

WABCO
Vehicle Control Systems

威伯科
汽车控制系统权威

Tristop®制动气室
Universal Tristop® Cylinders
Fast Movers for Cam Brakes



普通制动气室的弹簧腔直接与大气相通，在实施手刹时将直接吸入空气，空气中的水气和灰尘，将导致弹簧气室的早期磨损，由此导致漏气和弹簧腔失效。分泵的早期磨损更容易表现为耗气量增加，进而导致油耗增加。

同时制动气室的备件库存管理是一件令人头痛的事情，不同车型会配备不同型号的制动气室。为了不影响车辆的运行，需要为每一种制动气室准备一定量的库存。这样，不仅增加了库存成本，并且使管理变得复杂。

使用寿命长，减少成本

因为WABCO的专利设计，呼吸管被集成到制动气室内，避免吸入空气中的灰尘和水气。极大延长制动气室的使用寿命。



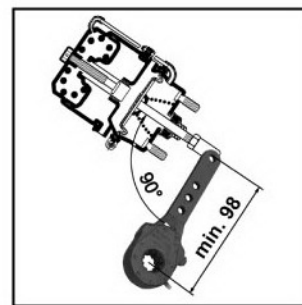
通用性非常强，减轻库存压力

WABCO Tristop®制动气室可适用于替换十多种不同的分泵，大幅度减少库存达50%–80%。使用1–3个WABCO制动气室，即可以满足一个车队大多数车型的需求。

- 制动气室不分左右
- 无需考虑夹箍的安装角度
- 可以根据实际要求任意截取推杆的长度(如右图所示)



推杆安要求截取



要求：推杆和调整臂夹角为90度

附件我们会提供各种车型的对应零件号：

	Series/Model	Type	DAF no.	WABCO no.	Universal-Tristop®-Cylinder
DAF	F2100-3600 FA&T2500/2505	24/24	1264634	925 421 104 0	925 491 141 0/7
	F65/75/85/95	24/30	1270270	925 421 433 0	925 491 143 0/7
			1459615	925 421 501 0	
	F65/75/85/95	24/30	1270271	925 421 443 0	925 491 143 0/7
			1459614	925 421 500 0	
	F75/85/95	27/24	1270256	925 429 103 0	925 499 000 0/7
			1459618	925 429 180 0	
	F75/85/95	27/24	1270258	925 429 104 0	925 499 000 0/7
			1459619	925 429 181 0	
	F75/85/95	27/24	1298303	925 429 107 0	925 499 000 0/7
			1459621	925 429 183 0	
	F75/85/95	27/24	1270257	925 429 113 0	925 499 000 0/7
			1459622	925 429 184 0	
	F75/85/95	27/30	1270272	925 429 002 0	925 499 001 0/7
	F75/85/95	27/30	1270273	925 429 012 0	925 499 001 0/7
	F2100-F3600 FA&T2500/2505	30/30	1270262	925 422 102 0	925 492 102 0/7
	F2100-F3600 FA&T2500/2505	30/30	1270263	925 422 112 0	925 492 102 0/7

Daimler Chrysler	Series/Model	Type	DC no.	WABCO no.	Universal-Tristop®-Cylinder
	MK & SK	14/24	016 420 82 18	925 428 107 0	925 498 105 0/7
	MK & SK	16/24	010 420 89 18	925 324 219 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	010 420 88 18	925 324 209 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	009 420 61 18	925 324 100 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	012 420 00 18	925 424 100 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	012 420 84 18	925 424 104 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	017 420 01 18	925 424 105 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	16/24	017 420 36 18	925 424 106 0	925 494 041 0/7
	MK & SK	20/30	013 420 37 18	925 420 500 0	925 490 101 0/7
				925 420 555 0	
	MK & SK	20/30	013 420 39 18	925 420 505 0	925 490 101 0/7
	MK & SK	20/30	012 420 50 18	925 320 525 0	925 490 101 0/7
	MK & SK	20/30	014 420 22 18	925 420 525 0	925 490 101 0/7
				925 420 557 0	
	MK & SK	24/24	007 420 12 18	925 321 202 0	925 491 141 0/7
	MK & SK	24/24	012 420 73 18	925 421 100 0	925 491 141 0/7
	MK & SK	30/30	013 420 66 18	925 422 217 0	925 492 102 0/7
	MK & SK	30/30	013 420 64 18	925 422 208 0	925 492 102 0/7

