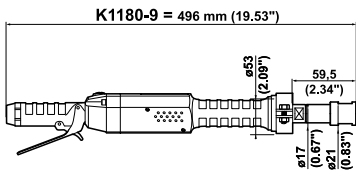
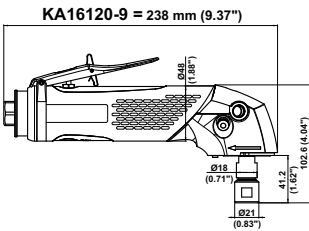
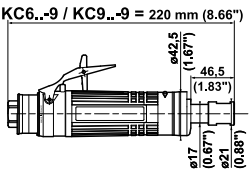
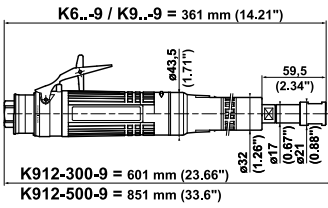


附件



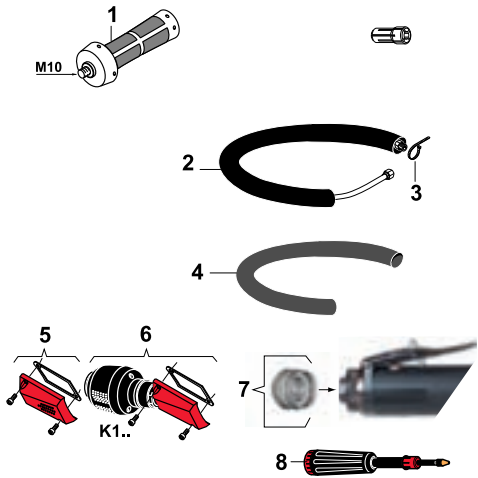
K6..-9 / K9..-9 / KC6..-9 / KC9..-9 / KA16120-9 / K1180-9

随机附件

	K/KC6 / K/KC9 KA16120-9	K1180-9
• 200 系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 5.55~6.35mm (1/4")	615 526 063 0	615 526 063 0
• 200 系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 8.7~9.5mm (3/8")		615 526 065 0
• 排气软管 长度 = 1.5m (60")	615 875 113 0	
• 卡扣	615 873 415 0	
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径 10mm (3/8") 的软管	615 704 017 0	
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径 13mm (1/2") 的软管, 用于KA16120-9	615 704 027 0	
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径 15mm (5/8") 的软管		615 704 014 0
• 呆扳手, 14mm用于 K / KC型	615 801 005 0	615 801 005 0
• 呆扳手, 19mm (3/4")	615 801 076 0	615 801 076 0
• 辅助手柄, 用于 KA16120-9	615 576 038 0	

可选附件

项目	K/KC6 / K/KC9 KA16120-9	K1180-9
• 200系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 2.4~3.2mm (1/8")	615 526 061 0	615 526 061 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 5.2~6mm	615 526 062 0	615 526 062 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 7.2~8mm	615 526 064 0	615 526 064 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围 ϕ 8.7~9.5mm (3/8")	615 526 065 0	
1 减振手柄, 用于KA16120-9	615 576 066 0	
2 消声管套件	615 396 166 0	
3 卡扣	615 873 115 0	
4 加固型排气软管 长度 = 0.75m (30")	615 875 116 0	
5 消声器套件		615 399 298 0
6 消声器套件		615 399 459 0
7 搭扣式消声器	615 396 655 0	
7 搭扣式消声器, 用于KA16120-9	615 396 957 0	
8 伞齿轮润滑脂- (1公斤 (2.2磅)) , 用于KA16120-9	615 990 149 0	
• 润滑脂枪 (容量 24克 - 0.8盎司) , 用于KA16120-9	615 990 148 0	



气砂轮，使用合金旋转锉 小型砂轮磨头和打磨盘

600 ~ 1600 W (0.8 ~ 2.15 hp) - 12000 ~ 28000 rpm

出厂配备200系列弹性夹头，夹持范围：ø 5.55~6.35mm (1/4")和 ø 8.7~9.5mm



A



B



C



D



E



F

K6..-9 / K9..-9 / KC6..9 / KC9..9 / KA16120-9 / K1180-9
200系列弹性夹头



注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载速度	弹性夹头		功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管	
			转/分钟	最大能力						空载转速时		最大输出时			内径 Ø	
			rpm	mm	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	K628-9	615 170 150 0	28000	9.5	3/8	600	0.80	1.3	2.9	16	34	15	32	3/8	10	3/8
A	K624-9	615 170 151 0	24000	9.5	3/8	600	0.80	1.3	2.9	10	21	15	32	3/8	10	3/8
A	K922-9	615 170 152 0	22000	9.5	3/8	900	1.21	1.4	3.1	13	28	18	38	3/8	10	3/8
A	K619-9	615 170 153 0	19000	9.5	3/8	600	0.80	1.3	2.9	6	13	15	32	3/8	10	3/8
A	K918-9	615 170 154 0	18000	9.5	3/8	900	1.21	1.4	3.1	10	21	18	38	3/8	10	3/8
A	K615-9	615 170 155 0	15000	9.5	3/8	600	0.80	1.3	2.9	6	13	15	32	3/8	10	3/8
A	K915-9	615 170 156 0	15000	9.5	3/8	900	1.21	1.4	3.1	8	17	17	36	3/8	10	3/8
A	K912-9	615 170 157 0	12000	9.5	3/8	900	1.21	1.4	3.1	6	13	16	34	3/8	10	3/8
B	KC628-9	615 170 158 0	28000	9.5	3/8	600	0.80	0.9	2.0	16	34	15	32	3/8	10	3/8
B	KC624-9	615 170 159 0	24000	9.5	3/8	600	0.80	0.9	2.0	10	21	15	32	3/8	10	3/8
B	KC922-9	615 170 160 0	22000	9.5	3/8	900	1.21	1.0	2.2	13	28	18	38	3/8	10	3/8
B	KC619-9	615 170 161 0	19000	9.5	3/8	600	0.80	0.9	2.0	6	13	15	32	3/8	10	3/8
B	KC918-9	615 170 162 0	18000	9.5	3/8	900	1.21	1.0	2.2	10	21	18	38	3/8	10	3/8
B	KC615-9	615 170 163 0	15000	9.5	3/8	600	0.80	0.9	2.0	6	13	15	32	3/8	10	3/8
B	KC915-9	615 170 164 0	15000	9.5	3/8	900	1.21	1.0	2.2	8	17	17	36	3/8	10	3/8
B	KC912-9	615 170 165 0	12000	9.5	3/8	900	1.21	1.0	2.2	6	13	16	34	3/8	10	3/8
C	K912-300-9	615 170 169 0	12000	9.5	3/8	900	1.21	2.1	4.6	6	13	16	34	3/8	10	3/8
D	K912-500-9	615 170 170 0	12000	9.5	3/8	900	1.21	2.7	5.9	6	13	16	34	3/8	10	3/8
E	KA16120-9	615 170 443 0	12000	9.5	3/8	1600	2.15	1.4	3.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2
F	K1180-9	615 170 246 0	18000	9.5	3/8	1200	1.61	2.5	5.9	9	19	27	57	1/2	15	5/8

刨刨机

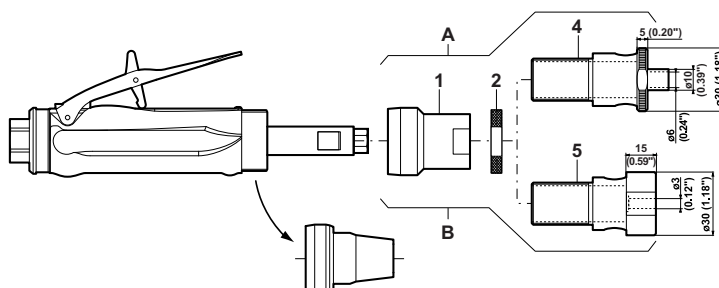
375 ~ 900 W (0,5 ~ 1.21hp) - 12000 ~ 40000 rpm

375 W (0.5hp) - 20000 ~ 40000 rpm

CNOMO型弹性夹头



A



615 396 069 0: 使用硬质合金旋转锉的已成形的刨刨套件, 最大 $\varnothing$ 6.4mm (1/4")

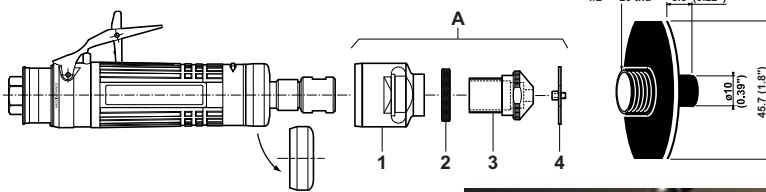
615 396 070 0: 未成形的刨刨套件, 允许您自制加工, 适合用途。

600 ~ 900 W (0.8 ~ 1.21hp) - 12000 ~ 28000 rpm

CNOMO 型或200系列弹性夹头



B



615 396 069 0: 使用硬质合金旋转锉的已成形的刨刨套件, 最大 $\varnothing$ 6.4mm (1/4")

可选附件

项目	KC3..	KC6../KC9..
A 已成形刨刨套件	615 396 069 0	615 396 289 0
B 未成形刨刨套件 (项目1-2-4)	615 396 070 0	
1 法兰盘	615 595 231 0	615 595 245 0
2 调整螺母	615 607 140 0	615 607 145 0
• 弹性挡圈		615 687 056 0
• 轴承		615 758 127 0
3 刨刨机头部 (含弹性挡圈 & 轴承)		615 542 132 2
4 已成形的刨刨导向装置	615 542 125 0	615 542 131 0
5 未成形的刨刨导向装置	615 542 125 2	



如果您需要整套工具, 可使用 KC624-9RT (24000 转/分钟), 零件号 615 170 290 0

如果您需要不同的转速或较高功率:

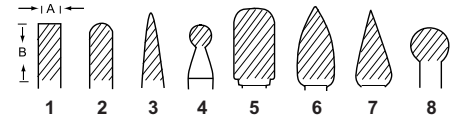
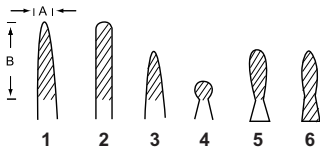
选择下表中的工具、功率、转速, 再加上刨刨套件。

例如: 选择200系列弹性夹头的工具 - 900W - 22000rpm (KC922 - 9) + 刨刨套件。订货号: 615 170 160 0 + 615 396 289 0

注意: 请务必遵循磨料生产商建议的转速

参考 图片	型号	空载转速	功率		零件号		已成形	刨削套件	
					CNOMO 弹性夹头 (-7)	200系列 弹性夹头 (-9)			未成形
		rpm	W	hp					
375W (0.5hp) - CNOMO 弹性夹头									
A	KC340-7	40000	375	0.5	615 170 032 0				
A	KC331-7	31000	375	0.5	615 170 031 0				
A	KC325-7	25000	375	0.5	615 170 030 0				
A	KC320-7	20000	375	0.5	615 170 029 0				
600 - 900W (0.8 - 1.21hp) - CNOMO 或200系列夹头									
B	KC628-	28000	600	0.80	615 170 126 0	615 170 158 0			
B	KC624-	24000	600	0.80	615 170 125 0	615 170 159 0			
B	KC922-	22000	900	1.21	615 170 130 0	615 170 160 0			
B	KC619-	19000	600	0.80	615 170 124 0	615 170 161 0			
B	KC918-	18000	900	1.21	615 170 129 0	615 170 162 0			
B	KC615-	15000	600	0.80	615 170 123 0	615 170 163 0			
B	KC915-	15000	900	1.21	615 170 128 0	615 170 164 0			
B	KC912-	12000	900	1.21	615 170 127 0	615 170 165 0			

弹性夹头气砂轮所用附件



钨合金旋转轮适合切割淬火和未淬火的钢材、不锈钢、焊缝、铸钢、轻金属和有色金属、塑料等材料。

钨合金旋转轮，Ø 3mm 柄部

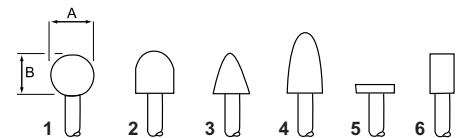
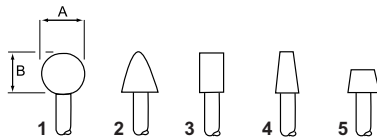
也可与弹性夹头型 CNOMO 或 200 & 300 系列 (1/8") 一起使用。

参考 图片	A		B		零件号
	mm	in.	mm	in.	
1	3	1/8	13	1/2	38122
2	3	1/8	13	1/2	38132
3	3	1/8	8	5/16	38142
4	3	1/8	3	1/8	38152
5	3	1/8	8	5/16	38162
6	3	1/8	8	5/16	38172

钨合金旋转轮，Ø 6mm 柄部

也可与弹性夹头型 CNOMO 或 200 & 300 系列 (1/4") 一起使用。

参考 图片	A		B		零件号
	mm	in.	mm	in.	
1	6	1/4	13	1/2	38182
2	6	1/4	16	5/8	38192
3	6	1/4	19	3/4	38202
4	6	1/4	6	1/4	38222
5	10	3/8	19	3/4	36122
6	10	3/8	19	3/4	36132
7	10	3/8	19	3/4	36142
8	10	3/8	10	3/8	38232



氧化铝磨头，可供红色级。红色等级适合打磨高硬度材料，例如普通钢、合金钢、高速钢及其它材料。

打磨头，Ø 3mm柄 - 红色

也可与弹性夹头型CNOMO或200&300系列 (1/8") 配合使用。

参考 图片	最大 转速	A		B		零件号
		mm	in.	mm	in.	
1	104000	5	0.19	5	0.19	38582
2	104000	5	0.19	8	0.31	38522
3	81000	6	0.25	6	0.25	38632
4	105000	4	0.16	4	0.16	38562
5	81000	6	0.25	6	0.25	38542

打磨头，Ø 6mm柄 - 红色

也可与弹性夹头型CNOMO或200&300系列 (1/4") 配合使用。

参考 图片	最大 转速	A		B		零件号
		mm	in.	mm	in.	
1	59000	16	0.62	16	0.62	435983
2	50000	20	0.79	16	0.62	435993
3	45000	20	0.79	28	1.10	436003
4	48000	20	0.79	32	1.26	436013
5	53000	20	0.79	22	0.87	436023
6	40000	13	0.51	25	1.00	436033
6	38000	25	1.00	3	0.11	436043

钨合金旋转轮建议转速 - 转/分钟，（下表数值 X 1000）

磨削材料	头部直径				
	3mm (1/8")	6mm (1/4")	10mm (3/8")	13mm (1/2")	16mm (5/8")
铝、锌合金、塑料、	30-90	15-70	10-50	17-38	6-30
铸铁、黄铜、青铜、紫铜	45-90	23-60	15-40	11-30	9-24
中碳钢	60-90	45-60	30-40	22-30	18-24
钛合金、不锈钢、硬钢、陶瓷材料	60-90	30-45	19-30	15-22	12-18



快换式托盘，Ø 6mm柄

速度	Ø		零件号
rpm	mm	in.	
25000	50	1.97	615 804 098 0



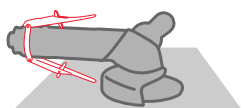
快换式打磨轮

速度	研磨砂粒度	零件号
rpm		
25000	P40	615 804 099 0
25000	P60	615 804 100 0
25000	P80	615 804 101 0
25000	P120	615 804 102 0



气砂轮—使用砂轮片

锥形轮、凹心轮、切割轮和千页片



操作舒适
两种开关位置的设置可以满足所有工作条件的要求。

易于操作

输出功率为1600瓦，是这个级别里功率/重量比（890W/公斤）最佳的工具。



最低的疲劳感

低振动型号，配备自动平衡器和与机体成10°角的减振手柄，可实现所有工作的舒适操作。

高强度作业

采用独特的润滑技术，Desoutter可以担保长达2000小时的平均无故障工作时间*（MTBM，指两次维修平均间隔时间）。

*必须按照工具随机说明书规定的条件使用。

多位置防护罩
270°多位置防护装置，提供最大的保护和舒适度。



快速耗材更换

具有主轴锁定按钮可以单手快捷的更换耗材。



特种合金机体，具有优异的耐冲击强度。

维护保养：LM-2000气马达

- 两次维修维护之间*2,000小时操作时间
- 耐用性优异的整体式气马达
- 复合材料叶片

不锈钢可控马达调节器

可控马达使得最大输出功率时保持最大转速。

可提高使用寿命的双排轴承设计

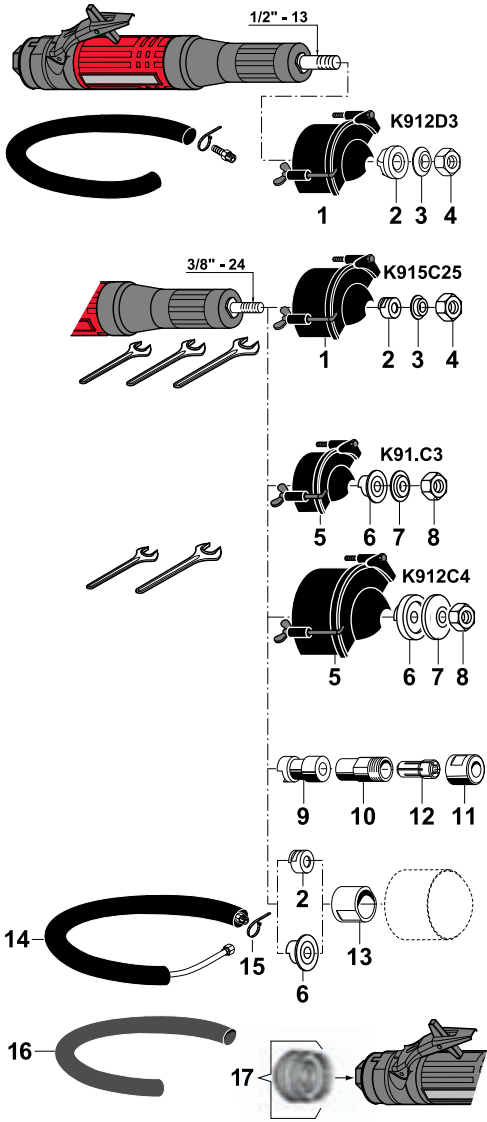
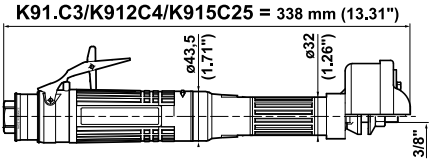
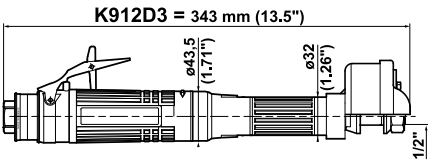
平衡减振装置

双动式开关，防止误操作。

内置式油缸延长工具寿命

砂轮片多重保护系统

*必须按照工具随机说明书规定的条件使用。



K9..

随机附件

项目	K912D3 Ø 80mm (3")	K915C25 Ø 63mm (2 1/2")
• 排气软管 长度 = 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 873 415 0	615 873 415 0
• 3/8" 气管喷嘴, 适用于内径10mm的软管	615 704 017 0	615 704 017 0
1 防护罩	615 504 151 0	615 504 150 0
2 后法兰	615 503 127 0	615 503 126 0
3 前法兰	615 502 044 0	615 502 043 0
4 锁紧螺母	615 608 045 0	615 608 044 0
• 呆扳手, 17mm (11/16")		615 801 032 0
• 呆扳手, 14.3mm (9/16")		615 801 074 0
• 呆扳手, 19mm (3/4")		
	615 801 076 0	

项目	K91.C3 Ø 80mm (3")	K912C4 Ø 100mm (4")
5 防护罩	615 504 151 0	615 504 152 0
6 后法兰	615 503 125 0	615 503 131 0
7 前法兰	615 502 013 0	615 502 063 0
8 锁紧螺母	615 608 044 0	615 608 044 0
• 呆扳手, 14.3mm (9/16")	615 801 074 0	615 801 074 0
• 呆扳手, 19mm (3/4")	615 801 076 0	615 801 076 0

选配附件

项目	零件号
9 连接套	615 666 149 0
10 200系列夹头套	615 523 023 0
11 200系列夹头螺帽	615 607 144 0
12 200系列弹性夹头 (见第158页)	(see page 156)
13 连接套, 用于3/8"螺纹的锥形砂轮	615 503 516 0
• 随机后法兰备件 615 503 125 0 or 615 503 126 0	
14 消音管套件	615 396 166 0
15 卡扣	615 873 115 0
16 加固型排气软管 长度= 0.75 m (30")	615 875 116 0
17 搭扣式消声器	615 396 655 0



气砂轮 — 使用1型砂轮片和锥形砂轮

Ø 63mm (2½") - Ø 80mm (3") - Ø 100mm (4")
900 W (1.21 hp) — 12000 ~ 18000 rpm



A



B

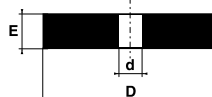


C

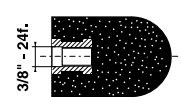


D

1型砂轮片



16 - 18 - 18R和19 锥形砂轮



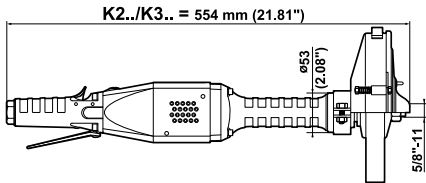
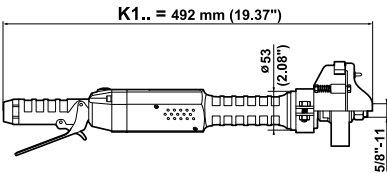
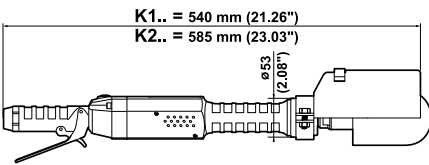
*加强型树脂砂轮片

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速 转/分钟	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
											空载转 速时	最大输 出时					
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in
A	K918C3	615 170 118 0	18000	*80 x13x9.52	3x1/2x3/8	3/8-24	900	1.21	1.7	3.7	7	15	16	34	3/8	10	3/8
B	K915C25	615 170 115 0	15000	63 x13x9.52	2 1/2x1/2x3/8	3/8-24	900	1.21	1.6	3.5	7	15	16	34	3/8	10	3/8
C	K912D3	615 170 113 0	12000	80 x20x12.7	3x25/32x1/2	1/2-13	900	1.21	1.7	3.7	7	15	16	34	3/8	10	3/8
A	K915C3	615 170 116 0	15000	*80 x13x9.52	3x1/2x3/8	3/8-24	900	1.21	1.7	3.7	7	15	16	34	3/8	10	3/8
A	K912C3	615 170 111 0	12000	*80 x13x9.52	3x1/2x3/8	3/8-24	900	1.21	1.7	3.7	7	15	16	34	3/8	10	3/8
D	K912C4	615 170 112 0	12000	*100 x13x9.52	4x1/2x3/8	3/8-24	900	1.21	1.8	4.0	7	15	16	34	3/8-24	10	3/8

⅜"-24 UNF - ½"-13 UNC

附件



K1120B3CWY / K.90B3CW(CWY) - ø 80mm (3")

随机附件

项目	零件号
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 080 0
2 后法兰	615 503 095 0
3 半圆键	615 630 019 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0

K190B4 / K.60B6(B6Y) / K145B6

随机附件

项目	K190B4 ø 100mm (4")	K.60B6 (B6Y) K145B6 ø 150mm (6")
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管	615 704 014 0	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 154 0	615 504 079 0
2 后法兰	615 503 094 0	615 503 028 0
3 半圆键	615 502 046 0	615 502 027 0
4 螺母	615 608 006 0	615 608 006 0
5 半圆键	615 630 019 0	615 630 019 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0

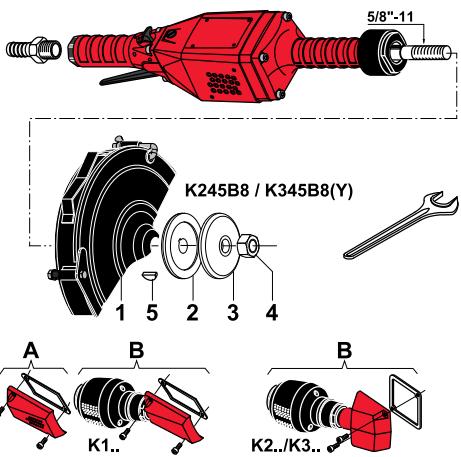
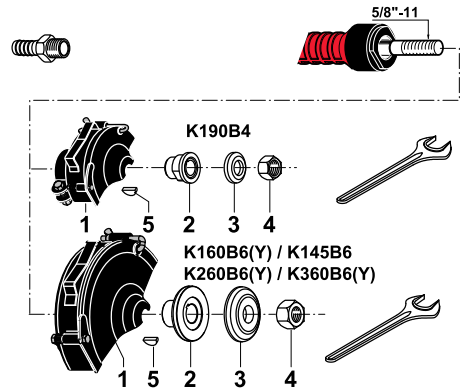
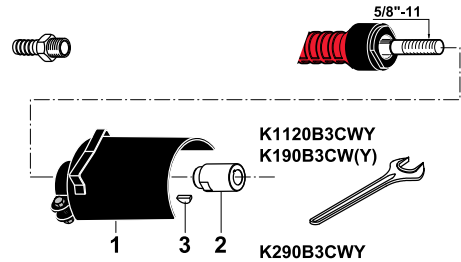
K245B8 / K345B8(B8Y) - ø 200mm (8")

随机附件

项目	K245B8 K345B8 (B8Y) ø 200mm (8")
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 078 0
2 后法兰	615 503 004 0
3 半圆键	615 502 007 0
4 螺母	615 608 006 0
5 半圆键	615 630 019 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0

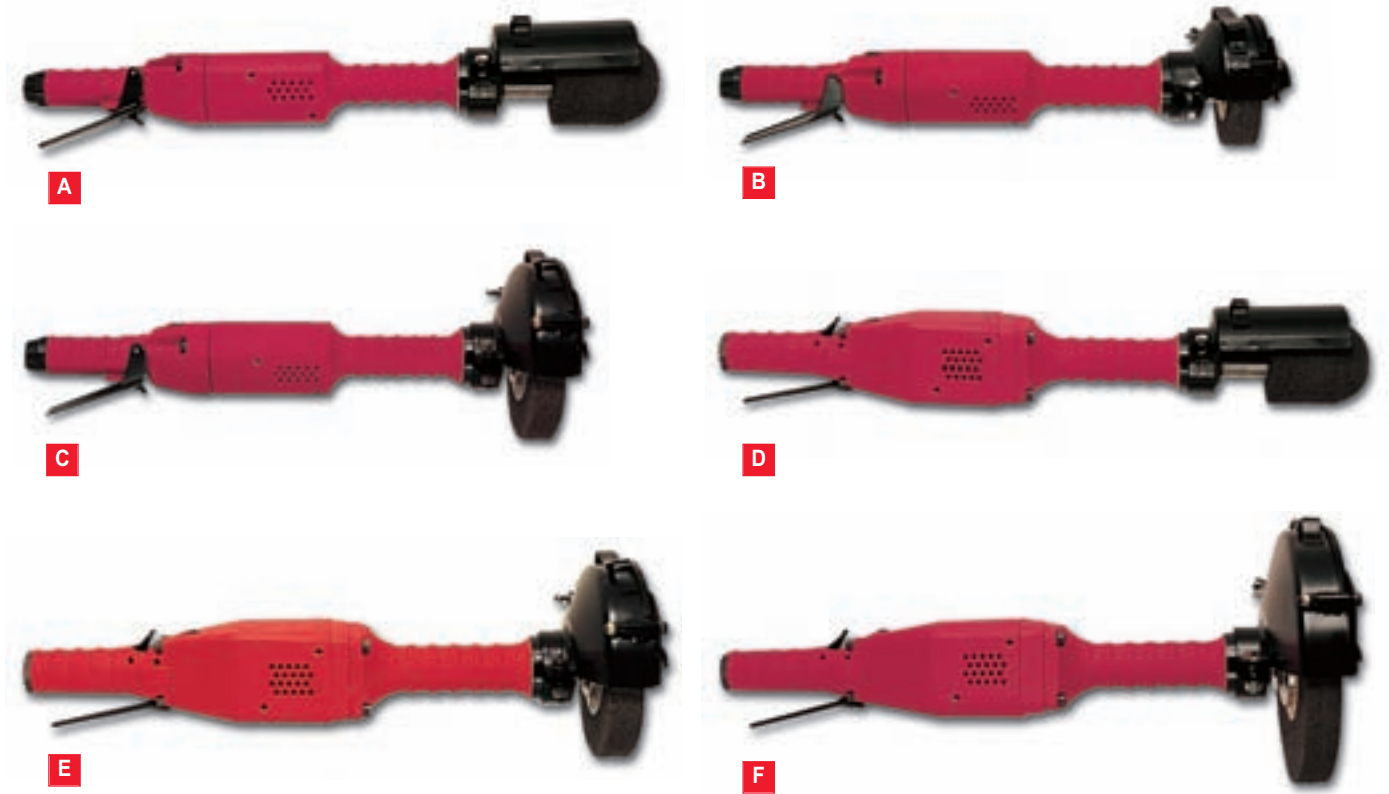
可选附件

项目	K1..	K2.. / K3..
A 消声器套件	615 399 298 0	
B 消声器套件	615 399 459 0	615 399 460 0

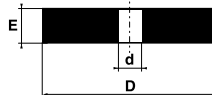


气砂轮—使用1型砂轮片和锥形砂轮

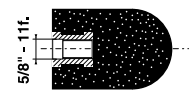
Ø 80mm (3") - Ø 100mm (4") - Ø 150mm (6") - Ø 200mm (8")
1000 ~ 2700 W (1.34 ~ 3.62 hp) — 3800 ~ 12000 rpm



