195	M050465	M12 x 1,75 x 195
931 12 240	M050457	M12 x 1,75 x 240
125 13		13 x 24 x 2,5

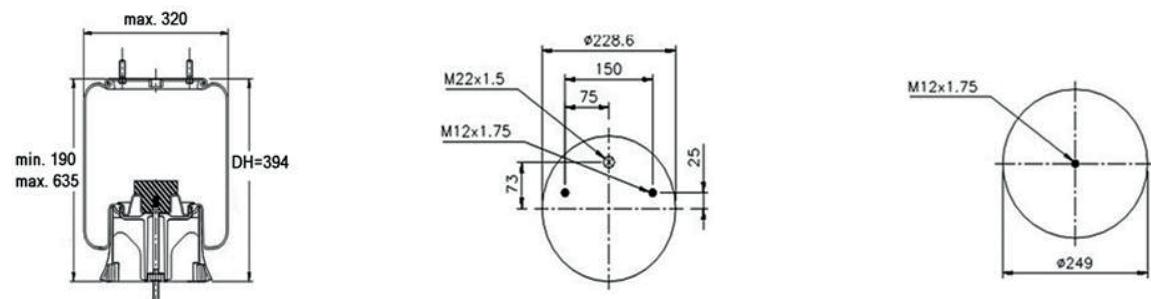
Luftfederbälge für Mercedes Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 475 01	946 328 04 01	mit Stahlkolben	Luftfederung HT250

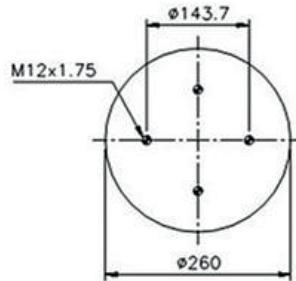
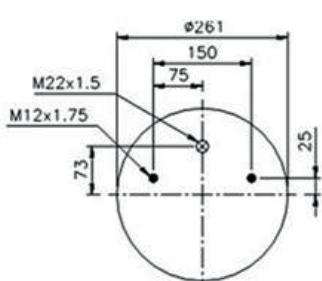
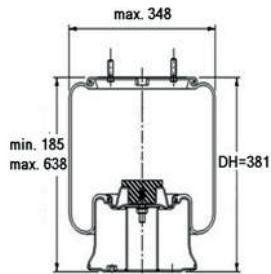


90 514 01	946 328 19 01	mit Stahlkolben	Baureihe TE/TZ Ø360 Kurzhub
-----------	---------------	-----------------	-----------------------------

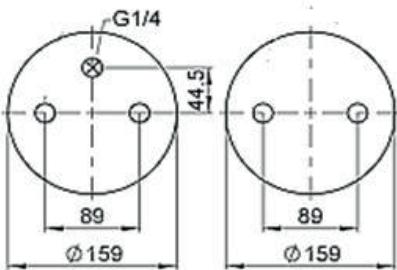
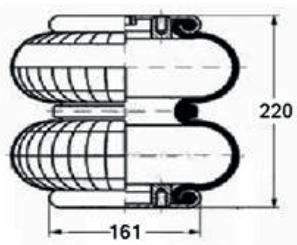


90 518 02	946 328 12 01	mit Stahlkolben	Luftfederung HDB 250
-----------	---------------	-----------------	----------------------

Luftfederbälge für Mercedes Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 517 02	946 328 08 01	mit Stahlkolben	HT250/HDB Langhub



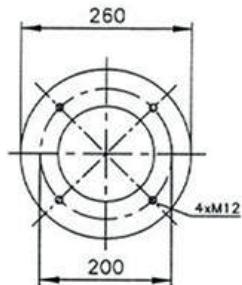
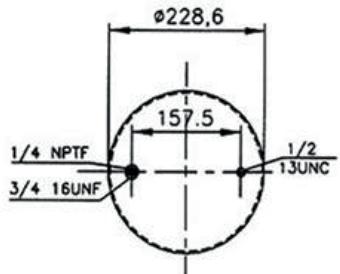
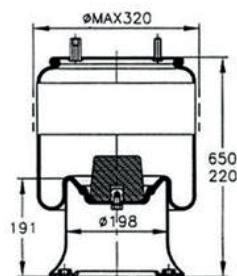
90 519 02	946 328 16 01	Liftbalg Gewindelöcher M10
90 521 02	946 328 24 01	Liftbalg Gewindelöcher M8

Zubehör

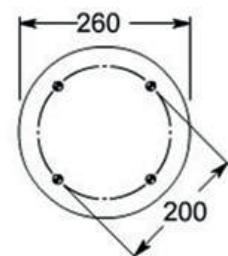
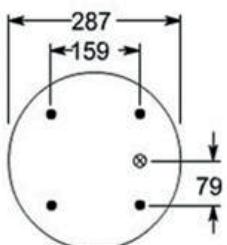
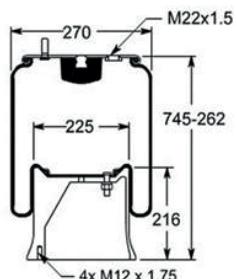


Best.-Nr.	Ausführung
933 10 20	Sechskantschraube 10 x 20 mm

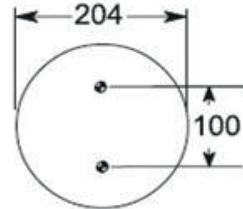
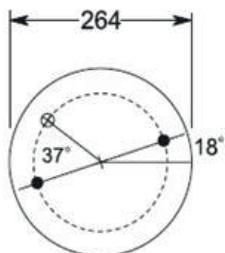
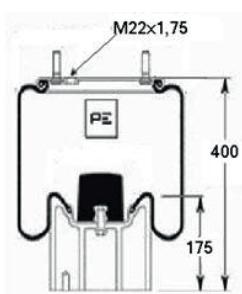
Luftfederbälge für Meritor (ROR) Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 417 02	21215891	mit Stahlkolben	-

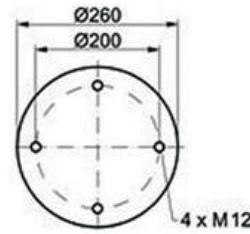
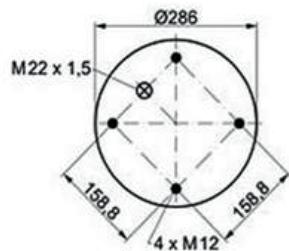
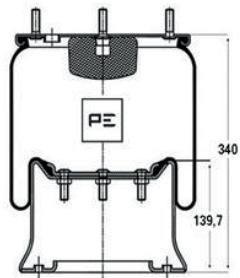


90 465 02	21221349	mit Stahlkolben	-
-----------	----------	-----------------	---



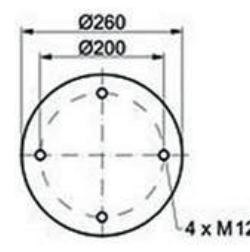
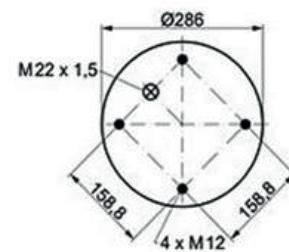
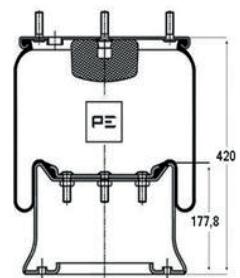
90 419 01	21229214	mit Kunststoffkolben	für Kögelachse
-----------	----------	----------------------	----------------

Luftfederbälge für SAF Aggregate



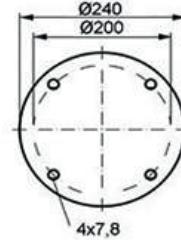
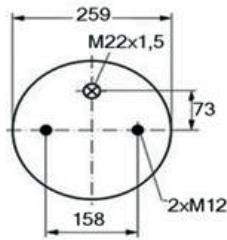
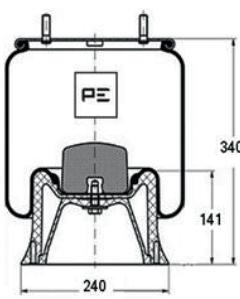
Bezeichnung SAF 2918

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung
90 700 01	Peters	mit Stahlkolben
90 700 00	SAF	mit Stahlkolben



Bezeichnung SAF 2923

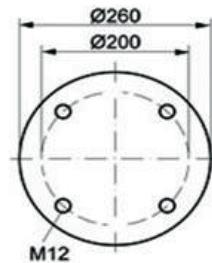
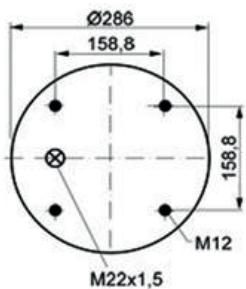
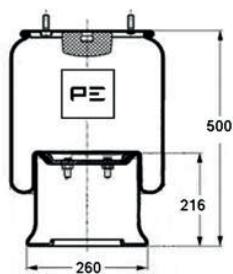
90 705 01	Peters	mit Stahlkolben
90 705 00	SAF	mit Stahlkolben



Bezeichnung SAF 2618

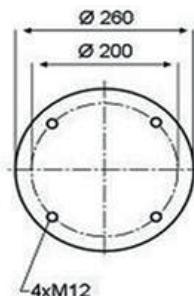
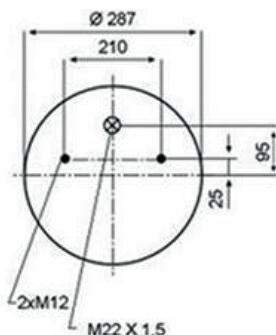
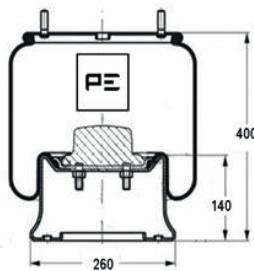
90 701 01	Peters	mit Kunststoffkolben
90 701 00	SAF	mit Kunststoffkolben

Luftfederbälge für SAF Aggregate



Bezeichnung SAF 2926

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung
90 702 01	Peters	mit Stahlkolben
90 702 00	SAF	mit Stahlkolben



Bezeichnung SAF 2918V

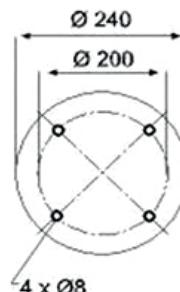
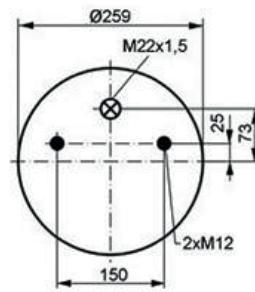
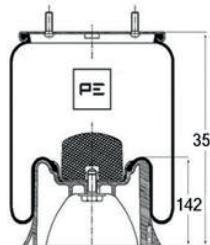
90 725 01	Peters	mit Stahlkolben 140 mm hoch
90 725 00	SAF	mit Stahlkolben 140 mm hoch

Bezeichnung SAF 2922V

90 707 00	SAF	mit Stahlkolben 180 mm hoch	ohne Abb.
-----------	-----	-----------------------------	-----------

Bezeichnung SAF 2919V

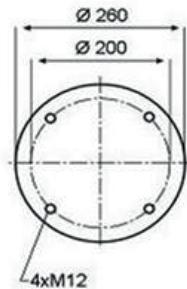
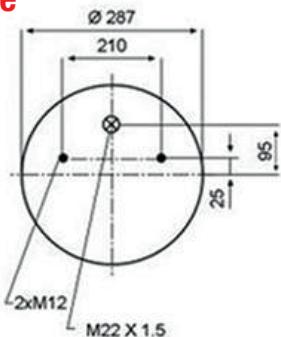
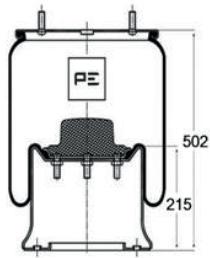
90 712 00	SAF	mit Kunststoffkolben 140 mm hoch	ohne Abb.
-----------	-----	----------------------------------	-----------



Bezeichnung SAF 2618V

90 735 01	Peters	mit Kunststoffkolben
90 735 00	SAF	mit Kunststoffkolben

Luftfederbälge für SAF Aggregate

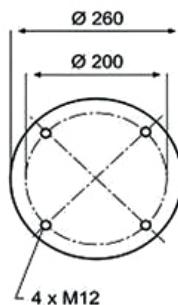
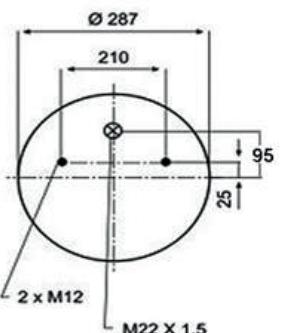
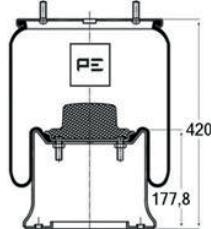


