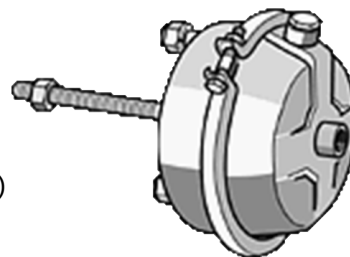


MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Membranbremszylinder für S-Nockenbremse – KNORR (Trailer)

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Kolbenstangenlänge (gemessen Mitte Gabelkopfbohrung bis Flansch)
- D Kolbenstangengewinde
- E Gewindelänge



Bemerkung	Anschluss sgewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder MZ 12"	M16 x 1,5	12	75	190	M16 x 1,5	180	MZ12II 39908FA	28 399
Membranbremszylinder MZ 16"	M16 x 1,5	16	75	190	M16 x 1,5	190	MZ16II 33198A	28 395
Membranbremszylinder MZ 20"	M16 x 1,5	20	75	190	M16 x 1,5	180	MZ20II 33479A	28 396
Membranbremszylinder MZ 24"	M16 x 1,5	24	75	190	M16 x 1,5	180	MZ24II 33441A	28 397
Membranbremszylinder MZ 30"	M16 x 1,5	30	64	290	M16 x 1,5	280	BX 7611 K031744N00	110 230
Membranbremszylinder MZ 30"	M16 x 1,5	30	75	190	M16 x 1,5	180	MZ30II 33445A	28 398

Membranbremszylinder für Scheibenbremse - KNORR (Trailer)

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Vorstehmaß Kolbenstange



Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder	M16 x 1,5	20	57	15	BS 3404, II31098	36 526
Membranbremszylinder	M16 x 1,5	16	57	15	BS 3300, II14535	36 437
Membranbremszylinder OBC	M16 x 1,5	16	57	15	BS 3326, K004631	85 568
Membranbremszylinder OBC	M16 x 1,5	18	57	15	BS 3758, K004664	85 567
Membranbremszylinder OBC	M16 x 1,5	20	57	15	BS 3436, K005814	85 569
Membranbremszylinder OBC	M16 x 1,5	22	57	15	BS 3862, K005816	85 570
Membranbremszylinder OBC	M16 x 1,5	24	57	15	BS 3547, K005817	85 761

Membranbremszylinder für Scheibenbremse - KNORR (MAN)

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Vorstehmaß Kolbenstange

Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder	M22 x1,5	24	75	26	BS 3526, K015591, II32723	106 780
Membranbremszylinder	M22 x1,5	24	75	20	BS 3536, K015589	106 781
Membranbremszylinder	M22 x1,5	24	75	20	BS 3537, K015590	106 782

MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Membranbremszylinder für Scheibenbremse - KNORR (Mercedes Benz)

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Vorstehmaß Kolbenstange

Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder	M22 x 1,5	24	64	15	BS 3514, K002624N00, I132597N00	106 776
Membranbremszylinder	M22 x 1,5	24	64	15	BS 3515, K002720N00, I132598N00	106 778

Membranbremszylinder für Scheibenbremse - KNORR (Scania)

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Vorstehmaß Kolbenstange

Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder	M16 x 1,5	14	57	15	BS 3251, I131782	40 686



Membranbremszylinder für Liftachse (BPW)

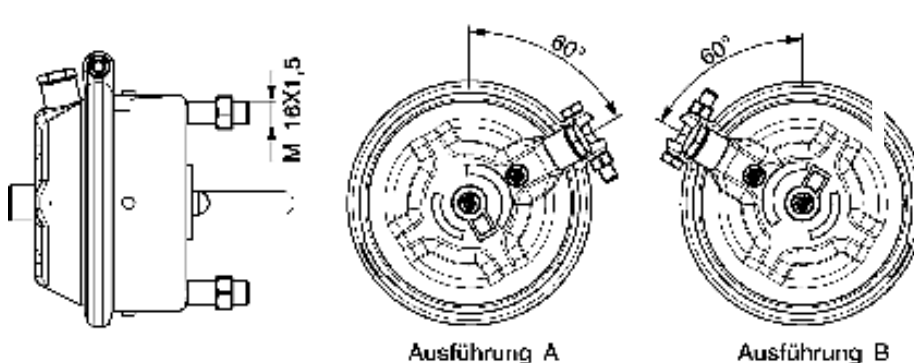
Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder – Typ 36			Federweg > 90		05 444 10 37 0	23 721
Membran					03 001 14 77 0	45 591

Membranbremszylinder (BPW)

Legende:

- A Anschlussmaß
- S Kolbenhub (max.)