1型砂轮片



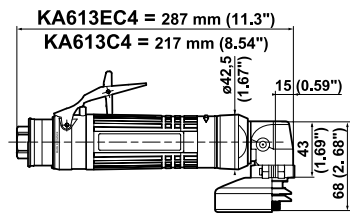
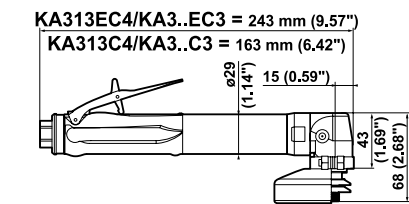
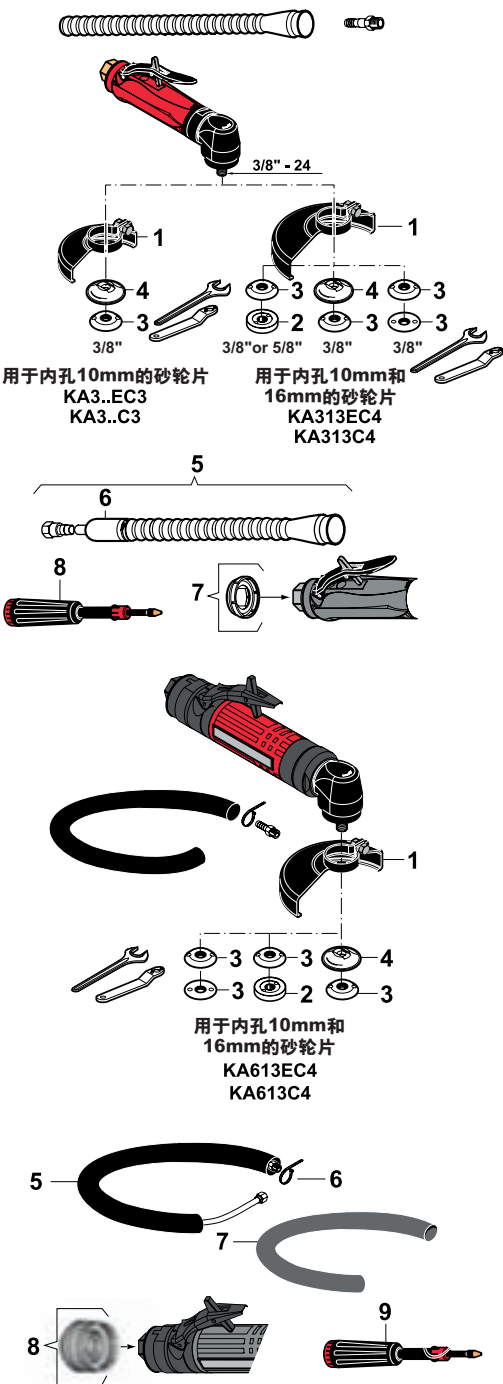
16 - 18 - 18R和19 锥形砂轮



注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速 转/分钟	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量		进气口 螺纹		气管 内径 Ø		
										空载转 速时	最大输 出时						
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in
A	K190B3CW	615 170 005 0	9000	80	3	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7	9	19	27	57	1/2	15	5/8
B	K190B4	615 170 004 0	9000	100x25x15.9	4x1x5/8	5/8-11	1200	1.61	3.2	7.0	9	19	27	57	1/2	15	5/8
C	K160B6	615 170 003 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7	6	12	23	48	1/2	15	5/8
C	K145B6	615 170 002 0	4500	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	1000	1.34	3.5	7.7	5	10	20	42	1/2	15	5/8
E	K260B6	615 170 008 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2	10	21	38	80	1/2	15	5/8
E	K360B6	615 170 010 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	2700	3.62	5.6	12.3	13	27	41	86	1/2	15	5/8
F	K245B8	615 170 006 0	4500	200x25x15.9	8x1x5/8	5/8-11	1800	2.41	5.8	12.7	8	17	32	67	1/2	15	5/8
F	K345B8	615 170 009 0	4500	200x25x15.9	8x1x5/8	5/8-11	2400	3.22	6.3	13.9	8	17	33	70	1/2	15	5/8
仅适用于美国市场（参照美国国家标准协会 B186.1标准）																	
A	K1120B3CWY	615 170 171 0	12000	80	3	5/8-11	1300	1.74	3.0	6.6	16	34	30	64	1/2	15	5/8
A	K190B3CWY	615 170 172 0	9000	80	3	5/8-11	1200	1.61	3.0	6.6	9	19	27	57	1/2	15	5/8
D	K290B3CWY	615 170 174 0	9000	80	3	5/8-11	2400	3.22	4.5	9.9	18	38	46	97	1/2	15	5/8
C	K160B6Y	615 170 173 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7	6	12	23	48	1/2	15	5/8
E	K260B6Y	615 170 175 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2	10	21	38	80	1/2	15	5/8
E	K360B6Y	615 170 177 0	6000	150x25x15.9	6x1x5/8	5/8-11	2700	3.62	5.6	12.3	13	27	41	86	1/2	15	5/8
F	K345B8Y	615 170 178 0	4500	200x25x15.9	8x1x5/8	5/8-11	2400	3.22	6.3	13.9	8	17	33	70	1/2	15	5/8

5/8"-11 UNC



KA3..EC3 / KA3..C3 / KA313EC4 / KA313C4

随机附件

项目	KA3..EC3 KA3..C3 ø 76mm (3")	KA313EC4 KA313C4 ø 100mm (4")
• 排气软管 长度= 0.8m (31")	615 875 106 0	615 875 106 0
• 1/4" 气管接嘴, 适用于内径8mm的软管	615 704 019 0	615 704 019 0
1 防护罩	615 504 155 0	615 504 160 0
2 法兰		615 606 515 0
3 法兰	615 502 064 0	615 502 064 0
4 法兰	615 503 144 0	615 503 144 0
• 销扳手, 20-3mm	615 802 008 0	615 802 008 0
• 呆扳手, 11mm (7/16")	615 801 003 0	615 801 003 0

可选附件

项目	零件号
5 消音管套件	615 396 101 0
6 消声器	615 574 028 0
7 搭扣式消声器	615 396 124 0
8 润滑脂枪, 内含 (24克 - 0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0

KA613EC4 / KA613C4 - ø 100mm (4")

随机附件

项目	KA613EC4 KA613C4
• 排气软管 长度 = 1.5m (60")	615 875 113 0
• 卡扣	615 873 415 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径10mm的软管	615 704 017 0
1 防护罩	615 504 160 0
2 法兰	615 606 515 0
3 法兰	615 502 064 0
4 法兰	615 503 144 0
• 销扳手, 20-3mm	615 802 008 0
• 呆扳手, 11mm (7/16")	615 801 003 0

可选附件

项目	零件号
5 消音管套件	615 396 166 0
6 卡扣	615 873 115 0
7 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0
8 搭扣式消声器	615 396 655 0
9 润滑脂枪, 内含 (24克 - 0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



使用凹心砂轮片和切割片

Ø 76mm (3") - Ø 100mm (4")

375 ~ 600 W (0.5 - 0.8 hp) — 13000 ~ 20000 rpm



A



B



C



D

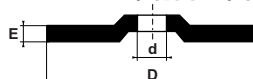


E

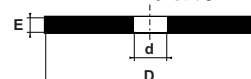


F

27 - 42 型砂轮凹心砂轮片



41型砂轮片

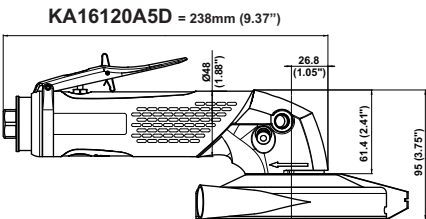
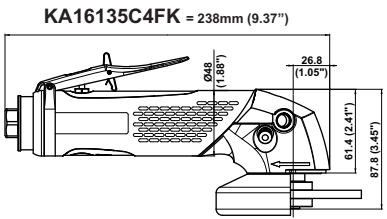


注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

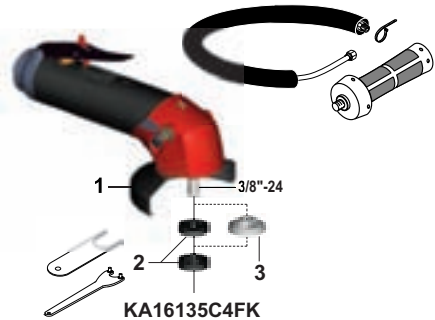
参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂轮片		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管	
			转/分钟	最大尺寸	DxExd		W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm		mm	in
			rpm	mm	in.	in.									in.		
A	KA320EC3	615 170 046 0	20000	76 x7x9.52	3x1/4x3/8	3/8-24	375	0.5	0.81	1.78	6.5	13.5	10.0	21	1/4	8	5/16
A	KA318EC3	615 170 045 0	18000	76 x7x9.52	3x1/4x3/8	3/8-24	375	0.5	0.81	1.78	4.5	9.5	9.5	20	1/4	8	5/16
B	KA313EC4	615 170 050 0	13000	100 x7x9.52 & 15.9	4x1/4x3/8&5/8	3/8-24	375	0.5	0.83	1.83	3.0	6.5	9.0	19	1/4	8	5/16
C	KA320C3	615 170 042 0	20000	76 x7x9.52	3x1/4x3/8	3/8-24	375	0.5	0.64	1.41	6.5	13.5	10.0	21	1/4	8	5/16
C	KA318C3	615 170 041 0	18000	76 x7x9.52	3x1/4x3/8	3/8-24	375	0.5	0.64	1.41	4.5	9.5	9.5	20	1/4	8	5/16
D	KA313C4	615 170 049 0	13000	100 x7x9.52 & 15.9	4x1/4x3/8&5/8	3/8-24	375	0.5	0.66	1.45	3.0	6.5	9.0	19	1/4	8	5/16
E	KA613EC4	615 170 138 0	13000	100 x7x9.52 & 15.9	4x1/4x3/8&5/8	3/8-24	600	0.8	1.50	3.30	10.0	21.0	15.0	32	3/8	10	3/8
F	KA613C4	615 170 137 0	13000	100 x7x9.52 & 15.9	4x1/4x3/8&5/8	3/8-24	600	0.8	1.20	2.60	10.0	21.0	15.0	32	3/8	10	3/8

3/8"-24 UNF

配件



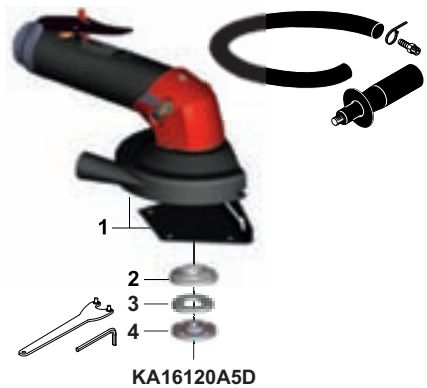
KA16135C4FK - ø 100mm (4")



随机附件	KA16135C4FK
项目	3/8" - 24
• 消音管套件	615 396 166 0
• 卡扣	615 263 024 0
• 减振手柄	615 576 066 0
• 工具箱	615 995 107 0
1 防护罩	615 504 196 0
2 法兰盘(数量2只)	615 606 515 0
3 后法兰盘	615 503 515 0
• 销扳手, 20-3mm	615 802 008 0
• 呆扳手, 16mm (5/8")	615 802 512 0

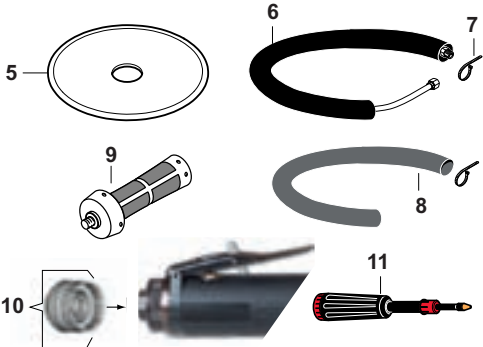


可选附件	零件号
项目	
4 搭扣式消声器	615 396 957 0
5 润滑脂枪, 内含 24克(0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



KA16120A5D - ø 127mm (5")

随机附件	KA16120A5D
项目	M14x2
• 排气软管 L = 1.5m (60")	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径13mm (1/2") 的软管	615 704 027 0
• 辅助手柄	615 576 038 0
1 防护罩	615 396 076 0
2 后法兰盘	615 503 134 0
3 垫圈	615 643 074 0
4 前法兰盘	615 502 066 0
• 销扳手, 35mm (1-3/8")	615 802 010 0
• 六角扳手, 8mm (5/16")	615 802 061 0



可选附件	零件号
项目	
5 金刚砂切割片 ø 127mm (5")	615 804 915 0
6 消音管套件	615 396 166 0
7 卡扣	615 263 024 0
8 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0
9 减振手柄	615 576 066 0
10 搭扣式消声器	615 396 957 0
11 润滑脂枪, 内含 24克(0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0

使用凹心砂轮片、树脂和金刚砂切割片

Ø 100mm (4") - Ø 127mm (5")
1600 W (2.15 hp) – 12000 ~ 13500 rpm



A

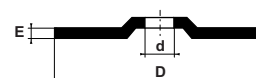


B

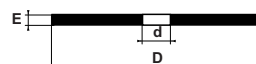


所配吸尘罩适用Ø127mm (5")金刚砂切割片
配套吸尘软管内径25mm (1")

27 - 42型凹心砂轮片



41型砂轮片



金刚砂切割片

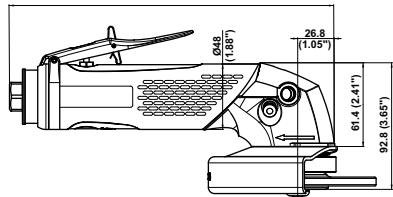


注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

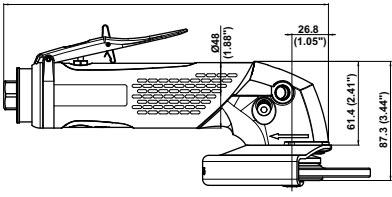
参考 图片	型号	零件号	空载转速 转/分钟	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
				空载转 速时	最大输 出时						l/s	cfm	l/s	cfm			
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in
A	KA16135C4FK	615 170 441 0	13500	100x6.4x16	4x1/4x5/8	3/8-24	1600	2.15	1.53	3.4	25	53	35	74	3/8	13	1/2
B	KA16120A5D	615 170 442 0	12000	127x3.2x22.2	5x1/8x7/8	M14x2	1600	2.15	1.98	4.4	20	42	32	68	3/8	13	1/2

3/8"-24 UNF

KA16120A45VK / B45VK = 238mm (9.37")

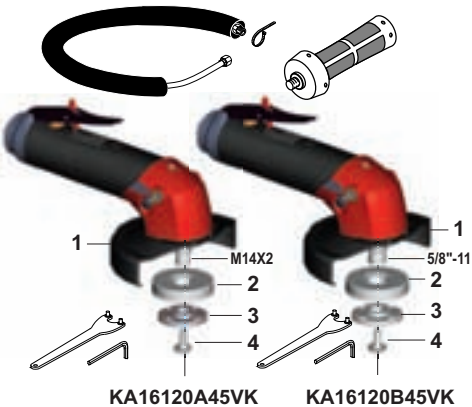


KA16120A45 / B45 = 238mm (9.37")



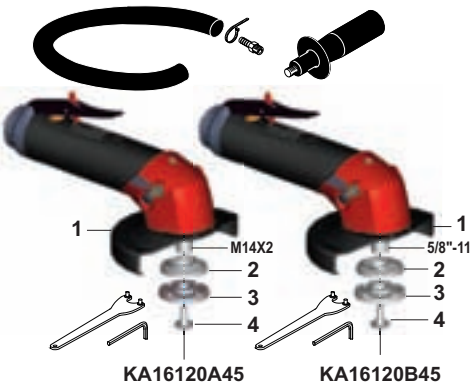
KA16120A45VK - KA16120B45VK - ø 115mm (4.5")

随机附件	KA16120A45VK	KA16120B45VK
项目	M14x2	5/8"-11
• 消音管套件	615 396 166 0	615 396 166 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0
• 减振手柄	615 576 066 0	615 576 066 0
• 工具箱	615 995 107 0	615 995 107 0
1 多位置防护罩	615 504 195 0	615 504 195 0
2 自动平衡器	615 990 181 0	615 990 181 0
3 前法兰盘	615 502 066 0	615 502 067 0
4 防护螺栓	615 614 076 0	615 614 076 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角扳手 6.35mm (1/4")	615 802 057 0	615 802 057 0

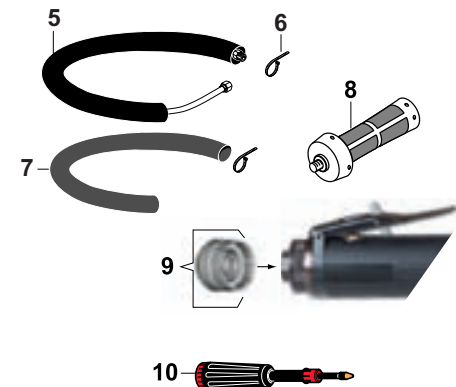


KA16120A45 - KA16120B45 - ø 115mm (4.5")

随机附件	KA16120A45	KA16120B45
项目	M14x2	5/8"-11
• 排气软管 长度= 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径13mm (1/2") 的软管	615 704 027 0	615 704 027 0
• 辅助手柄	615 576 038 0	615 576 038 0
1 多位置防护罩	615 504 198 0	615 504 198 0
2 后法兰盘	615 503 134 0	615 503 141 0
3 前法兰盘	615 502 066 0	615 502 067 0
4 防护螺栓	615 614 076 0	615 614 076 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角扳手 6.35mm (1/4")	615 802 057 0	615 802 057 0



可选附件	零件号
5 消音管套件	615 396 166 0
6 卡扣	615 263 024 0
7 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0
8 减振手柄	615 576 066 0
9 搭扣式消声器	615 396 957 0
10 润滑脂枪, 内含 24克(0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



气砂轮

使用凹心砂轮片、树脂切割片和千页片

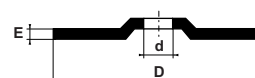
Ø 115mm (4.5")

1600 W (2.15 hp) – 12000 rpm

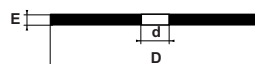
多位置防护罩



27 - 42型砂轮片



41型砂轮片



凹心式千页片



平面型



斜面型

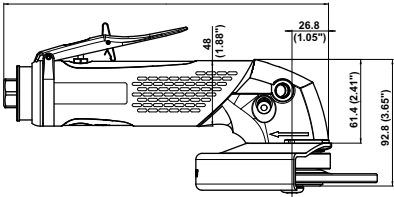
注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量		最大输出		进气口 螺纹		气管 内径 Ø	
			转/分钟	mm	in.						空载转 速时	最大输 出时						
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in	
A	KA16120A45VK	615 170 456 0	12000	115x6.4x22.2	4.5x1/4x7/8	M14x2	1600	2.15	1.87	4.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
A	KA16120B45VK	615 170 458 0	12000	115x6.4x22.2	4.5x1/4x7/8	5/8-11	1600	2.15	1.87	4.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16120A45	615 170 455 0	12000	115x6.4x22.2	4.5x1/4x7/8	M14x2	1600	2.15	1.75	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16120B45	615 170 457 0	12000	115x6.4x22.2	4.5x1/4x7/8	5/8-11	1600	2.15	1.75	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	

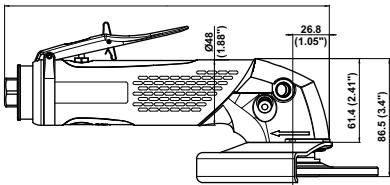
5/8"-11 UNC

配件

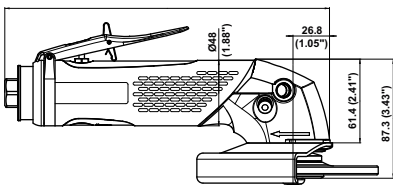
KA16120A5VK / B5VK = 238mm (9.37")



KA16120H5K / H5 = 238mm (9.37")



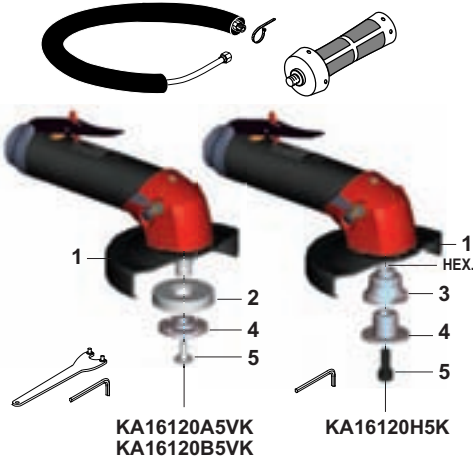
KA16120A5 / B5 = 238mm (9.37")



KA16120A5VK / B5VK / H5K - ø 127mm (5")

随机附件

项目	KA16120A5VK M14x2	KA16120B5VK 5/8"-11	KA16120H5K Hex.
• 消音管套件	615 396 166 0	615 396 166 0	615 396 166 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0	615 263 024 0
• 减振手柄	615 576 066 0	615 576 066 0	615 576 066 0
• 工具箱	615 995 107 0	615 995 107 0	615 995 107 0
1 多位置防护罩	615 504 193 0	615 504 193 0	615 504 197 0
2 自动平衡装置	615 990 181 0	615 990 181 0	
3 后法兰盘			615 503 124 0
4 前法兰盘	615 502 066 0	615 502 067 0	615 502 062 0
5 防护螺栓	615 614 076 0	615 614 076 0	615 616 101 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	
• 六角扳手 6mm			615 802 056 0
• 六角扳手 6.35mm (1/4")	615 802 057 0	615 802 057 0	



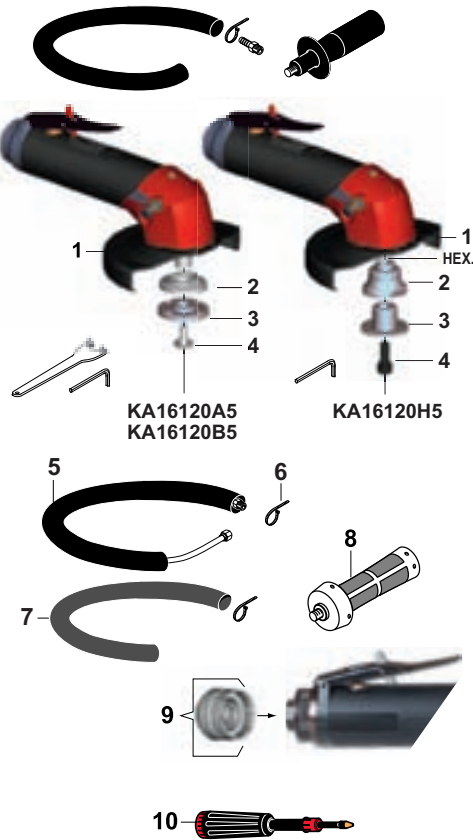
KA16120A5 / B5 / H5 - ø 127mm (5")

随机附件

项目	KA16120A5 M14x2	KA16120B5 5/8"-11	KA16120H5 Hex.
• 排气软管 长度= 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径13mm (1/2") 的软管	615 704 027 0	615 704 027 0	615 704 027 0
• 辅助手柄	615 576 038 0	615 576 038 0	615 576 038 0
1 多位置防护罩	615 504 197 0	615 504 197 0	615 504 197 0
2 后法兰盘	615 503 134 0	615 503 141 0	615 503 124 0
3 前法兰盘	615 502 066 0	615 502 067 0	615 502 062 0
4 防护螺栓	615 614 076 0	615 614 076 0	615 616 101 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	
• 六角扳手 6mm			615 802 056 0
• 六角扳手 6.35mm (1/4")	615 802 057 0	615 802 057 0	

可选附件

项目	零件号
5 消音管套件	615 396 166 0
6 卡扣	615 263 024 0
7 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0
8 减振手柄	615 576 066 0
9 搭扣式消声器	615 396 957 0
10 润滑脂枪, 内含 24克(0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



气砂轮

使用凹心砂轮片、千页片、树脂和金刚砂切割片

Ø 127mm (5")

1600 W (2.15 hp) – 12000 rpm

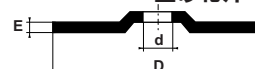


快速更换砂轮片

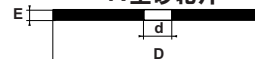
多位置防护罩



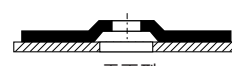
27 - 42型砂轮片



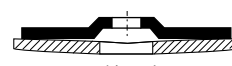
41型砂轮片



凹心式千页片



平面型



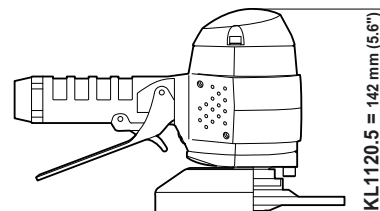
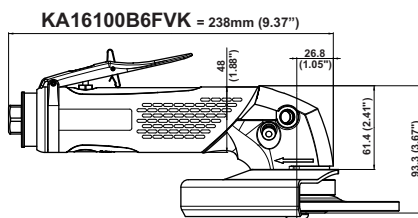
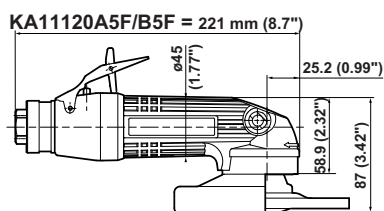
斜面型

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂轮片		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹		气管	
			转/分钟	最大尺寸	DxExd		W	hp	kg	lb.	空载 转速时	最大 输出时	空载 转速时	最大 输出时	in.	mm	in	Ø
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in	
A	KA16120A5VK	615 170 438 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	M14x2	1600	2.15	1.90	4.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
A	KA16120B5VK	615 170 454 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	5/8-11	1600	2.15	1.90	4.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
A	KA16120H5K	615 170 434 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	HEX	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16120A5	615 170 437 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	M14x2	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16120B5	615 170 439 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	5/8-11	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16120H5	615 170 444 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	HEX	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2	

5/8"-11 UNC

配件



KA11120A5F / B5F - $\varnothing$ 127mm (5") / KA16100B6FVK - $\varnothing$ 150mm (6")

随机附件

项目	KA11120A5F M14x2	KA11120B5F 5/8"-11	KA16100B6FVK 5/8"-11
• 消音管套件			615 396 166 0
• 减振手柄			615 576 066 0
• 排气软管 长度= 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0	
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴,适用于内径13mm的软管	615 704 027 0	615 704 027 0	
• 辅助手柄	615 576 038 0	615 576 038 0	
1 防护罩	615 504 142 0	615 504 142 0	615 504 202 0
2 自动平衡装置			615 990 181 0
3 后法兰盘	615 503 134 0	615 503 141 0	
4 前法兰盘	615 502 066 0	615 502 067 0	615 502 067 0
5 防护螺栓	615 614 076 0	615 614 076 0	615 614 076 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	615 802 010 0
• 呆扳手, 17mm (1 1/16")	615 801 079 0	615 801 079 0	
• 六角扳手 6.35mm (1/4")	615 802 057 0	615 802 057 0	615 802 057 0

可选附件

项目	KA11120A5/B5	KA16100B6FVK
6 消音管套件	615 396 166 0	
7 卡扣	615 263 024 0	
8 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0	
9 减振手柄	615 576 066 0	
10 绝热套管	615 570 412 0	
11 搭扣式消声器	615 396 655 0	615 396 957 0
12 润滑脂枪, 内含 24克(0.8盎司)	615 990 149 0	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0	615 990 148 0

KL1120A5 / KL1120B5 - $\varnothing$ 127mm (5")

随机附件

项目	KL1120A5 M14x2	KL1120B5 5/8"-11
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径10mm (3/8") 的软管	615 704 017 0	615 704 017 0
1 防护罩	615 504 086 0	615 504 086 0
2 后法兰盘	615 503 096 0	615 503 143 0
3 垫圈, 用于轮厚度小于2mm	615 642 052 0	-
4 螺母	615 606 032 0	615 502 067 0
5 防护螺栓	615 614 033 0	615 614 076 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0	
• 六角扳手 6.35mm (1/4")		615 802 057 0

可选附件

项目	零件号
A 消声器	615 396 117 0
B 消声器	615 399 462 0

使用凹心砂轮片、树脂切割片和千页片

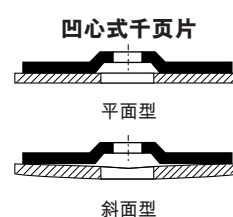
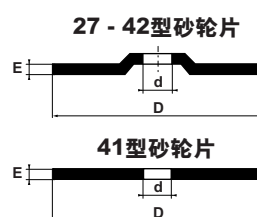
Ø 127mm (5") - Ø 150mm (6")