Bezeichnung SAF 2626V

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung
90 762 01	Peters	mit Stahlkolben
90 762 00	SAF	mit Stahlkolben

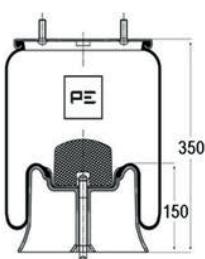
Bezeichnung SAF 2927V

90 714 00	SAF	mit Kunststoffkolben	ohne Abb.
-----------	-----	----------------------	-----------

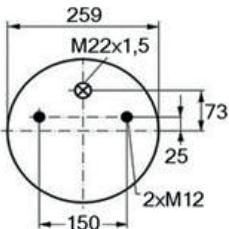


Bezeichnung SAF 2923V

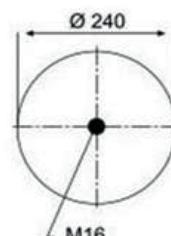
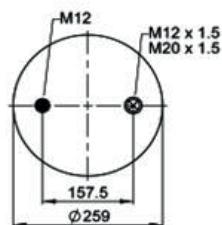
90 745 01	Peters	mit Stahlkolben
90 745 00	SAF	mit Stahlkolben



A



B



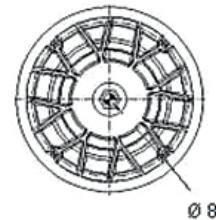
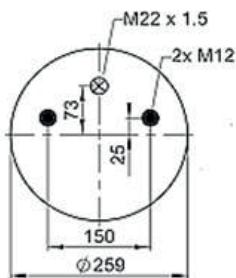
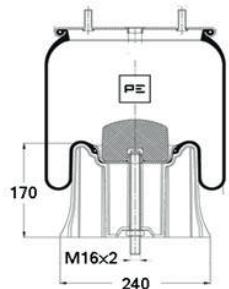
Bezeichnung SAF 2619V

90 765 01	Peters	mit Kunststoffkolben	A) 2 Stehbolzen versetzt
90 765 00	SAF	mit Kunststoffkolben	A) 2 Stehbolzen versetzt

Bezeichnung SAF 2619IL

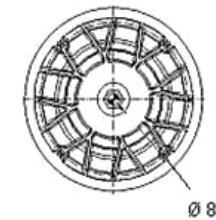
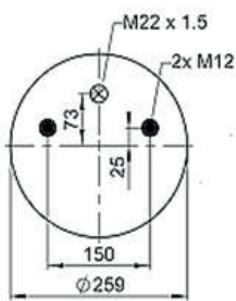
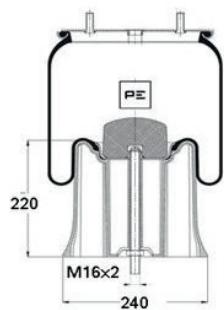
90 713 00	SAF	mit Kunststoffkolben	B) 2 Stehbolzen mittig, Luftanschluss integriert ohne Abb.
-----------	-----	----------------------	--

Luftfederbälge für SAF Aggregate



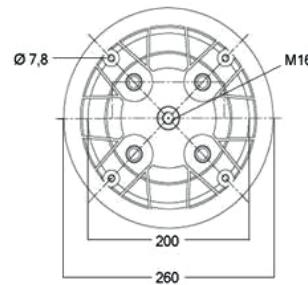
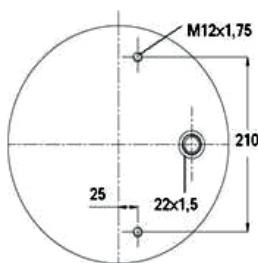
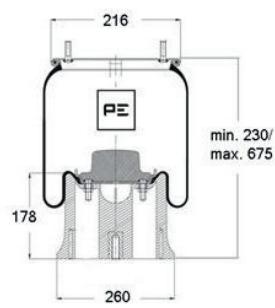
Bezeichnung SAF 2621V

Best.-Nr.	Hersteller	Ausführung
90 708 01	Peters	mit Kunststoffkolben Ausführung Krone
90 708 00	SAF	mit Kunststoffkolben Ausführung Krone



Bezeichnung SAF 2626V

90 709 01	Peters	mit Kunststoffkolben Ausführung Kögel
90 709 00	SAF	mit Kunststoffkolben Ausführung Kögel



Bezeichnung SAF 2924V

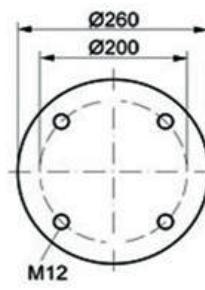
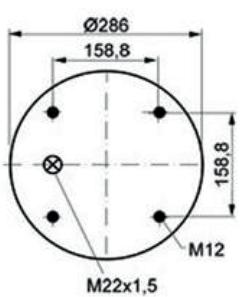
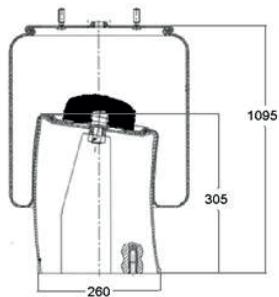
90 711 01	Peters	mit Kunststoffkolben
90 711 00	SAF	mit Kunststoffkolben

Luftfederbälge für SAF Aggregate

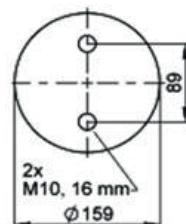
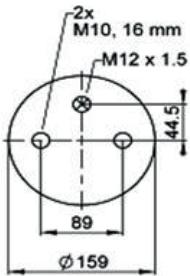
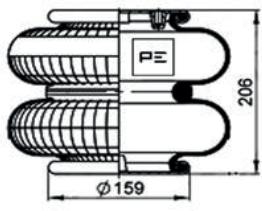
Zubehör SAF Luftfederbälge



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 900 21	3 044 1032 00	Befestigungssatz für Bälge mit 4-Loch Stahlkolben 90 700 01/90 705 01/90 702 01/90 725 01/ 90 707 00/90 762 01/90 745 01
90 900 22	3 044 1034 00	Befestigungssatz für Bälge mit 4-Loch Kunststoffkolben 90 701 01/90 717 00/90 712 00/90 735 01/90 714 00/ 90 765 01/90 713 00/90 708 01/90 709 01
933 16 40	4 343 1036 88	Schraube 16 x 40 für Bälge mit mittiger Befestigung 90 711 01
127 16	4 141 0006 00	Federring A16



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 755 00	3 228 0048 00	rechts mit Kunststoffkolben
90 760 00	3 228 0049 00	links mit Kunststoffkolben
90 717 02	4 284 3004 00	ohne Kolben



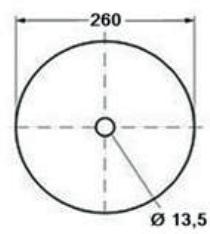
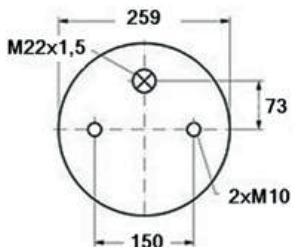
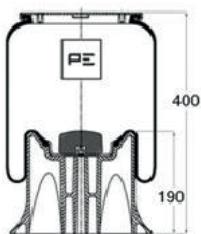
90 780 01	4 229 1004 00	Balg für Liftachse	
90 785 00	4 229 1005 00	Balg für Liftachse verstärkt	ohne Abb.

Zubehör

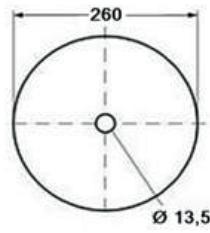
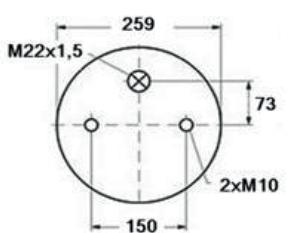
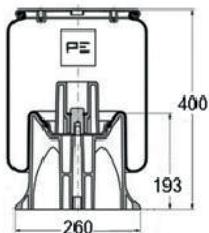


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
933 10 25	4 343 1006 88	Sechskantschraube 10 x 25

Luftfederbälge für Schmitz Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 413 01	751065	mit Kunststoffkolben

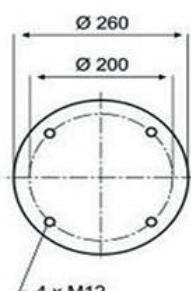
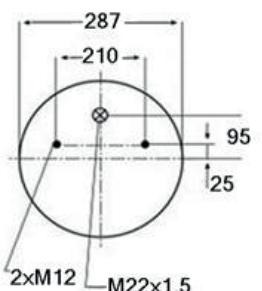
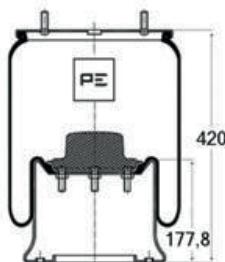


90 423 01	750999	mit Kunststoffkolben
-----------	--------	----------------------

Zubehör



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 900 31	015153	Gewindestift
90 900 34	015154	Sicherungsmutter M12
931 12 190	014866	Schraube 12 x 190



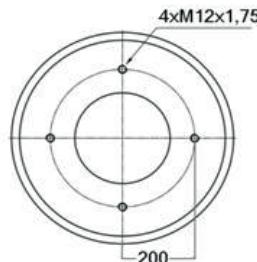
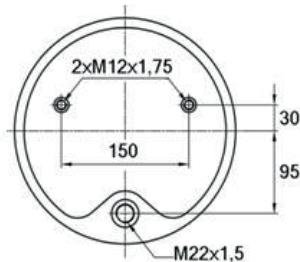
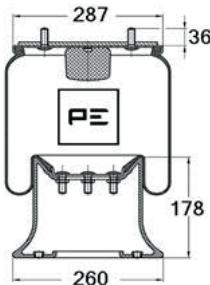
90 351 01	015323	mit Stahlkolben
-----------	--------	-----------------

Zubehör



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
933 12 60	016019	Sechskantschraube 12 x 60
933 12 35	015320	Sechskantschraube 12 x 35
125 13	016214	Scheibe 13

Luftfederbälge für Schmitz Aggregate

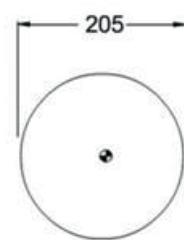
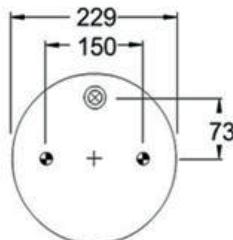
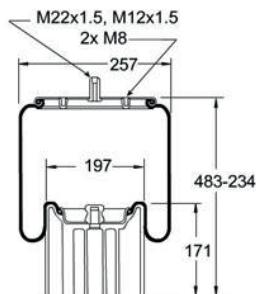


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 411 01	017685	mit Stahlkolben

Zubehör



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
933 12 45	017131	Sechskantschraube M12 x 45
125 13	016214	Scheibe



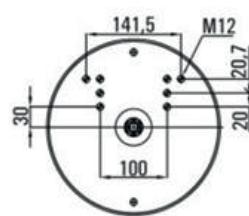
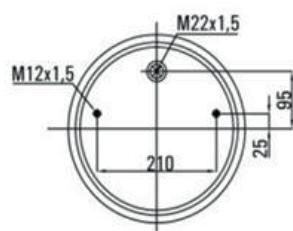
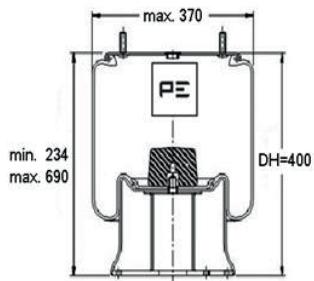
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 424 01	016512 US6318F	mit Kunststoffkolben	Schmitz Weweler

Zubehör

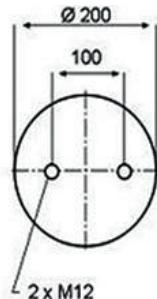
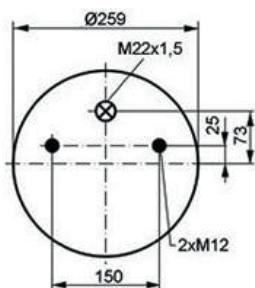
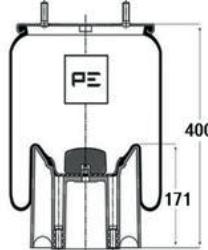


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 900 32	017398	Gewindestange
125 13	016214	Scheibe 13 x 24 x 2,5
980 12	015154	Sicherungsmutter
90 900 33	016513	Sechskantschraube M8 x 20

