

43 系列液压制动缸

缸径 40

活塞杆伸出可调速,活塞杆返回可调速跳跃型,制动型



43 系列液压制动缸有个油缸,需与气缸共同使用,组成一个气-液阻尼气缸,以使气缸获得平稳的运动,比较广泛地用于进给驱动装置上。

液压制动缸有二种不同的控制方式:1)可调速的活塞杆伸出和快速返回,2)活塞杆快速伸出和可调速返回。制动缸均配有一个补偿小油箱,以确保油容积自动平衡。

液压制动缸上的流量调节阀可以调节活塞杆的速度。可按用户的要求供应带内装式的跳跃阀和制动阀的制动缸,以实现 其跳跃、停止功能。

当油箱内的油达到最小刻度时,需要为其补充油,请使用 H 级液压油 (ISO 代号 HG46,运动粘度为 45°C 下 4.5 E)。

综合参数

结构形式	拉杆型
工作方式	可调节活塞杆伸出和返回速度
可控负载	不带阀最大 600 kgf,带阀最大 500 kgf(包括运动质量的惯性)
工作温度	-10 ÷ 60°C
介质	H 级液压油(ISO 代号 HG46,运动粘度为 45℃ 下 4.5 E)
速度	不带阀 70÷10000 mm/min,带阀 0÷6000 mm/min
标准行程	50 - 100 - 150 - 200 (可按用户要求提供特殊的行程)
安装方式	脚架 (B-41-40)
特殊设计	跳跃型,制动型,跳跃/制动型*
跳跃/制动阀的	4 ÷ 8 bar

*=最小行程80mm

工作压力



43 系列液压制动缸代号

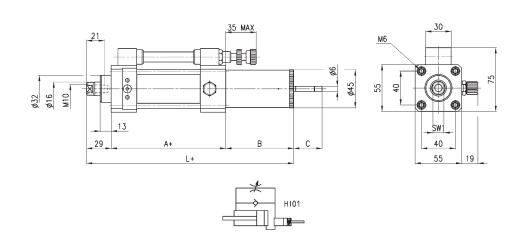
43	N	-	Р	S	0	_	40	_	200
----	---	---	---	---	---	---	----	---	-----

43	系列
N	类型 N = 标准型 S = 特殊型
P	补偿油箱安装位置 L = 补偿油箱串联安装 P = 补偿油箱并联安装
S	调节方式 \$=活塞杆返回可调速,快速伸出 T=活塞杆伸出可调速,快速返回
0	工作方式 A=跳跃阀 B=跳跃阀 + 制动阀 [×] V=制动阀 0 = 标准型
40	缸径 40 = 40 mm
200	行程 (mm)

43N-LT0-40 型液压制动缸

补偿油箱串联,活塞杆伸出可调,标准型





尺寸表										
型 号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1				
43N-LT0-40-050	50	85	80	32	194	13				
43N-LT0-40-100	100	85	80	32	194	13				
43N-LT0-40-150	150	85	100	47	214	13				
43N-LT0-40-200	200	85	100	47	214	13				