750 ~ 1500 W (1.02 ~ 1.5 hp) – 12000 rpm

固定式防护罩



压柄开关位置可调

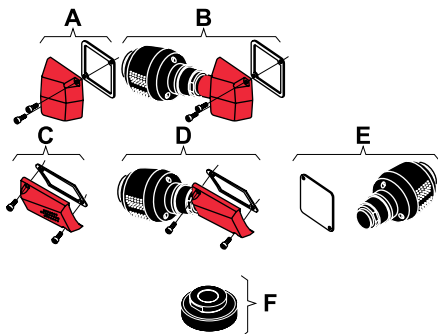
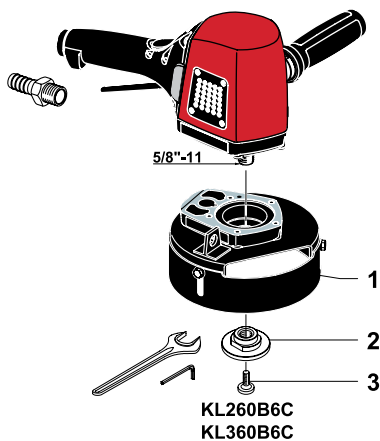
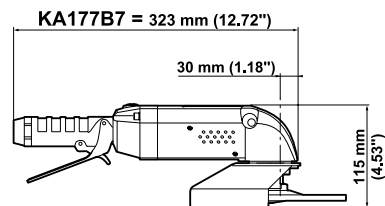


注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速 转/分钟	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量		进气口 螺纹		气管 内径 Ø		
				空载转 速时	最大输 出时												
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in
A	KA11120A5F	615 170 052 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	M14x2	1100	1.5	1.7	3.7	10	21	20	42	3/8	13	1/2
A	KA11120B5F	615 170 055 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	5/8-11	1100	1.5	1.7	3.7	10	21	20	42	3/8	13	1/2
B	KL1120A5	615 170 013 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	M14x2	750	1.0	2.3	5.0	16	34	16	34	3/8	10	3/8
B	KL1120B5	615 170 181 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x7/8	5/8-11	750	1.0	2.3	5.0	16	34	16	34	3/8	10	3/8
C	KA16100B6FVK	615 170 470 0	10000	150x7.0x22.2	6x1/4x7/8	5/8-11	1500	2.0	1.9	4.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2

5/8"-11 UNC

配件



**KL185B7 / KL285B7 / KL285B7V / KL377B7 /
KL377B7V / KA177B7 - ø 180mm (7")**

随机附件

随机附件			
项目	KL185B7 Ø 180mm (7")	KL285B7 / V KL377B7 / V Ø 180mm (7")	KA177B7 Ø 180mm (7")
• 减振手柄			615 576 066 0
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管		615 704 014 0	615 704 014 0
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径13mm (1/2") 的软管	615 704 016 0		
1 防护罩	615 504 095 0	615 504 182 0	615 504 133 0
2 B7型后法兰盘	615 503 103 0	615 503 103 0	615 503 103 0
3 B7V型自动平衡装置		615 503 146 0	
4 螺母	615 542 104 0	615 542 104 0	615 542 104 0
5 防护螺栓	615 614 034 0	615 614 034 0	615 614 034 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	615 802 010 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0	615 801 077 0
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0	615 802 056 0	615 802 056 0

KL260B6C / KL360B6C - ø 150mm (6")

随机附件

随机附件	
项目	零件号
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 181 0
2 后法兰盘	615 503 116 0
3 防护螺栓	615 614 034 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0

可选附件

可选附件			
项目	KL2../ KL3..	KL185B7	KA177B7
A 消声器套件		615 396 117 0	
B 消声器套件		615 399 462 0	
C 消声器套件			615 399 298 0
D 消声器套件			615 399 459 0
E 消声器套件		615 399 463 0	
F 自动平衡装置 (不适用于KL260/KL360B6C)		615 503 146 0	615 503 146 0



使用凹心砂轮片、杯形砂轮和千页片

Ø 150mm (6") - Ø 180mm (7")

1200 ~ 3000 W (1.61 ~ 4.02 hp) – 6000 ~ 8500 rpm



A



B

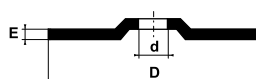


C



D

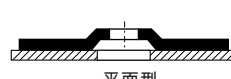
27 - 42型砂轮片



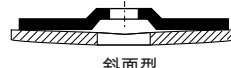
41型砂轮片



凹心式千页片

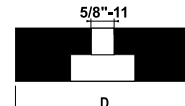


平面型

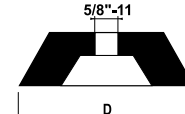


斜面型

6型杯形砂轮



11型杯形砂轮

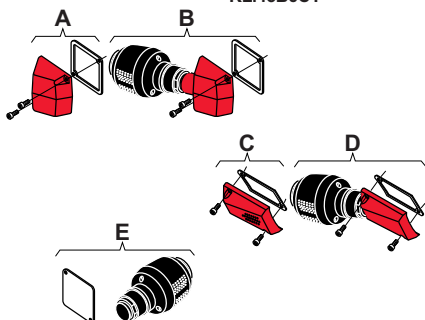
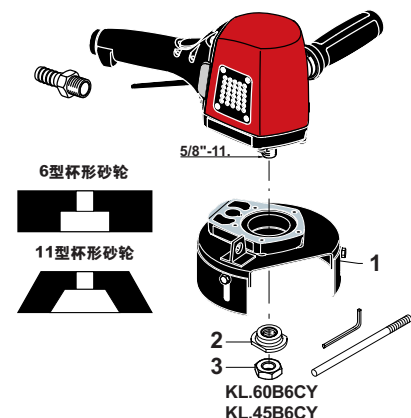
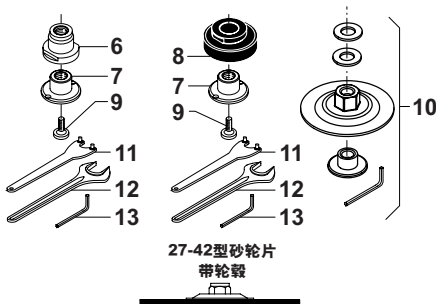
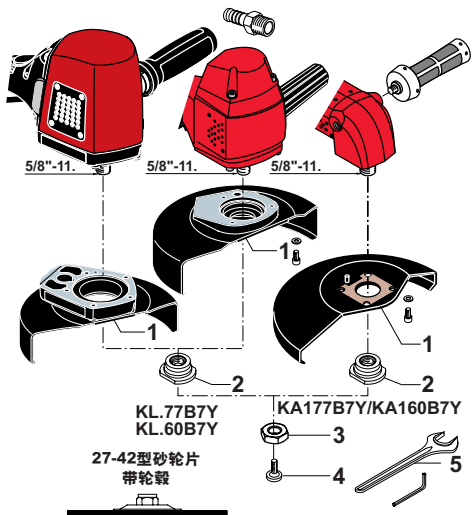
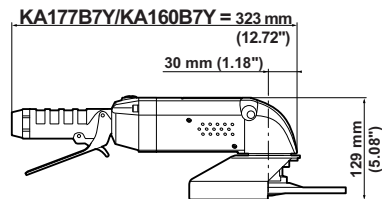
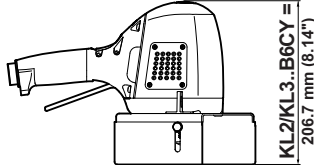
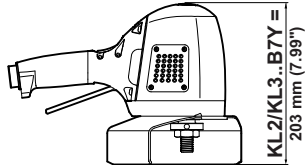
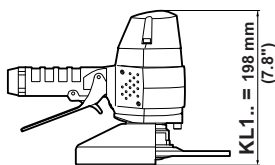


注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂轮片		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹		气管 内径 Ø	
			转/分钟	最大尺寸 DxExd	in.						in.	空载转 速时	最大输 出时	l/s				
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.	
立式气砂轮																		
A	KL185B7	615 170 012 0	8500	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1200	1.61	2.8	6.1	16	34	27	57	1/2	13	1/2	
B	KL285B7	615 170 336 0	8500	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	2700	3.62	4.0	8.8	15	31	44	93	1/2	15	5/8	
B	KL377B7	615 170 341 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	3000	4.02	4.2	9.2	19	40	46	97	1/2	15	5/8	
低振动-立式气砂轮																		
B	KL285B7V	615 170 471 0	8500	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	2700	3.62	4.1	9.0	15	31	44	93	1/2	15	5/8	
B	KL377B7V	615 170 472 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	3000	4.02	4.3	9.4	19	40	46	97	1/2	15	5/8	
角向气砂轮																		
C	KA177B7	615 170 021 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1200	1.61	2.9	6.3	14	30	27	57	1/2	15	5/8	
立式气砂轮—适用杯形砂轮																		
D	KL260B6C	615 170 334 0	6000	150	6	5/8-11	2400	3.22	4.2	9.2	9	19	39	82	1/2	15	5/8	
D	KL360B6C	615 170 337 0	6000	150	6	5/8-11	2900	3.89	4.4	9.7	12	25	43	91	1/2	15	5/8	

5/8"-11 UNC

配件



KL.77B7Y / KL.60B7Y / KA1..B7Y - ø 180mm (7")

随机附件

项目	KL1..B7Y	KL2..B7Y KL3..B7Y	KA177B7Y KA160B7Y
• 减振手柄			615 576 066 0
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管		615 704 014 0	615 704 014 0
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径13mm (1/2") 的软管			
1 防护罩	615 704 016 0	615 504 179 0	615 504 167 0
2 后法兰盘	615 503 150 0	615 503 150 0	615 503 107 0
3 螺母	615 608 049 0	615 608 049 0	615 608 049 0
4 防护螺栓	615 614 034 0	615 614 034 0	615 614 034 0
5 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0	615 801 077 0
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0	615 802 056 0	615 802 056 0

可选附件

项目	KL.77B7Y KL.60B7Y KA177B7Y
6 后法兰盘	615 503 103 0
7 螺母	615 542 104 0
8 自动平衡装置	615 503 146 0
9 防护螺栓	615 614 034 0
10 砂轮适配器	C087920
11 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0
12 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0
13 六角扳手 6mm	615 802 056 0

KL.60B6CY / KL245B6CY - ø 150mm (6")

随机附件

项目	零件号
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径16mm (5/8") 的软管	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 178 0
2 后法兰盘	615 503 150 0
3 螺母	615 608 049 0
• 锁定杆	615 595 202 0
• 六角扳手 8mm (5/16")	615 802 061 0

其它可选附件

项目	KL1..B7Y	KL2..B.Y KL3..B.Y	KA177B7Y
A 消声器套件	615 396 117 0		
B 消声器套件	615 399 462 0		
C 消声器套件			615 399 298 0
D 消声器套件			615 399 459 0
E 消声器套件		615 399 463 0	



使用凹心砂轮片、杯形轮和千页片

Ø 150mm (6") - Ø 180mm (7")

1100 ~ 3000 W (1.47 ~ 4.02 hp) — 4500 ~ 7700 rpm

仅适用于
美国市场



A



B

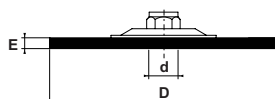


C

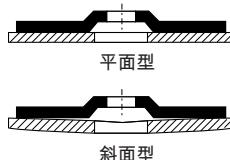


D

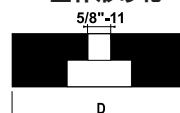
27 - 42 型砂轮片



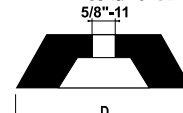
凹心式千页片



6型杯形砂轮



11型杯形砂轮



注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速 转/分钟	砂轮片 最大尺寸 DxExd		主轴螺 纹规格	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
				mm	in.		W	hp	kg	lb.	空载转 速时	最大输 出时	l/s	cfm		mm	in

立式气砂轮

仅适用于美国市场 (参照美国国家标准协会 B186.1标准)

A	KL177B7Y	615 170 182 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1200	1.61	2.8	6.1	8	17	25	53	1/2	13	1/2
B	KL277B7Y	615 170 342 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	2600	3.48	4.0	8.8	14	29	42	89	1/2	15	5/8
B	KL377B7Y	615 170 348 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	3000	4.02	4.2	9.2	19	40	46	97	1/2	15	5/8
A	KL160B7Y	615 170 183 0	6000	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1100	1.47	2.8	6.1	6	13	24	51	1/2	13	1/2
B	KL260B7Y	615 170 343 0	6000	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	2400	3.22	4.0	8.8	10	21	39	82	1/2	15	5/8
B	KL360B7Y	615 170 349 0	6000	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	2900	3.89	4.2	9.2	12	25	43	91	1/2	15	5/8

角向气砂轮

仅适用于美国市场 (参照美国国家标准协会 B186.1标准)

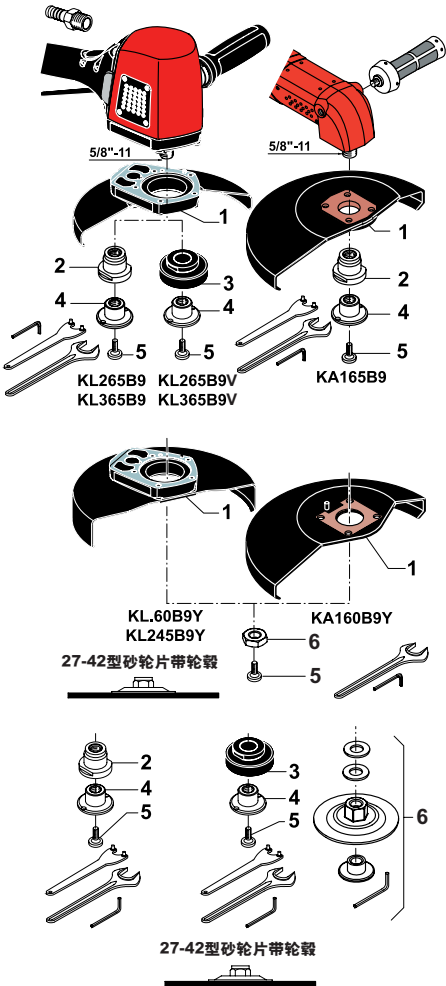
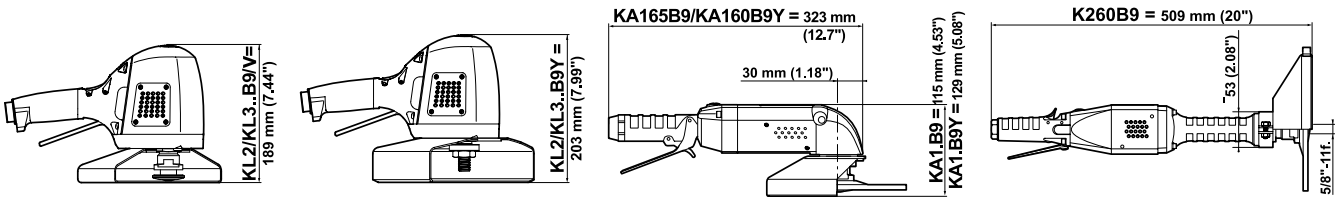
C	KA177B7Y	615 170 179 0	7700	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1200	1.61	2.9	6.3	14	30	27	57	1/2	15	5/8
C	KA160B7Y	615 170 247 0	6000	180x9.5x22.2	7x3/8x7/8	5/8-11	1200	1.61	2.9	6.3	9	19	24	50	1/2	15	5/8

立式气砂轮—适用杯形砂轮

仅适用于美国市场 (参照美国国家标准协会 B186.1标准)

D	KL260B6CY	615 170 345 0	6000	150	6	5/8-11	2400	3.22	4.2	9.2	10	21	39	82	1/2	15	5/8
D	KL360B6CY	615 170 351 0	6000	150	6	5/8-11	2900	3.89	4.4	9.7	12	25	43	91	1/2	15	5/8
D	KL245B6CY	615 170 346 0	4500	150	6	5/8-11	1700	2.28	4.2	9.2	7	15	32	68	1/2	15	5/8

5/8"-11 UNC



KL.65B9 / KL.65B9V / KL.60B9Y / KL245B9Y / KA16.B9(Y) -
ø 230mm (9")

随机附件				
项目	KL265B9 / V KL365B9 / V	KL.60B9Y KL245B9Y	KA165B9	KA160B9Y
• 减振手柄			615 576 066 0	615 576 066 0
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径 (5/8") 的软管	615 704 014 0	615 704 014 0	615 704 014 0	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 183 0	615 504 180 0	615 504 136 0	615 504 168 0
2 B9型后法兰盘	615 503 103 0		615 503 103 0	
3 B9V型自动平衡装置	615 503 146 0			
4 螺母	615 542 104 0		615 542 104 0	
5 防护螺栓	615 614 034 0	615 614 034 0	615 614 034 0	615 614 034 0
6 螺母		615 608 049 0		615 608 049 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0	615 801 077 0	615 801 077 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0		615 802 010 0	
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0	615 802 056 0	615 802 056 0	615 802 056 0

可选附件		KL.60B9Y KL245B9Y KA160B9Y
项目		
2 后法兰盘		615 503 103 0
3 自动平衡装置		615 503 146 0
4 螺母		615 542 104 0
5 防护螺栓		615 614 034 0
6 砂轮适配器		C087920
• 销扳手, 35mm (1 3/8")		615 802 010 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")		615 801 077 0
• 六角扳手 6mm		615 802 056 0

K260B9 - ø 230mm (9")

随机附件		K260B9
项目		
• 1/2" 气管接嘴, 适用于内径 16mm (5/8") 的软管		615 704 014 0
1 防护罩		615 504 161 0
2 后法兰盘		615 503 103 0
3 螺母		615 542 104 0
4 防护螺栓		615 614 034 0
• 销扳手, 35mm (1 3/8")		615 802 010 0
• 呆扳手, 27mm (1 1/16")		615 801 077 0
• 六角扳手 6mm		615 802 056 0

其它可选附件				
项目	K260B9	KL.65B9 KL.60B9Y KL245B9Y	KA165B9	KA160B9Y
A 消声器套件	615 399 460 0			
B 消声器套件			615 399 298 0	615 399 298 0
C 消声器套件			615 399 459 0	615 399 459 0
D 消声器套件		615 399 463 0		
E 自动平衡装置	615 503 146 0		615 503 146 0	

气砂轮—使用砂轮片

Ø 230mm (9")

1000 ~ 2900 W (1.34 ~ 4.02 hp) — 4500 ~ 6500 rpm



A



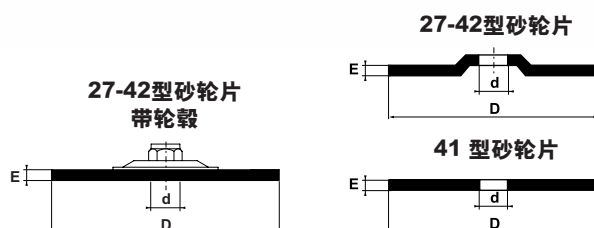
C



B



D



27-42型砂轮片

27-42型砂轮片
带轮毂

41 型砂轮片

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

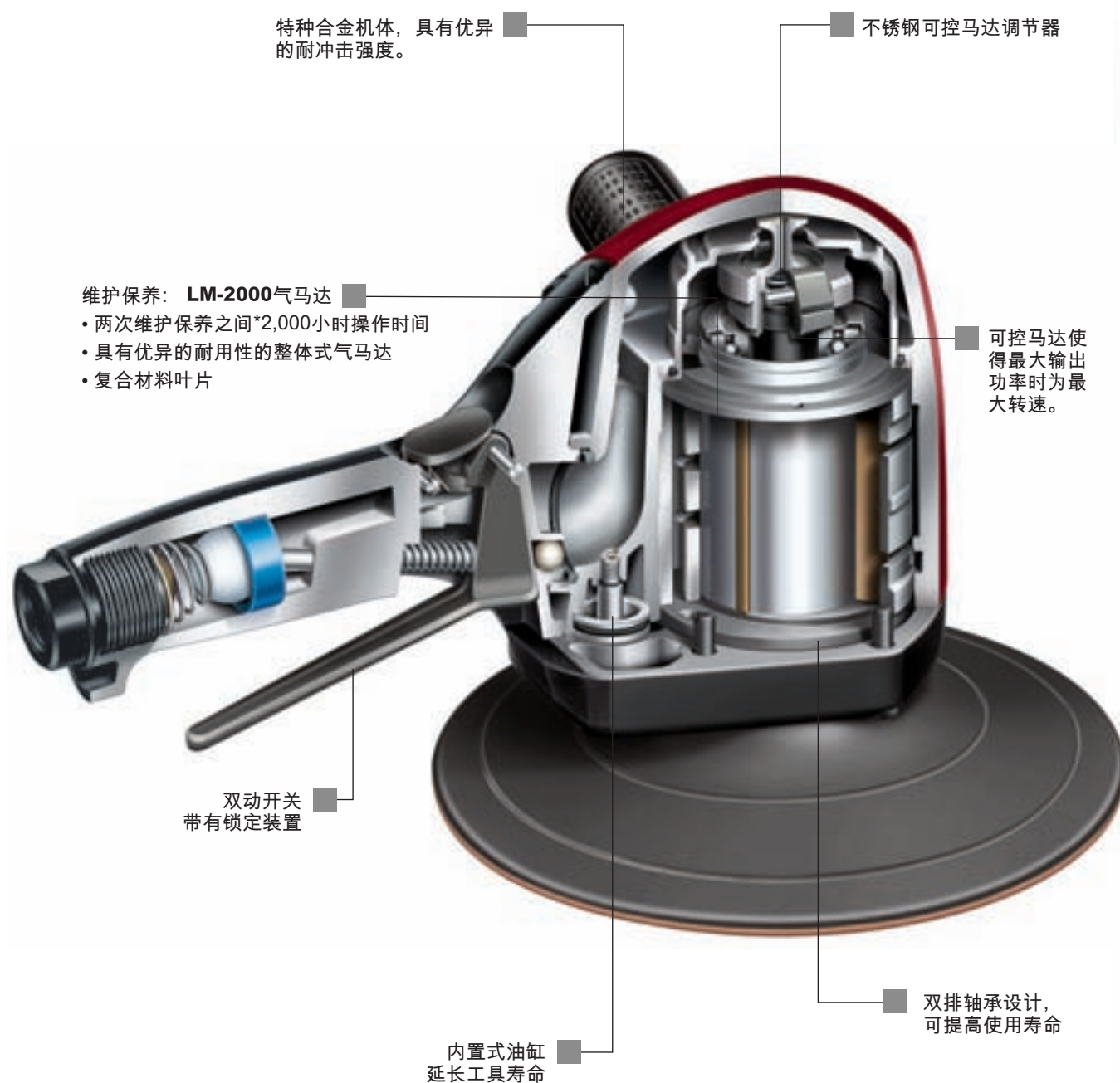
参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂轮片		主轴螺	功率		重量		耗气量				进气口	气管	
			转/分钟	最大尺寸	DxExd		W	hp	kg	lb.	空载转	最大输	速时	出时		mm	in
			rpm	mm	in.	in.					l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in
立式气砂轮																	
A	KL265B9	615 170 335 0	6500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2400	3.22	4.2	9.2	10	21	40	84	1/2	15	5/8
A	KL365B9	615 170 338 0	6500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2900	3.89	4.4	9.7	13	27	44	93	1/2	15	5/8
仅适用于美国市场 (参照美国国家标准协会 B186.1标准)																	
B	KL260B9Y	615 170 344 0	6000	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2400	3.22	4.2	9.2	10	21	39	82	1/2	15	5/8
B	KL360B9Y	615 170 350 0	6000	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2900	3.89	4.4	9.7	12	25	43	91	1/2	15	5/8
B	KL245B9Y	615 170 347 0	4500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	1700	2.28	4.2	9.2	7	15	32	68	1/2	15	5/8
低振动 — 立式气砂轮																	
A	KL265B9V	615 170 473 0	6500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2400	3.22	4.3	9.4	10	21	40	84	1/2	15	5/8
A	KL365B9V	615 170 474 0	6500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2900	3.89	4.5	9.9	13	27	44	93	1/2	15	5/8
角向气砂轮																	
C	KA165B9	615 170 020 0	6500	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	1200	1.61	3.0	6.6	11	23	25	53	1/2	15	5/8
仅适用于美国市场 (参照美国国家标准协会 B186.1标准)																	
C	KA160B9Y	615 170 180 0	6000	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	1000	1.34	3.0	6.6	9	19	24	50	1/2	15	5/8
直式气砂轮																	
D	K260B9	615 170 007 0	6000	230x6.4x22.2	9x1/4x7/8	5/8-11	2200	2.95	5.0	11.0	10	21	38	80	1/2	15	5/8

5/8"-11 UNC

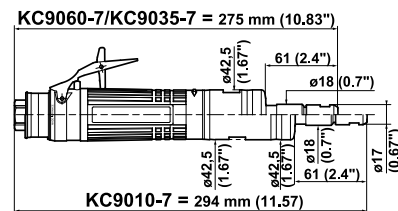
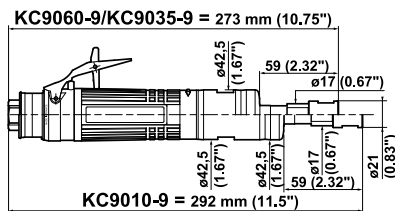
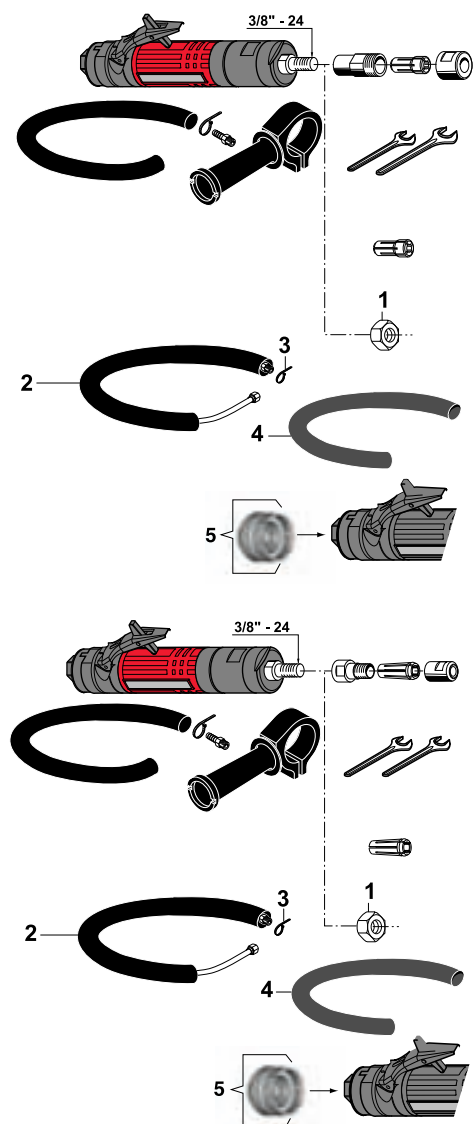


磨光机

适用于砂纸片、翼片轮和各种抛光耗材



*必须按照工具随机说明书规定的条件使用。



KC9060-9 / KC9035-9 / KC9010-9

随机附件

零件号	
615 526 063 0	• 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 5.55 - 6.35mm ($1/4$ ")
615 875 113 0	• 排气软管, 长度1.5m (60")
615 873 415 0	• 卡扣
615 704 017 0	• $3/8$ " 气管接嘴, 适用于内径10mm ($3/8$ ") 的软管
615 801 005 0	• 呆扳手, 14mm
615 801 076 0	• 呆扳手, 19mm ($3/4$ ")
615 576 068 0	• 辅助手柄

可选附件

项目	零件号
• 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 2.4 - 3.2mm ($1/8$ ")	615 526 061 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 5.2 - 6mm	615 526 062 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 7.2 - 8mm ($5/16$ ")	615 526 064 0
• 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 8.7 - 9.5mm ($3/8$ ")	615 526 065 0
1 螺母 $3/8$ " - 24	615 608 044 0
2 消音管套件	615 396 166 0
3 卡扣	615 873 115 0
4 加固型排气软管, 长度 0.75m (30")	615 875 116 0
5 搭扣式消声器	615 396 655 0

KC9060-7 / KC9035-7 / KC9010-7

随机附件

零件号	
615 526 049 0	• CNOMO 弹性夹头 $\varnothing$ 6mm
615 875 113 0	• 排气软管, 长度1.5m (60")
615 873 415 0	• 卡扣
615 704 017 0	• $3/8$ " 气管接嘴, 适用于内径10mm ($3/8$ ") 的软管
615 801 005 0	• 呆扳手, 14mm (数量2)
615 576 068 0	• 辅助手柄

可选附件

项目	零件号
• CNOMO 弹性夹头, $\varnothing$ 3mm	615 526 048 0
• CNOMO 弹性夹头, $\varnothing$ 6.35mm ($1/4$ ")	615 526 050 0
• CNOMO 弹性夹头, $\varnothing$ 8mm ($5/16$ ")	615 526 051 0
1 螺母 $3/8$ " - 24	615 608 044 0
2 消音管套件	615 396 166 0
3 卡扣	615 873 115 0
4 加固型排气软管, 长度 0.75m (30")	615 875 116 0
5 搭扣式消声器	615 396 655 0



磨光机

适用于砂纸轮、翼片轮和钢丝刷

900 W (1.21 hp) – 1000 ~ 5500 rpm

出厂配备200系列弹性夹头，夹持范围： $\varnothing$ 5.55~6.35mm (1/4")

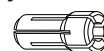


A



B

200系列Erickson 弹性夹头



注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速	弹性夹头 最大容量		功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
										在空载时		最大输出时				
			转/分钟	mm	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	KC9060-9	615 170 166 0	5500	9.5	3/8	900	1.21	1.38	3.0	10	21	16	34	3/8	10	3/8
A	KC9035-9	615 170 167 0	3500	9.5	3/8	900	1.21	1.38	3.0	6	13	14	30	3/8	10	3/8
B	KC9010-9	615 170 168 0	1000	9.5	3/8	900	1.21	1.45	3.2	10	21	16	34	3/8	10	3/8