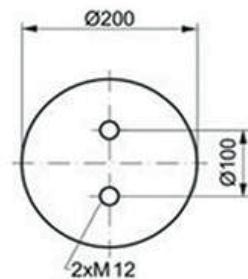
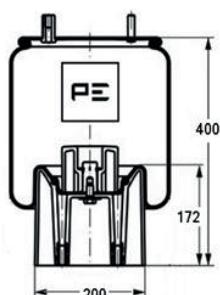
Luftfederbälge für verschiedene Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 515 01	017924 946 328 15 01	mit Stahlkolben	Schmitz Mercedes TE/TZ 360 Normalhub

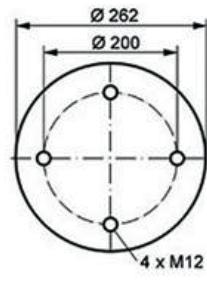
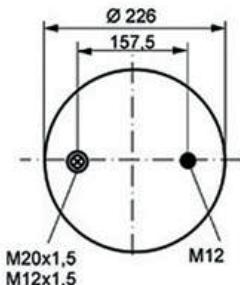
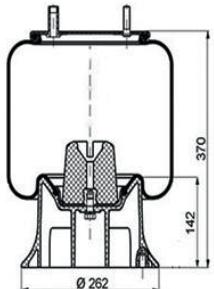


90 488 01	946 328 14 01 21221307	mit Kunststoffkolben	Mercedes TE/TZ 300 Meritor
-----------	---------------------------	----------------------	-------------------------------

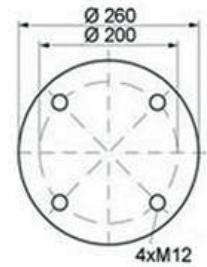
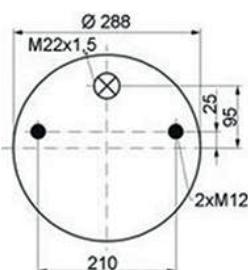
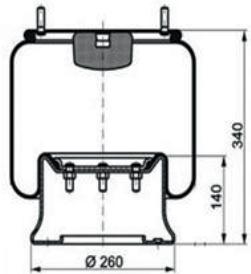


90 425 01	21222442	mit Kunststoffkolben	Meritor, Weweler
-----------	----------	----------------------	------------------

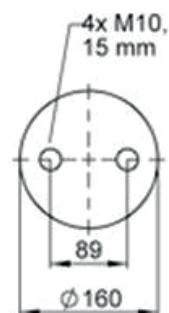
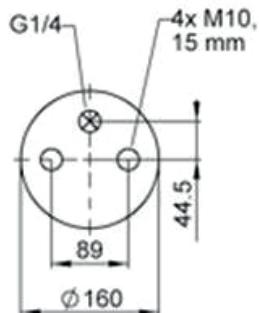
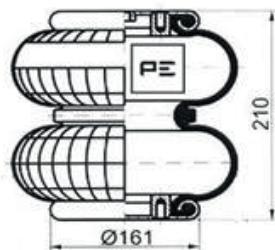
Luftfederbälge für verschiedene Aggregate



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 414 02	21215761	mit Kunststoffkolben	Meritor
90 415 01	M001472	mit Stahlkolben	SMB



90 901 02	US07337PST2	mit Stahlkolben	Weweler
-----------	-------------	-----------------	---------



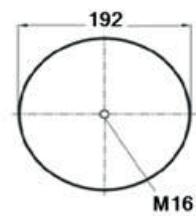
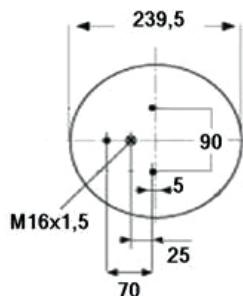
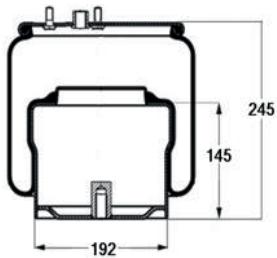
90 516 01	016793	Balg für Achslift	Schmitz, Mercedes, Weweler
-----------	--------	-------------------	----------------------------

Zubehör

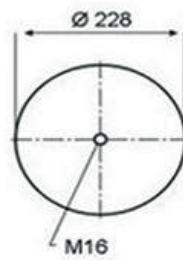
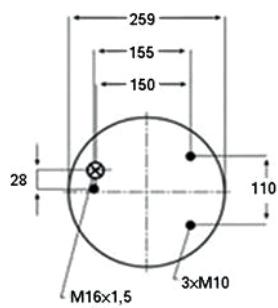
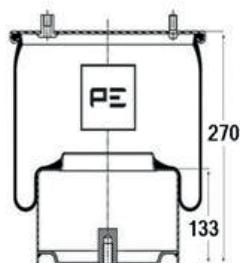


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
933 10 25	014868	Sechskantschraube 10 x 25

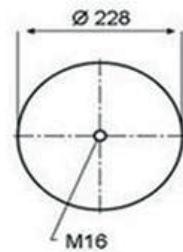
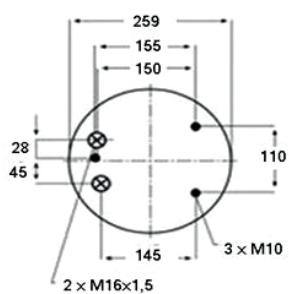
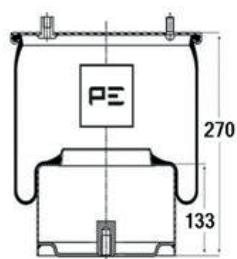
Luftfederbälge DAF XF95/XF105



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 372 01	1698434	mit Stahlkolben	Vorderachse
90 371 01	1276846	ohne Kolben	

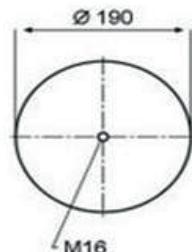
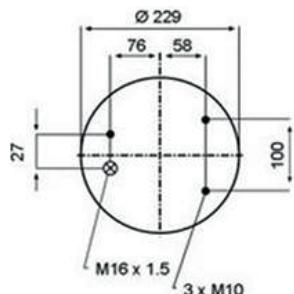
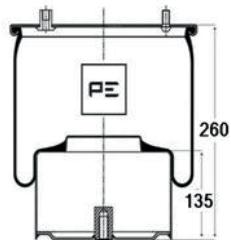


90 374 01	1697678	mit Stahlkolben	Hinterachse
90 373 01	067504	ohne Kolben	



90 378 01	388167	mit Stahlkolben/2 Luftanschlüsse	Hinterachse
90 377 01	513982	ohne Kolben/2 Luftanschlüsse	

Luftfederbälge DAF XF95/XF105



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 257 01	1697684	mit Stahlkolben	Nachlaufachse
90 385 01	513983	ohne Kolben	

Luftfederbälge Iveco Stralis

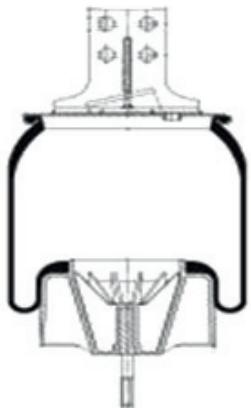
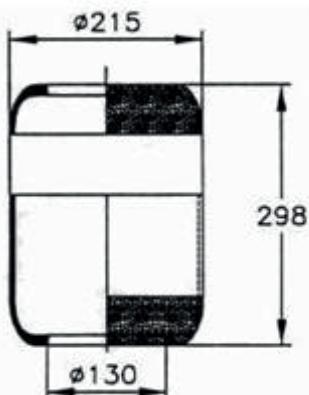


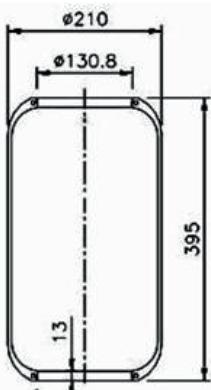
Abbildung
nur beispielhaft

90 559 01	41270462	kpl. mit Kolben	Vorderachse links
90 560 01	41270463	kpl. mit Kolben	Vorderachse rechts
90 561 01	41270465	kpl. mit Kolben	Hinterachse links
90 562 01	41270466	kpl. mit Kolben	Hinterachse rechts

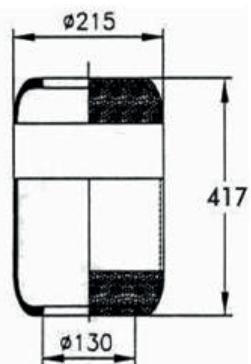


90 555 02	1S270-19	Luftfederbalg ohne Metallteile
-----------	----------	--------------------------------

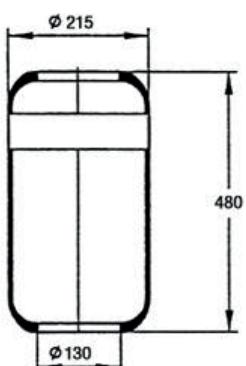
Luftfederbälge Iveco Stralis



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
90 556 01	1S270-23	Luftfederbalg ohne Metallteile

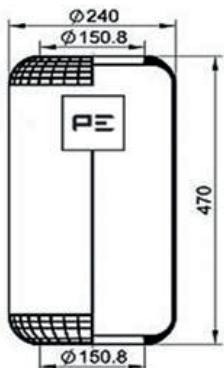


90 557 02	1S270-25	Luftfederbalg ohne Metallteile
-----------	----------	--------------------------------

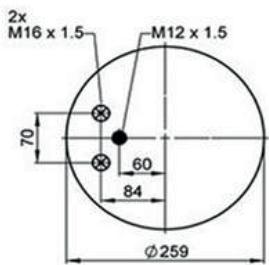
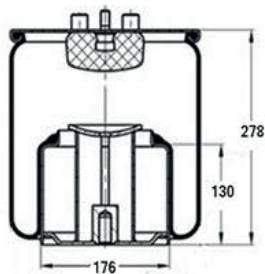


90 558 02	1S270-27	Luftfederbalg ohne Metallteile
-----------	----------	--------------------------------

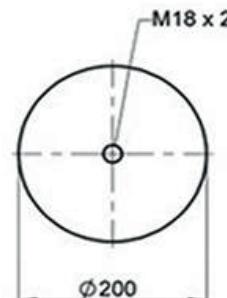
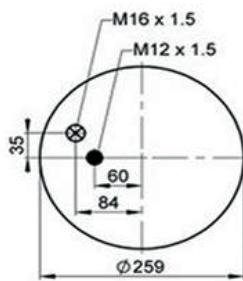
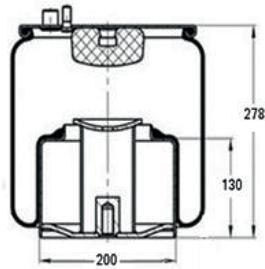
Luftfederbälge MAN TGA/TGS/TGX



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 359 01	81 43601 0163	Luftfederbalg ohne Metallteile	Vorderachse

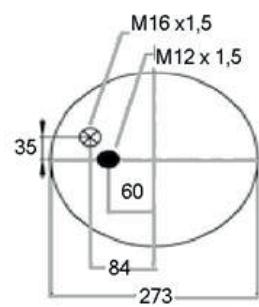
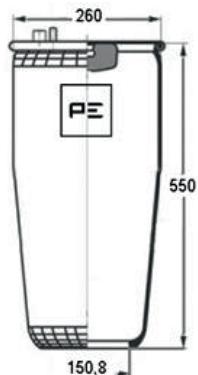


90 356 02	81 43600 6036	mit Stahlkolben	Hinterachse
90 352 01	81 43601 0151	ohne Kolben	

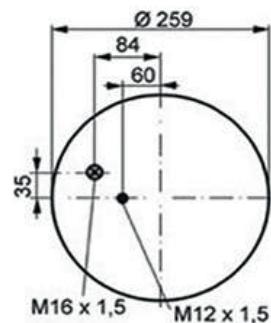
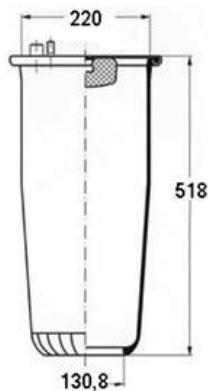


90 362 01	81 43600 6035	mit Stahlkolben	Hinterachse
90 361 01	81 43601 0152	ohne Kolben	

Luftfederbälge MAN TGA/TGS/TGX

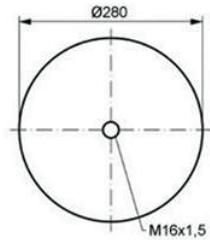
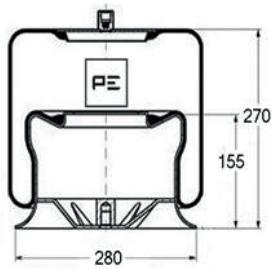


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 357 02	81 43600 6039	mit Stahlkolben	Nachlaufachse Tragbalg ohne Abb.
90 355 01	81 43601 0155	ohne Kolben	