^{* =} 最小行程 80 mm

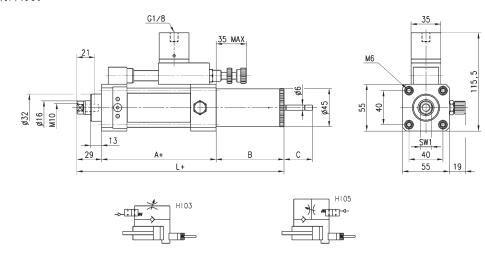
C₹ CAMOZZI

43N-LTA-40 型和 43N-LTV-40 型液压制动缸

补偿油箱串联,活塞杆伸出可调,前者为跳跃型,后者为制动型 需特殊订货



+=增加行程

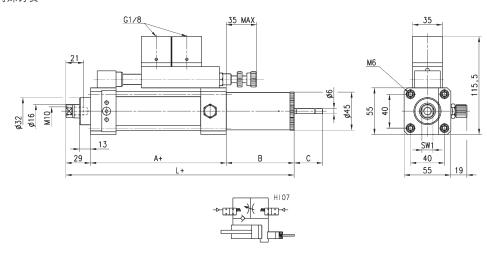


尺寸表							
型 号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1	机能图符号
43N-LTA-40-050	50	85	80	32	194	13	HI05
43N-LTA-40-100	100	85	80	32	194	13	HI05
43N-LTA-40-150	150	85	100	47	214	13	HI05
43N-LTA-40-200	200	85	100	47	214	13	HI05
43N-LTV-40-050	50	85	80	32	194	13	HI03
43N-LTV-40-100	100	85	80	32	194	13	HI03
43N-LTV-40-150	150	85	100	47	214	13	HI03
43N-LTV-40-200	200	85	100	47	214	13	HI03

43N-LTB-40 型液压制动缸

补偿油箱串联,活塞杆伸出可调,跳跃/制动型 需特殊订货





尺寸表						
型号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	机能图符号
43N-LTB-40-050	50	85	80	32	194	13
43N-LTB-40-100	100	85	80	32	194	13
43N-LTB-40-150	150	85	100	47	214	13
43N-LTB-40-200	200	85	100	47	214	13

43 系列液压制动缸

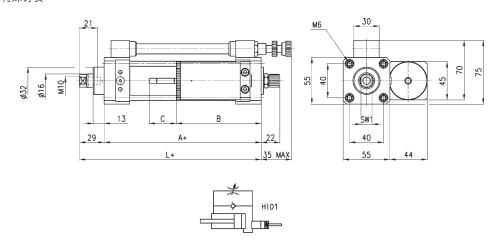
43N-PT0-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆伸出可调,标准型 需特殊订货





+=增加行程

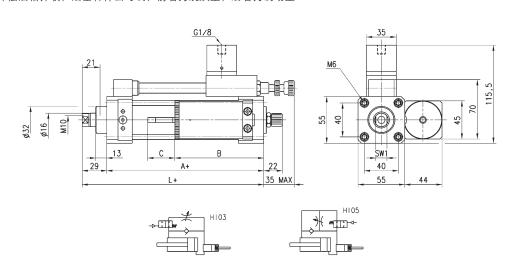


尺寸表						
	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1
43N-PT0-40-050	50	85	100	32	114	13
43N-PT0-40-100	100	85	105	32	114	13
43N-PT0-40-150	150	85	125	47	114	13
43N-PT0-40-200	200	85	125	47	114	13

43N-PTA-40 型和 43N-PTV-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆伸出可调,前者为跳跃型,后者为制动型





尺寸表							
型 号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1	机能图符号
43N-PTA-40-050	50	85	100	32	114	13	HI05
43N-PTA-40-100	100	85	105	32	114	13	HI05
43N-PTA-40-150	150	85	125	47	114	13	HI05
43N-PTA-40-200	200	85	125	47	114	13	HI05
43N-PTV-40-050	50	85	100	32	114	13	HI03
43N-PTV-40-100	100	85	105	32	114	13	HI03
43N-PTV-40-150	150	85	125	47	114	13	HI03
43N-PTV-40-200	200	85	125	47	114	13	HI03

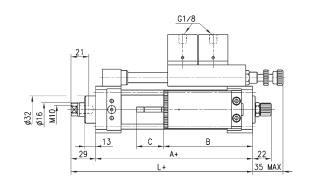
C₹ CAMOZZI

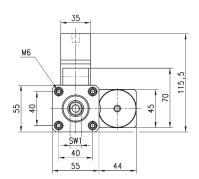
43N-PTB-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆伸出可调,跳跃/制动型



+ = 增加行程







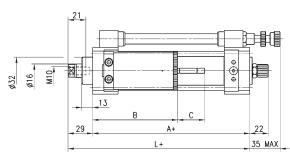
尺寸表						
型 号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1
43N-PTB-40-050	50	85	100	32	114	13
43N-PTB-40-100	100	85	105	32	114	13
43N-PTB-40-150	150	85	125	47	114	13
43N-PTB-40-200	200	85	125	47	114	13