磨光机

可配加长杆，适用于砂纸轮、翼片轮和钢丝刷

900 W(1.21 hp) – 1000 ~ 5500 rpm



A



B

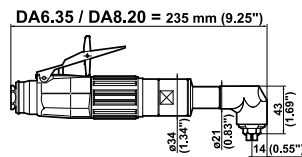
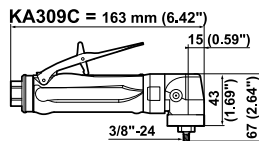
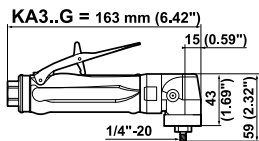
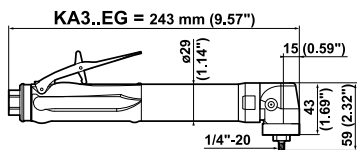
CNOMO 型弹性夹头



注意：请务必遵守磨料生产厂商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载转速	弹性夹头 最大容量		功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
										在空载时		最大输出时				
			转/分钟	mm	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	KC9060-7	615 170 122 0	5500	8	5/16	900	1.21	1.38	3.0	10	21	16	34	3/8	10	3/8
A	KC9035-7	615 170 121 0	3500	8	5/16	900	1.21	1.38	3.0	6	13	14	30	3/8	10	3/8
B	KC9010-7	615 170 120 0	1000	8	5/16	900	1.21	1.45	3.2	10	21	16	34	3/8	10	3/8

附件



KA3..EG / KA3..G / KA309C

随机附件

- 排气软管, 长度0.8m (31")
- 1/4"气管接嘴, 适用于内径8mm(5/16")的软管
- 呆扳手, 11mm (7/16")

零件号

615 875 106 0
615 704 019 0
615 801 003 0

可选附件

项目

- 1 偏心研磨头用于1" 打磨盘

KA309C

3/8"-24

615 396 251 0

其它可选附件

项目

- 2 消音管套件
3 消声管
4 搭扣式消声器
5 润滑脂枪 - 容量24克 (0.8盎司)
• 伞齿轮润滑脂 - 1公斤 (2.2磅)

零件号

615 396 101 0
615 574 028 0
615 396 124 0
615 990 149 0
615 990 148 0

DA6.35 / DA8.20

随机附件

- 弹性夹头 $\varnothing 6\text{mm}$
- 1/4" 气管接嘴, 适用于内径 6mm (1/4") 的软管
- 呆扳手, 10mm (3/8")
- 呆扳手, 14mm

零件号

615 526 079 0
615 705 009 0
615 801 002 0
615 801 005 0

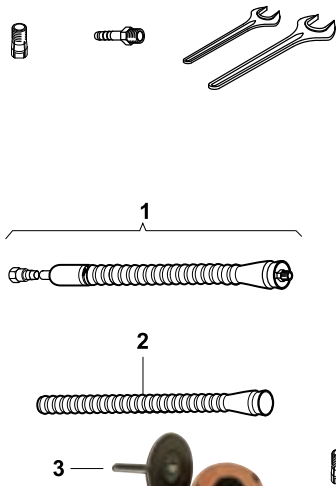
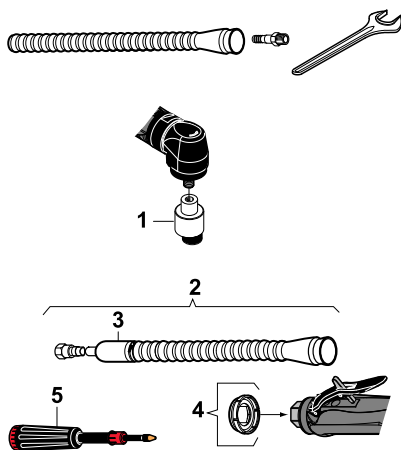
可选附件

项目

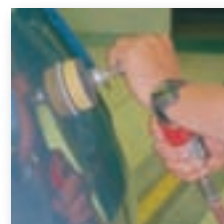
- 1 消音管套件
2 排气软管, 长度 = 0.8m (31")
3 衬垫 $\varnothing 50\text{mm}$ (31/32")
• 弹性夹头 $\varnothing 2\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 2.5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 3\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 3.5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 4\text{mm}$ (5/32")
• 弹性夹头 $\varnothing 4.5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 5.5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 6\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 6.5\text{mm}$ (1/4")
• 弹性夹头 $\varnothing 7\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 7.5\text{mm}$
• 弹性夹头 $\varnothing 8\text{mm}$ (5/16")

零件号

615 399 423 0
615 875 106 0
615 804 098 0
615 526 066 0
615 526 068 0
615 526 069 0
615 526 070 0
615 526 071 0
615 526 073 0
615 526 075 0
615 526 077 0
615 526 079 0
615 526 081 0
615 526 083 0
615 526 084 0
615 526 088 0



见第159页



磨光机—适用于砂纸片

220 ~ 375 W (0.3 ~ 0.5 hp) — 2100 ~ 20000 rpm

输出端为1/4" 或 3/8"螺纹主轴或弹性夹头 $\varnothing$ 6mm (1/4")



A

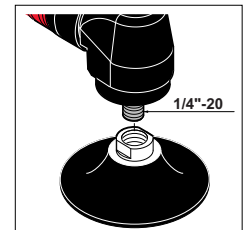


B



C

3/8"-24



1/4"-20



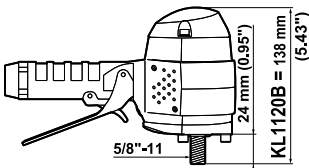
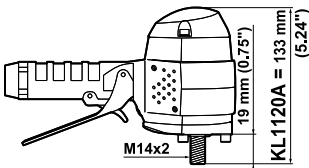
D

CNOMO 弹性夹头, $\varnothing$ 6mm

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	磨料 最大能力		主轴螺纹	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
			转/分钟	ø mm	ø in.		in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s		cfm	in.
A	KA320EG	615 170 048 0	20000	76	3	1/4-20	375	0.5	0.67	1.47	6.5	13.5	10	21	1/4	8	5/16
A	KA312EG	615 170 040 0	12000	76	3	1/4-20	375	0.5	0.67	1.47	3.0	6.5	9	19	1/4	8	5/16
B	KA320G	615 170 044 0	20000	76	3	1/4-20	375	0.5	0.50	1.10	6.5	13.5	10	21	1/4	8	5/16
B	KA318G	615 170 310 0	18000	76	3	1/4-20	375	0.5	0.50	1.10	3.0	6.5	9	19	1/4	8	5/16
B	KA312G	615 170 038 0	12000	76	3	1/4-20	375	0.5	0.50	1.10	3.0	6.5	9	19	1/4	8	5/16
B	KA309G	615 170 204 0	9000	76	3	1/4-20	220	0.3	0.50	1.10	2.2	4.7	8	17	1/4	8	5/16
C	KA309C	615 170 203 0	9000	76	3	3/8-24	220	0.3	0.50	1.10	2.2	4.7	8	17	1/4	8	5/16
低速磨光机			弹性夹头 最大能力														
D	DA6.35	615 176 019 0	3500	cap. 8mm (5/16")			300	0.4	0.9	2.0	8.0	17.0	—	—	1/4	6	1/4
D	DA8.20	615 176 030 0	2100	cap. 8mm (5/16")			300	0.4	0.9	2.0	8.0	17.0	—	—	1/4	6	1/4

1/4"-20 UNC - 3/8"-24 UNF



KL1120A / KL1120B

随机附件

- 3/8" 气管接嘴, 适用于内径10mm (3/8") 的软管

零件号
615 704 017 0

可选附件

磨光使用标准 $\varnothing 127\text{mm}$ (5") 砂纸片

项目	KL1120A M14x2	KL1120B 5/8"-11
A 软托盘套件, 用于硬砂纸片 (含项目1)	615 399 251 0	615 399 251 0
1 通风托盘, 带螺母 (最高速度12000转/分钟)	615 990 127 0	615 990 127 0
• 呆扳手, 35 mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角键 8 mm (5/16")	615 802 061 0	615 802 061 0
2 M14 垫圈	615 641 027 0	
2 5/8" 垫圈		615 642 050 0

半刚性托盘 $\varnothing 127\text{ mm}$ (5")

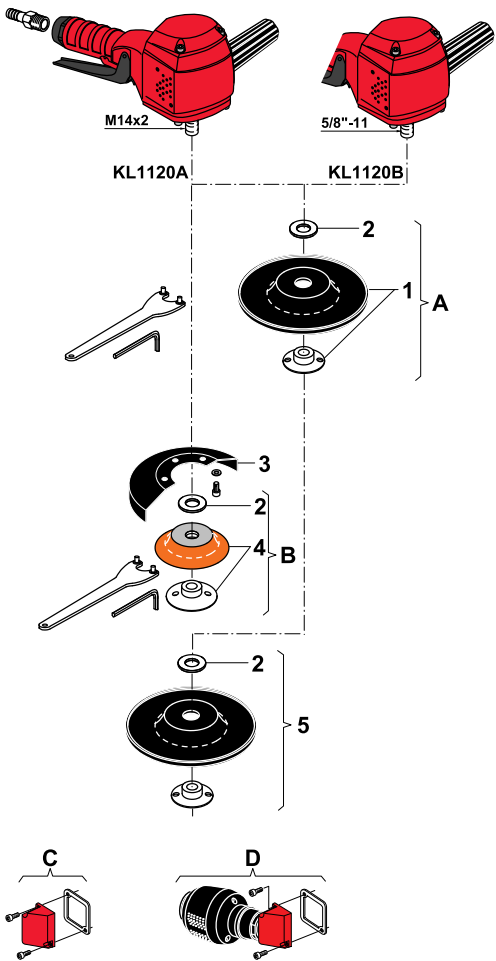
项目	KL1120A M14x2
3 防护罩	615 504 086 0
B 半刚性托盘磨光套件 (含项目4 - 2)	615 399 203 0
4 托盘, 带螺母M14 (最大速度12000转/分钟)	615 990 129 0
2 M14垫圈	615 641 027 0
• 六角扳手 8mm (5/16")	615 802 061 0
• 插销扳手, 35 mm (1 3/8")	615 802 010 0

用标准 $\varnothing 127\text{ mm}$ (5") 硬砂纸片

项目	KL1120A M14x2	KL1120B 5/8"-11
5 半刚性托盘, 带螺母M14和 5/8" (最大速度12000转/每分钟)	615 804 074 0	615 804 074 0
2 M14 垫圈	615 641 027 0	
2 5/8" 垫圈		615 642 050 0

其它可选附件

项目	零件号
C 消声器套件	615 396 117 0
D 消声器套件	615 399 462 0



磨光机—适用于砂纸片

Ø 127mm (5")

750 W (1.02 hp) - 12000 rpm

M14或 5/8" 螺纹主轴



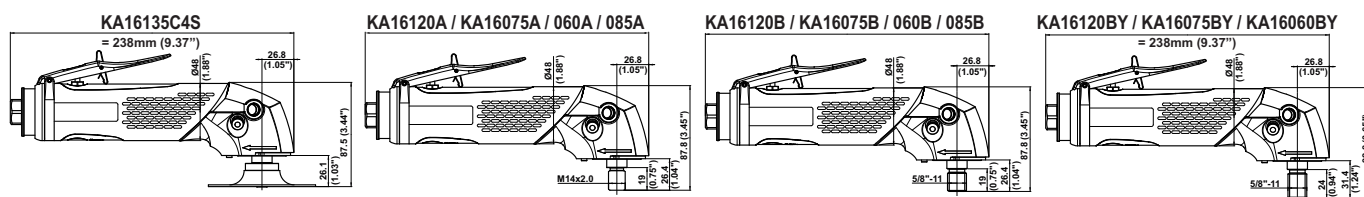
A

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	磨料 最大能力		主轴螺 纹	功率		重量		耗气量 空载转速时		进气口	气管内 径 Ø	
			转/分钟	Ø mm	Ø in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	KL1120A	615 170 022 0	12000	127	5	M14x2	750	1.02	2.2	4.8	16	34	3/8	10	3/8
A	KL1120B	615 170 207 0	12000	127	5	5/8"-11	750	1.02	2.2	4.8	16	34	3/8	10	3/8

5/8"-11 UNC

附件



KA16135C4S / KA16120/075/060A-B-BY / KA16085A-B

随机附件

项目	KA16135C4S 3/8"-24	KA16120	KA16085 KA16075/060
• 排气软管 长度 = 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0	615 263 024 0
• 3/8"气管接嘴, 适用于内径13mm的软管	615 704 027 0	615 704 027 0	615 704 027 0
• 辅助手柄			615 576 038 0
• 呆扳手, 17mm (11/16")	615 801 032 0	615 801 032 0	615 801 032 0
• 减振手柄	615 576 066 0	615 576 066 0	
1 法兰盘	615 606 515 0		
2 垫片, 带螺母	615 990 167 0		
• 呆扳手, 20-3mm	615 802 008 0		

可选附件

用标准托盘 $\phi 127\text{mm}$ (5") 砂纸片	KA16120A KA16085/075/060A M14x2	KA16120B KA16085/075/060B 5/8"-11
------------------------------------	---------------------------------------	---

项目		
A 用于砂纸片的磨光套件 (含项目4-5)	615 396 072 0	615 396 072 0
3 防护罩	615 504 145 0	615 504 145 0
4 通风托盘, 带螺母 M14 和 5/8" (最高速度12.000 转/分钟)	615 990 127 0	615 990 127 0
• 呆扳手, 35 mm (1-3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角键 8 mm (5/16")	615 802 061 0	615 802 061 0
5 M14 垫圈	615 641 027 0	
5 5/8" 垫圈		615 642 050 0

用半刚性托盘 $\phi 127\text{mm}$ (5") 砂纸片

项目	KA16120A KA16085/075/060A M14x2
----	---------------------------------------

项目	
B 用于半刚性托盘的磨光套件 (包含项目4 - 7)	615 396 075 0
3 防护罩	615 504 145 0
6 托盘, 带螺母M14 (最高速度12.000 转/分钟)	615 990 129 0*
• 呆扳手, 35 mm (1-3/8")	615 802 010 0
• 六角键 8 mm (5/16")	615 802 061 0
5 M14 垫圈	615 641 027 0

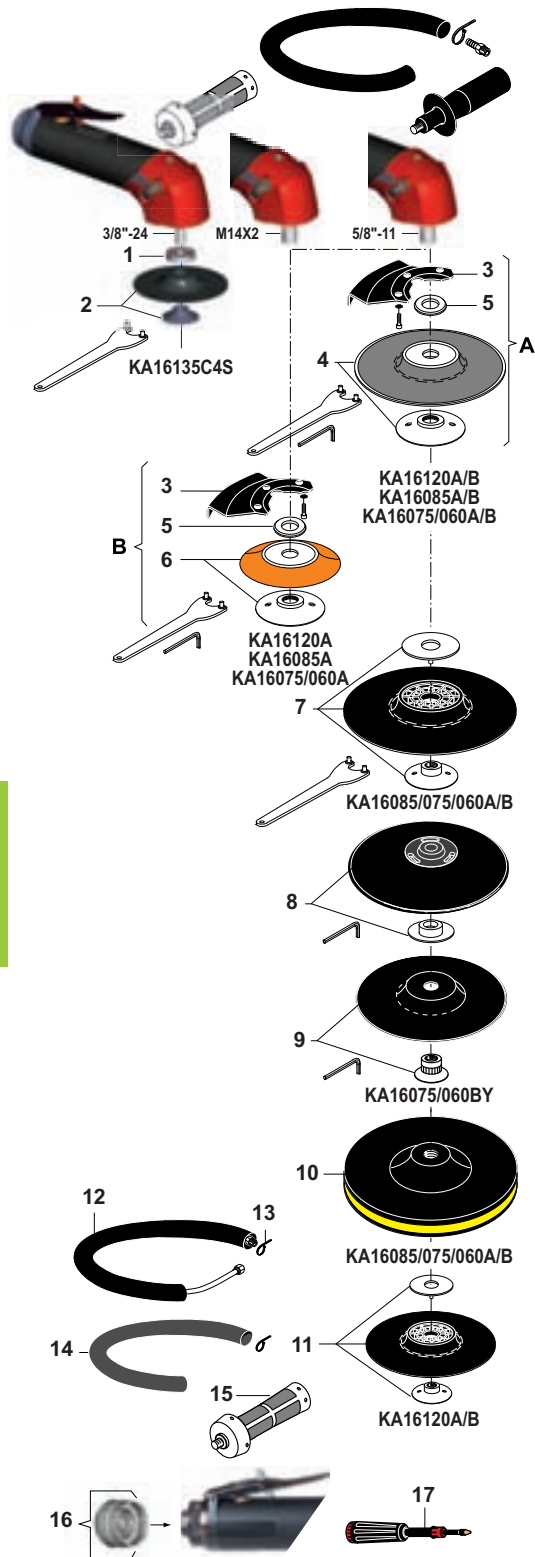
磨光

项目	KA16085/075/060A M14x2	KA16085/075/060B 5/8"-11	KA16075/060BY 5/8"-11
7 软托盘, 带螺母 M14 和 5/8" $\phi 180\text{mm}$ (7") (最高速度 8.500 转/分钟)	615 990 133 0*	615 990 133 0*	
7 刚性托盘, 带螺母 M14 和 5/8" $\phi 180\text{mm}$ (7") (最高速度 8.500 转/分钟)	615 990 134 0*	615 990 134 0*	
• 呆扳手, 35 mm (1-3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	
8 通风式托盘, 螺母 $\phi 180\text{mm}$ (7") (最高速度8 500 转/分钟)			S091836
9 KA11060BY成套套件 $\phi 180\text{mm}$ (7") (最高速度7000 转/分钟)			K129587
• 六角扳手 8 mm (5/16")			615 802 061 0
10 刚性尼龙搭扣托盘 托盘 $\phi 180\text{mm}$ (7") (最高速度8700 转/分钟)	615 990 145 0	615 990 146 0	
10 刚性尼龙搭扣托盘 托盘 $\phi 150\text{mm}$ (6") (最高速度10.000 转/分钟)	615 990 137 0	615 990 138 0	

* 备用零件: 用于M14 型的螺母 6156060220 和用于5/8"-11f 的 6156060290

其它可选附件

项目	PART NO.
11 半刚性托盘, 带螺母M14 和 5/8" $\phi 127\text{mm}$ (5") (最高速度 12.000 转/分钟)	615 804 074 0
12 成套消声器套件	615 396 166 0
13 卡扣	615 263 024 0
14 加固型排气软管长度=0.75m (30")	615 875 116 0
15 减振手柄	615 576 066 0
16 搭扣式消声器	615 396 957 0
17 润滑脂枪包含24克 (0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



磨光机—适用于砂纸片

ø 100mm (4") - ø 127mm (5") - ø 150mm (6") - ø 180mm (7")
1 200 ~ 1600 W (1.69 ~ 2.15 hp) - 6000 ~ 13500 rpm

配备M14 或 5/8"螺纹主轴



A



B



C D



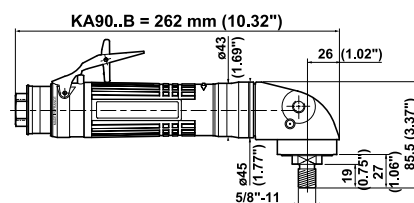
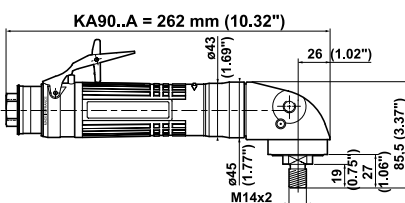
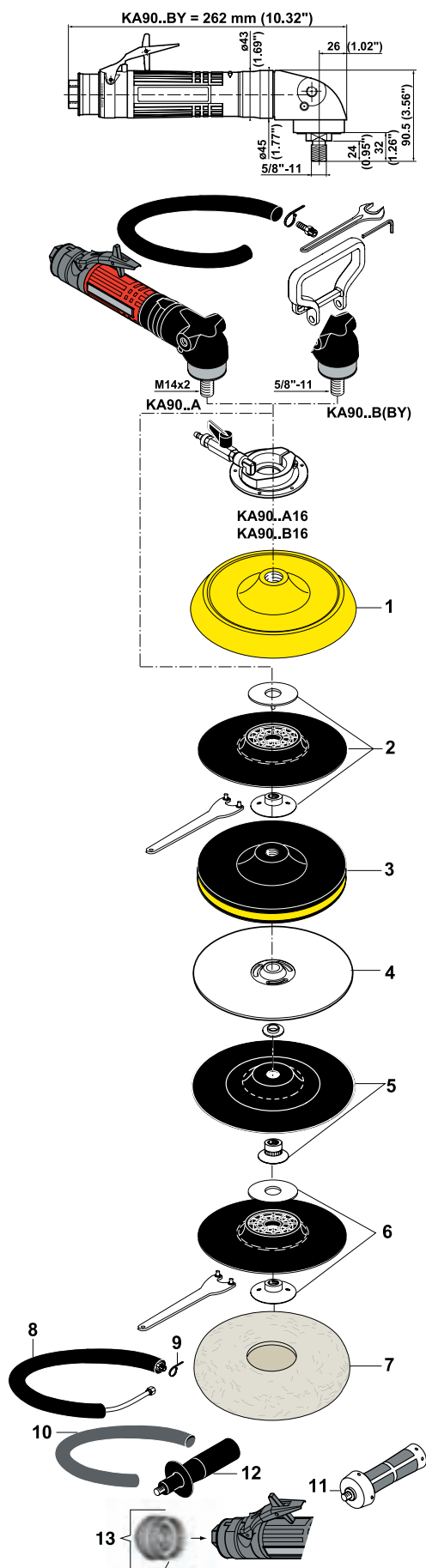
C D



注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	主轴 螺纹	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹	气管内径 Ø	
									空载转 速时		最大输 出时				
			rpm	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	KA16135C4S	615 170 446 0	13500	3/8-24	1 600	2.15	1.48	3.3	25	53	35	74	3/8	13	1/2
B	KA16120A	615 170 435 0	12000	M14x2	1 600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
B	KA16120B	615 170 445 0	12000	5/8-11	1 600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
C/D	KA16085A	615 170 468 0	8500	M14x2	1 600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
C/D	KA16085B	615 170 469 0	8500	5/8-11	1 600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
C/D	KA16075A	615 170 448 0	7500	M14x2	1 400	1.90	1.39	3.0	15	32	27	57	3/8	13	1/2
C/D	KA16075B	615 170 452 0	7500	5/8-11	1 400	1.90	1.39	3.0	15	32	27	57	3/8	13	1/2
C/D	KA16060A	615 170 449 0	6000	M14x2	1 250	1.69	1.41	3.1	11	23	23	49	3/8	13	1/2
C/D	KA16060B	615 170 453 0	6000	5/8-11	1 250	1.69	1.41	3.1	11	23	23	49	3/8	13	1/2
适用于美国市场 (符合ANSI B186.1标准)															
B	KA16120BY	615 170 447 0	12000	5/8-11	1 600	2.15	1.41	3.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2
D	KA16075BY	615 170 450 0	7500	5/8-11	1 400	1.90	1.41	3.1	15	32	27	57	3/8	13	1/2
D	KA16060BY	615 170 451 0	6000	5/8-11	1 250	1.69	1.41	3.1	11	23	23	49	3/8	13	1/2

3/8"-24 UNF - 5/8"-11 UNC



KA90..A / KA90..B / KA90..BY

随机附件

	零件号
• 排气软管 长度 = 1.5m (60")	615 875 113 0
• 卡扣	615 873 415 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径10mm (3/8") 的软管	615 704 017 0
• 辅助手柄	615 576 069 0
• 呆扳手, 17mm (11/16")	615 801 032 0
• 六角扳手 8mm (5/16")	615 802 061 0
• KA90..A16 和 B16水循环系统	615 396 113 0

可选附件

KA90..A16 和 KA90..B16, 带水循环系统

水研磨	KA90..A16 M14x2	KA90..B16 5/8"-11
项目		
1 泡沫托盘 $\varnothing$ 200mm (8") (最高速度 3000 转/分钟)	615 990 139 0	615 990 015 0
1 泡沫托盘 $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 3200 转/分钟)	615 990 140 0	615 990 144 0
1 泡沫托盘 $\varnothing$ 150mm (6") (最高速度 3800 转/分钟)	615 990 135 0	

所有托盘为中性硬度, 带中心孔

磨光	KA90..A M14x2	KA90..B 5/8"-11	KA9030/20BY 5/8"-11
项目			
2 软托盘, 带螺母 M14 和 5/8" $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 8500 转/分钟)	615 990 133 0	615 990 133 0	
2 刚性托盘, 带螺母 M14 和 5/8" $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 8500 转/分钟)	615 990 134 0	615 990 134 0	
• 呆扳手, 35mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0	
3 刚性尼龙搭扣式托盘 $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 8700 转/分钟)	615 990 145 0	615 990 146 0	
3 刚性尼龙搭扣式托盘 $\varnothing$ 150mm (6") (最高速度 10000 转/分钟)	615 990 137 0	615 990 138 0	
4 通风式托盘, 带螺母 $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 8500 转/分钟)			S091836
4 通风式托盘, 带螺母 $\varnothing$ 230mm (9") (最高速度 6500 转/分钟)			S091839
5 成套套件 $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 7000 转/分钟)			K129587
• 六角扳手 8mm (5/16")			615 802 061 0

抛光

项目	KA90..A KA90..B
6 软托盘, 带螺母 M14 & 5/8" $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 8500 转/分钟)	615 990 133 0
• 呆扳手 35mm (1 3/8")	615 802 010 0
7 羊皮抛光盘 $\varnothing$ 180mm (7") (最高速度 2100 转/分钟)	615 845 999 0

其他可选附件

项目	零件号
8 消音管套件	615 396 166 0
9 卡扣	615 873 115 0
10 加强型排气软管 长度 = 0.75m (30")	615 875 116 0
11 减振手柄	615 576 066 0
12 辅助手柄	615 576 038 0
13 搭扣式消声器	615 396 655 0



磨光机

适用于砂纸片、抛光盘和水研磨

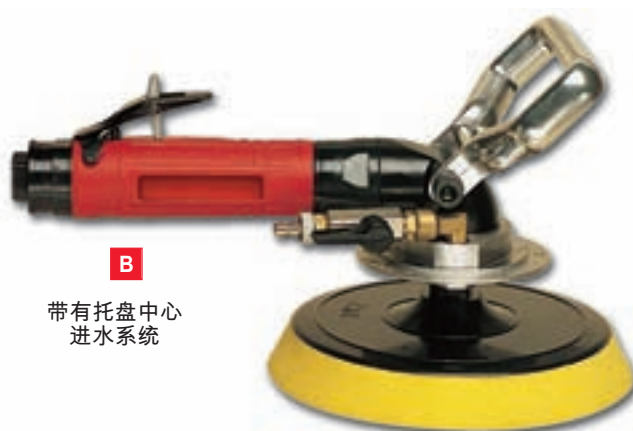
Ø 150mm (6") - Ø 180mm (7") - Ø 200mm (8") - Ø 230mm (9")

900 W (1.21 hp) - 2000 ~ 3000 rpm

仅提供M14 或 5/8"螺纹主轴



A



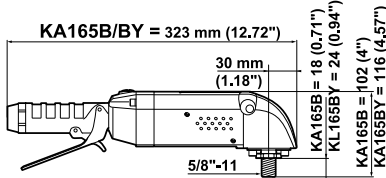
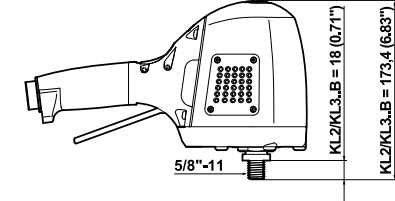
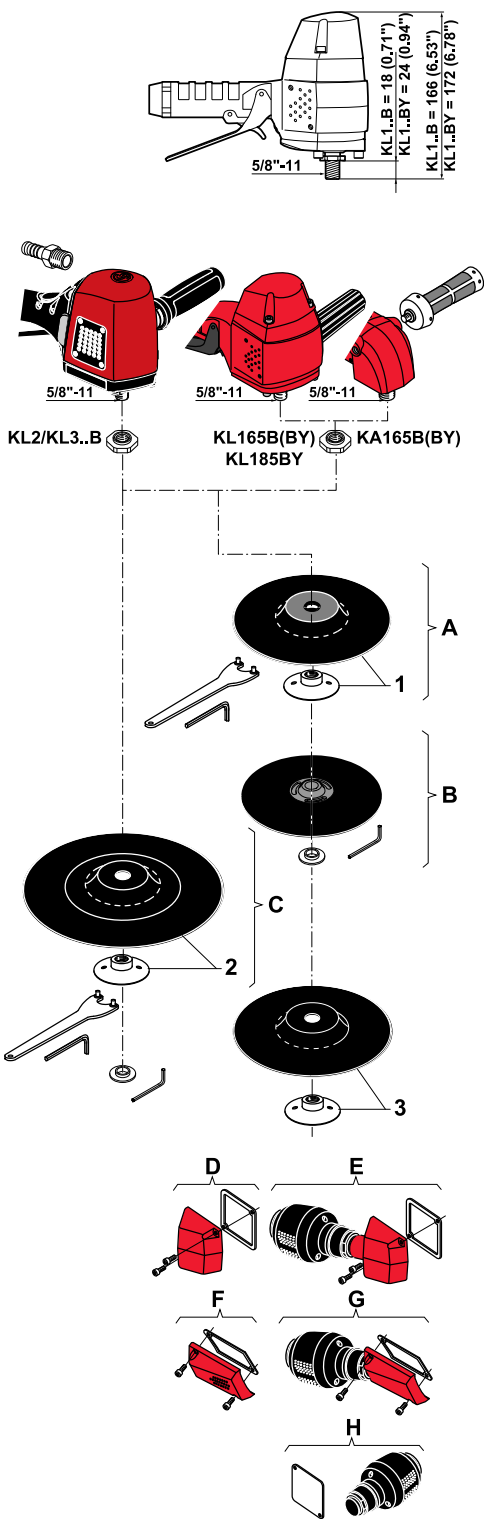
B