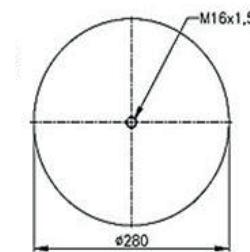
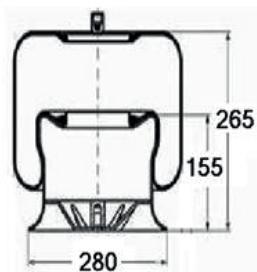


90 360 02	81 43600 6037	mit Stahlkolben	Liftbalg	ohne Abb.
90 353 02	81 43601 0153	ohne Kolben		

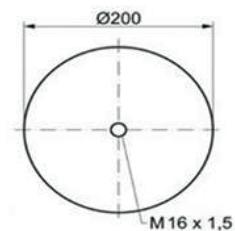
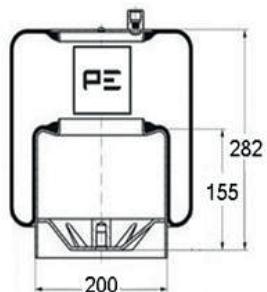
Luftfederbälge Mercedes Actros/Atego/Axor



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 342 01	942 320 43 21	mit Stahlkolben Luftanschluss Voss 232	Vorderachse

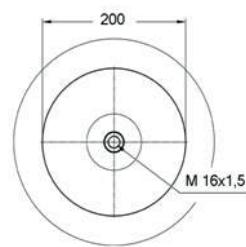
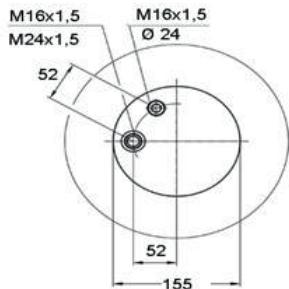
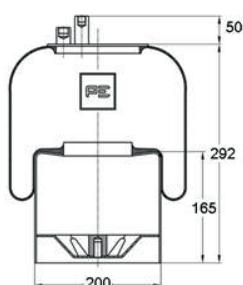


90 343 02	945 320 00 17	mit Stahlkolben Luftanschluss Voss 232	Vorderachse
-----------	---------------	---	-------------

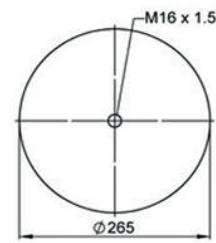
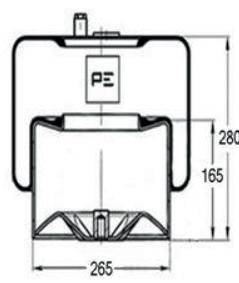


90 332 01	942 320 49 21	mit Stahlkolben Luftanschluss Voss 232	Hinterachse
-----------	---------------	---	-------------

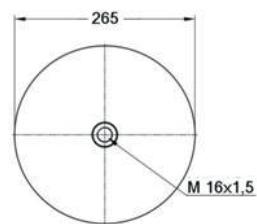
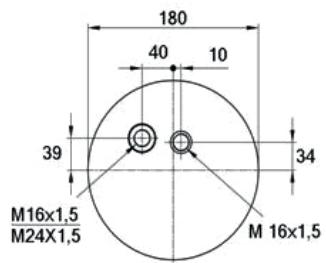
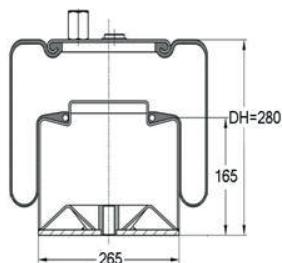
Luftfederbälge Mercedes Actros/Atego/Axor



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 333 01	942 320 50 21	mit Stahlkolben 2 Luftanschlüsse Voss 232	Hinterachse

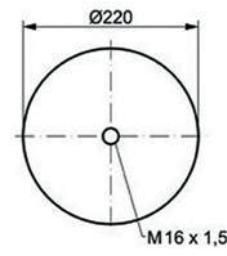
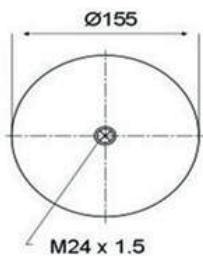
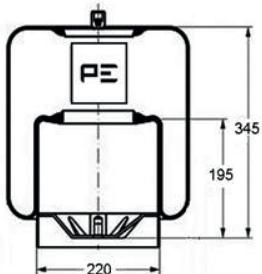


90 326 01	942 320 68 21	mit Stahlkolben Luftanschluss Voss 232	Hinterachse
------------------	---------------	---	-------------

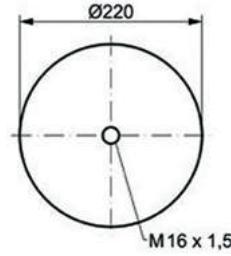
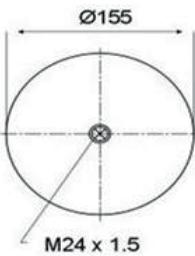
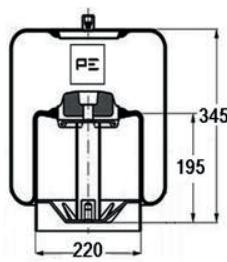


90 324 02	942 320 69 21	mit Stahlkolben 2 Luftanschlüsse Voss 232	Hinterachse
------------------	---------------	--	-------------

Luftfederbälge Mercedes Actros/Atego/Axor

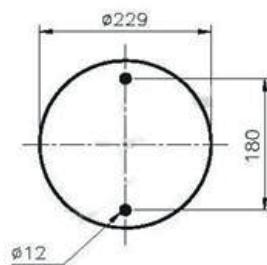
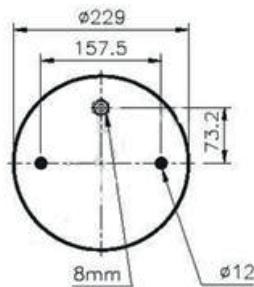
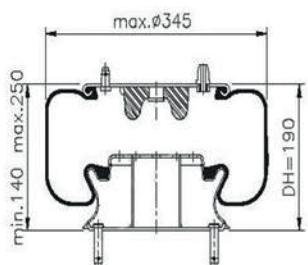


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 344 01	942 320 38 21	mit Stahlkolben ohne Buffer Luftanschluss Voss 232	Nachlaufachse

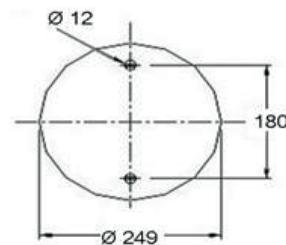
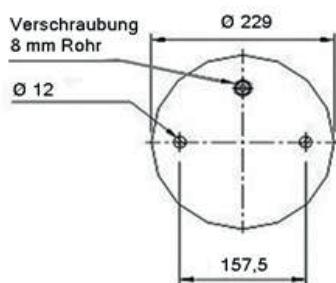
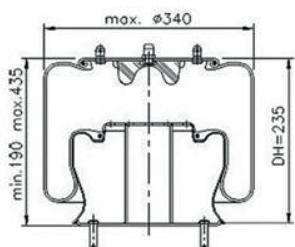


90 312 01	942 320 36 21	mit Stahlkolben und Buffer Luftanschluss Voss 232	Nachlaufachse
------------------	---------------	--	---------------

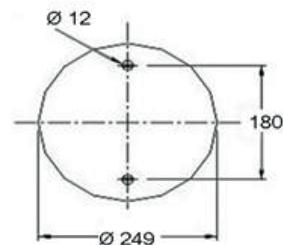
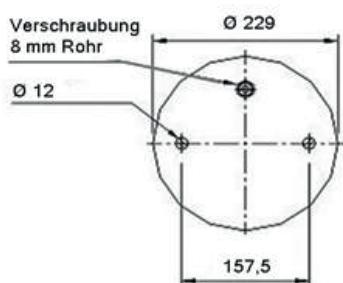
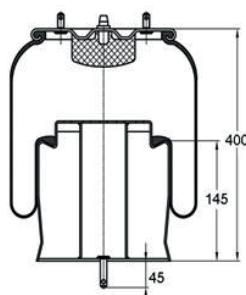
Luftfederbälge Scania 4 und G/P/R/T



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 391 01	1386198	mit Stahlkolben	Vorderachse

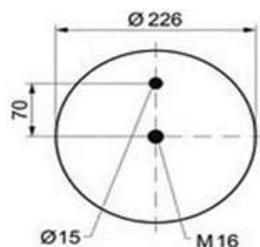
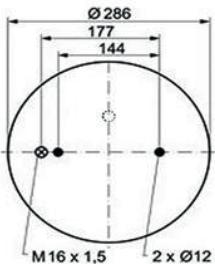
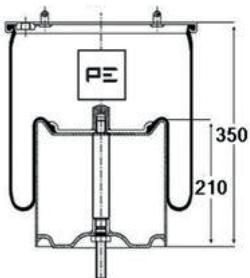


90 392 01	1386199	mit Stahlkolben	Vorderachse
-----------	---------	-----------------	-------------

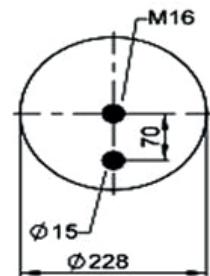
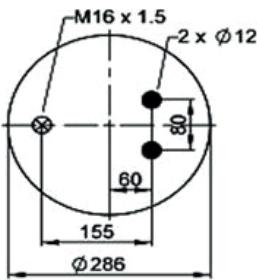
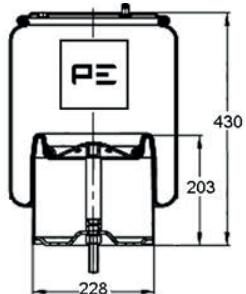


90 393 01	1386200	mit Stahlkolben	Vorderachse
-----------	---------	-----------------	-------------

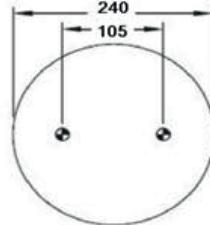
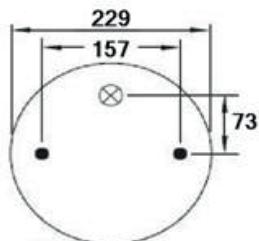
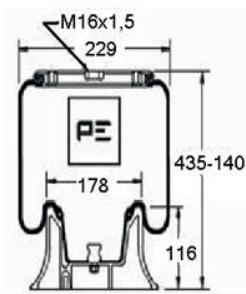
Luftfederbälge Scania 4 und G/P/R/T



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 349 01	1440294	mit Stahlkolben	Hinterachse

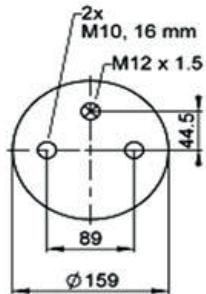
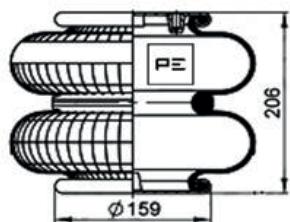


90 395 01	1903608	mit Stahlkolben	Hinterachse
-----------	---------	-----------------	-------------



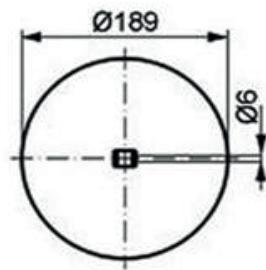
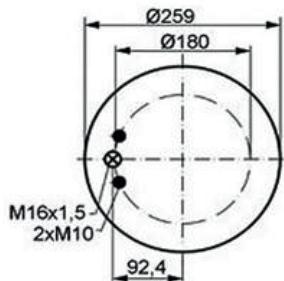
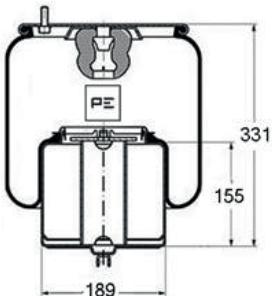
90 394 01	1865759	mit Kunststoffkolben	Nachlaufachse
-----------	---------	----------------------	---------------

Luftfederbälge Scania 4 und G/P/R/T

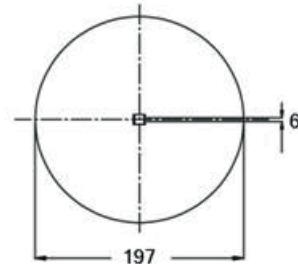
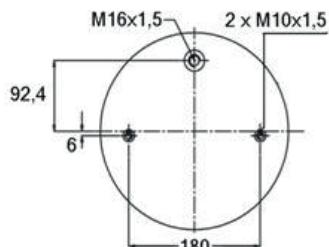
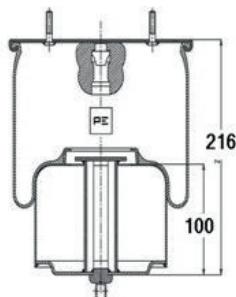