Bemerkung	Anschluss gewinde	A [mm]	S [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranbremszylinder – Ausführung A	M16 x 1,5	120,7	68	05 444 33 02 0	46 765
Membranbremszylinder – Ausführung B	M16 x 1,5	120,7	68	05 444 33 01 0	46 764



MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Membranzylinder für Bodenventile



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
16"	BV0020MZ	83 311

Membranbremszylinder für Nockenbremse (WABCO)

Legende:

- A Betriebsdruck
- B Hub
- C Kolbenstangenlänge
- D Kolbenstangengewinde
- E Gewindelänge

Bemerkung	Bolzen gewinde	A [bar]	B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membranzylinder 9"	M12 x 1,5	8	57	186	M16 x 1,5	190	423 102 9000	17 839



Membranzylinder 12"	M12 x 1,5	8	57	186	M16 x 1,5	186	423 103 9000	15 377
---------------------	-----------	---	----	-----	-----------	-----	--------------	--------



Membranzylinder 24"	M16 x 1,5	10	75	186	M16 x 1,5	186	423 106 9000	3 552
---------------------	-----------	----	----	-----	-----------	-----	--------------	-------



Membranzylinder 30"	M16 x 1,5	8	75	186	M16 x 1,5	186	423 107 9000	3 553
---------------------	-----------	---	----	-----	-----------	-----	--------------	-------



Membranzylinder 36"	M16 x 1,5	8	76	186	M16 x 1,5	183	423 008 9190	3 549
---------------------	-----------	---	----	-----	-----------	-----	--------------	-------



MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Doppelmembranfederspeicherzylinder inkl. montiertem Gabelgelenk

Legende:

- A Größe, wirksame Membranfläche
- B Hub
- C Kolbenstangenlänge (gemessen Mitte Gabelkopfbohrung bis Flansch)
- D Kolbenstangengewinde, Gabelkopf (Y)
- E Gewindelänge



Bemerkung	Anschluss gewinde	A [sqin]	B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	20 / 24	57 / 57	227	Y	230	BX 7402 K031737N00	30 791
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	20 / 30	75 / 75	227	Y	230	BX 7408 K031733N00	92 033
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 24	64 / 64	280	Y	280	BX 7516 K031738N00	39 463
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 24	57 / 57	300	Y	300	BX 9519 37277	110 229
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 30	57 / 57	250	Y	250	BX 7514 SEB01267	66 506
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 30	75 / 75	155	Y	155	BX 7528 K031741N00	44 101
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 30	75 / 75	227	Y	230	BX 7525 K031740N00	92 034
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	24 / 30	75 / 75	271	Y	250	BX 7523 K031739N00	35 386
Doppelmembran- federspeicherzylinder	M16 x 1,5	30 / 30	57 / 57	230	Y	230	BX 7612 SEB01398	40 862

Tristopzylinder (WABCO)

Legende:

- A Betriebsdruck
- B Hub
- C Kolbenstangenlänge
- D Anschlussgewinde
- E Gewindelänge

Bemerkung	Bolzen gewinde	A [bar]	B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
24 / 24	M16 x 1,5	8 / 8	65 / 65	200	M16 x 1,5	200	925 431 100 0	4 607



20 / 24	M16 x 1,5	10,2 / 8,5	65 / 65	200	M16 x 1,5	200	925 490 105 0	110 750
---------	-----------	------------	---------	-----	-----------	-----	---------------	----------------

MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Federspeicherzylinder zu Scheibenbremse (BPW)

Legende:

A Type



Bemerkung	Anschluss gewinde	A	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder LI	M16 x 1,5	16 / 24	05 444 40 01 3	45 025
Federspeicherzylinder RE	M16 x 1,5	16 / 24	05 444 40 02 3	45 026
Federspeicherzylinder LI	M16 x 1,5	18 / 24	05 444 42 01 3	44 895
Federspeicherzylinder RE	M16 x 1,5	18 / 24	05 444 42 02 3	44 896
Federspeicherzylinder LI	M16 x 1,5	20 / 24	05 444 44 01 3	72 316
Federspeicherzylinder RE	M16 x 1,5	20 / 24	05 444 44 02 3	72 317