带有托盘中心
进水系统

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	主轴 螺纹	功率		重量		耗气量		最大输出		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	KA9030A	615 170 098 0	3000	M14x2	900	1.21	1.6	3.5	13	27	17	36	3/8	10	3/8
A	KA9030B	615 170 099 0	3000	5/8-11	900	1.21	1.6	3.5	13	27	17	36	3/8	10	3/8
A	KA9020A	615 170 096 0	2000	M14x2	900	1.21	1.6	3.5	7	15	17	36	3/8	10	3/8
A	KA9020B	615 170 097 0	2000	5/8-11	900	1.21	1.6	3.5	7	15	17	36	3/8	10	3/8
B	KA9030A16	615 170 102 0	3000	M14x2	900	1.21	2.0	4.4	13	27	17	36	3/8	10	3/8
B	KA9030B16	615 170 103 0	3000	5/8-11	900	1.21	2.0	4.4	13	27	17	36	3/8	10	3/8
B	KA9020A16	615 170 100 0	2000	M14x2	900	1.21	2.0	4.4	7	15	17	36	3/8	10	3/8
B	KA9020B16	615 170 101 0	2000	5/8-11	900	1.21	2.0	4.4	7	15	17	36	3/8	10	3/8
仅适用于美国市场 (符合美国国家标准协会 B186.1标准)															
A	KA9030BY	615 170 309 0	3000	5/8-11	900	1.21	1.6	3.5	13	27	17	36	3/8	10	3/8

5/8"-11 UNC



KL165B(BY) / KL185BY / KL245B / KL265B / KL360B / KA165B(BY)

随机附件	KL165B(BY) KL185BY	KL2.5B KL360B	KA165B(BY)
• 后法兰 (适用于欧洲市场)	615 503 107 0	615 503 107 0	615 503 107 0
• 后法兰 (适用于美国市场)	615 503 151 0	615 503 151 0	615 503 149 0
• 1/2" 气管喷嘴, 适用于内径 13mm (1/2") 的软管	615 704 016 0		
• 1/2" 气管喷嘴, 适用于内径 15mm (5/8") 的软管		615 704 014 0	615 704 014 0
• 减振手柄			615 576 066 0

可选附件	KL165B KA165B	KL2.5B KL360B
用标准托盘 $\varnothing 180\text{mm}$ (7") 砂纸片		
项目		
A 磨光托盘套件 (含项目1)	615 396 131 0	615 396 131 0
1 软托盘, 带螺母 (最高速度8500转/每分钟)	615 990 133 0*	615 990 133 0
• 呆扳手, 35 mm (1 3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角扳手 8 mm (5/16")	615 802 061 0	615 802 061 0

* 备用零件: 螺母 615 608 047 0

用通风式托盘 $\varnothing 180\text{ mm}$ (7") 砂纸片	KL185BY KL165BY	KA165BY
项目		
B 通风式托盘 (最高速度8500转/每分钟)	S091836	S091836
• 六角键 8 mm (5/16")	615 802 061 0	615 802 061 0

用标准磨光托盘 $\varnothing 230\text{ mm}$ (9") 砂纸片	KL2.5B KL360B
项目	
C 磨光托盘套件 (含项目2)	615 396 134 0
2 软托盘, 带螺母 (最高速度6500转/每分钟)	615 990 141 0*
• 呆扳手, 35 mm (1 3/8")	615 802 010 0
• 六角扳手 8 mm (5/16")	615 802 061 0

* 备用零件: 螺母 615 608 029 0

其它可选附件	KL185BY KL165B(BY)	KL2.5B KL360B	KA165B(BY)
项目			
3 刚性托盘, 带螺母 $\varnothing 180\text{mm}$ (7") (最高速度8500转/每分钟) 仅适用于欧洲市场	615 990 134 0	615 990 134 0	615 990 134 0
D 消声器套件	615 396 117 0		
E 消声器套件	615 399 462 0		
F 消声器套件			615 399 298 0
G 消声器套件			615 399 459 0
H 消声器套件		615 399 463 0	



磨光机—适用于砂纸片

ø 180mm (7") - ø 230mm (9")
1 200 ~ 2 700 W (1.61 ~ 3.62 hp) - 4500 ~ 8500 rpm

提供5/8"螺纹主轴



A



B



C

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	磨料 最大能力		主轴螺 纹	功率		重量		耗气量				进气 口螺纹	气管内 径 Ø	
				转/分钟	Ø mm		Ø in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm		l/s	cfm

立式磨光机

A	KL165B	615 170 011 0	6500	180	7	5/8-11	1200	1.61	2.3	5.1	6	13	25	53	1/2	13	1/2
B	KL245B	615 170 333 0	4500	230	9	5/8-11	2000	2.70	3.5	7.7	7	15	32	68	1/2	15	
B	KL265B	615 170 339 0	6500	230	9	5/8-11	2200	3.00	3.5	7.7	11	23	41	87	1/2	15	5/8
B	KL360B	615 170 340 0	6000	230	9	5/8-11	2700	3.62	3.7	8.2	12	25	43	91	1/2	15	5/8

角向磨光机

C	KA165B	615 170 025 0	6500	180	7	5/8-11	1200	1.61	2.3	5.1	11	23	25	53	1/2	15	5/8
---	--------	---------------	------	-----	---	--------	------	------	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----

立式磨光机

仅适合美国市场（符合美国国家标准协会 B186.1标准）

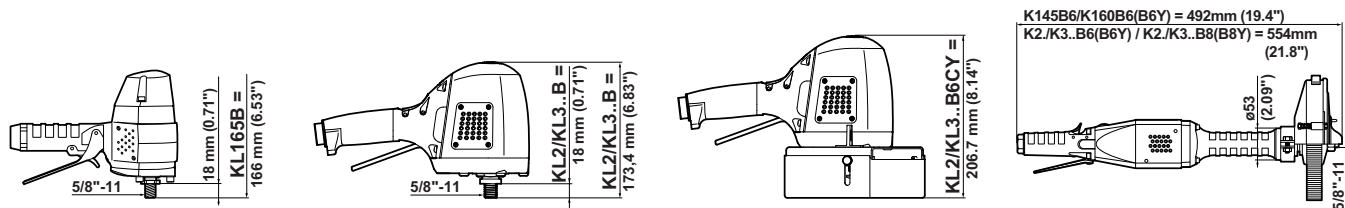
A	KL185BY	615 170 240 0	8500	180	7	5/8-11	1200	1.61	2.3	5.1	16	34	27	57	1/2	13	1/2
A	KL165BY	615 170 241 0	6500	180	7	5/8-11	1200	1.61	2.3	5.1	6	13	25	53	1/2	13	1/2

角向磨光机

仅适合美国市场（符合美国国家标准协会 B186.1标准）

C	KA165BY	615 170 245 0	6500	180	7	5/8-11	1200	1.61	2.3	5.1	11	23	25	53	1/2	15	5/8
---	---------	---------------	------	-----	---	--------	------	------	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----

5/8"-11 UNC



KL165B / KL2.5B / KL360B / KL.60B6CY / KL245B6CY

随机附件

与杯形钢丝刷一起使用（出厂时不包含钢丝刷）

项目	KL165B	KL2.5B KL360B	KL.60B6CY KL245B6CY
• 后法兰盘	615 503 107 0	615 503 107 0	615 503 151 0
• 1/2" 气管接嘴，适用于内径13mm (1/2") 的软管	615 704 016 0		
• 1/2" 气管接嘴，适用于内径 15mm (5/8") 的软管		615 704 014 0	615 704 014 0
1 防护罩			615 504 178 0
2 螺母			615 608 049 0
• 呆扳手 27mm (1 1/16")			615 801 077 0

可选附件

用于杯形钢丝刷的套件，最大能力 $\varnothing 150\text{mm}$ (6")，螺纹 5/8"-11

项目	KL165B KL2.5B KL360B
• 套件（含项目3-4）	615 396 133 0
3 六角固定螺栓M8x20	615 616 002 0
4 垫圈 L8	615 642 070 0
• 呆扳手 27mm (1 1/16")	615 801 077 0
• 六角扳手 6mm	615 802 056 0

K145B6 / K.60B6(B6Y) / K.45B8(B8Y)

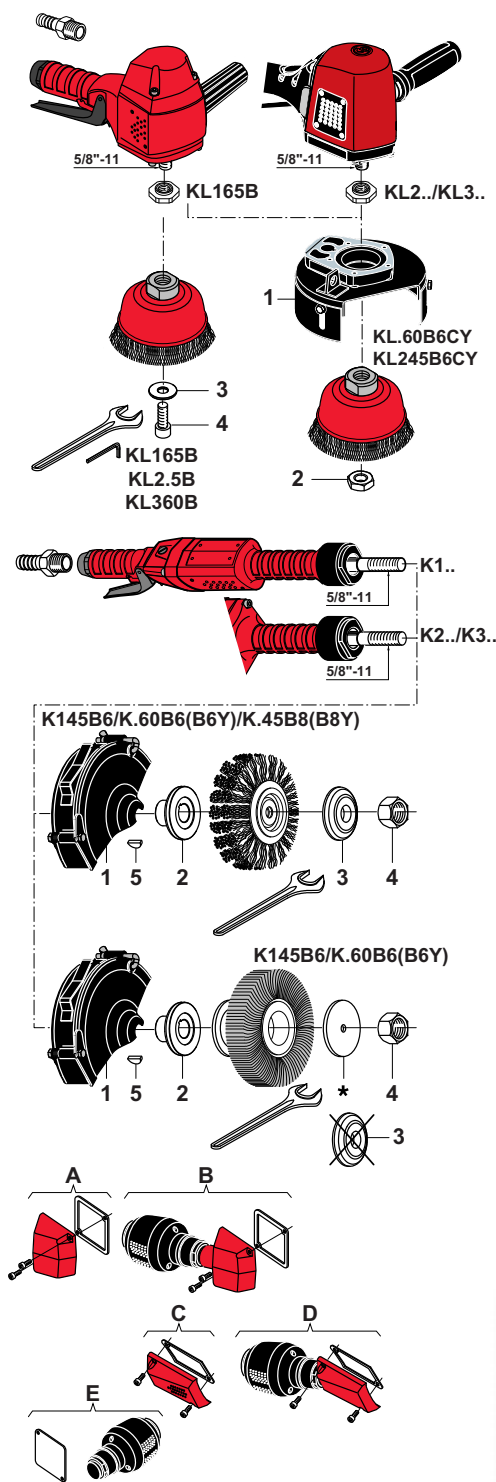
随机附件

项目	K145B6 K.60B6(B6Y) 适用于翼片轮 $\varnothing 165\text{mm}$ (6 5/8")	K145B6 K.60B6(B6Y) 适用于轮形钢丝刷 $\varnothing 150\text{mm}$ (6")	K345B8(B8Y) K245B8 $\varnothing 200\text{mm}$ (8")
• 1/2" 气管接嘴，适用于内径15mm (5/8") 的软管	615 704 014 0	615 704 014 0	615 704 014 0
1 防护罩	615 504 079 0	615 504 079 0	615 504 078 0
2 后法兰盘	615 503 028 0	615 503 028 0	615 503 004 0
3 前法兰盘	615 502 027 0	615 502 027 0	615 502 007 0
4 螺母	615 608 006 0	615 608 006 0	615 608 006 0
5 半园键	615 630 019 0	615 630 019 0	615 630 019 0
• 呆扳手 27mm (1 1/16")	615 801 077 0	615 801 077 0	615 802 077 0

* 随翼片轮提供的法兰盘。应钻孔，使之与工具输出轴直径相匹配。

可选附件

项目	KL165B	K145B6 K2../K3..	K160B6(B6Y)	KL2../KL3..
A 消声器套件	615 396 117 0			
B 消声器套件	615 399 462 0	615 399 460 0		
C 消声器套件			615 399 298 0	
D 消声器套件			615 399 459 0	
E 消声器套件				615 399 463 0



磨光机 — 适用于杯形和轮形钢丝刷

抛光机 — 适用翼片轮

Ø 150mm (6") - Ø 165mm (6⁵/₈") - Ø 200mm (8")

1000 ~ 2700 W (1.34 ~ 3.62 hp) - 4500 ~ 6500 rpm



其它特征, 见第165和167页

注意: 请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	配件	空载转 速	主轴螺 纹	功率		重量	
				转/分钟	in.	W	hp	kg	lb.
立式磨光机 适用于杯形钢丝刷									
A	KL165B	615 170 011 0	Kit 615 396 133 0 (Max ø 150mm (6") - thread 5/8"-11)	6500	5/8-11	1200	1.61	2.4	5.3
B	KL245B	615 170 333 0	Kit 615 396 133 0 (Max ø 150mm (6") - thread 5/8"-11)	4500	5/8-11	2000	2.70	3.5	7.7
B	KL265B	615 170 339 0	Kit 615 396 133 0 (Max ø 150mm (6") - thread 5/8"-11)	6500	5/8-11	2200	3.00	3.5	7.7
B	KL360B	615 170 340 0	Kit 615 396 133 0 (Max ø 150mm (6") - thread 5/8"-11)	6000	5/8-11	2700	3.62	3.7	8.2
仅适用于美国市场 (符合美国国家标准协会 B186.1标准)									
C	KL260B6CY	615 170 345 0	Max ø 150mm (6") thread 5/8"-11	6000	5/8-11	2200	3.00	4.2	9.2
C	KL360B6CY	615 170 351 0	Max ø 150mm (6") thread 5/8"-11	6000	5/8-11	2700	3.62	4.4	9.7
C	KL245B6CY	615 170 346 0	Max ø 150mm (6") thread 5/8"-11	4500	5/8-11	1700	2.28	4.2	9.2
直式磨光机 适用于轮形钢丝刷									
D	K145B6	615 170 002 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	4500	5/8-11	1000	1.34	3.5	7.7
E	K260B6	615 170 008 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	6000	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2
E	K360B6	615 170 010 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	6000	5/8-11	2700	3.62	5.6	12.3
E	K245B8	615 170 006 0	Max ø 200mm x bore 15.9mm (8" x 5/8")	4500	5/8-11	1800	2.41	5.8	12.7
E	K345B8	615 170 009 0	Max ø 200mm x bore 15.9mm (8" x 5/8")	4500	5/8-11	2400	3.22	6.3	13.9
仅适用于美国市场 (符合美国国家标准协会B186.1标准)									
D	K160B6Y	615 170 173 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	6000	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7
E	K260B6Y	615 170 175 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	6000	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2
E	K360B6Y	615 170 177 0	Max ø 150mm x bore 15.9mm (6" x 5/8")	6000	5/8-11	2700	3.62	5.6	12.3
E	K345B8Y	615 170 178 0	Max ø 200mm x bore 15.9mm (8" x 5/8")	4500	5/8-11	2400	3.22	6.3	13.9
直式磨光机 适用于翼片轮									
F	K145B6	615 170 002 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	4500	5/8-11	1000	1.34	3.5	7.7
F	K160B6	615 170 003 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7
G	K260B6	615 170 008 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2
G	K360B6	615 170 010 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	2700	3.52	5.6	12.3
仅适用于美国市场 (符合美国国家标准协会 B186.1标准)									
F	K160B6Y	615 170 173 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	1200	1.61	3.5	7.7
G	K260B6Y	615 170 175 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	2000	2.70	5.1	11.2
G	K360B6Y	615 170 177 0	Max. ø 165 x 30 x 15.9mm (65/8" x 13/16" x 5/8")	6000	5/8-11	2700	3.62	5.6	12.3

5/8"-11 UNC



集尘系统

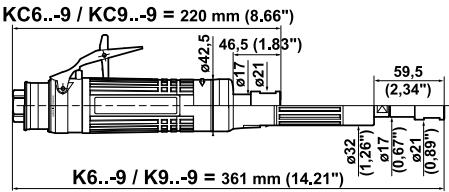
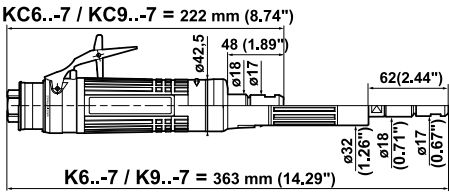
用于砂轮机、磨光机和切割机



吸尘腔配备或不配备毛刷罩，
用于非金属或金属材料的打磨

集尘系统：

- **直式工具：**适于使用金刚砂磨头和金刚砂柱面磨头
- **立式工具和角向工具：**适于使用砂轮片、砂纸片、研磨盘、翼片轮和金刚砂切割片



K6..- / K9..- / KC6..- / KC9..-

随机附件

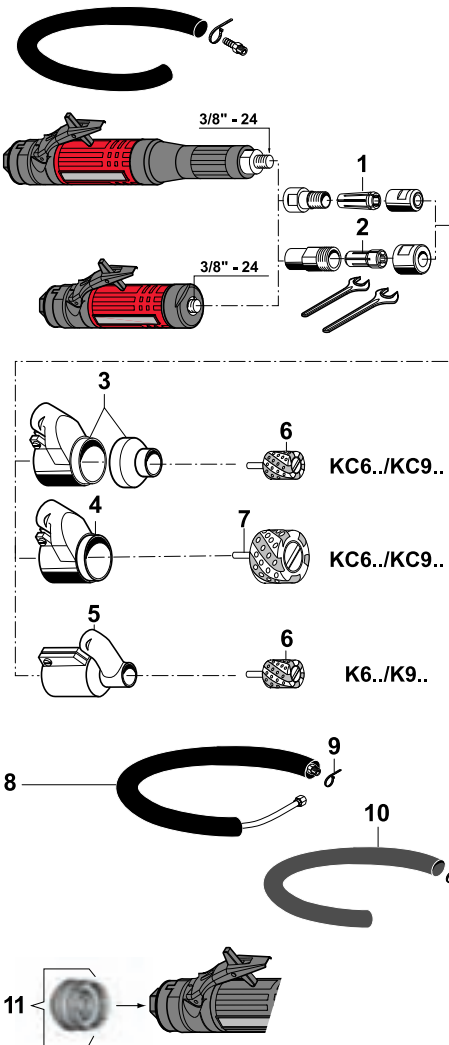
项目	弹性夹头 CNOMO	弹性夹头 200系列
1 CNOMO 弹性夹头 $\varnothing$ 6 mm	615 526 049 0	615 526 063 0
2 200系列弹性夹头, 夹持范围: $\varnothing$ 5.55 - 6.35 mm		615 875 113 0
• 排气软管 长度 = 1.5 m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 873 415 0	615 873 415 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径为10 mm (3/8") 的软管	615 704 017 0	615 704 017 0
• 呆扳手14 mm	615 801 005 0	615 801 005 0
• 呆扳手19 mm (3/4")		615 801 076 0

其它可选附件

项目	K6../K9..-	KC6../KC9..
3 吸尘罩		615 396 013 0
4 吸尘罩		615 396 023 0
5 吸尘罩	615 396 014 0	
6 金刚砂柱形磨头 $\varnothing$ 27 mm (11/16"), 柄部 $\varnothing$ 6 mm (1/4") (最大转速20000 转/分钟)	615 860 003 0	615 860 003 0
7 金刚砂柱形磨头 $\varnothing$ 52 mm (21/12"), 柄部 $\varnothing$ 6 mm (1/4") (最大转速15000 转/分钟)		615 860 004 0

其它可选附件

项目	零件号
8 消声管套件	615 396 166 0
9 卡扣	615 873 115 0
10 加固型排气软管 长度=0.75 m (30")	615 875 116 0
11 搭扣式消声器	615 396 655 0



集尘系统

用于直式砂轮机

600 ~ 900 W (0.8 ~ 1.21 hp) - 12000 ~ 28000 rpm



A



B



B



615 396 014 0
适用吸尘器软管
内径25mm
(1")



615 396 013 0
适用吸尘器软管
内径32mm
(1 1/4")



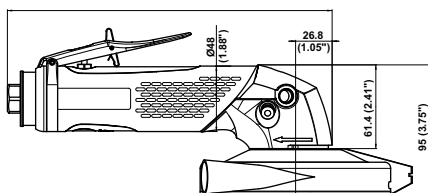
615 396 023 0
适用吸尘器软管
内径32mm
(1 1/4")

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

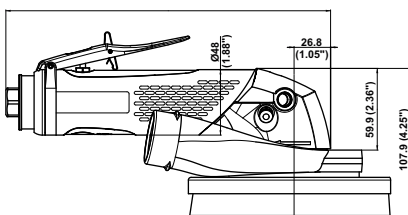
参考 图片	型号	零件号			适用的 吸尘罩	空载转速 rpm	功率		重量		进气口 螺纹
		CNOMO 弹性夹头 (-7)	200系列 弹性夹头 (-9)				W	hp	kg	lb.	
A	K628-	615 170 107 0	615 170 150 0	+	615 396 014 0	28000	600	0.80	1.3	2.9	3/8
A	K624-	615 170 106 0	615 170 151 0	+	615 396 014 0	24000	600	0.80	1.3	2.9	3/8
A	K922-	615 170 119 0	615 170 152 0	+	615 396 014 0	22000	900	1.21	1.4	3.1	3/8
A	K619-	615 170 105 0	615 170 153 0	+	615 396 014 0	19000	600	0.80	1.3	2.9	3/8
A	K918-	615 170 117 0	615 170 154 0	+	615 396 014 0	18000	900	1.21	1.4	3.1	3/8
A	K615-	615 170 104 0	615 170 155 0	+	615 396 014 0	15000	600	0.80	1.3	2.9	3/8
A	K915-	615 170 114 0	615 170 156 0	+	615 396 014 0	15000	900	1.21	1.4	3.1	3/8
A	K912-	615 170 110 0	615 170 157 0	+	615 396 014 0	12000	900	1.21	1.4	3.1	3/8
B	KC628-	615 170 126 0	615 170 158 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	28000	600	0.80	0.9	2.0	3/8
B	KC624-	615 170 125 0	615 170 159 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	24000	600	0.80	0.9	2.0	3/8
B	KC922-	615 170 130 0	615 170 160 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	22000	900	1.21	1.0	2.2	3/8
B	KC619-	615 170 124 0	615 170 161 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	19000	600	0.80	0.9	2.0	3/8
B	KC918-	615 170 129 0	615 170 162 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	18000	900	1.21	1.0	2.2	3/8
B	KC615-	615 170 123 0	615 170 163 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	15000	600	0.80	0.9	2.0	3/8
B	KC915-	615 170 128 0	615 170 164 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	15000	900	1.21	1.0	2.2	3/8
B	KC912-	615 170 127 0	615 170 165 0	+	615 396 013 0 或 615 396 023 0	12000	900	1.21	1.0	2.2	3/8

附件

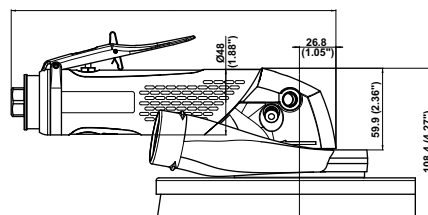
KA16120A5D = 238mm (9.37")



KA16120 / 075B5DE = 238mm (9.37")



KA16075 / 060B7DE = 238mm (9.37")



KA16120A5D

随机附件

项目	KA16120A5D ø 127mm (5")
• 排气软管 长度= 1.5m (60")	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径13 mm (1/2") 的软管	615 704 027 0
• 辅助手柄	615 576 038 0
1 防护罩	615 396 076 0
2 后法兰	615 503 134 0
3 垫片	615 643 074 0
4 前法兰	615 502 066 0
• 插销扳手 35mm (1-3/8")	615 802 010 0
• 六角扳手, 8mm (5/16")	615 802 061 0

可选附件

项目	零件号
5 金刚砂切割片, ø 127mm (5")	615 804 915 0
6 消声管套件	615 396 166 0
7 卡扣	615 263 024 0
8 加固型排气软管, 长度=0.75 m (30")	615 875 116 0
9 减振手柄	615 576 066 0
10 搭扣式消声器	615 396 957 0
11 润滑脂枪, 含 24克 (0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0

KA16120B5DE / KA16075B5DE / KA16075/060B7DE

ACCESSORIES INCLUDED

项目	KA16120B5DE KA16075B5DE ø 127mm (5")	KA16075B7DE KA16060B7DE ø 180mm (7")
• 排气软管, 长= 1.5m (60")	615 875 113 0	615 875 113 0
• 卡扣	615 263 024 0	615 263 024 0
• 3/8" 气管接嘴, 适用于内径13 mm (1/2") 的软管	615 704 027 0	615 704 027 0
• 辅助手柄	615 576 038 0	615 576 038 0
1 吸尘腔	615 504 194 0	615 504 194 0
2 垫圈	615 643 083 0	615 643 083 0
3 带有毛刷的集尘罩	615 570 234 0	615 570 231 0
4 托盘ø180mm (7"), 配螺母5/8"		615 990 134 0
5 通风式托盘ø127mm (5"), 配螺母5/8"	615 990 127 0	
• 扳手35mm (1-3/8")	615 802 010 0	615 802 010 0

可选附件

项目	零件号
6 消声管套件	615 396 166 0
7 卡扣	615 263 024 0
8 加固型排气软管 长度= 0.75m (30")	615 875 116 0
9 减振手柄	615 576 066 0
10 搭扣式消声器	615 396 957 0
11 润滑脂枪, 包含 24克 (0.8盎司)	615 990 149 0
• 伞齿轮润滑脂 (1公斤 - 2.2磅)	615 990 148 0



带集尘系统的角向砂轮机和磨光机

ø 127mm (5") - ø 180mm (7")
1250 ~ 1600 W (1.69 ~ 2.15 hp) - 6000 ~ 12000 rpm



A
用于ø 127mm (5") 金刚砂切割片的吸尘罩
适用吸尘器软管内径 25 mm (1")



B
适用吸尘器软管
内径 38mm (1½")

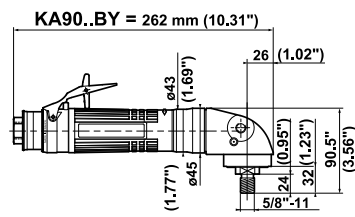
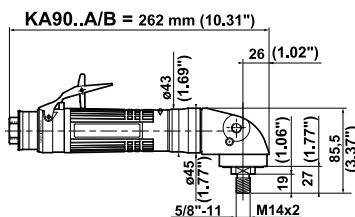
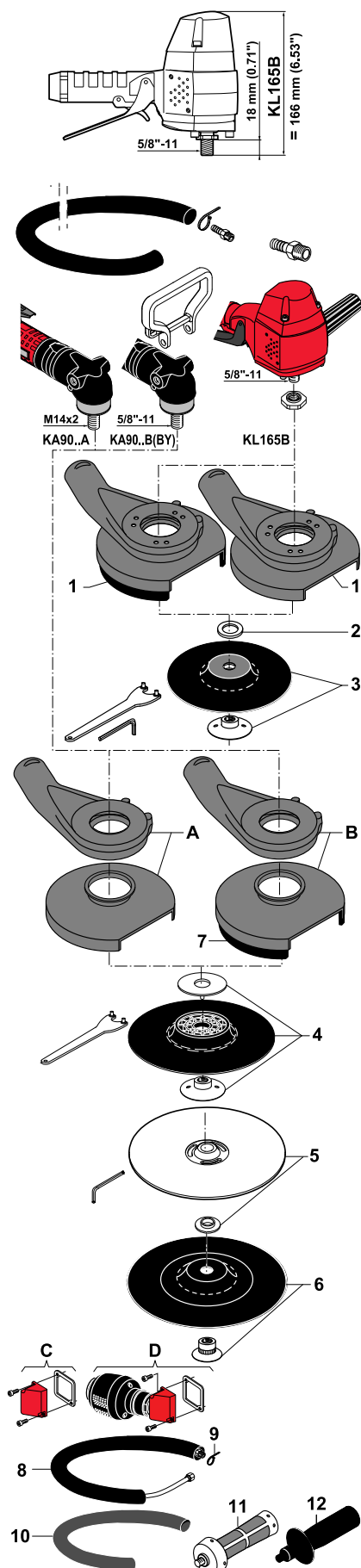


C
适用吸尘器软管
内径 38mm (1½")

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	适用磨料 最大能力		输出轴 螺纹	功率		重量		耗气量				进气口 螺纹		气管 内径 Ø	
											空载转速时	最大输出时						
			rpm	mm	in.	in.	W	hp	kg	lb.	l/s	cfm	l/s	cfm	in.	mm	in.	
角向砂轮机																		
A	KA16120A5D	615 170 442 0	12000	127x3.2x22.2	5x1/8 x 7/8	M14x2	1 600	2.15	1.98	4.4	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
角向磨光机																		
B	KA16120B5DE	615 170 485 0	12000	127	5	5/8-11	1 600	2.15	1.98	4.4	20	42	32	68	3/8	13	1/2	
B	KA16075B5DE	615 170 459 0	7500	127	5	5/8-11	1 400	1.90	1.98	4.4	15	32	27	57	3/8	13	1/2	
C	KA16075B7DE	615 170 486 0	7500	180	7	5/8-11	1 400	1.90	2.15	4.7	11	23	23	49	3/8	13	1/2	
C	KA16060B7DE	615 170 460 0	6000	180	7	5/8-11	1 250	1.69	2.15	4.7	11	23	23	49	3/8	13	1/2	

5/16"-11 UNC



KL165B / KA90..A / KA90..B / KA90..BY

随机附件

	KL165B	KA90..A KA90..B / BY
• 后法兰	615 503 107 0	
• 1/2" 气管喷嘴, 适用于内径 13 mm (1/2") 的软管	615 704 016 0	
• 排气软管, 长度= 1.5m (60")		615 875 113 0
• 卡扣		615 873 415 0
• 3/8" 气管喷嘴, 适用于内径 10 mm (3/8") 的软管		615 704 017 0
• 辅助手柄		615 576 069 0

可选附件 适用的打磨材料

项目	KL165B 适于非金属材料 Ø 180mm (7")	KL165B 适于金属材料 Ø 180mm (7")
• 成套套件 (包含项目1-2-3)	615 399 364 0	615 399 365 0
1 吸尘腔带集尘罩	615 399 359 0	615 399 360 0
2 垫圈Z16U	615 642 050 0	615 642 050 0
3 刚性托盘, 带5/8" 螺母 (最大 8500 转/每分钟)	615 990 134 0	615 990 134 0
• 扳手, 35mm (13/8")	615 802 010 0	615 802 010 0
• 六角扳手 8mm (5/16")	615 802 061 0	615 802 061 0

打磨金属材料

项目	KA90..A / B Ø 180mm (7")	KA90..BY Ø 180mm (7")
A 吸尘腔带集尘罩	615 396 125 0	615 396 125 0
4 刚性托盘, 带M14 & 5/8" Ø 180mm 螺母 (7") (最大 8500 转/每分钟)	615 990 134 0	
• 扳手, 35mm (13/8")	615 802 010 0	
5 通风托盘 (最大 8500转/每分钟)		S091836
6 托盘套件 (最大 7000 转/每分钟)		K129587
• 六角扳手 8mm (5/16")		615 802 061 0

打磨非金属材料

项目	KA90..A / B Ø 180mm (7")	KA90..BY Ø 180mm (7")
B 吸尘器套件 (包括项目 6-7)	615 396 126 0	615 396 126 0
4 刚性托盘, 带M14 & 5/8" Ø 180mm 螺母 (7") (最大 8500 转/每分钟)	615 990 134 0	
7 毛刷部件	615 570 233 0	
• 扳手, 35mm (13/8")	615 802 010 0	
5 通风托盘, (最大 8500转/每分钟)		S091836
6 托盘套件 (最大 7000 转/每分钟)		K129587
• 六角扳手 8mm (5/16")		615 802 061 0

其它可选附件

项目	KL165B	KA90..A KA90..B / BY
C 消声器套件	615 396 117 0	
D 消声器套件	615 399 462 0	
8 消声管套件		615 396 166 0
9 卡扣		615 873 115 0
10 加固型排气软管, 长度= 0.75m (30")		615 875 116 0
11 减振手柄		615 576 066 0
12 辅助手柄		615 576 038 0
13 搭扣式消声器		615 396 655 0



集尘系统，用于立式和角向磨光机

ø 180mm (7")

900 ~ 1200 W (1.21 ~ 1.61 hp) - 2000 ~ 6500 rpm

配备M14 和 5/8" 螺纹输出主轴

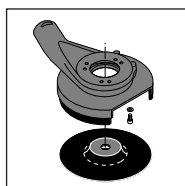


A

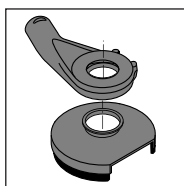


B

使用标准磨料用于非金属材料的打磨
KL165 KA90..