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 780 01	1387283	Zweifaltenbalg	Liftachse

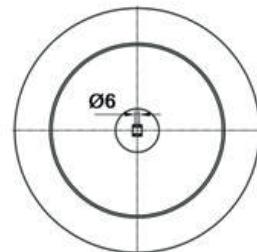
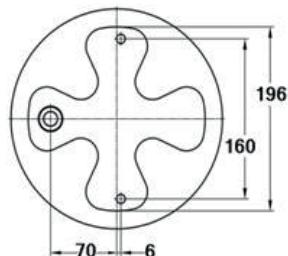
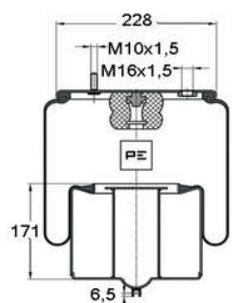
Luftfederbälge Volvo FH



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 440 01	20554759	mit Stahlkolben	Vorderachse

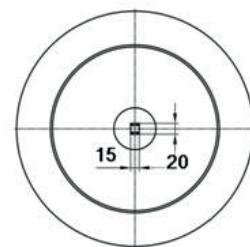
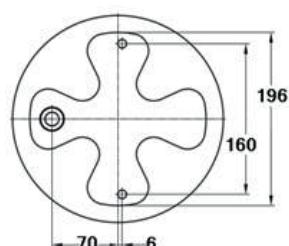
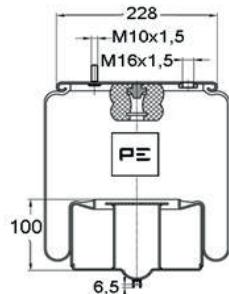


90 441 01	20554761	mit Stahlkolben	Vorderachse
-----------	----------	-----------------	-------------

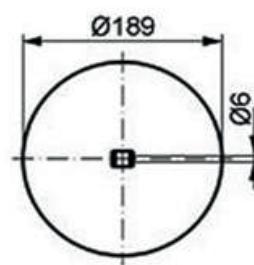
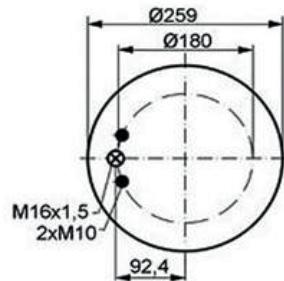
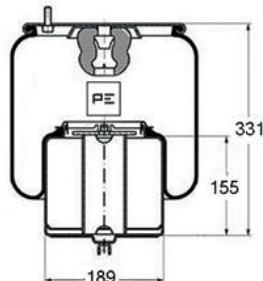


90 442 01	20554760	mit Stahlkolben	Vorderachse
-----------	----------	-----------------	-------------

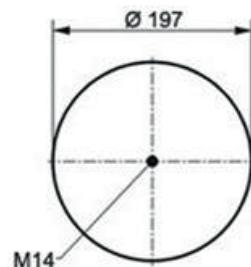
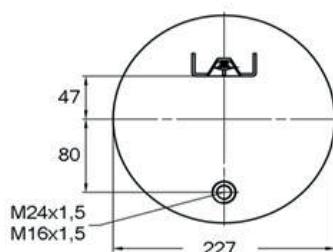
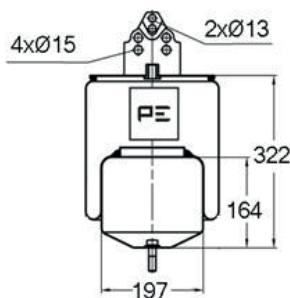
Luftfederbälge Volvo FH



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 443 01	20554762	mit Stahlkolben	Vorderachse

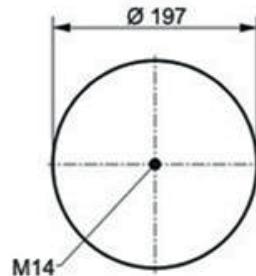
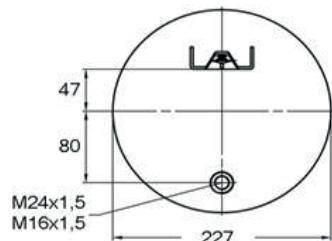
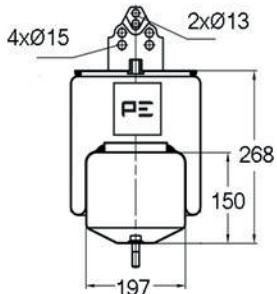


90 444 01	20554755	mit Stahlkolben	Hinterachse
-----------	----------	-----------------	-------------

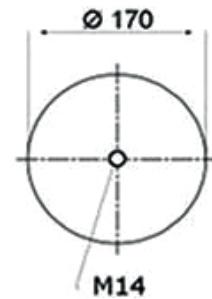
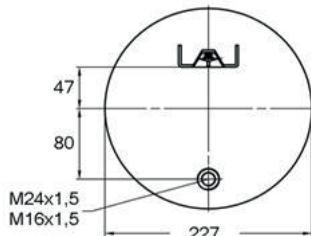
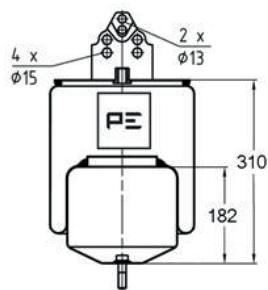


90 446 01	20582206	mit Stahlkolben	Hinterachse
-----------	----------	-----------------	-------------

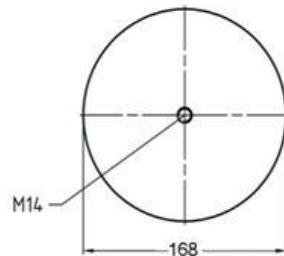
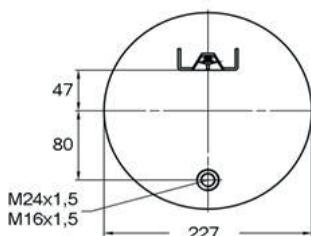
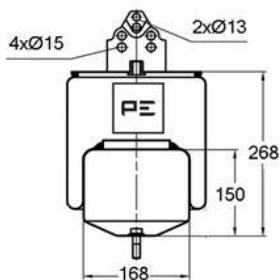
Luftfederbälge Volvo FH



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Verwendung
90 447 01	20582209	mit Stahlkolben	Hinterachse



90 449 01	20582215	mit Stahlkolben	Hinterachse
-----------	----------	-----------------	-------------



90 551 01	20582214	mit Stahlkolben	Hinterachse
-----------	----------	-----------------	-------------



Druckluft-Verschraubungen für Luftfederbälge Einschraub-Verschraubungen gerade

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
222EB027	893 800 022 0	Einschraub-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 6 mm
222EB011	893 800 224 0	Einschraub-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 8 mm
222EB008	893 800 109 0	Einschraub-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 10 mm
222EB006	893 800 964 0	Einschraub-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 12 mm
222EB009	893 800 033 0	Einschraub-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 15 mm
222EB146 893 800 924 0		Einschraub-Verschraubung 18 x 1,5 für Rohr 8 mm Einschraub-Verschraubung 18 x 1,5 für Rohr 10 mm Einschraub-Verschraubung 18 x 1,5 für Rohr 12 mm
222EB021	893 809 010 0	Einschraub-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 6 mm
222EB002	893 809 020 0	Einschraub-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 8 mm
222EB145	893 801 994 0	Einschraub-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 10 mm
222EB004	893 800 974 0	Einschraub-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 12 mm
222EB012	893 800 364 0	Einschraub-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 15 mm
222EB020	893 800 064 0	Einschraub-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 6 mm
222EB022	893 800 244 0	Einschraub-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 8 mm
222EB030	893 800 073 0	Einschraub-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 10 mm
222EB018		Einschraub-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 12 mm
222EB007	893 800 014 0	Einschraub-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 6 mm
222EB001	839 800 234 0	Einschraub-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 8 mm
222EB036	893 800 044 0	Einschraub-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 10 mm
222EB071	893 800 984 0	Einschraub-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 12 mm
893 800 054 0		Einschraub-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 15 mm
222EB015	893 800 370 0	Einschraub-Verschraubung 1/4" für Rohr 6 mm
222EB040	893 800 354 0	Einschraub-Verschraubung 1/4" für Rohr 8 mm Einschraub-Verschraubung 1/4" für Rohr 10 mm Einschraub-Verschraubung 1/4" für Rohr 12 mm



Druckluft-Verschraubungen für Luftfederbälge Einschraub-Winkel-Verschraubungen

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
225EB004	893 830 770 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 8 mm
225EB017	893 830 441 2	Einschraub-Winkel-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 10 mm
225EB005	893 830 204 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 12 mm
225EB014	893 830 042 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 22 x 1,5 für Rohr 15 mm
225EB009		Einschraub-Winkel-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 6 mm
225EB001		Einschraub-Winkel-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 8 mm
225EB002	893 830 471 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 10 mm
225EB003	893 830 214 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 12 mm
225EB018	893 830 750 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 16 x 1,5 für Rohr 15 mm
225EB008		Einschraub-Winkel-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 6 mm
225EB013	893 830 114 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 8 mm
225EB007	893 830 034 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 14 x 1,5 für Rohr 10 mm
225EB012	893 830 014 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 6 mm
225EB010	893 830 104 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 8 mm
225EB015	893 830 024 0	Einschraub-Winkel-Verschraubung 12 x 1,5 für Rohr 10 mm
229EB012		Einschraub-Winkel-Verschraubung 1/4" für Rohr 6 mm
229EB003		Einschraub-Winkel-Verschraubung 1/4" für Rohr 8 mm
291EB258		Einschraub-Winkel-Verschraubung 1/4" für Rohr 10 mm
291EB261		Einschraub-Winkel-Verschraubung 1/4" für Rohr 12 mm



Einschraub-Winkel-Verschraubungen (1 x Schott - 1 x Innengewinde)

204EB041	893 890 063 0	16 x 1,5/16 x 1,5 innen
204EB043		22 x 1,5/22 x 1,5 innen
204EB042		22 x 1,5/16 x 1,5 innen



Druckringe aus Messing

214VU027	893 030 040 4	für M22 x 1,5
214EB026		für M20 x 1,5
214VU025	893 030 110 4	für M18 x 1,5
214VU024	893 030 170 4	für M16 x 1,5
214VU023	893 030 080 4	für M14 x 1,5
214VU022	893 830 070 4	für M12 x 1,5

Druckluft-Verschraubungen für Luftfederbälge

O-Ringe



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
214VU007	897 780 400 4	für M22 x 1,5
214EB006		für M20 x 1,5
214VU005		für M18 x 1,5
214VU004	897 770 250 4	für M16 x 1,5
214VU003	897 770 070 4	für M14 x 1,5
214VU002	897 071 110 4	für M12 x 1,5



Gegenmutter

215EB201	893 500 004 4	M12 x 1,5
215EB202	893 500 005 4	M14 x 1,5
215EB204	893 500 006 4	M16 x 1,5
215EB208	893 500 007 4	M18 x 1,5
215EB212		M20 x 1,5
215EB209	893 500 008 4	M22 x 1,5
251FR536		M24 x 1,5



Übergangsstücke

207EB003		M16 x 1,5/M22 x 1,5
207EB009	893 240 160 4	M18 x 1,5/M22 x 1,5
207EB004	893 300 012 4	M22 x 1,5/M22 x 1,5



Reduzierstücke

208EB074		1/4" außen auf M12 x 1,5 innen
208EB075		1/4" außen auf M16 x 1,5 innen
222EB157		M18 x 1,5 außen auf M16 x 1,5 innen
208EB004	893 183 340 4	M22 x 1,5 außen auf M16 x 1,5 innen
208EB030	893 181 194 4	M22 x 1,5 außen auf M14 x 1,5 innen
208EB003	893 180 600 4	M22 x 1,5 außen auf M12 x 1,5 innen



**Druckluft-Verschraubungen für Luftfederbälge
Kunststoff-Bremsrohr**

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ausführung
22 120 00		6 x 1
22 121 00		8 x 1
22 122 00		10 x 1
22 123 00		12 x 1,5
22 124 00		15 x 1,5



Einstechhülsen

215VU042	893 040 210 4	für Rohr 6 x 1
215VU046	893 040 220 4	für Rohr 8 x 1
215VU047	893 040 230 4	für Rohr 10 x 1
215VU049	893 040 240 4	für Rohr 12 x 1,5
215VU057	893 040 250 4	für Rohr 15 x 1,5



Schnellverbinder

201VU001		für Rohr 6 mm außen
201VU002		für Rohr 8 mm außen
201VU004		für Rohr 10 mm außen
201VU006		für Rohr 12 mm außen
201VU008		für Rohr 15 mm außen