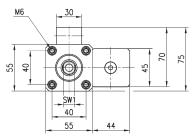
43N-PS0-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆返回可调,标准型











尺寸表						
型号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1
43N-PS0-40-050	50	85	100	32	114	13
43N-PS0-40-100	100	85	105	32	114	13
43N-PS0-40-150	150	85	125	47	114	13
43N-PS0-40-200	200	85	125	47	114	13

43 系列液压制动缸

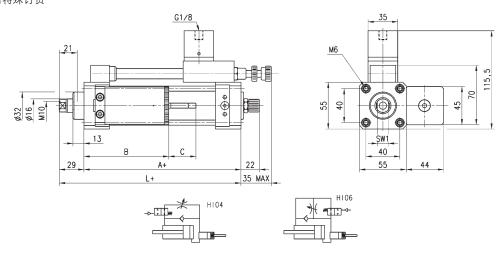
43N-PSA-40 型和 43N-PSV-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆返回可调,前者为跳跃型,后者为制动型 需特殊订货





+=增加行程

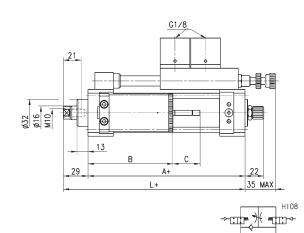


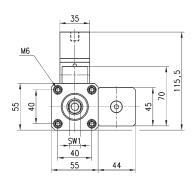
尺寸表							
型号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1	机能图符号
43N-PSA-40-050	50	85	100	32	114	13	HI06
43N-PSV-40-050	50	85	100	32	114	13	HI04
43N-PSA-40-100	100	85	105	32	114	13	HI06
43N-PSV-40-100	100	85	105	32	114	13	HI04
43N-PSA-40-150	150	85	125	47	114	13	HI06
43N-PSV-40-150	150	85	125	47	114	13	HI04
43N-PSA-40-200	200	85	125	47	114	13	HI06
43N-PSV-40-200	200	85	125	47	114	13	HI04

43N-PSB-40 型液压制动缸

补偿油箱并联,活塞杆返回可调,跳跃/制动型





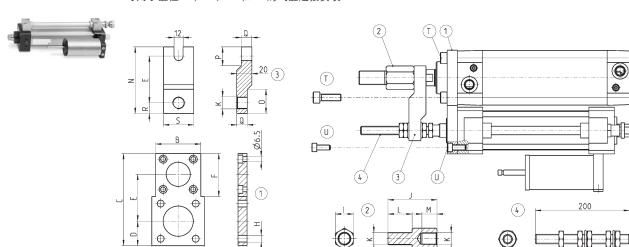


尺寸表						
型 号	行程 (mm)	A+	В	С	L+	SW1
43N-PSB-40-100	100	85	105	32	114	13
43N-PSB-40-150	150	85	125	47	114	13
43N-PSB-40-200	200	85	125	47	114	13

C₹ CAMOZZI

43N-40... 型安装支架

可用于缸径 40,50,63 和80 的气缸连接安装



尺寸表	尺寸表																				
型号	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	- 1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	T (x4)	U (x4)
43N-40-40	60	-	110	26.5	56	-	12	7	19	47	M12X1.25	24	14	80	25	25	14	12	40	M6x25	M6x16
43N-40-50	70	60	122	32.5	62	57	12	9	24	65	M16X1.5	32	20	88	32	25	14	14	40	M8x25	M6x16
43N-40-63	80	60	132	37.5	67	57	20	9	24	65	M16X1.5	32	20	93	32	25	14	14	40	M8x35	M6x25
43N-40-80	100	60	152	47.5	77	57	20	11	30	78	M20X1.5	40	25	107	-	-	-	18	50	M10x35	M6x25

43N-PMP 型液压制动缸用充油泵



型号

43N-PMP