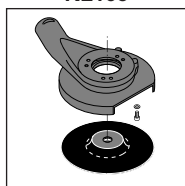


615 399 364 0

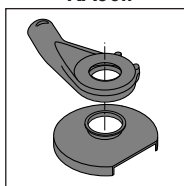


615 396 126 0

使用标准磨料用于金属材料的打磨
KL165 KA90..



615 399 365 0



615 396 125 0

适用吸尘器软管内径 38mm (1½")



C

注意：请务必遵守磨料生产商建议的转速

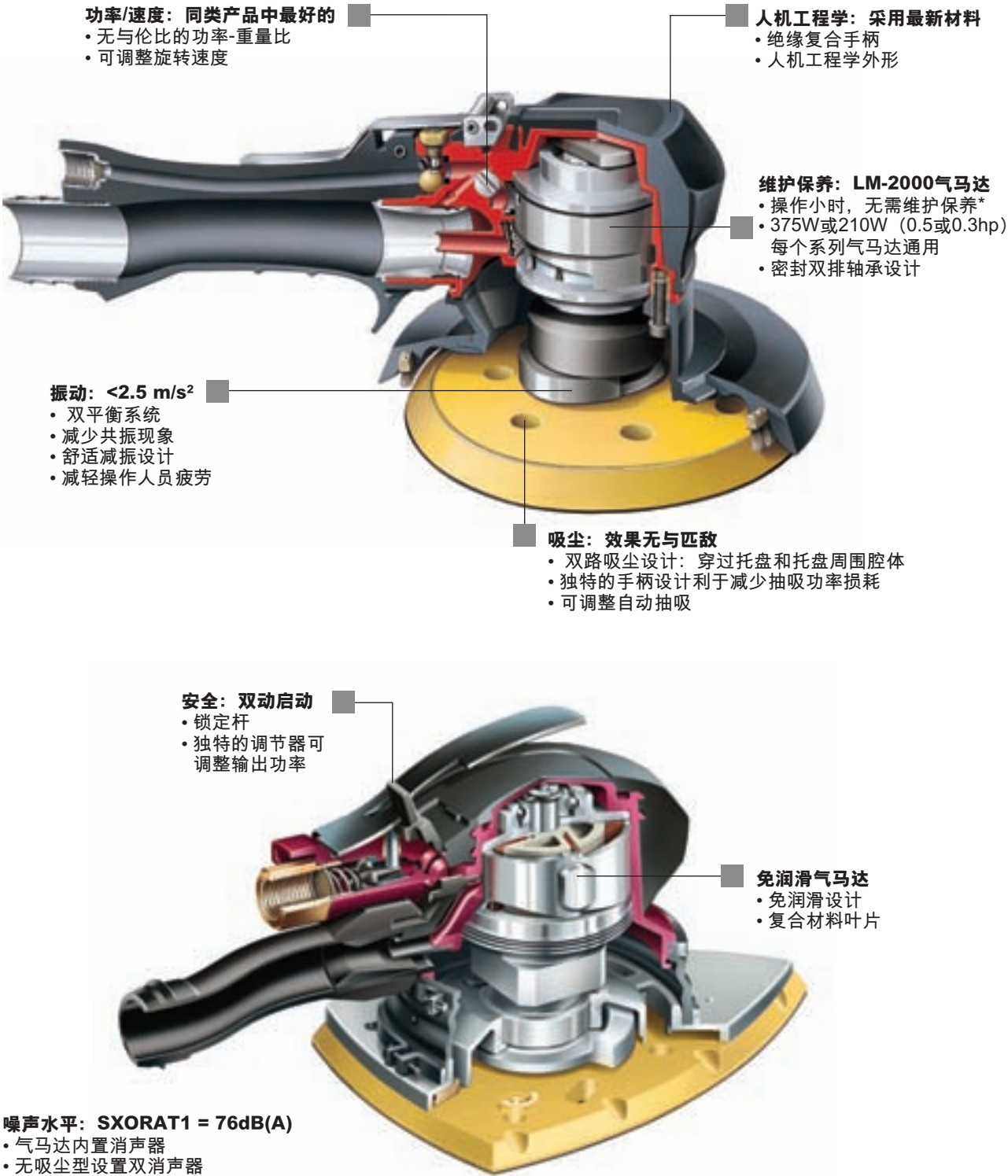
参考 图片	型号	零件号		吸尘套件	空载 转速 rpm	螺纹主轴 in	功率		重量		进气口 螺纹 in.
							W	hp	kg	lb.	
立式磨光机											
A	KL165B	615 170 011 0	+	615 399 364 0 或 615 399 365 0	6500	5/8"-11	1 200	1.61	2.3	5.1	1/2
角向磨光机											
B	KA9030A	615 170 098 0	+	615 396 126 0 或 615 396 125 0	3000	M14x2	900	1.21	1.6	3.5	3/8
B	KA9030B	615 170 099 0	+	615 396 126 0 或 615 396 125 0	3000	5/8"-11	900	1.21	1.6	3.5	3/8
B	KA9020A	615 170 096 0	+	615 396 126 0 或 615 396 125 0	2000	M14x2	900	1.21	1.6	3.5	3/8
B	KA9020B	615 170 097 0	+	615 396 126 0 或 615 396 125 0	2000	5/8"-11	900	1.21	1.6	3.5	3/8
角向磨光机，仅适用于美国市场（符合美国国家标准协会B186.1标准）											
C	KA9030BY	615 170 309 0	+	615 396 126 0 或 615 396 125 0	3000	5/8"-11	900	1.21	1.6	3.5	3/8

5/8"-11 UNC

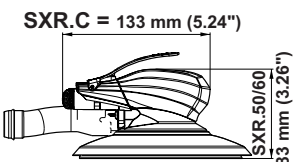
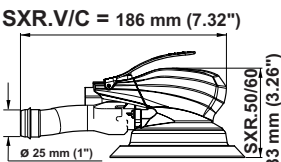
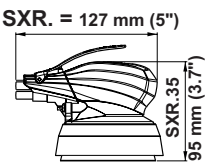
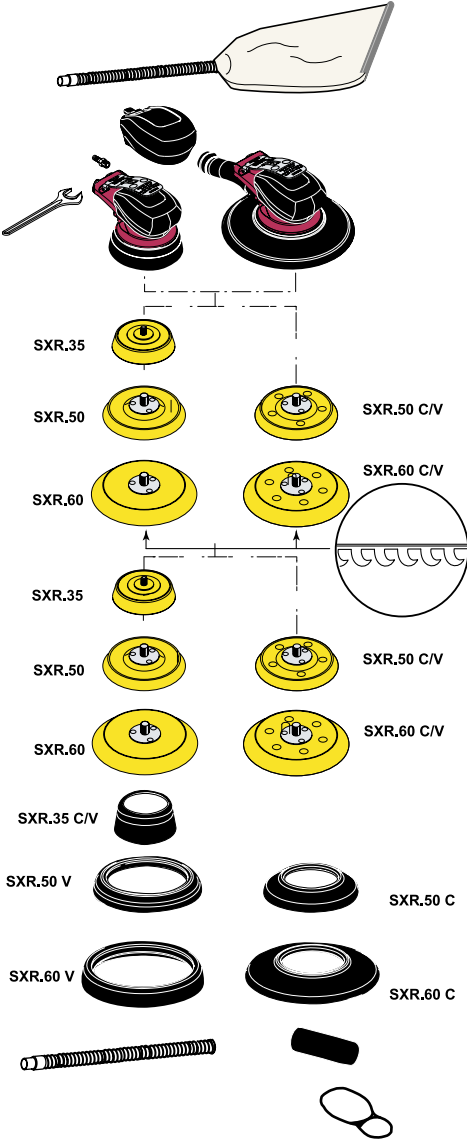


随机轨道式打磨机—适用于砂纸片

轨道式打磨机—适用于砂纸片



* 必须按照工具随机说明书中规定的条件使用



SXR.35. / SXR.50. / SXR.60.

随机附件

	零件号
• 1/4"气管接嘴, 适用于内径6mm (1/4") 的软管	615 705 009 0
• 小护套 (磨光机出厂装配中等尺寸护套)	615 303 109 0
• 呆扳手26mm 对边宽度	615 801 078 0
• SXRA..V和SXRB..V型自吸尘套件	615 396 264 0

托盘: 螺纹5/16"-24	用于尼龙 搭扣耗材	用于尼龙 搭扣耗材 (V) 或 (C) 带孔
• 托盘ø89mm (3.5") - 80gr - SXR(.)35(.)	615 990 158 0	-
• 托盘ø125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 156 0	615 990 157 0
• 托盘ø150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 154 0	615 990 155 0

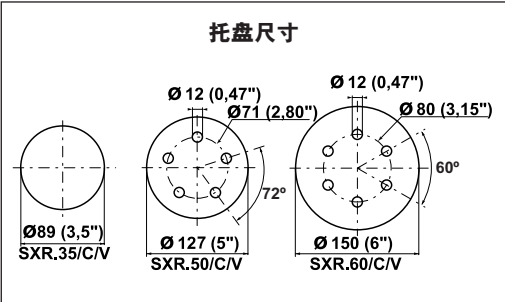
可选附件 托盘: 螺纹5/16" - 24	用于 不干胶型 耗材	用于 不干胶型 耗材 (V) 或 (C) 带孔
• 托盘ø 89mm (3.5") - 80gr - SXR(.)35(.)	615 990 163 0	-
• 托盘ø 125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 161 0	615 990 162 0
• 托盘ø 150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 159 0	615 990 160 0

防护 (吸尘) 罩	
• 防护罩用于 SXR(.)35(.)	615 350 110 0
• 吸尘罩用于SXR(.)50C	615 350 107 0
• 吸尘罩用于SXR(.)60C	615 350 106 0
• 吸尘罩用于SXR(.)50V	615 350 103 0
• 吸尘罩用于SXR(.)60V	615 350 102 0

适配器	
• 吸尘器软管适配器ø 25mm (1") 转 ø 32mm (1 1/4")	615 350 117 0
• 吸尘器软管适配器ø 25mm (1") 转 ø 28mm (1 1/8")	615 804 448 0

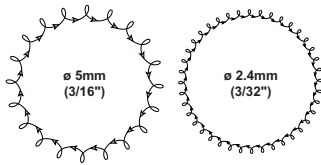
软管	
• 吸尘软管ø 25mm (1") 长度 = 1.5m (60")	615 396 263 0

吊环钩	
• 吊环钩	615 571 060 0



随机轨道式磨光机—适用于砂纸片

Ø 89mm (3.5") - Ø 127mm (5") - Ø 150mm (6")
210 W (0.3 hp) - 12000 rpm



套件交付

如何选择您的SX磨光机 — 例如: SXRA35C - SXR 型 / 轨道 $\varnothing$ 2.4mm ($\frac{3}{32}$ ") / 托盘 $\varnothing$ 89mm (3.5") / 带吸尘

SX **R** **A** **35** **C**

—— **C**: 外部吸尘 / **V**: 自吸尘 / - : 无吸尘

—— **35**: 托盘 $\varnothing$ 89mm (3.5") / **50**: 托盘 $\varnothing$ 127mm (5") / **60**: 托盘 $\varnothing$ 150mm (6")

—— **A**: 轨道直径 $\varnothing$ 2.4mm ($3/32$ ") / **B**: 轨道直径 $\varnothing$ 5mm ($3/16$ ")

—— **R**: 随机轨道打磨机

—— 产品系列名称



* 出厂配置尼龙搭扣式 (H&L) 托盘, 可选不干胶 (PSA) 托盘
注意: 请务必遵守磨料生产商建议的速度。

托盘尺寸		型号	零件号	型号	零件号	型号	零件号	重量		最大输出时的耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
mm	in.							公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.

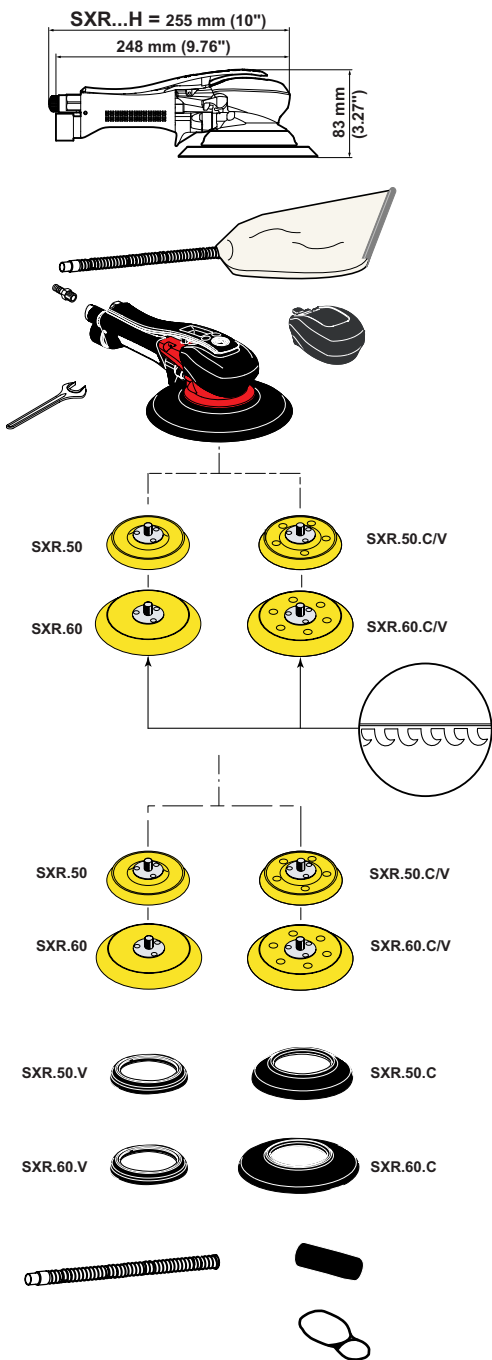
随机轨道磨光机，轨道直径 $\varnothing 5\text{mm}$ ($3/16''$)

		无吸尘型		外部吸尘型		自吸尘型								
ø 89	3.5	SXRB35	615 170 209 0	SXRB35C	615 170 215 0	SXRB35V	615 170 212 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 127	5	SXRB50	615 170 210 0	SXRB50C	615 170 216 0	SXRB50V	615 170 213 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 127	5	SXRB50*	615 170 300 0					0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 150	6	SXRB60	615 170 211 0	SXRB60C	615 170 217 0	SXRB60V	615 170 214 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 150	6	SXRB60*	615 170 317 0					0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4

随机轨道磨光机，轨道直径 $\varnothing 2.4\text{mm}$ ($3/32''$)

		无吸尘型			外部吸尘型			自吸尘型							
ø 89	3.5	SXRA35	615 170 218 0	SXRA35C	615 170 224 0	SXRA35V	615 170 221 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
ø 127	5	SXRA50	615 170 219 0	SXRA50C	615 170 225 0	SXRA50V	615 170 222 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	
ø 150	6	SXRA60	615 170 220 0	SXRA60C	615 170 226 0	SXRA60V	615 170 223 0	0.8	1.7	8.0	16.6	1/4	6	1/4	

附件



SXR....

随机附件

	零件号
• 1/4" 气管喷嘴，适用于内径6mm (1/4") 的软管	615 705 009 0
• 小护套 (磨光机出厂装配中等尺寸护套)	615 303 109 0
• 呆扳手26mm 对边宽度	615 801 078 0
• SXR.A..V和SXR.B..V型自吸尘套件	615 396 264 0

托盘: 螺纹5/16"-24	用于尼龙 搭扣耗材	用于尼龙 搭扣耗材 (V) 或 (C) 带孔
• 托盘ø125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 156 0	615 990 157 0
• 托盘ø150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 154 0	615 990 155 0

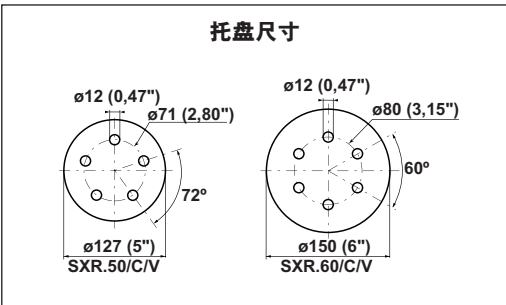
可选附件 托盘: 螺纹5/16"-24	用于 不干胶型 耗材	用于 不干胶型 耗材 (V) 或 (C) 带孔
• 托盘ø125mm (5") - 100gr - SXR(.)50	615 990 161 0	615 990 162 0
• 托盘ø150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 159 0	615 990 160 0

吸尘罩	
• 吸尘罩用于SXR(.)50HC	615 350 107 0
• 吸尘罩用于SXR(.)60HC	615 350 106 0
• 吸尘罩用于SXR(.)50HV	615 350 103 0
• 吸尘罩用于SXR(.)60HV	615 350 102 0

适配器	
• 吸尘器软管适配器ø 25mm (1") 转 ø 32mm (1 1/4")	615 350 117 0
• 吸尘器软管适配器ø 25mm (1") 转 ø 28mm (1 1/8")	615 804 448 0

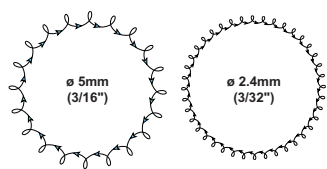
软管	
• 吸尘软管ø25mm(1")L=1.5m(60")	615 396 263 0

吊环钩	
• 吊环钩	615 571 060 0



随机轨道式磨光机－使用砂纸片

Ø 127mm (5") - Ø 150mm (6")
210 W (0.3 hp) - 12000 rpm



SXR50H



SXR50HC



SXR50HV



SXR60H

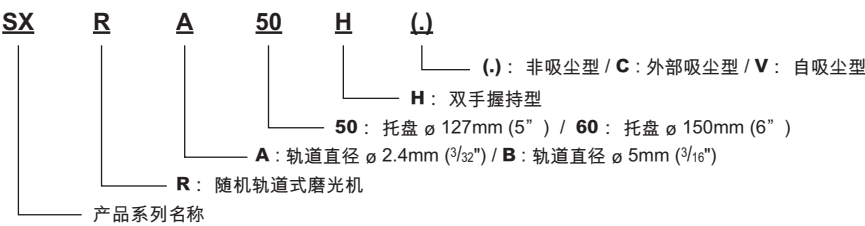


SXR60HC



SXR60HV

如何选择您的SX磨光机－例如：SXR50H - SXR 型/轨道 Ø 2.4mm (3/32")/ 托盘 Ø 127mm (5")/H:双手握持 / 无吸尘型



*出厂配置尼龙搭扣式 (H&L) 托盘，可选不干胶 (PSA) 托盘的磨光机
注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

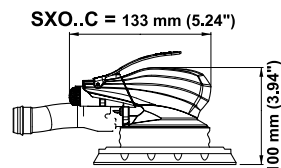
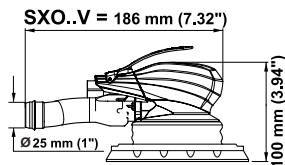
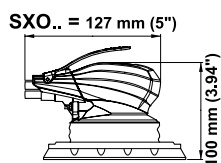
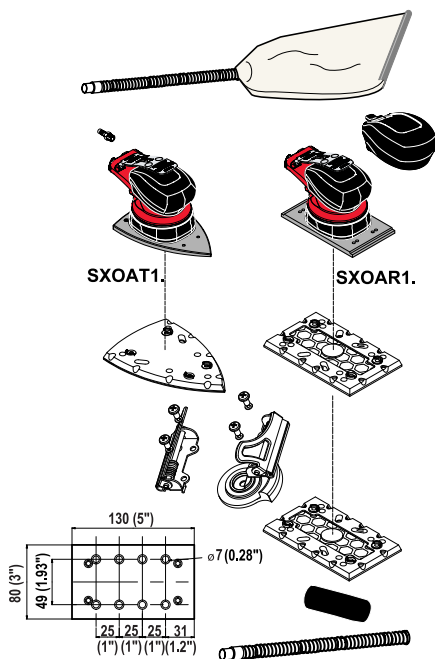
托盘尺寸		型号	零件号	型号	零件号	型号	零件号	重量		最大输出时的耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
mm	in.							公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.

随机轨道磨光机，轨道直径 Ø 5mm (3/16")

		无吸尘型		外部吸尘型		自吸尘型								
ø 127	5	SXRB50H	615 170 353 0	SXRB50HC	615 170 361 0	SXRB50HV	615 170 358 0	0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 127	5	SXRB50H*	615 170 354 0					0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 150	6	SXRB60H	615 170 355 0	SXRB60HC	615 170 362 0	SXRB60HV	615 170 359 0	0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 150	6	SXRB60H*	615 170 356 0					0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4

随机轨道磨光机，轨道直径 Ø 2.4mm (3/32")

		无吸尘型		外部吸尘型		自吸尘型								
ø 127	5	SXRA50H	615 170 364 0	SXRA50HC	615 170 370 0	SXRA50HV	615 170 367 0	0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4
ø 150	6	SXRA60H	615 170 365 0	SXRA60HC	615 170 371 0	SXRA60HV	615 170 368 0	0.9	2.0	8.0	16.6	1/4	6	1/4



SXOAR1. / SXOAT1.

随机附件

	零件号
• 1/4" 气管接嘴, 适用于内径6mm (1/4") 的软管	615 705 009 0
• 小护套 (磨光机出厂装配中等尺寸护套)	615 303 109 0
• SXOA.V型自吸尘套件	615 396 264 0

使用尼龙搭扣耗材的托盘

• SXOAR..托盘 80x130mm (3x5")	615 350 121 0
• SXOAT1..托盘 147x100mm (6x4")	615 350 122 0

可选附件

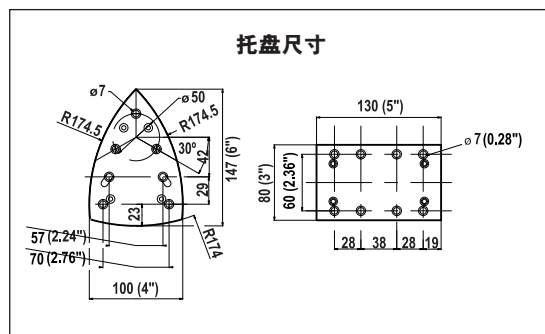
	零件号
• 砂纸夹持器套件	615 396 413 0
• SXOAR..托盘 80x130mm (3x5")	615 350 123 0

适配器

• 吸尘器软管适配器 $\varnothing 25\text{mm}$ (1") 转 $\varnothing 32\text{mm}$ (1 $\frac{1}{4}$ ")	615 350 117 0
• 吸尘器软管适配器 $\varnothing 25\text{mm}$ (1") 转 $\varnothing 28\text{mm}$ (1 $\frac{1}{8}$ ")	615 804 448 0

软管

• 吸尘软管ø 25mm (1") L = 1.5m (60")	615 396 263 0
----------------------------------	---------------



轨道式磨光机－使用砂纸片

80 x 130mm (3"x 5") - 147 x 100mm (6"x 4")
210 W (0.3 hp) - 10000 rpm



S XOAR1



S XOAR1C



S XOAR1V



S XOAT1



S XOAT1C

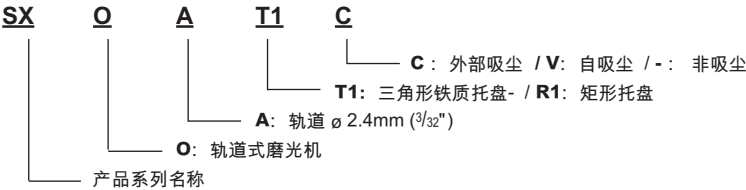


S XOAT1V



S XOAR1 配备砂纸夹持器套件
(PN 615 396 413 0)

如何选择您的S XO磨光机 — 例如: S XOAT1C - S XO 型 / 轨道 $\varnothing$ 2.4mm ($\frac{3}{32}$ ")铁托盘/带吸尘



套件交付



注意: 请务必遵守磨料生产商建议的速度。

托盘尺寸		型号	零件号	型号	零件号	型号	零件号	重量		最大输出时的耗气量		进气口 螺纹	气管内径 $\varnothing$	
mm	in.							公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.

轨道式磨光机, 轨道直径 $\varnothing$ 2.4mm ($\frac{3}{32}$ ")

		无吸尘型		外部吸尘型		自吸尘型								
80x130	3x5	SXOAR1	615 170 233 0	SXOAR1C	615 170 237 0	SXOAR1V	615 170 235 0	1.0	2.2	8.0	16.6	1/4	6	1/4
147x100	6x4	SXOAT1	615 170 234 0	SXOAT1C	615 170 238 0	SXOAT1V	615 170 236 0	1.0	2.2	8.0	16.6	1/4	6	1/4

SC. = 142 mm (5.59")

SC.P/SMRD60H = 242 mm (9.53")

SC.-8/-14 = 166 mm (6.54")

SC.P8/14/SMRD60HC/V = 266 mm (10.47")

Hose 2.5m long 32mm ID

SC. SC.P SMRD60H

5/16"-24

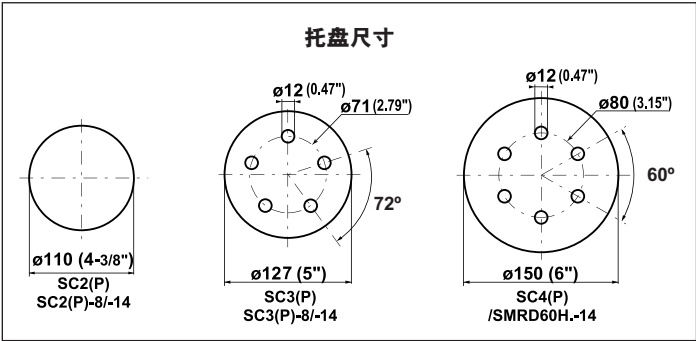
SC.. / SC..P / SMRD60..