Fahrerhausfederung

Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E



Abb. F



Abb. G



Abb. H



Abb. I



Abb. J



Abb. K



Abb. L



Abb. M



Abb. N



Fahrerhausfederung

DAF XF 95/105 vorne

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Abmessung mm		
93 001 01	A	1623464	Schraubenfeder	277-329	○/I	25 x 45/14 x 83
93 002 01	F	1444147	Luftfeder	272-318	○/I	25 x 45/14 x 80

DAF XF 95/105 hinten

93 003 01	A	1623465	Schraubenfeder	238-276	○/I	14 x 40/14 x 83
93 004 01	F	1623477	Luftfeder	231-272	○/I	14 x 40/14 x 80
93 005 01	K	1436055	Horizontaldämpfer	227-248	○/O	14 x 40/14 x 40

Iveco Stralis vorne

93 030 01	B	504115380	Schraubenfeder Fahrerhaus Active Day	368-426	○/O	32 x 46/20 x 46
93 031 01	B	504115381	Schraubenfeder Fahrerhaus Active Time	368-426	○/O	32 x 46/20 x 46
93 032 01	D	500357351	Luftfeder	370-425	○/O	32 x 46/20 x 46

Iveco Stralis hinten

93 033 01	B	504080440	Schraubenfeder Fahrerhaus Active Day	384-446	○/O	16 x 66/16 x 44
93 034 01	B	504080441	Schraubenfeder Fahrerhaus Active Time	384-450	○/O	16 x 66/16 x 44
93 035 01	D	504060241	Luftfeder	390-442	○/O	16 x 66/16 x 44
93 036 01	D	500340706	Luftfeder	296-340	○/O	20 x 46/20 x 46



Best.-Nr.	Ausführung
464 007 001 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung

Fahrerhausfederung

Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E



Abb. F



Abb. G



Abb. H



Abb. I



Abb. J



Abb. K



Abb. L



Abb. M



Abb. N



Fahrerhausfederung

MAN TGA/TGS/TGX vorne

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	
93 061 01	B	85 41722 6017	Schraubenfeder Heavy Duty	318-378	○/○ 12 x 50/12 x 50
93 062 01	B	85 41722 6010	Schraubenfeder Komfortversion	318-378	○/○ 12 x 50/12 x 50
93 065 01	D	81 41722 6077	Luftfeder	339-379	○/○ 12 x 50/12 x 50
93 067 02	D	81 41722 6069	Luftfeder für Sattelzug	335-375	○/○ 12 x 50/12 x 50
93 063 02	D	81 41722 6071	Luftfeder für Pritschenfahrzeug	335-375	○/○ 12 x 50/12 x 50

MAN TGA/TGS/TGX hinten

93 070 01	B	85 41722 6011	Schraubenfeder	284-345	○/○ 12 x 45/12 x 50
93 071 02	D	81 41722 6075	Luftfeder für Sattelzug	281-338	○/○ 12 x 45/12 x 50 rechts ab 02/2003
93 072 02	D	81 41722 6073	Luftfeder für Sattelzug	281-338	○/○ 12 x 45/12 x 50 links ab 02/2003
93 073 02	D	81 41722 6076	Luftfeder für Pritschenfahrzeug	299-337	○/○ 12 x 45/12 x 50 rechts
91 074 02	D	81 41722 6074	Luftfeder für Pritschenfahrzeug	299-337	○/○ 12 x 45/12 x 50 links



Best.-Nr.	Ausführung
464 007 001 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung

Fahrerhausfederung

Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E



Abb. F



Abb. G



Abb. H



Abb. I



Abb. J



Abb. K



Abb. L



Abb. M



Abb. N



Fahrerhausfederung

Mercedes Actros vorne

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	
93 101 01	B	942 890 50 19	Schraubenfeder Komfort	283-344	○/○ 14 x 50/25 x 40
93 104 01	D	942 890 59 19	Luftfeder	285-340	○/○ 14 x 50/25 x 40
93 105 01	K	942 890 05 19	Stoßdämpfer	164-208	○/○ 12 x 32/12 x 32

Mercedes Actros hinten

93 106 01	D	943 890 39 19	Luftfeder langes FH	280-313	○/○ 14 x 40/14 x 40
93 107 01	D	942 890 61 19	Luftfeder	285-320	○/○ 14 x 50/14 x 50
93 108 01	C	943 890 12 19	Schraubenfeder langes FH hochgesetzt	327-360	○/ < 14 x 40/
93 109 01	B	943 890 09 19	Schraubenfeder mittellanges/langes FH	280-313	○/○ 14 x 40/14 x 40
93 110 01	L	942 890 47 19	Stoßdämpfer Mitte langes FH	298-372	○/○ 12 x 40/12 x 32
93 112 01	C	943 890 24 19	Schraubenfeder langes FH	327-360	○/ < 14 x 40/
93 113 01	B	942 890 36 19	Schraubenfeder langes FH hochgesetzt	280-313	○/○ 14 x 40/14 x 40
93 117 01	B	943 890 30 19	Schraubenfeder langes FH	284-320	○/○ 14 x 50/14 x 50



Best.-Nr.	Ausführung
464 007 001 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung

Fahrerhausfederung

Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E



Abb. F



Abb. G



Abb. H



Abb. I



Abb. J



Abb. K



Abb. L



Abb. M



Abb. N



Fahrerhausfederung

Scania G/P/R/T + Serie 4

Luftfedern einzeln vorne/hinten

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung
93 150 01	H	1424231	Luftbalg einzeln
93 151 01	H	1444016	Luftbalg einzeln
93 152 01	H	1476415	Luftbalg einzeln
93 153 01	H	1502468	Luftbalg einzeln

Stoßdämpfer einzeln vorne

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Abmessung mm
93 160 01	J	1424227	Stoßdämpfer einzeln	210-305 I/I 12 x 93/12 x 25 Ø45
93 162 01	J	1435859	Stoßdämpfer einzeln	215-315 I/I 12 x 88/12 x 25

Stoßdämpfer einzeln hinten

93 161 01	I	1505563	Stoßdämpfer einzeln	232-334 I/O 12 x 93/14 x 50 Ø44
93 163 01	J	1431747	Stoßdämpfer einzeln	204-303 I/I 12 x 93/12 x 25 Ø44
93 164 01	J	1435856	Stoßdämpfer einzeln	215-315 I/I 12 x 88/16 x 35

Luftfedern komplett

Best.-Nr.	Abbildung	Bemerkung
93 170 01	G	bestehend aus 93 150 01 + 93 160 01
93 171 01	G	bestehend aus 93 151 01 + 93 160 01
93 172 01	E	bestehend aus 93 151 01 + 93 161 01
93 173 01	G	bestehend aus 93 152 01 + 93 162 01
93 174 01	G	bestehend aus 93 152 01 + 93 164 01
93 175 01	E	bestehend aus 93 153 01 + 93 161 01



Best.-Nr.	Ausführung
464 007 010 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung (Abbildung ähnlich)

Fahrerhausfederung

Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D



Abb. E



Abb. F



Abb. G



Abb. H



Abb. I



Abb. J



Abb. K



Abb. L



Abb. M



Abb. N



Fahrerhausfederung

Volvo FH vorne

Best.-Nr.	Abbildung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	
93 200 01	N	1629722	Stoßdämpfer	299-428	○/○ 14 x 45/20 x 45
93 201 01	M	21111925	Stoßdämpfer	246-356	Ι/○ 12 x 45/14 x 67
93 202 01	E	21111932	Luftfeder	242-350	Ι/○ 12 x 44/20 x 46
93 203 01	D	3172984	Luftfeder	295-430	○/○ 14 x 45/20 x 45

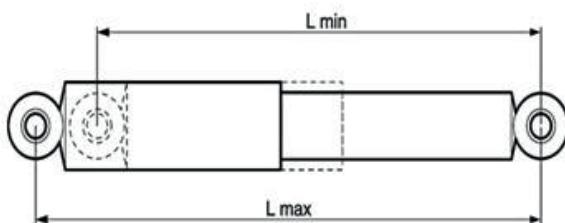
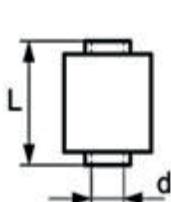
Volvo FH hinten

93 205 01	N	21137458	Stoßdämpfer	360-412	○/○ 14 x 45/14 x 45
93 206 01	K	3986315	Horizontaldämpfer	235-256	○/○ 20 x 45/20 x 45
93 207 01	D	21032337	Luftfeder	363-408	○/○ 14 x 45/14 x 45
93 208 01	D	1099672	Luftfeder	267-348	○/○ 14 x 45/14 x 45
93 209 01	D	1075076	Luftfeder	353-398	○/○ 14 x 45/14 x 45



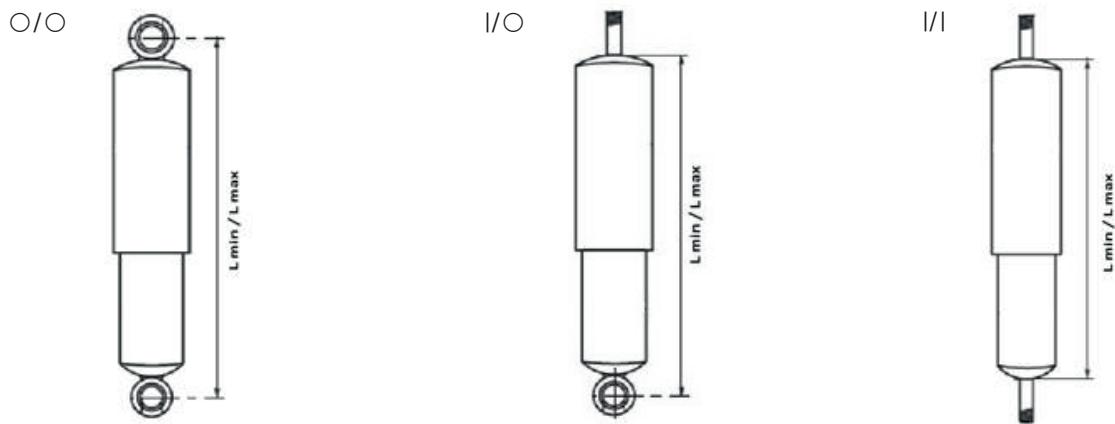
Best.-Nr.	Ausführung
464 007 019 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung vorne
464 007 003 0	Luftfederventil für Fahrerhausfederung hinten (Abbildung ähnlich)

Stoßdämpfer für Anhänger und Auflieger



Best.-Nr.	Stoßdämpfer sind passend für	L min	L max	Hub	Ø Auge ↑	Ø Auge ↓
92 001 01	Schmitz / Weweler	268	383	115	16 x 58	16 x 58
92 002 01	Schmitz / Weweler	270	380	110	16 x 82	16 x 58
92 003 01	Discos	280	395	115	20 x 50	20 x 50
92 004 01	diverse Auflieger und Anhänger	295	420	125	20 x 62	20 x 62
92 005 01	diverse Auflieger und Anhänger	320	475	155	20 x 62	20 x 62
92 006 01	SAF	292	413	121	20 x 78	20 x 68
92 007 00	SAF	300	455	155	20 x 78	20 x 68
92 008 01	SAF	328	488	160	20 x 78	20 x 68
92 009 01	SAF	340	535	195	20 x 78	20 x 68
92 010 01	Discos	280	395	125	20 x 89	20 x 59
92 011 02	Discos	294	429	135	20 x 89	20 x 59
92 012 01	diverse Auflieger und Anhänger	300	430	130	24 x 55	24 x 55
92 014 01	diverse Auflieger und Anhänger	330	490	160	24 x 55	24 x 55
92 015 01	diverse Auflieger und Anhänger verstärkte Ausführung	325	500	175	24 x 55	24 x 55
92 016 01	diverse Auflieger und Anhänger	355	535	180	24 x 55	24 x 55
92 017 01	diverse Auflieger und Anhänger	430	690	260	24 x 55	24 x 55
92 018 01	diverse Auflieger und Anhänger	465	765	300	24 x 55	24 x 55
92 019 01	diverse Auflieger und Anhänger	325	475	150	24 x 55	24 x 55