RVI	Series/Model	Type	RVI no.	WABCO no.	Universal-Tristop®-Cylinder
	AE-/ G-/ M-/ R-/ Premium-/ Magnum-/ Tracer(bus)range	20/24	50 00 716 329	925 420 012 0	925 490 925 0/7
	G340TI/300 & Magnum & Kerax	27/24	50 10 260 181	925 429 121 0	925 499 000 0/7
	G340TI/300 & Magnum & Kerax	27/24	50 10 260 182	925 429 123 0	925 499 000 0/7
	Kerax	27/30	50 10 260 183	925 439 401 0	925 499 001 0/7
	Premium	27/30	50 10 260 346	925 439 405 0	925 499 001 0/7
	Premium	27/30	50 10 260 347	925 439 406 0	925 499 001 0/7
	Kerax & Premium	30/30	50 10 260 186	925 432 401 0	925 492 103 0/7
	Kerax & Premium	30/30	50 10 260 348	925 432 405 0	925 492 103 0/7
	Kerax & Premium	30/30	50 10 260 349	925 432 406 0	925 492 103 0/7

VOLVO	Series/Model	Type	VOLVO no.	Knorr no. MGM no.	Universal-Tristop®-Cylinder
	F10 FL7/10 F12/16	24/24	3963095/1606887/1626182	K2B1029	925 431 095 0/7
	F10 FL7/10 F12/16	24/24	1606835/1626183	K2B1030	925 431 095 0/7
	F10 FL7/10 F12/16	24/24	1606836/1626184	K2B1031	925 431 095 0/7
	F10 FL7/10 F12/16	24/24	3963094/1609803/1626185	K2B1032	925 431 095 0/7
	F10 FL7/10 F12/16 FH12/16	24/24	1626445	4124053	925 431 095 0/7
	F10 FL7/10 F12/16 FH12/16	24/24	1626446	4124054	925 431 095 0/7
	FH12/16	24/24	1629514	4124163	925 431 095 0/7
	FH12/16	24/24	1629515	4124164	925 431 095 0/7
	FH12/16	24/24	8154233	4124169	925 431 095 0/7
	FH12/16	24/24	8154234	4124170	925 431 095 0/7
	FL7/10 F12/16	24/30	1608732/1626187	K2B1034	925 431 514 0/7
	FL7/10 F12/16	24/30	1608733/1626188	K2B1035	925 431 514 0/7
	FL7/10 F12/16	24/30	1608734/1626189	K2B1036	925 431 514 0/7
	FH12	24/30	1629040	4128152	925 431 514 0/7
	FH12	24/30	1629512	4128155	925 431 514 0/7
	FH12	24/30	1629513	4128156	925 431 514 0/7