随机附件

	零件号
• 1/4" 气管接嘴, 适用于内径 8mm (5/32") 的软管	615 704 019 0
• 固定杆	615 595 202 0
• (SC.-14/SMRD60HV) 自吸尘型套件	615 399 471 0

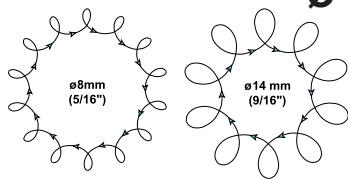
托盘: 螺纹 5/16"-24	用于尼龙 搭扣耗材	用于尼龙 搭扣耗材 (-8) 或 (-14) (V) 或 (C) 带孔
• 托盘 ø 110mm (4 3/8") - SC2/-8/-14 - SC2P/8/14	615 990 102 0	-
• 托盘 ø 127mm (5") - SC3(P)	615 990 123 0	615 990 124 0
• 托盘 ø 150mm (6") - SC4(P) - SRMD60H.	615 990 125 0	615 990 126 0

可选附件	用于 不干胶型 耗材	用于 不干胶型 耗材 带孔 (-8) 或 (-14) (V) 或 (C)
托盘: 螺纹 5/16"-24		
• 托盘 ø 110mm (4 3/8") - SC2/-8/-14 - SC2P/8/14	615 990 101 0	-
• 托盘 ø 127mm (5") - SC3(P)	615 990 111 0	615 990 110 0
• 托盘 ø 150mm (6") - 130gr - SXR(.)60	615 990 119 0	615 990 118 0



轨道式磨光机－使用砂纸片

ø 110mm (4³/₈") - ø 127mm (5") - ø 150mm (6")
 375 W (0.5 hp) - 10000 rpm



SC4



SC4P



SC4-8



SC4P8 - SMRD60HC



SMRD60H

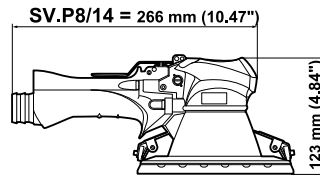
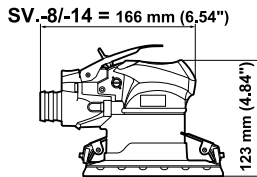
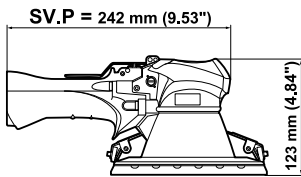
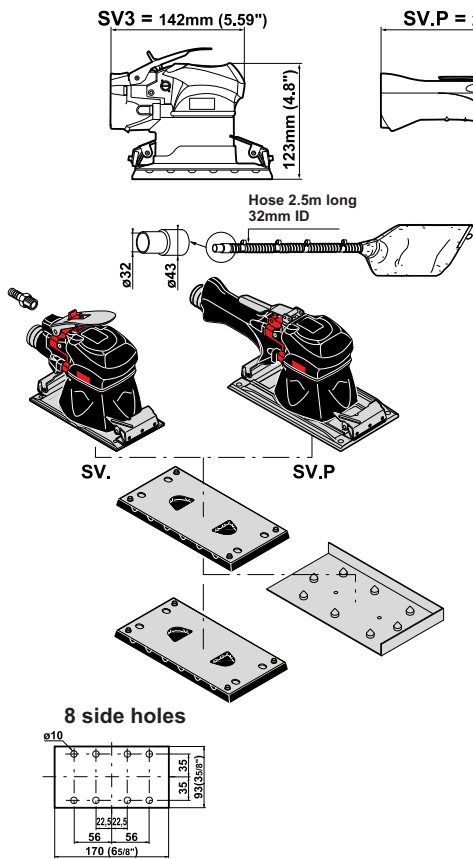


SC4P14 - SMRD60HV

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

托盘尺寸		型号	零件号	型号	零件号	型号	零件号	重量		最大输出时耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
mm	in.							公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.
手掌握持型磨光机，轨道直径 ø 8mm (5/16")														
			无吸尘型				外部吸尘型				自吸尘型			
ø 110	4 ³ / ₈	SC2	615 170 080 0	SC2-8	615 170 092 0	SC2-14	615 170 086 0	1.1	2.42	11	23	1/4	8	5/16
ø 127	5	SC3	615 170 082 0	SC3-8	615 170 094 0	SC3-14	615 170 088 0	1.2	2.64	11	23	1/4	8	5/16
ø 150	6	SC4	615 170 081 0	SC4-8	615 170 093 0	SC4-14	615 170 087 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16
手柄握持型磨光机，轨道直径 ø 8mm (5/16")														
			无吸尘型				外部吸尘型				自吸尘型			
ø 110	4 ³ / ₈	SC2P	615 170 077 0	SC2P8	615 170 089 0	SC2P14	615 170 083 0	1.2	2.64	11	23	1/4	8	5/16
ø 127	5	SC3P	615 170 079 0	SC3P8	615 170 091 0	SC3P14	615 170 085 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16
ø 150	6	SC4P	615 170 078 0	SC4P8	615 170 090 0	SC4P14	615 170 084 0	1.4	3.08	11	23	1/4	8	5/16
手柄握持型大轨道磨光机，轨道直径 ø 14mm (9/16")														
			无吸尘型				外部吸尘型				自吸尘型			
ø 150	6	SMRD60H	615 170 280 0	SMRD60HC	615 170 281 0	SMRD60HV	615 170 282 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16

附件



SV.. / SV..P

随机附件

- 1/4" 气管接嘴, 适用于内径 8mm (5/16") 的软管
- (-14)型自吸尘套件

零件号

615 704 019 0

615 399 471 0

托盘和打孔模板

打孔模板
用于

托盘

(-8) 或 (-14)

- 托盘 170x93mm (6⁵/₈"x 3⁵/₈") - SV3(P)
- 托盘 215x113mm (8¹/₂"x 4¹/₂") - SV4P

615 350 018 0

615 350 019 0

615 990 094 0

615 990 095 0

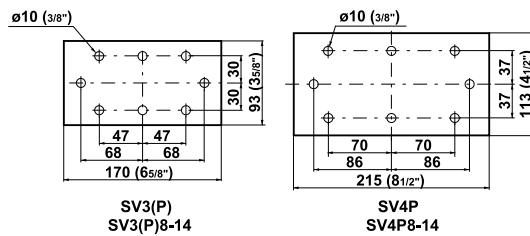
可选附件

- 托盘170x93mm (65/8"x 35/8") - 8 孔 SV3(P)

零件号

615 350 057 0

托盘尺寸



轨道式磨光机－使用砂纸片

170 x 93mm (6⁵/₈"x 3⁵/₈") - 215 x 113mm (8¹/₂"x 4¹/₂")
375 W (0.5 hp) - 8000 rpm



SV3



SV3P



SV3-8



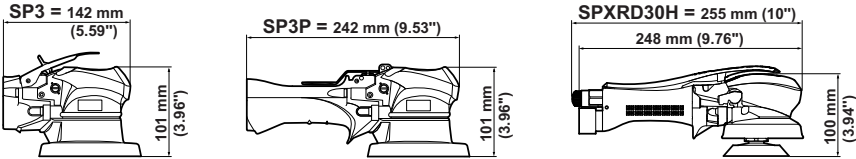
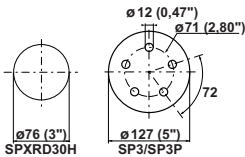
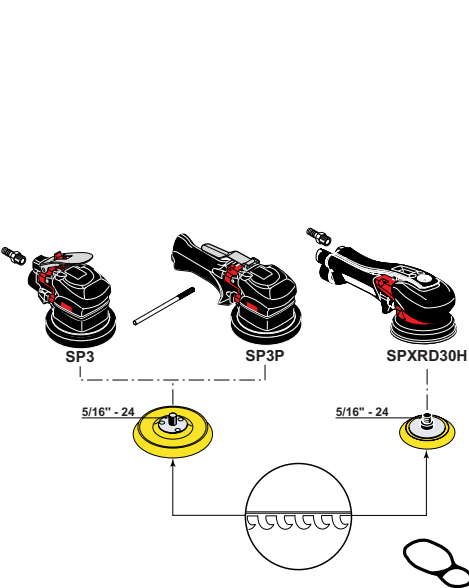
SV3P8



SV3P14

注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

托盘尺寸		型号	零件号	型号	零件号	型号	零件号	重量		最大输出时耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
mm	in.							公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.
手掌握持型磨光机，轨道直径 Ø 5mm (3/16")														
			无吸尘型				外部吸尘型				自吸尘型			
170x93	6 ⁵ / ₈ x 3 ⁵ / ₈	SV3	615 170 066 0	SV3-8	615 170 074 0	SV3-14	615 170 070 0	1.7	3.74	11	23	1/4	8	5/16
手柄握持型磨光机，轨道直径 Ø 5mm (3/16")														
			无吸尘型				外部吸尘型				自吸尘型			
170x93	6 ⁵ / ₈ x 3 ⁵ / ₈	SV3P	615 170 067 0	SV3P8	615 170 075 0	SV3P14	615 170 071 0	1.8	3.96	11	23	1/4	8	5/16
215x113	8 ¹ / ₂ x 4 ¹ / ₂	SV4P	615 170 068 0	SV4P8	615 170 076 0	SV4P14	615 170 072 0	1.9	4.19	11	23	1/4	8	5/16



SP3 / SP3P / SPXRD30H

随机附件

	SP3/SP3P	SPXRD30H
• 1/4"气管接嘴，适用于内径 8mm (5/16") 的软管	615 704 019 0	
• 1/4"气管接嘴，适用于内径 6mm (1/4") 的软管		615 705 009 0
• 固定杆	615 595 202 0	
• 小护套（磨光机出厂装配中等尺寸护套）		615 303 109 0
• 吊环钩		615 571 060 0
托盘： 螺纹 5/16"-24		用于尼龙搭扣型 耗材
• 托盘ø127mm (5")，用于SP3 / SP3P		615 990 123 0
• 托盘ø127mm (5")，用于SP3 / SP3P		615 990 178 0

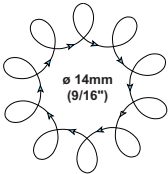
可选附件

	SPXRD30H
• 托盘冷却套件	615 397 037 0



随机轨道式抛光机

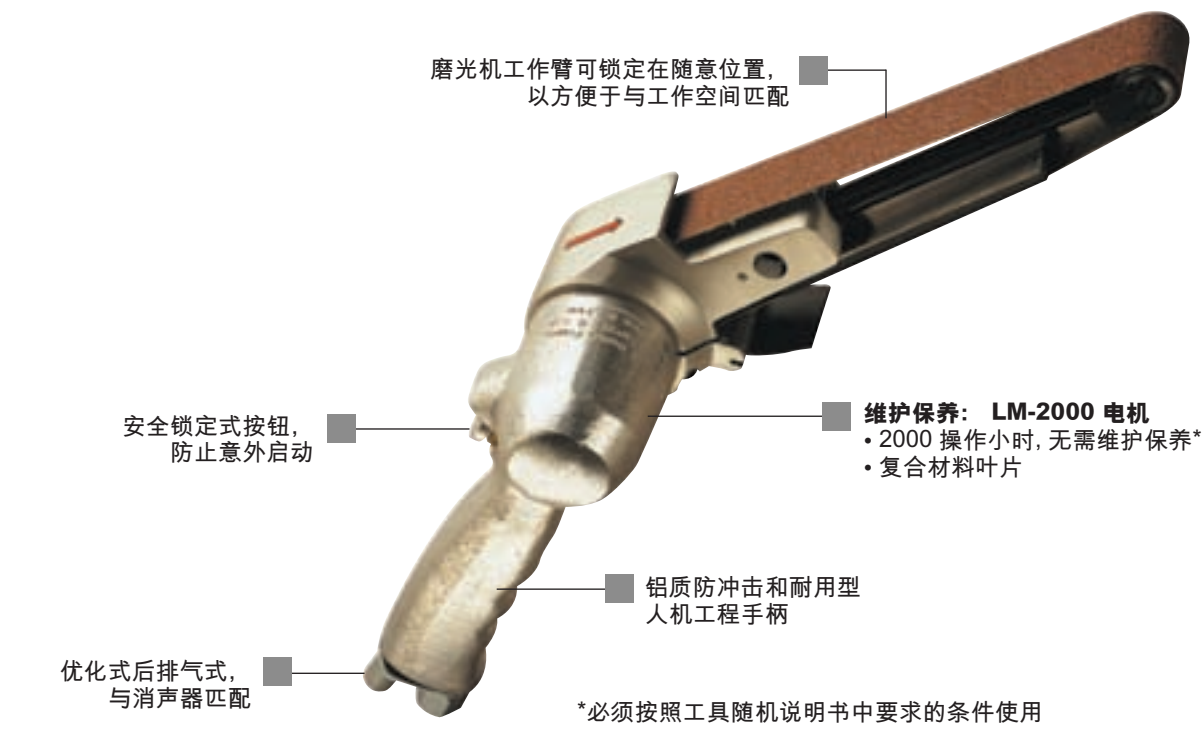
Ø 76mm (3") - Ø 127mm (5")
210 ~ 375 W(0.3 ~ 0.5 hp) - 10000 ~ 12000 rpm



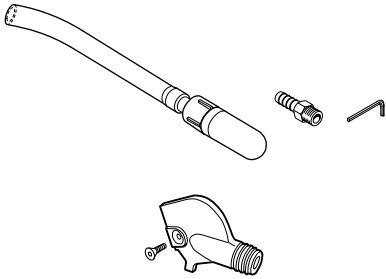
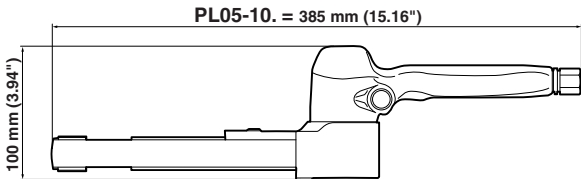
注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

托盘尺寸		型号	零件号	重量		最大输出时耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
mm	in.			公斤	lb.	l/s	cfm	in.	mm	in.
手掌握持型磨光机，轨道直径 Ø 14mm (9/16")										
非吸尘										
Ø 127	5	SP3	615 170 198 0	1.2	2.64	11	23	1/4	8	5/16
手柄握持型磨光机，轨道直径 Ø 14mm (9/16")										
非吸尘										
Ø 76	3	SPXRD30H	615 170 332 0	0.9	1.98	11	23	1/4	8	5/16
Ø 127	5	SP3P	615 170 197 0	1.3	2.86	11	23	1/4	8	5/16

砂带式磨光机



附件



PL05-10D / PL05-10E / PL05-10F

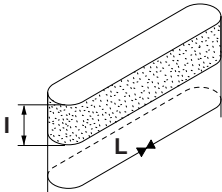
随机附件		零件号
• 排气软管		615 396 022 0
• 1/4"气管接嘴，适用于内径 6mm (1/4") 的软管		615 705 009 0
• 六角扳手 4 mm		615 802 054 0

可选附件		零件号
• 吸尘罩，接内径32mm (1 1/4") 的吸尘器软管		321003
• 螺栓 FHc M4x10		615 616 118 0

可选附件

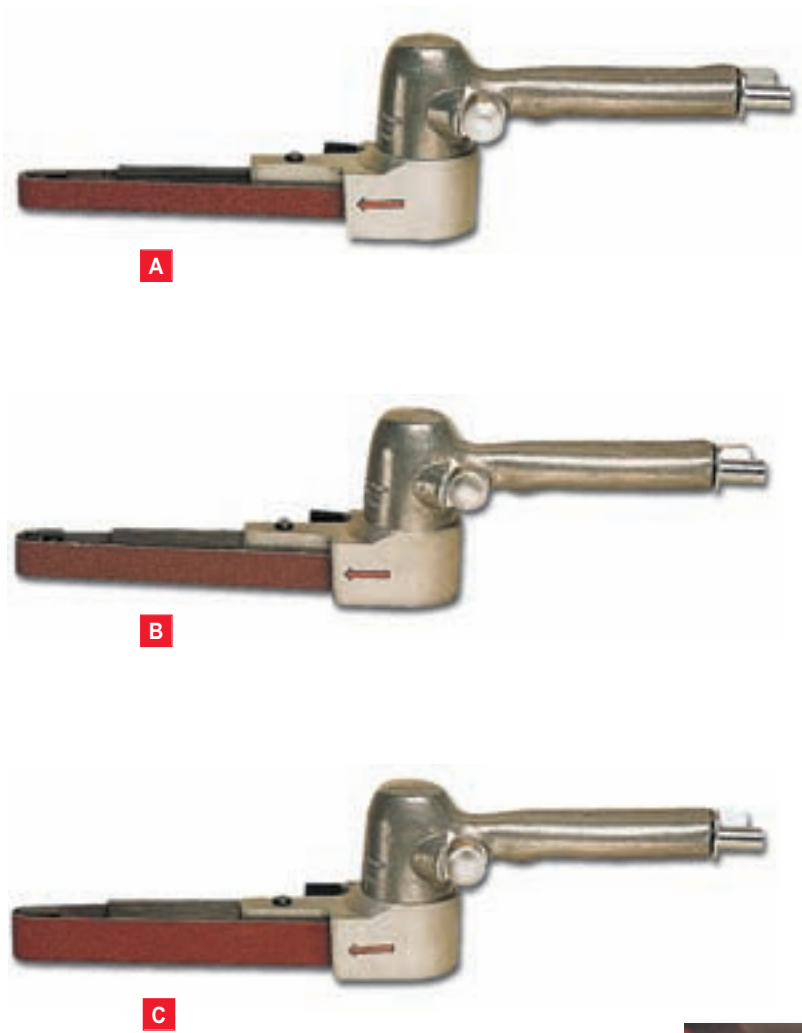
砂带							
L x l		砂带粒度					
mm	in.	P40	P50	P60	P90	P100	
480 x 16	18 7/8 x 5/8	615 848 313 0	615 848 314 0	615 848 315 0	615 848 316 0	615 848 317 0	
480 x 20	18 7/8 x 25/32	615 848 323 0	615 848 324 0	615 848 325 0	615 848 326 0	615 848 327 0	
480 x 25	18 7/8 x 63/64	615 848 333 0	615 848 334 0	615 848 335 0	615 848 336 0	615 848 337 0	

L x l		砂带粒度			
mm	in.	P120	P150	P190	P240
480 x 16	18 7/8 x 5/8	615 848 318 0	615 848 319 0		
480 x 20	18 7/8 x 25/32	615 848 328 0	615 848 329 0	615 848 320 0	
480 x 25	18 7/8 x 63/64	615 848 338 0	615 848 339 0	615 848 330 0	615 848 331 0



砂带式磨光机

300 W (0.4 hp) - 16000 rpm

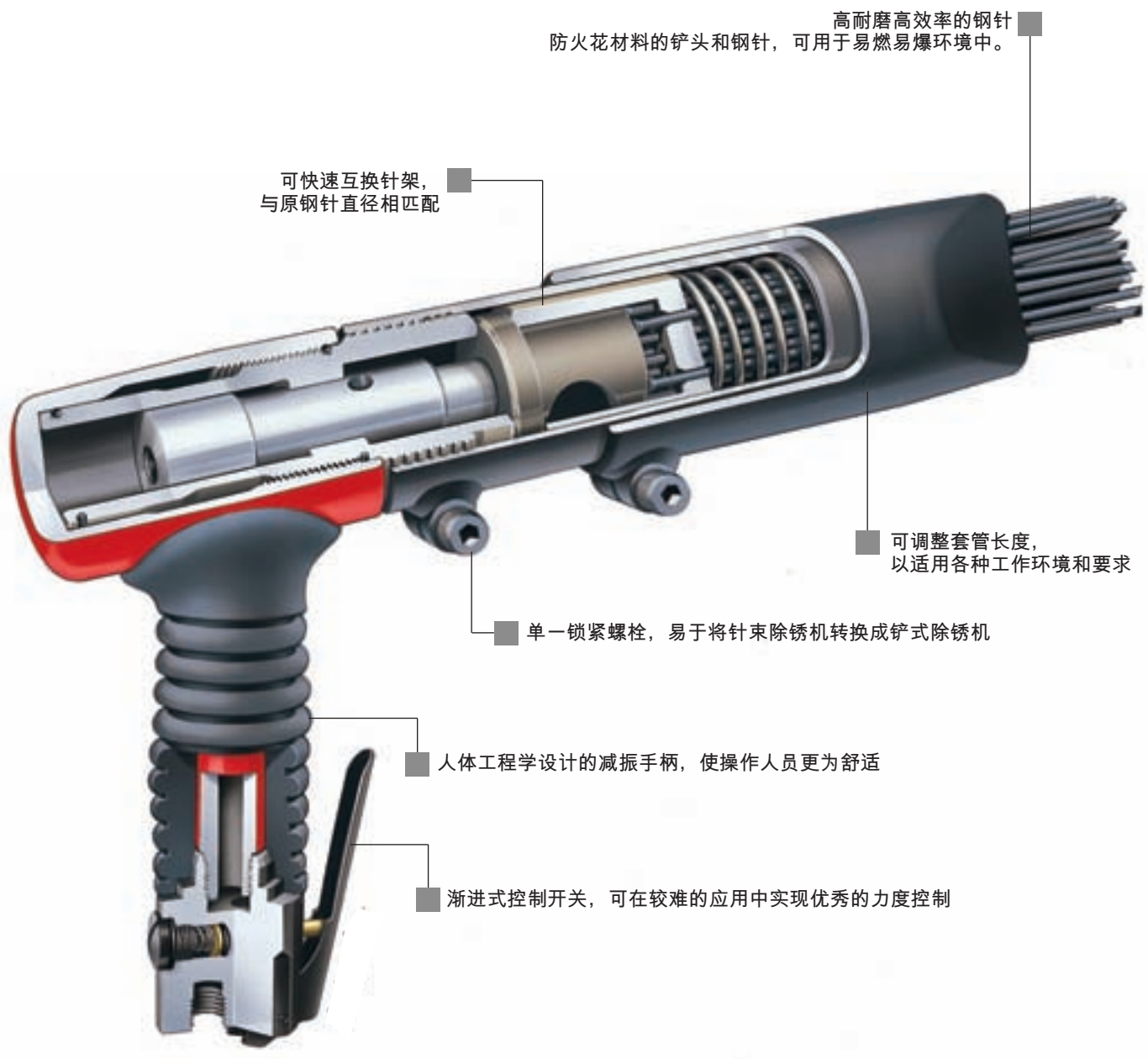


注意：请务必遵守磨料生产商建议的速度。

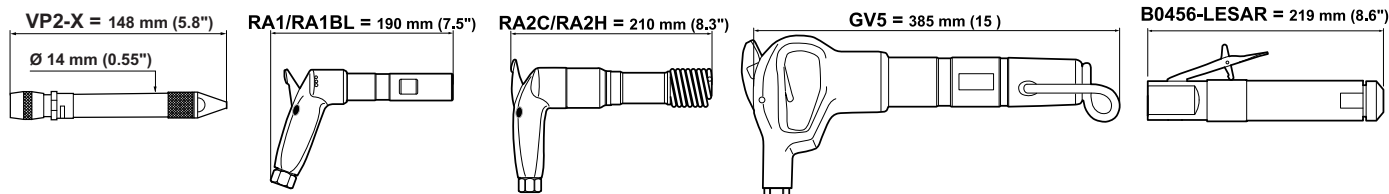
参考 图片	型号	零件号	空载转速	砂带尺寸 L x l		功率		重量		空载速度时的耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	mm	in.	W	hp	公斤	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
A	PL05-10D	615 170 131 0	16000	480 x 16	18 ⁷ / ₈ x 5 ¹ / ₈	300	0.4	1.2	2.6	12	25.4	1/4	6	1/4
B	PL05-10E	615 170 132 0	16000	480 x 20	18 ⁷ / ₈ x 25 ¹ / ₃₂	300	0.4	1.2	2.6	12	25.4	1/4	6	1/4
C	PL05-10F	615 170 133 0	16000	480 x 25	18 ⁷ / ₈ x 63 ¹ / ₆₄	300	0.4	1.2	2.6	12	25.4	1/4	6	1/4



针束除锈机 气铲和铲式除锈机



附件



VP2-X / RA1(BL) / RA2C(H) / GV5 / B0456

随机附件

项目	VP2-X	RA1 / RA2	B0456
• 空气软管 - 3.2mm 内孔 - 长度 2m (78.7") - 1/8" - 1/4" BSP	75902		
• 钨硬质合金笔头	63213		
• 钥匙	63533		
• 1/4"气管接嘴, 适用于内径10mm (3/8") 的软管		615 705 006 0	
• 密封铲头			P084376

可选附件

柄部 $\varnothing 9.5 \times 9 \text{mm}$ (3/8"x23/64")			
项目	RA1	RA1 BL	
1 铲头, 宽度9mm (23/64"), 长度150mm (5-29/32")	615 040 115 0		
2 铲头, $\varnothing 6 \text{mm}$ (15/64"), 长度250mm (9-27/32")	615 804 437 0		
3 平铲头, 3mm (1/8"), 长度 250mm (9-27/32")	615 804 438 0		
4 铲头, 厚6mm (15/64"), 长度 145mm (5-45/64")		615 041 114 0	
4 铲头, 厚6mm (15/64"), 长度 200mm (7-7/8")		615 041 120 0	

柄部, 126型 - 圆形 $\varnothing 15 \times 55 \text{mm}$ (19/32"x 2-11/64")

项目	RA2C
5 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度185mm (79/32")	615 045 118 0
5 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度250mm (927/32")	615 804 088 0
6 凿头, 长度185mm (7-9/32")	615 045 218 0

柄部, 122型 - 六方形 $12.5 \times 55 \text{mm}$ (8/16"x 211/64")

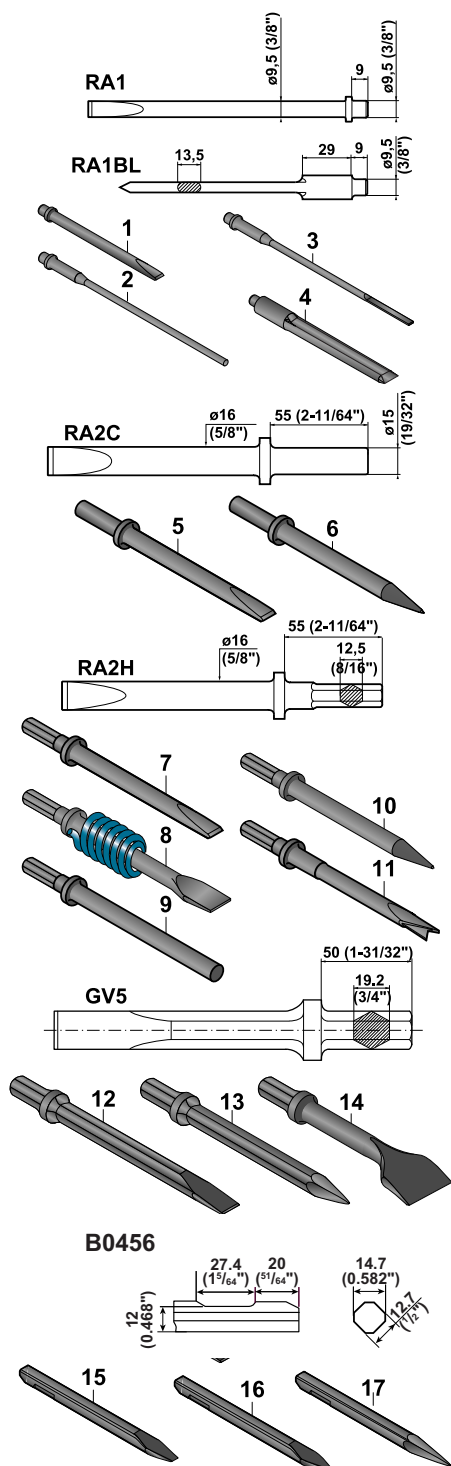
项目	RA2H
7 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度185mm (79/32")	615 046 118 0
7 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度250mm (927/32")	615 804 089 0
7 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度310mm (1213/64")	615 804 431 0
7 铲头, 宽度16mm (5/8"), 长度 500mm (1911/16")	615 804 090 0
8 铲头*, 宽度24mm (15/16"), 长度 310mm (1213/64")	615 804 440 0*
8 铲头*, 宽度50mm (131/32"), 长度 250mm (927/32")	615 804 421 0*
*配备定位弹簧615 690 089 0 (以前的TR0289)	
9 坯料 (供自制), 长度175mm (657/64")	615 046 017 0
9 坯料 (供自制), 长度240mm (929/64")	615 046 024 0
10 凿头, 长度185mm (79/32")	615 046 218 0
10 凿头, 长度250mm (927/32")	615 804 092 0
11 刀式铲头, 长度200mm (77/8")	615 046 920 0

柄部, 六方形 $19.2 \times 50 \text{mm}$ (3/4" x 1-31/32")

项目	GV5
12 铲头, 宽度19mm (3/4"), 长度300mm (11-15/16")	615 804 095 0
12 铲头, 宽度19mm (3/4"), 长度500mm (19-11/16")	615 804 096 0
13 凿头, 长度300mm (11-15/16")	615 804 093 0
13 凿头, 长度500mm (19-11/16")	615 804 094 0
14 宽铲头, 宽度60mm (223/64"), 长度250mm (9-27/32")	615 804 097 0

柄部: 四方形 1/2" (B0456)