Stoßdämpfer NKW



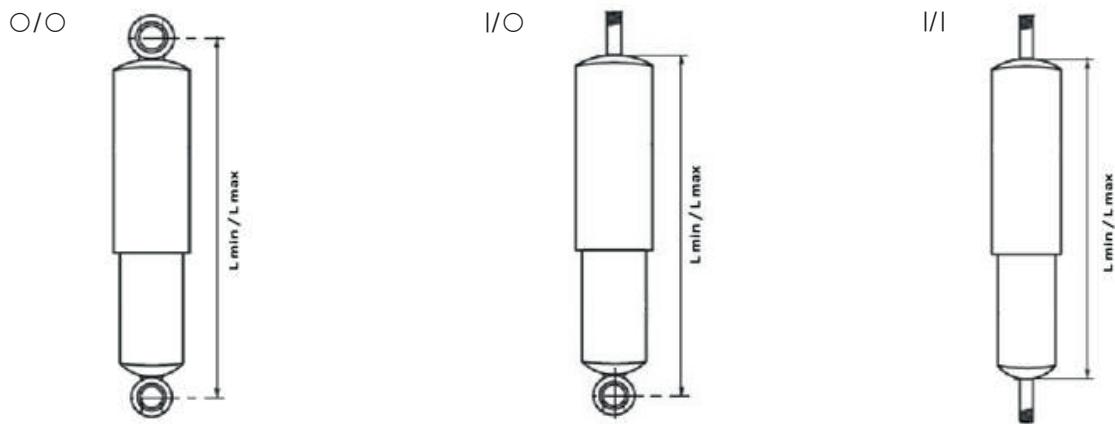
DAF XF95/105 Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 100 01	1283726	385	625	I/O 16 x 70/20 x 50	Luftfederung
92 101 01	1696290	401	701	I/I 16 x 70/16 x 75	Blatt-/Parabelfeder

DAF XF95/105 Hinterachse

92 107 01	1283735	374	634	I/I 16 x 70/16 x 75	Blatt-/Parabelfeder
92 106 01	1283729	480	840	I/I 16 x 70/16 x 75	Blatt-/Parabelfeder
92 108 01	1606742	425	673	O/O 20 x 62/20 x 50	Luftfederung
92 110 01	1283732	436	696	O/O 20 x 62/30 x 62	Luftfederung

Stoßdämpfer NKW



Iveco Stralis Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 200 01	41214818	437	753	I/O 14 x 70/16 x 50	Parabelfeder
92 201 01	41218440	323	493	O/O 16 x 50/16 x 50	Luftfederung
92 202 01	41033735	467	808	I/O 16 x 70/20 x 46	Luftfederung

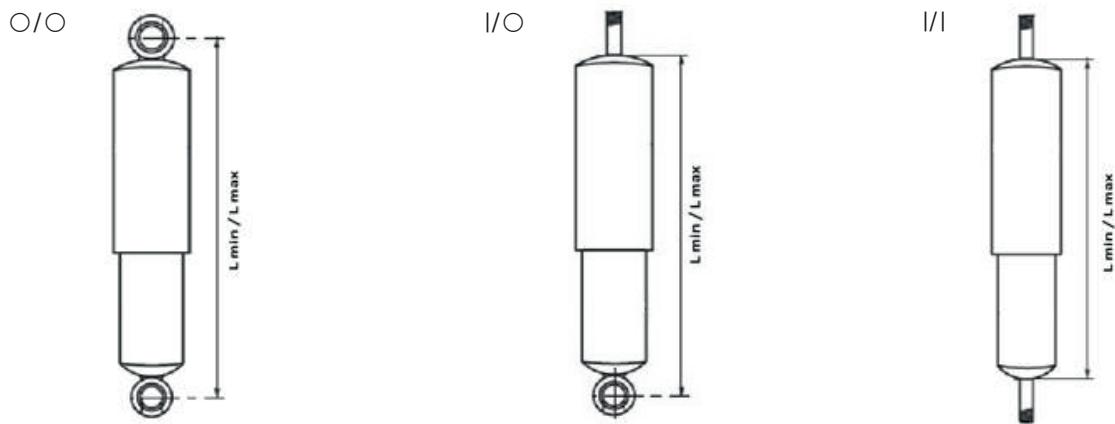
Iveco Stralis Hinterachse

92 203 01	98474620	407	713	I/I 16 x 70/16 x 75	Blatt-/Parabelfeder
92 204 01	41296216	405	650	O/O 20 x 55/20 x 55	Luftfederung
92 205 01	41214698	465	774	O/O 20 x 55/20 x 55	Luftfederung

Iveco Stralis Nachlaufachse

92 206 01	41033239	498	817	O/O 24 x 55/24 x 55	
92 207 01	41033734	549	927	O/O 24 x 55/24 x 55	

Stoßdämpfer NKW



MAN TGA Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 300 01	81 43701 6902	405	675	I/O 14 x 76/24 x 55	Parabelfeder
92 302 01	81 43701 6827	416	651	O/O 20 x 62/30 x 62	Parabelfeder
92 301 01	81 43701 6991	516	846	I/O 14 x 76/24 x 55	Parabelfeder

MAN TGS/TGX Vorderachse

92 303 01	81 43702 6085	429	699	O/O 20 x 105/24 x 55	Parabelfeder
92 304 01	81 43702 6086	540	870	O/O 20 x 105/24 x 55	Parabelfeder

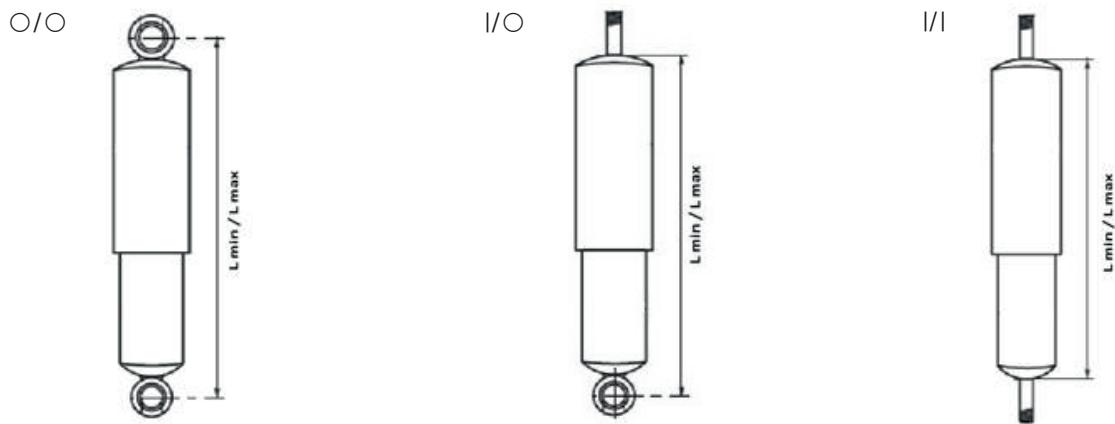
MAN TGA/TGS/TGX Hinterachse

92 306 01	81 43701 6926	418	668	O/O 20 x 62/20 x 62	Doppelachse m. Parabelfeder
92 305 01	81 43702 6016	455	735	O/O 20 x 62/20 x 62	Doppelachse m. Parabelfeder
92 312 01	81 43701 6796	397	620	O/O 20 x 62/30 x 62	Luftfederung
92 311 01	81 43701 6905	428	678	O/O 20 x 62/30 x 62	Luftfederung
92 309 01	81 43701 6908	473	768	O/O 20 x 62/30 x 62	Luftfederung

MAN TGA/TGS/TGX Nachlaufachse

92 316 01	81 43701 6944	530	850	O/O 20 x 62/20 x 62	
92 315 01	81 43701 6911	533	893	O/O 20 x 62/20 x 62	

Stoßdämpfer NKW



Mercedes Actros Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 400 01	006 323 79 00	479	804	O/O 16 x 50/16 x 50	Parabelfeder
92 401 01	006 323 21 00	503	853	O/O 16 x 50/16 x 50	Parabelfeder
92 403 01	006 323 74 00	461	771	O/O 16 x 50/16 x 50	Parabelfeder
92 404 01	006 323 45 00	420	670	O/O 16 x 50/16 x 50	Parabelfeder
92 405 01	006 323 83 00	446	731	O/O 20 x 50/20 x 50	Luftfederung

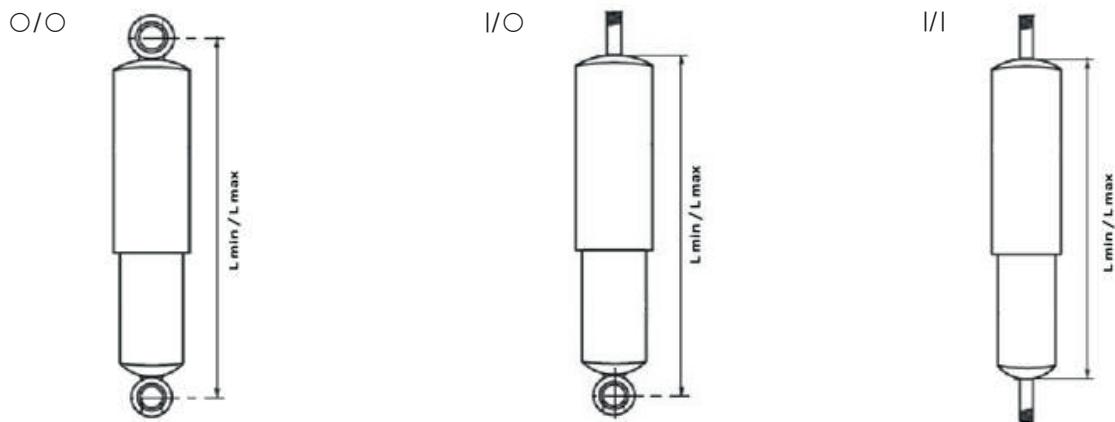
Mercedes Actros Hinterachse

92 407 01	005 326 10 00	465	765	O/O 16 x 105/16 x 50	Blattfeder
92 408 01	006 326 67 00	514	854	O/O 16 x 105/16 x 50	Blattfeder 4 Stoßdämpfer
92 409 01	005 326 64 00	535	895	O/O 16 x 105/16 x 50	Blattfeder 4 Stoßdämpfer
92 410 01	005 326 12 00	473	783	O/O 20 x 105/20 x 50	Luftfederung
92 411 01	005 326 11 00	443	723	O/O 20 x 105/20 x 50	Luftfederung

Mercedes Actros Nachlaufachse

92 415 01	006 326 05 00	520	875	O/O 20 x 50/20 x 50	
-----------	---------------	-----	-----	---------------------	--

Stoßdämpfer NKW



Scania 4 + G/P/R/T Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 500 01	1867874	410	690	I/O 14 x 61/22 x 50	Parabelfeder
92 501 01	1478499	497	867	I/O 14 x 61/20 x 50	Luftfederung
92 502 01	1861119	487	847	I/O 14 x 60/20 x 50	Luftfederung
92 503 01	1478501	430	740	I/O 14 x 60/20 x 50	Luftfederung

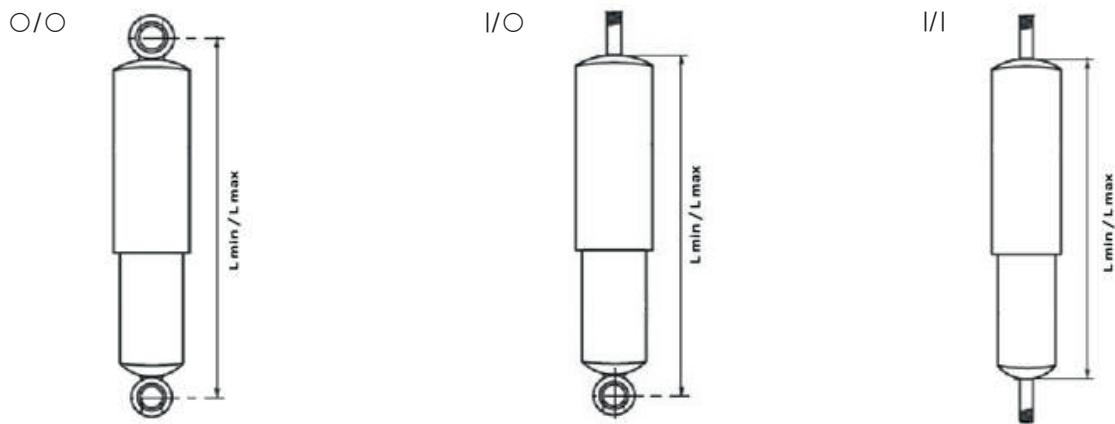
Scania 4 + G/P/R/T Hinterachse

92 504 01	1519634	368	608	I/I 16 x 63/14 x 65	Parabelfeder
92 505 01	1519629	481	841	I/I 16 x 63/16 x 65	Parabelfeder
92 506 01	1427423	478	803	O/O 16 x 100/20 x 50	Parabelfeder
92 507 01	1519632	493	823	O/O 20 x 50/20 x 50	Luftfederung
92 510 01	1519630	522	872	O/O 20 x 50/20 x 50	Luftfederung
92 509 01	1519631	555	950	O/O 20 x 50/20 x 50	Luftfederung

Scania 4 + G/P/R/T Nachlaufachse

92 511 01	1861121	364	574	I/O 14 x 61/20 x 50	
-----------	---------	-----	-----	---------------------	--