MAN	Series/Model	Type	MAN no.	WABCO no.	Universal-Tristop®-Cylinder
	Bus types	27/30	81 504 10 6497	925 329 022 0	925 499 001 0/7
	Bus types	27/30	81 504 10 6498	925 329 032 0	925 499 001 0/7
	F90 M90 F2000	16/24	81 504 10 6395	925 324 701 0	925 494 755 0/7
			81 504 10 6604	925 424 750 0*	
	F90 M90 F2000	16/24	81 504 10 6472	925 324 703 0	925 494 755 0/7
			81 504 10 6603	925 424 751 0*	
	F90 M90 F2000	16/24	81 504 10 6473	925 324 713 0	925 494 755 0/7
			81 504 10 6602	925 424 752 0*	
	F90 M90 F2000	20/24	81 504 10 6427	925 420 701 0	925 490 755 0/7
			81 504 10 6607	925 420 750 0*	
	F90 M90 F2000	20/24	81 504 10 6605	925 420 751 0*	925 490 755 0/7
	F90 M90 F2000	20/24	81 504 10 6606	925 420 752 0*	925 490 755 0/7
	F90 M90 F2000	20/24	81 504 10 6073	925 420 753 0*	925 490 755 0/7
	F90 M90 F2000	20/24	81 504 10 6074	925 420 754 0*	925 490 755 0/7
	F90 M90 F2000	24/24	81 504 10 6476	925 421 701 0	925 491 755 0/7
			81 504 10 6610	925 421 750 0*	
	F90 M90 F2000	24/24	81 504 10 6532	925 421 705 0	925 491 755 0/7
			81 504 10 6609	925 421 751 0*	
	F90 M90 F2000	24/24	81 504 10 6533	925 421 715 0	925 491 755 0/7
			81 504 10 6608	925 421 752 0*	
	F2000	24/30	81 504 10 6629	925 421 452 0	925 491 143 0/7
			81 504 10 6631	925 421 542 0*	
	F2000	24/30	81 504 10 6628	925 421 453 0	925 491 143 0/7
			81 504 10 6632	925 421 543 0*	
	F90 F2000	30/24	81 504 10 6464	925 322 703 0	925 492 100 0/7
	F90 F2000	30/24	81 504 10 6465	925 322 713 0	925 492 100 0/7
	F2000	30/24	81 504 10 6464	925 322 703 0	925 492 100 0/7

OE Number	Type	Application	Replacement for	Part number
015 420 33 18	16/24	DC ACTROS	925 464 000 0	925 484 010 0*
015 420 34 18	16/24	DC ACTROS	925 464 001 0	925 484 011 0*
015 420 40 18	16/24	DC ACTROS		925 484 011 0*
015 420 41 18	16/24	DC ACTROS		925 484 010 0*
015 420 43 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR	925 460 000 0	925 480 004 0*
015 420 44 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR	925 460 001 0	925 480 005 0*
015 420 46 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 005 0*
015 420 47 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 005 0*
015 420 55 18	12/24	DC ACTROS	925 466 010 0	925 486 010 0*
015 420 56 18	12/24	DC ACTROS	925 466 011 0	925 486 011 0*
015 420 57 18	14/24	DC ACTROS	925 468 012 0	925 488 014 0*
015 420 58 18	14/24	DC ACTROS	925 468 013 0	925 488 015 0*
015 420 61 18	14/24	DC ACTROS	925 468 010 0	925 488 010 0*
015 420 62 18	16/24	DC ACTROS	925 464 021 0	925 484 021 0*
015 420 63 18	16/24	DC ACTROS	925 464 020 0	925 484 020 0*
015 420 75 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR	925 460 010 0	925 480 010 0*
015 420 76 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR	925 460 011 0	925 480 011 0*
015 420 80 18	16/24	DC ACTROS		925 484 021 0*
015 420 81 18	16/24	DC ACTROS		925 484 020 0*
015 420 85 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 010 0*