Federspeicherzylinder zu Scheibenbremse (KNORR)

Bemerkung	Anschlussgewinde	A	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder LI		18 / 24	BS7755K026904N00	91 860
Federspeicherzylinder RE		18 / 24	BS7356K026905N00	91 878
Federspeicherzylinder LI		16 / 24	BS7318K026900N00	92 011
Federspeicherzylinder RE		16 / 24	BS7319K026901N00	92 032

Federspeicherzylinder zu Scheibenbremse (SAF)



Bemerkung	Anschlussgewinde	A	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder		16 / 24	445 410 776 4	87 818
Federspeicherzylinder		20 / 24	445 410 796 4	87 819

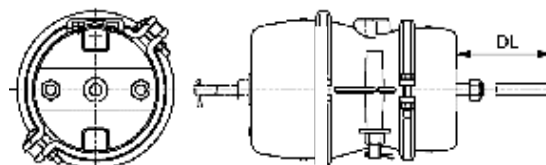
Federspeicherzylinder zu Scheibenbremse (VOLVO)

Bemerkung	Anschlussgewinde	A	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder			925 461 101 7	104 599

Federspeicherzylinder zu Trommelbremse (BPW)

Legende:

A Type



Bemerkung	Anschluss gewinde	A	DL [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder	M16 x 1,5	20 / 30	185	05 444 20 01 0	71 375

MEMBRANBREMS- / TRISTOP- / FEDERSPEICHERZYLINDER

Federspeicherzylinder

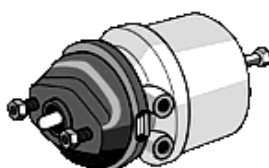
Legende:

- A Type
- B Federspeicherkraftangabe
- C Hub Betriebsbremssteil/ Federspeicherteil
- D Anschlussgewinde

Bemerkung	Pos	A	B x100 [N]	C [mm]	D [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Federspeicherzylinder	1	16 / 24	73	57 / 57	M16 x 1,5	BS 7309 K026896N00	44 139
Federspeicherzylinder LI	1	16 / 24	73	57 / 57	M16 x 1,5	BS 7318	92 011
Federspeicherzylinder RE	1	16 / 24	73	57 / 57	M16 x 1,5	BS 7319	92 032
Federspeicherzylinder	1	18 / 24	73	57 / 57	M16 x 1,5	BS 7351	42 400
Federspeicherzylinder	2	14 / 16	65	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9297	40 598
Federspeicherzylinder	2	18 / 16	65	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9349	40 229
Federspeicherzylinder	3	16 / 24	83	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9304	36 439
Federspeicherzylinder LI	3	16 / 16	95	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9390	39 378
Federspeicherzylinder RE	3	16 / 16	95	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9391	39 379
Federspeicherzylinder	3	16 / 16	65	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9397	39 261
Federspeicherzylinder	3	20 / 24	83	57 / 57	M16 x 1,5	BS 9404	40 759



Pos 1



Pos 2



Pos 3

Membran

Legende:

- Dia Außendurchmesser
- T Tiefe



Bemerkung	Dia [mm]	T [mm]	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Membran 9"	128	31	897 1204 954	4 508
Membran 12"	139	31	897 1205 054	4 510
Membran 16"	158	43	897 1205 154	4 512
Membran 16"	157	19	897 1205 164	16 725
Membran 16"	156	35	897 1205 104	4 511
Membran 20"	168	33	897 1205 204	4 513
Membran 20"	168	33	897 1205 204 SQ*	19 233
Membran 20"	168	33	897 1205 254	4 514
Membran 20"	168	56	897 1205 264 SQ*	19 231
Membran 24"	179	33	897 1205 304	4 516
Membran 24"	179	33	897 1205 304 SQ*	19 230
Membran 24"	179	40	897 1205 354	4 517
Membran 24"	179	45	897 1205 364	4 518
Membran 24"	179	45	897 1205 364 SQ*	19 228
Membran 30"	199	35	897 1205 404 SQ*	19 227
Membran 30"	199	45	897 1205 464 SQ*	19 226
Membran 36"	224	46	897 1205 504	4 521