Stoßdämpfer NKW



Volvo FH Vorderachse

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	L min	L max	Ausführung	Bemerkung
92 600 01	20374546	450	715	O/O 16 x 100/16 x 66	Blatt-/Parabelfeder
92 601 01	1629920	528	883	O/O 16 x 100/20 x 50	Luftfederung

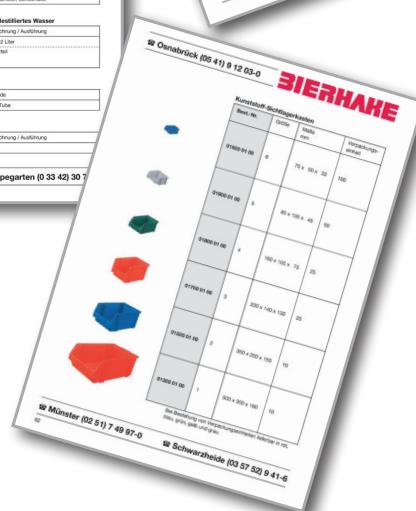
Volvo FH Hinterachse

92 603 01	1629405	427	717	O/I 16 x 100/16 x 81	Blatt-/Parabelfeder
92 608 01	1629482	477	817	O/I 16 x 100/16 x 81	Luftfederung
92 609 01	3987959	450	715	O/O 16 x 100/20 x 50	Luftfederung
92 610 01	20585556	498	833	O/O 16 x 100/20 x 50	Luftfederung
92 611 01	20585555	457	752	O/O 16 x 100/20 x 50	Luftfederung
92 612 02	1598106	512	842	O/O 20 x 50/20 x 50	Luftfederung (8 Luftfederbälge)
92 605 01	3987960	481	781	O/O 16 x 100/20 x 50	Schleppachse

Betriebstoffe und Zubehör für Werkstätten

Katalog

Bestellen Sie noch heute Ihren kostenfreien Katalog Betriebsstoffe und Zubehör für Werkstätten



Einrichten eines Bierhake-Shop Zugangs

1. Klicken Sie den Menüpunkt „**Kunden Login**“ an.



2. Auf der folgenden Seite geben Sie als Benutzername Ihre **Bierhake Kundennummer** mit einem nachfolgendem „X“ (siehe Beispiel) und als **Passwort Ihre Postleitzahl** ein. Bestätigen sie mit dem Button „**Anmelden**“.

A screenshot of a login form titled 'Anmeldung zum BIERHAKE eCommerce System'. It instructs users to log in with their username and password. The 'Benutzername' field contains '888888X' and the 'Passwort' field contains '*****'. There is a 'Passwort vergessen?' link and a 'ANMELDEN »' button.

3. Es erscheint eine Seite auf der Sie nun Ihre E-Mail Adresse eingeben müssen, an die Ihnen eine Mail gesendet wird, in der Sie bestätigen das Sie Ihr Passwort ändern möchten.

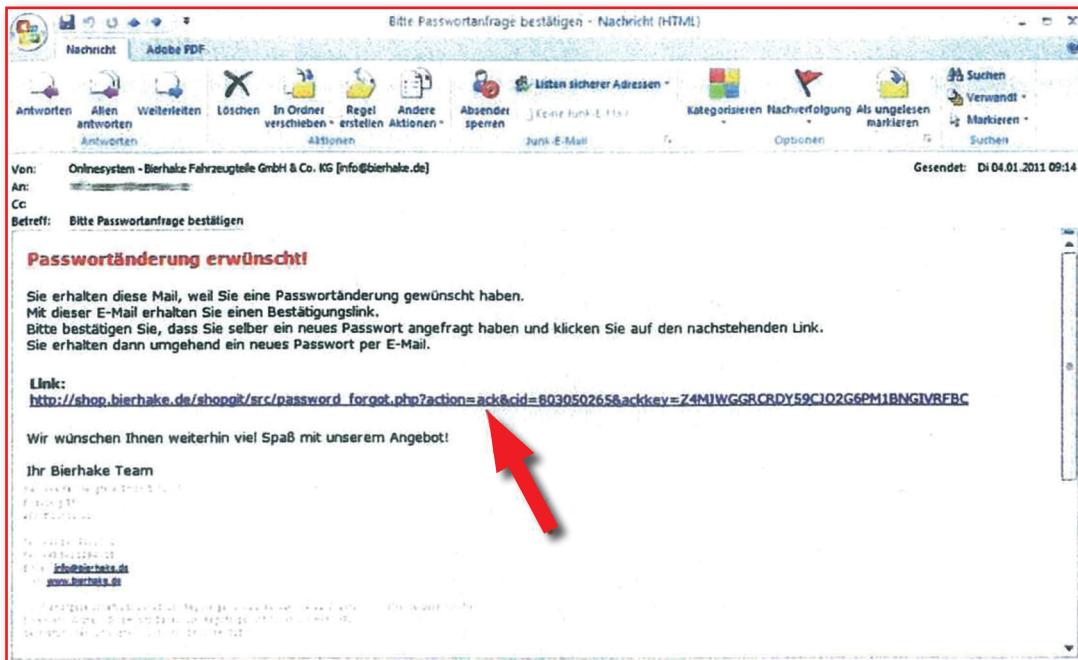
A screenshot of a page titled 'Passwort ändern'. It starts with a greeting 'Sehr geehrter Kunde'. It explains that security is written in capital letters and asks users to change their password. It provides instructions for generating a new password and sending it via email. The 'E-Mail Adresse:' field contains 'ihremailadresse@t-online.de' and a 'WEITER »' button.

4. Nachdem Sie mittels „**Weiter**“-Button Ihre Mailadresse bestätigt haben erscheint folgende Meldung:

✓ Es wurde soeben eine E-Mail mit einem Bestätigungslink an Ihre E-Mail Adresse versendet. Bitte überprüfen Sie Ihr E-Mail Postfach auf neue Nachrichten und nutzen Sie den Link in dieser E-Mail, um Ihr neues Passwort zu erhalten.

Einrichten eines Bierhake-Shop Zugangs

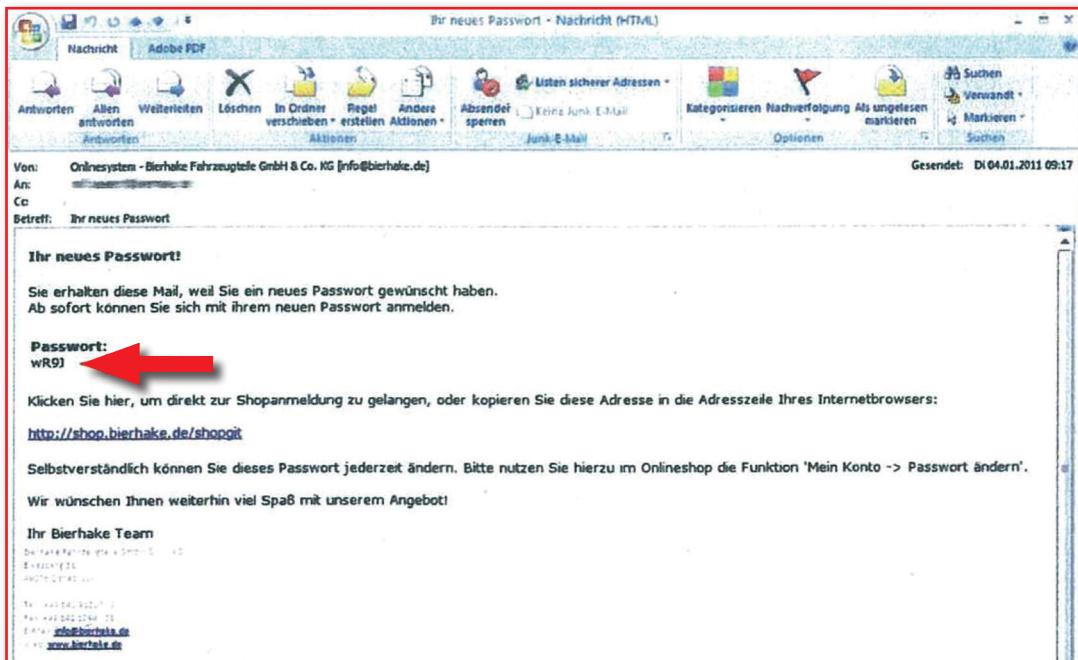
5. Innerhalb weniger Minuten erhalten Sie folgende E-Mail, in der Sie bitte den enthaltenen Link anklicken, um Ihre Passwortanfrage zu bestätigen.



6. Der Link leitet Sie auf folgende Webseite mit dieser Bestätigungsmeldung.

✓ Vielen Dank für Ihre Bestätigung. Wir haben ein neu generiertes Passwort an Ihre E-Mail Adresse versendet. Bitte überprüfen Sie Ihr E-Mail Postfach auf neue Nachrichten.

7. Sie erhalten daraufhin eine weitere E-Mail mit einem generierten Passwort, welches Sie für den Shopzugang nutzen können. 2 Zeilen unter dem Passwort befindet sich auch ein Link, mit dem Sie direkt wieder auf der Shop-Login-Seite landen.



Einrichten eines Bierhake-Shop Zugangs

8. Nutzen Sie nun erneut Ihre Kundennummer mit dem angehängtem „X“ und dem Passwort aus der vorigen E-Mail (siehe Abbildung oben). Achten Sie dabei bitte auf die exakte Schreibweise mit Groß-/Kleinschrift! Danach klicken Sie auf „Anmelden“.

Anmeldung zum BIERHAKA eCommerce System:

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort hier an.

Benutzername:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

ANMELDEN »

9. Sie sind nun eingeloggt. Über den Menupunkt „Mein Konto“ haben Sie jetzt die Möglichkeit sich ein eigenes Passwort zu erstellen.

The screenshot shows the homepage of the Bierhake website. At the top, there is a navigation bar with links for Angebote, Sortiment, Meine Favoriten, Warenkorb, Mein Konto, and Abmelden. Below the navigation, there is a banner for "Unsere Angebote" featuring several products: Anlegeleiter 2,5 m (55,00 EUR), Scheibenfrostschutz 30,0 Liter/Gebinde (33,50 EUR), and Schneeschieber aus ALU mit Alu-Kante (29,95 EUR). To the right of these products is a legend indicating delivery status: green for sofort lieferbar (immediate delivery), yellow for kurzfristig lieferbar (short-term delivery), and red for nur auf Bestellung (only upon request).

10. Sie gelangen auf folgende Seite:

The screenshot shows the "Mein Konto" page of the Bierhake website. At the top, there is a navigation bar with links for Angebote, Sortiment, Meine Favoriten, Warenkorb, Mein Konto, and Abmelden. Below the navigation, there is a section titled "Mein Konto" with sub-links for "Persönliche Einstellungen" (Personal settings) and "Passwort ändern" (Change password). A large red arrow points to the "Passwort ändern" link. The "Passwort ändern" section contains instructions for changing the password and a note about email delivery.

Einrichten eines Bierhake-Shop Zugangs

11. Klicken Sie nun auf „Passwort ändern“ um sich ein eigenes Passwort zu erstellen.
 Auch Ihre E-Mail Adresse kann an dieser Stelle geändert werden.
 Füllen Sie die Felder gemäß Ihren Wünschen aus und bestätigen Sie mit „Weiter“.

The screenshot shows the BIERHAKA website's login area. At the top, there is a navigation bar with links for Angebote, Sortiment, Meine Favoriten, Warenkorb, Mein Konto, and Abmelden. Below this, a sidebar titled "Sortiment" lists various product categories. The main content area is titled "Mein Konto" and contains two tabs: "Mein Konto" and "Passwort ändern". The "Passwort ändern" tab is active, showing fields for "E-Mail Adresse", "Passwort", and "Bestätigung", along with a red "WEITER »" button. At the bottom of the page, there is a copyright notice "(c) 2009 BIERHAKA Fahrzeugteile GmbH & Co. KG" and a footer with the company name.

12. Ihre Einstellungen wurden gespeichert und Sie können sich ab sofort jederzeit mit Ihrer Bierhake Kundennummer+ „X“ und dem neuen Passwort anmelden.

The screenshot shows the BIERHAKA website's login area. The navigation bar, sidebar, and overall layout are identical to the previous screenshot. The main content area is titled "Mein Konto" and contains two tabs: "Mein Konto" and "Passwort ändern". The "Mein Konto" tab is active, showing a message "Sie haben Ihr Passwort erfolgreich geändert.". Below this, there is a section titled "Adressinformationen" with fields for Name1, Name2, Strasse/Nr., PLZ, Ort, Land, Telefonnummer, Telefaxnummer, and E-Mail Adresse, all of which are blurred. At the bottom of the page, there is a copyright notice "(c) 2009 BIERHAKA Fahrzeugteile GmbH & Co. KG" and a footer with the company name.

Notizen