OE Number	Type	Application	Replacement for	Part number
015 420 86 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 011 0*
015 420 92 18	24/24	DC ACTROS	925 461 011 0	925 481 013 0*
015 420 93 18	24/24	DC ACTROS	925 461 010 0	925 481 012 0*
015 420 97 18	24/24	DC ACTROS		925 481 012 0*
015 420 98 18	24/24	DC ACTROS		925 481 013 0*
015 420 99 18	12/16	EVOBUS	925 466 101 0	925 486 101 0*
017 420 95 18	12/24	DC ACTROS		925 486 010 0*
017 420 96 18	12/24	DC ACTROS		925 486 011 0*
019 420 50 18	14/24	DC ACTROS		925 488 015 0*
019 420 51 18	14/24	DC ACTROS		925 488 014 0*
019 420 52 18	16/24	DC ACTROS		925 484 011 0*
019 420 53 18	16/24	DC ACTROS		925 484 010 0*
019 420 54 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 005 0*
019 420 55 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 004 0*
019 420 56 18	24/24	DC ACTROS		925 481 013 0*
019 420 57 18	24/24	DC ACTROS		925 481 012 0*
019 420 58 18	16/24	DC ACTROS		925 484 021 0*
019 420 59 18	16/24	DC ACTROS		925 484 020 0*
019 420 62 18	16/24	DC ACTROS		925 484 011 0*
019 420 63 18	16/24	DC ACTROS		925 484 010 0*
019 420 64 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 005 0*
019 420 65 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 004 0*
019 420 66 18	24/24	DC ACTROS		925 481 013 0*
019 420 67 18	24/24	DC ACTROS		925 481 012 0*
020 420 31 18	12/24	DC ACTROS		925 486 010 0*
020 420 32 18	12/24	DC ACTROS		925 486 011 0*
020 420 33 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 010 0*
020 420 34 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 011 0*
020 420 49 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 010 0*
020 420 50 18	20/24	DC ACTROS/ATEGO/AXOR		925 480 011 0*
020 420 59 18	16/24	DC ACTROS		925 484 021 0*
020 420 60 18	16/24	DC ACTROS		925 484 020 0*
020 420 75 18	14/24	DC ACTROS		925 488 010 0*
021 420 01 18	12/16	DC EVOBUS		925 488 101 0*
81 50410 6575	14/16	MAN L2000		925 426 200 0
81 50410 6576	14/16	MAN L2000		925 426 201 0
81 50410 6583	16/16	MAN L2000		925 424 800 0
81 50410 6584	16/16	MAN L2000		925 424 801 0
81 50410 6732	20/24	MAN TGA		925 460 231 0
81 50410 6733	20/24	MAN TGA		925 460 230 0
81 50410 6753	20/24	MAN TGA		925 460 230 0
81 50410 6754	20/24	MAN TGA		925 460 231 0
81 50410 6802	20/24	MAN BUS		925 460 240 0
81 50410 6807	20/24	MAN BUS		925 460 240 0
81 50410 9575	14/16	MAN L2000		925 426 200 0
81 50410 9576	14/16	MAN L2000		925 426 201 0
81 50410 9583	16/16	MAN L2000		925 424 800 0
81 50410 9584	16/16	MAN L2000		925 424 801 0
81 50410 9732	20/24	MAN TGA		925 460 231 0



威伯科汽车控制系统公司(WABCO Vehicle Control Systems)是商用车电子制动、稳定性、悬挂和传动控制系统方面世界领先的供应商之一。近年来,威伯科产品也逐渐应用于豪华轿车和运动型多功能车(SUV)中,客户包括全球领先的商用车、挂车、客车和乘用车制造商。威伯科于1869年在美国成立,时称“Westinghouse Air Brake Company”(威斯汀豪斯

气闸公司),并于1968年被美国标准公司收购,在2007年上市。威伯科总部设在比利时的布鲁塞尔,现在全球已超过7600多名雇员、34个办事处和生产基地。在2006年,总的销售额已达到20亿美元。威伯科是一家在纽约证券交易所公开上市的公司,股票代码为WBC。

网址: www.wabco-auto.com



威伯科(上海)管理有限公司

地址:上海市虹桥路1号港汇中心一座35楼
邮编:200030
电话:+86 21 5406 8888
传真:+86 21 6113 8238

威伯科汽车控制系统(中国)有限公司

地址:山东省青岛市经济技术开发区渭河路917号
邮编:266510
电话:+86 532 8686 1000
传真:+86 532 8683 7899

山东威明汽车产品有限公司

地址:山东省济南市高新技术产业开发区天辰大街
邮编:250101
电话:+86 531 8887 5806
传真:+86 531 8887 5875

WABCO
Vehicle Control Systems

威伯科
汽车控制系统权威