项目	B0456
15 平铲头, 15.9mm (5/8") 宽, 长度 191mm (71/2")	P073225
15 平铲头, 35mm (13/8") 宽, 长度 102mm (4") P	P072213
15 平铲头, 35mm (13/8") 宽, 长度 229mm (9")	P084175
15 平铲头, 35mm (13/8") 宽, 长度 305mm (12") P	P084176
15 平铲头, 35mm (13/8") 宽, 长度 457mm (18")	P084177
15 平铲头, 44mm (13/4") 宽, 长度 213mm (53/8")	P070982
• 角向铲头, 35mm (13/8") 宽, 长度165mm (61/2")	P084376
16 扁尖铲头 6.4mm (1/4") 宽, 长度 191mm (71/2")	P073224
17 菱形凿头 6.4mm (1/4") 宽, 长度191mm (71/2")	P073223



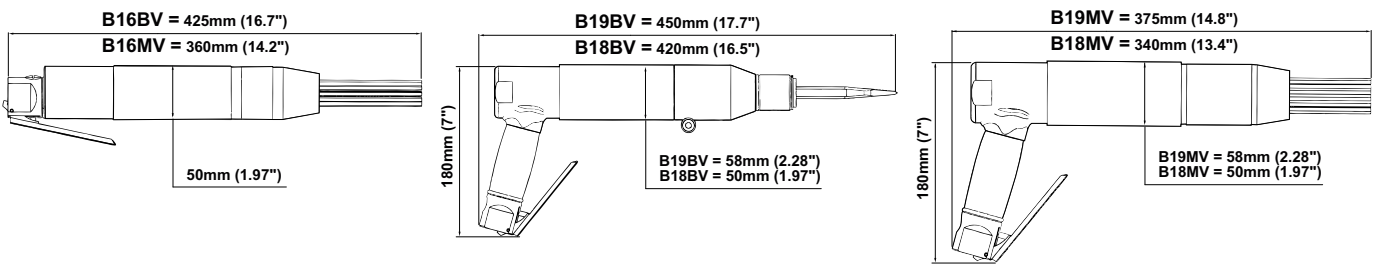
风刻笔、铲式除锈机和焊渣清理工具



全部型号：不配备铲头，B0456除外

参考 图片	型号	零件号	活塞直径和冲程		柄部	冲击次数	重量		空载时耗气量		进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
			mm	in.					l/s	cfm		in.	mm
风刻笔													
A	VP2-X	671094	-	-	-	11400	0.1	0.2	0.9	1.9	1/8	3.2	1/8
气铲													
B	RA1	615 174 018 0	13 x 45	0.51 x 1.77	圆形柄	4000	1.1	2.4	3.0	7.0	1/4	10	3/8
B	RA1 BL	615 174 019 0	13 x 45	0.51 x 1.77	圆形柄无凸台	4000	1.1	2.4	3.0	7.0	1/4	10	3/8
C	RA2C	615 174 020 0	18 x 58	0.71 x 2.28	126型	3500	2.0	4.4	4.6	9.7	1/4	10	3/8
C	RA2H	615 174 021 0	18 x 58	0.71 x 2.28	122型	3500	2.0	4.4	4.6	9.7	1/4	10	3/8
气镐													
D	GV5	615 174 017 0	28 x 52.5	1.1 x 2.07	19 x 50	2400	5.1	11.2	8.3	17.6	1/2	13	1/2
铲式除锈机													
E	B0456-LESAR	T013046	23.8 x 25.4	15/16 x 1.0	四方柄, 1/2"	4300	1.6	3.5	4.7	10.0	1/4	10	3/4

附件



B16MV / B18MV / B19MV

随机附件

- 六角扳手 6mm
- 1/4\"气管接口，适用于内径 10mm 的软管

零件号

615 802 056 0

可选附件

项目	零件号
1 铲头钢针， ϕ 3mm (1/8\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 819 0
1 铲头钢针， ϕ 4mm (5/32\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 820 0
2 平头钢针， ϕ 2mm (5/64\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 816 0
2 平头钢针， ϕ 3mm (1/8\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 817 0
2 平头钢针， ϕ 4mm (5/32\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 818 0
3 尖头钢针， ϕ 3mm (1/8\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)	615 399 821 0
3 尖头钢针， ϕ 4mm (5/32\"), 长度 178mm (7\") (数量 100)，B18MAV除外	615 399 822 0

B16BV / B18BV / B19BV

随机附件

- 六角扳手 6mm
- 1/4\"气管接口，适用于内径 10mm (3/8\") 的软管

零件号

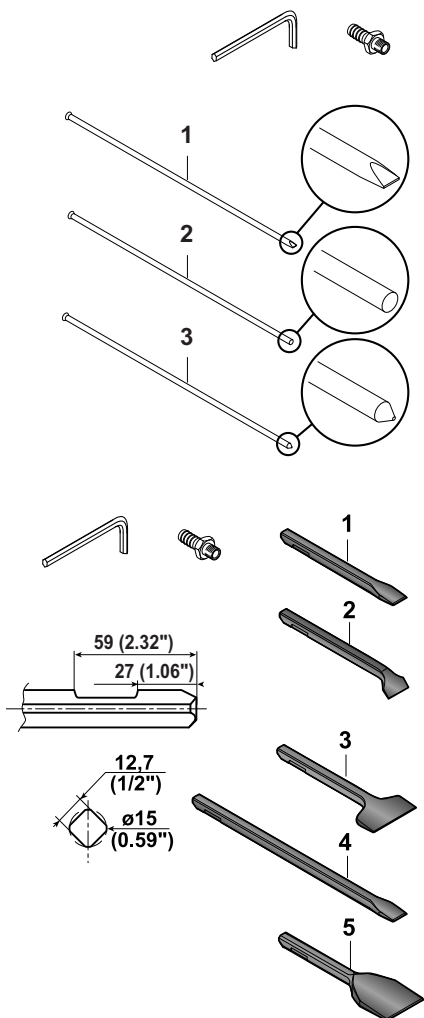
615 802 056 0

1 铲头，宽度 19mm (3/4\"), 长度 178mm (7\") 适用于 B18BV & B19BV	615 804 618 0
2 角度铲头，宽度 35mm (1-3/8\"), 长度 178mm (7\") 适用于 B16BV	615 804 622 0

可选附件

ISO 1/2\" 正方形柄部铲头

项目	零件号
1 铲头，宽度 19mm (3/4\"), 长度 178mm (7\")	615 804 618 0
2 角向铲头，宽度 35mm (1-3/8\"), 长度 178mm (7\")	615 804 622 0
3 铲头，宽度 64mm (2-1/2\"), 长度 178mm (7\")	615 804 619 0
4 铲头，宽度 19mm (3/4\"), 长度 254mm (10\")	615 804 620 0
5 铲头，宽度 50mm (2\"), 长度 178mm (7\")	615 804 621 0



减振式气铲和针束除锈机



A



B



C



D



E



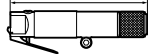
F

B16BV 气铲与弯角铲头一起交货，B18/19MV 气铲与标准平直铲头一起交货。
所有针束除锈机与铲式钢针一起交货。

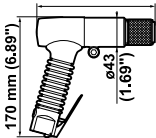
参考 图片	型号	零件号	活塞直径和冲程		针束 容量	冲击次数	重量		空载时耗气量		进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
			mm	in.			数量 x Ø mm (英寸)	冲击/分钟	kg	lb.		l/s	cfm
减振式针束除锈机													
A	B16MV	615 174 050 0	23.5 x 11	0.92 x 0.43	19 x 3 (1/8)	2 400	2.4	5.3	2.4	5.1	1/4	10	3/8
B	B18MV	615 174 052 0	23.5 x 11	0.92 x 0.43	19 x 3 (1/8)	2 400	2.7	5.9	2.0	4.2	1/4	10	3/8
C	B19MV	615 174 054 0	34.4 x 20	1.35 x 0.79	28 x 3 (1/8)	3 000	3.6	7.9	2.1	4.4	1/4	10	3/8
减振式气铲													
D	B16BV	615 174 051 0	23.5 x 11	0.92 x 0.43	1/2" Square	2 400	2.8	6.2	2.4	5.1	1/4	10	3/8
E	B18BV	615 174 053 0	23.5 x 11	0.92 x 0.43	1/2" Square	2 400	3.1	6.8	2.0	4.2	1/4	10	3/8
F	B19BV	615 174 055 0	34.4 x 20	1.35 x 0.79	1/2" Square	3 000	4.1	9.0	2.1	4.4	1/4	10	3/8

附件

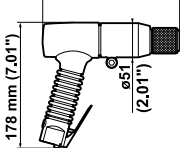
B15B = 201 mm (7.91")
B16B = 231 mm (9.09")



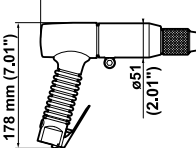
B18B = 173 mm (6.81")



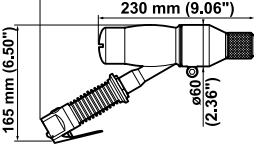
B19B = 191 mm (7.52")



B19B-1 = 218 mm (8.58")



B21B = 310 mm (12.20")



B15B / B16B / B18B / B19B / B19B1 / B21B

随机附件

零件号

615 802 056 0

- 六角扳手6mm (1/4")
- 1/4"气管喷嘴, 适用于内径10mm的软管

可选附件

ISO 1/2" 正方形柄部铲头

项目	B15B / B16B B18B / B19B / B21B
1 铲头, 宽度19mm (3/4"), 长度180mm (7")	615 804 443 0
2 角向铲头, 宽度35mm (13/8"), 长度180mm (7")	615 804 444 0
3 铲头, 宽度60mm (323/64"), 长度180mm (7")	615 804 445 0
4 防火花铲头, 宽度50mm (131/32")	615 003 900 0
5 铲头, 宽度6mm (1/4"), 长度180mm (7"), 用于缝隙清理	615 804 062 0
6 平铲头, 15.9mm (5/8")宽, 长度191mm (71/2")	P073225
6 平铲头, 35mm (13/8")宽, 长度102mm (4")	P072213
6 平铲头, 35mm (13/8")宽, 长度229mm (9")	P084175
6 平铲头, 35mm (13/8")宽, 长度305mm (12")	P084176
6 平铲头, 35mm (13/8")宽, 长度457mm (18")	P084177
6 平铲头, 44mm (13/8")宽, 长度213mm (53/8")	P070982
7 扁尖铲头6.4mm (1/4")宽, 长度191mm (71/2")	P073224
8 菱形铲头6.4mm (1/4")宽, 长度191mm (71/2")	P073223

六方柄, 5/8" 铲头

项目	B19B1
9 铲头, 宽度100mm (315/16"), 长度180mm (7")	615 804 441 0
10 铲头, 宽度50mm (131/32"), 长度180mm (7")	615 804 442 0
11 防火花铲头, 宽度 50mm (131/32")	615 002 900 0
12 除垢工具, 宽度100mm (315/16")	615 002 901 0
13 除垢工具, 宽度 200mm (77/8")	615 002 902 0
14 梳状铲头, 宽度38mm (11/2"), 长度180mm (7")	615 002 903 0
15 备用刀片, 宽度 100mm (315/16") (数量 5)	615 250 527 0
16 备用刀片, 宽度 200mm (77/8") (数量 5)	615 250 528 0
17 备用梳头, 宽度 38mm (11/2")	615 250 539 0

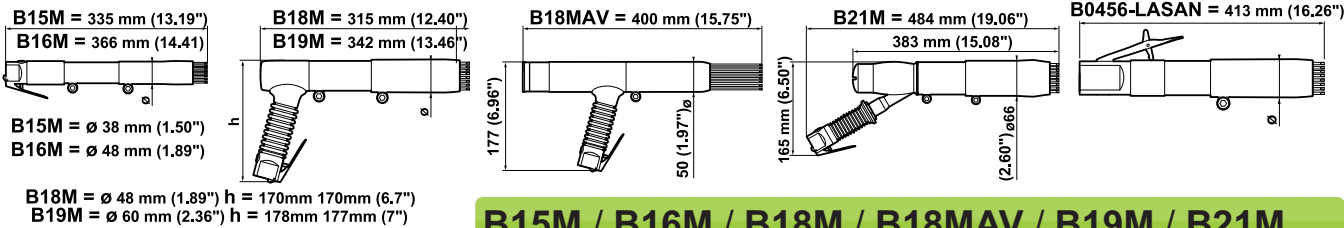


气铲 - 铲式除锈机



所有型号：铲头选配

参考 图片	型号	零件号	活塞直径和冲程		柄部规格	冲击次数	重量		空载时耗气量		进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
			mm	in.			kg	lb.	l/s	cfm		mm	in.
A	B15B	615 174 023 0	18.0 x 30.0	0.71 x 1.18	ISO 1/2 正方形	3800	1.5	3.3	1.4	3.0	1/4	8	5/16
A	B16B	615 174 025 0	23.5 x 35.6	0.92 x 1.40	ISO 1/2 正方形	3000	2.0	4.4	2.6	5.5	1/4	10	3/8
B	B18B	615 174 027 0	23.5 x 35.6	0.92 x 1.40	ISO 1/2 正方形	3000	2.0	4.4	2.6	5.5	1/4	10	3/8
C	B19B	615 174 030 0	28.6 x 39.0	1.12 x 1.53	ISO 1/2 正方形	2200	3.0	6.6	3.8	8.0	1/4	10	3/8
D	B19B1	615 174 031 0	28.6 x 39.0	1.12 x 1.53	5/8" 六方形	2200	3.0	6.6	3.8	8.0	1/4	10	3/8
E	B21B	615 174 040 0	33.0 x 49.2	1.30 x 1 15/16	ISO 1/2 正方形	2200	4.0	8.8	4.0	8.5	1/4	10	3/8



B15M / B16M / B18M / B18MAV / B19M / B21M

随机附件

- 六角扳手 6mm
- 1/4"气管喷嘴, 适用于内径10mm (3/8") 的软管

零件号

615 802 056 0

可选附件

项目	B15M	B16M/B18M
1 1/2"正方形铲头导套	615 250 524 0	615 250 525 0
2 圆形可调式套管	615 250 523 0	615 250 515 0
3 针架, 用于29 针 $\varnothing$ 2mm (5/64")	615 250 531 0	
3 针架, 用于51针 $\varnothing$ 2mm (5/64")		615 250 532 0

可选附件

项目	B19M	B21M
4 1/2"正方形铲头导套	615 250 538 0	615 250 536 0
5 5/8"六角形铲头导套	615 250 526 0	
6 圆形可调式套管	615 250 519 0	615 250 535 0
7 针架, 用于19 针 $\varnothing$ 4mm (5/32")	615 250 533 0	
7 针架, 用于65针 $\varnothing$ 2mm (5/64")	615 250 543 0	
7 针架, 用于49 针 $\varnothing$ 3mm (1/8")		615 250 537 0

针组 - 用于所有型号

8 铲头钢针, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7") (数量100)	615 399 819 0
9 平头钢针, $\varnothing$ 2mm (5/64"), 长度178mm (7") (数量100), B18MAV除外	615 399 816 0
9 平头钢针, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7") (数量100)	615 399 817 0
9 平头钢针, $\varnothing$ 4mm (5/32"), 长度178mm (7") (数量100), B18MAV除外	615 399 818 0
10 尖头钢针, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7") (数量100)	615 399 821 0
10 尖头钢针, $\varnothing$ 4mm (5/32"), 长度178mm (7") (数量100) B18MAV除外	615 399 822 0

B0456

可选附件

项目	B0456-LASAN
1 圆形针套	P103105
针组	
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7") 数量 19	P100146
• 钢针组, $\varnothing$ 2mm (5/64"), 长度178mm (7") 数量 29	NP123905
• 钢针组, $\varnothing$ 2mm (5/64"), 长度 178mm (7") 数量 53	NP123906
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度127mm (5") 数量 19	P136403
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7") 数量 12	NP123901
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7")数量23	NP123902
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7")数量28	NP123903
• 钢针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7")数量250	NP137638
• 不锈钢, 针组, $\varnothing$ 3mm (1/8"), 长度178mm (7")数量19	P106454

标准型针束除锈机和减振型针束除锈机



A



B



C



D



E

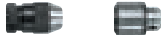
出厂配置: B18MAV & B0456, 圆形套管和平头钢针。B21M, 扁头套管和平头钢针。其它型号, 铲头钢针和扁头套管。

*针束附件可从B0456-LASAN上整体拆下。

参考 图片	型号	零件号	活塞直径和冲程		针束 容量	冲击次数	重量		空载时耗气量		进气口 螺纹	气管 内径 Ø	
			mm	in.			数量 x Ø mm (英寸)	冲击/分钟	kg	lb.		l/s	cfm
标准型针束除锈机													
A	B15M	615 174 024 0	18.0 x 30.0	0.71 x 1.18	12 x 3 (1/8)	3800	1.6	3.5	1.4	3.0	1/4	8	5/16
A	B16M	615 174 026 0	23.5 x 35.6	0.92 x 1.40	19 x 3 (1/8)	3000	2.6	5.7	2.6	5.5	1/4	10	3/8
B	B18M	615 174 028 0	23.5 x 35.6	0.92 x 1.40	19 x 3 (1/8)	3000	2.6	5.7	2.6	5.5	1/4	10	3/8
B	B19M	615 174 032 0	28.6 x 39.0	1.12 x 1.53	28 x 3 (1/8)	2200	3.7	8.2	3.8	8.0	1/4	10	3/8
C	B21M	615 174 041 0	33.0 x 49.2	1.30 x 1 ¹⁵ / ₁₆	35 x 4 (5/32)	2200	5.6	12.4	4.0	8.5	1/4	10	3/8
D	B0456-LASAN*	T013049	23.8 x 25.4	¹⁵ / ₁₆ x 1	19 x 3 (1/8)	4300	2.7	6.0	6.6	13.9	1/4	10	3/8
减振型针束除锈机													
E	B18MAV	615 174 029 0	23.5 x 35.6	0.92 x 1.40	19 x 3 (1/8)	3000	3.5	7.7	2.6	5.5	1/4	10	3/8



铆接及钻销工具 - 选型指南

工具类型	附件	页码
铆枪 		234-237
压铆机 		238-245
枪柄气钻 		246-251
直柄气钻 		252
角向气钻—紧凑型 90° 角向头, 标准型 90° 角向头, 重型 90° 角向头 		253-256
角向气钻—紧凑型 30° , 45° & 360° 角向头, 标准型 360° 角向头 		257-258
攻丝机 		259
多头钻 		260-261
特殊工具—修孔及铣平工具, 齿条进给钻 		262-265
附件 		266-269
CFD 便携式进给钻 		270-275



铆接工具

铆枪和压铆机

全系列铆接工具可提供多种手持式，从铆枪到压铆机，Desoutter 可提供适合大多数需要的铆接工具。

压铆机



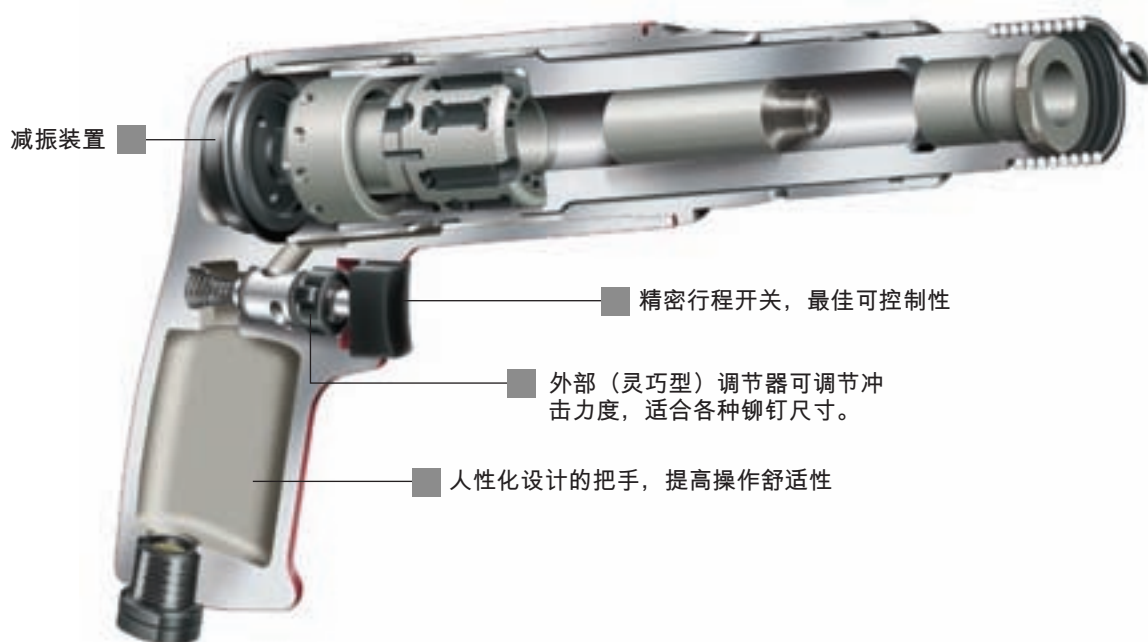
冲击式铆接工具－铆枪

常规铆枪 CP4444 & CP4447 可用于铆接直径 $\varnothing 9.5\text{mm}$ (3/8") 以内的铝铆钉和 $\varnothing 7.9\text{mm}$ (5/16") 以内的钢铆钉。

减振式铆枪

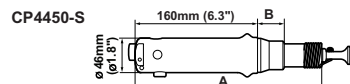
枪式的CP4450系列减振式铆枪可用于铆接 $\varnothing 6.4\text{mm}$ (1/4") 以内对的铝铆钉，而新系列高铆接力的CP4475系列可用于铆接 $\varnothing 9.5\text{mm}$ (3/8") 以内的铝铆钉。

需要用于高身位垂直作业时，CP4450-S 直式减振铆枪将是理想的选择。

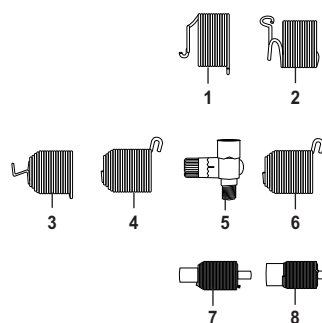


附件

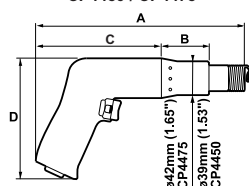
型号	A		B		C		D	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP4450-2	213	8.4	32	1.26	102	4.0	138	5.4
CP4450-3	226	8.9	32	1.26	102	4.0	138	5.4
CP4450-4	251	9.9	60	2.36	102	4.0	138	5.4
CP4475-3	275	10.8	54	2.13	180	7.1	140	5.5
CP4475-4	300	11.8	79	3.11	180	7.1	140	5.5
CP4475-6	351	13.8	130	5.12	180	7.1	140	5.5



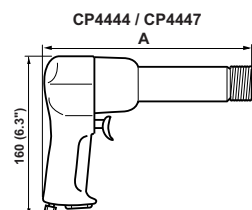
型号	A		B	
	mm	in.	mm	in.
CP4450-S-2	220	8.7	32	1.26
CP4450-S-3	223	9.2	32	1.26
CP4450-S-4	258	10.2	60	2.36



CP4450 / CP4475



型号	A	
	mm	in.
CP4444-RURAB	170	6.7
CP4444-RUSAB	186	7.3
CP4444-RUTAB	211	8.3
CP4447-RUSAB	227	8.9
CP4447-RUTAB	252	9.9
CP4447-RUVAB	303	11.9



CP4444 / CP4447 / CP4450 / CP4475 / CP4450-S

随机附件

项目	CP4444 CP4450(S)	CP4447 CP4475
1 轻型快换式防护弹簧	A046095	
2 快换式防护弹簧		A047095

可选附件

项目	CP4444 CP4450	CP4447 CP4475
3 Zip型快换式防护弹簧	A046094	
4 蜂窝型快换防护弹簧	A046096	
5 进气嘴调气阀 (仅适用 CP4450-S)	CA085203	
6 蜂窝型快换防护弹簧		A047096
7 打钉导套附件, 适于4"-6" 长度钢钉 (仅适用于CP4447-RUSAB & CP4475)		P042448
8 打钉导套附件, 适于12"长度钢钉 (仅适用于CP4447-RUVAB)		P047810

CP4444 / CP4450 / CP4450-S

I型铆头 10.2mm (0.401")

铆头规格	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4.0mm (5/32")	4.8mm (3/16")	6.4mm (1/4")
• 圆形头 (AN-430)	P089206	P089207	P089208	P089209	P089210*
• 扁形头 (AN-455)	P089211	P089212	P089213	P089214	P089215*
• 通用头 (AN-470)	P089221	P089222	P089223	P089224	P089225*
• 软毛坯套件 (用于客户自行改制)	P071108				
• 硬毛坯套件 (用于客户自行改制)	P080178				

*必须配合使用A046095轻型快换防护弹簧

I型平铆头 10.2mm (0.401")

	A		CP4444/4450
	mm	in.	0.401" 柄部直径
•	25.4	1"	A046090
•	31.8	1 1/4"	A089232
•	38.1	1 1/2"	A089233
•	44.5	1 3/4"	A046091

CP4447 / CP4475

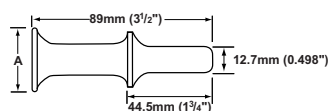
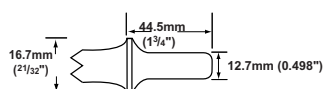
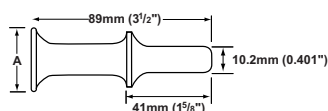
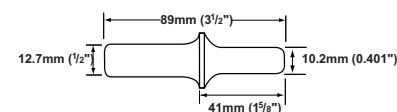
D型铆头 12.7mm (0.498")

铆头规格	4.8mm (3/16")	6.4mm (1/4")	8mm (5/16")
• 圆形头 (AN-430)	P089240	P089241	P089242*
• 扁形头 (AN-455)	P089244	P089245	
• 改进扁形头 (AN-456)	P089248	P089244	P089245*
• 通用头 (AN-470)	P089252	P089253	P089254*
• 软毛坯套件 (用于客户自行改制)	P070995		
• 硬毛坯套件 (用于客户自行改制)	P080198		

*必须配合使用A047095轻型快换防护弹簧

I型平铆头, 柄 12.7mm (0.498")

	A		CP4447/4475
	mm	in.	0.498" 柄部直径
•	31.8	1 1/4"	A047091



标准铆枪和减振铆枪



进气口螺纹: 1/4" NPT/BSP

参考 图片	型号	零件号	机身代码	冲击次数 每分钟	膛径和 行程	冲击功 每次冲击		冲头 柄部 尺寸	冷铆能力		重量		气管 内径 Ø		
						J	ft.lb		铝制	钢质	kg	lb	mm	in.	
枪式铆枪—标准型															
A	CP4444-RURAB	T022961	2X	2580	12.7 x 50.8mm 1/2" x 2"	4.0	2.9	1型 0.401"	3.2mm 1/8"	2.4mm 3/32"	1.0	2.2	10	3/8	
A	CP4444-RUSAB	T022962	3X	2160	12.7 x 76.2mm 1/2" x 3"	6.1	4.5	1型 0.401"	4.8mm 3/16"	4.0mm 5/32"	1.1	2.3	10	3/8	
A	CP4444-RUTAB	T022963	4X	1740	12.7 x 101.6mm 1/2" x 4"	8.1	6.0	1型 0.401"	6.4mm 1/4"	4.8mm 3/16"	1.3	2.7	10	3/8	
B	CP4447-RUSAB	T022965	5XB	1560	19.1 x 68.3mm 3/4" x 2 11/16"	12.3	9.1	D型 0.498"	6.4mm 1/4"	4.8mm 3/16"	2.2	4.7	10	3/8	
B	CP4447-RUTAB	T022912	9XB	1140	19.1 x 98.4mm 3/4" x 3 7/8"	17.8	13.1	D型 0.498"	7.9mm 5/16"	6.4mm 1/4"	2.3	5.1	10	3/8	
B	CP4447-RUVAB	T022964	7XB	900	19.1 x 147.6mm 3/4" x 5 13/16"	26.6	19.6	D型 0.498"	9.5mm 3/8"	7.9mm 5/16"	2.7	9.0	10	3/8	
枪式铆枪—减振型															
C	CP4450-2	T025189	2X	2580	12.7 x 50.8mm 1/2" x 2"	4.0	2.9	1型 0.401"	3.2mm 1/8"	2.4mm 3/32"	1.2	2.7	10	3/8	
C	CP4450-3	T025190	3X	2160	12.7 x 76.2mm 1/2" x 3"	6.1	4.5	1型 0.401"	4.8mm 3/16"	4.0mm 5/32"	1.3	2.8	10	3/8	
C	CP4450-4	T025191	4X	1740	12.7 x 101.6mm 1/2" x 4"	8.1	6.0	1型 0.401"	6.4mm 1/4"	4.8mm 3/16"	1.5	3.2	10	3/8	
D	CP4475-3	T025241	5XB	2000	19.1 x 76.2mm 3/4" x 3"	13.7	10.1	D型 0.498"	6.4mm 1/4"	4.8mm 3/16"	1.8	3.9	10	3/8	
D	CP4475-4	T025242	9XB	1700	19.1 x 101.6mm 3/4" x 4"	18.3	13.5	D型 0.498"	7.9mm 5/16"	6.4mm 1/4"	2.4	5.3	10	3/8	
D	CP4475-6	T025243	7XB	1250	19.1 x 152.4mm 3/4" x 6"	27.5	20.3	D型 0.498"	9.5mm 3/8"	7.9mm 5/16"	2.8	6.2	10	3/8	
直式铆枪—减振型															
E	CP4450-S-2	205 146 712 4	2X	2580	12.7 x 50.8mm 1/2" x 2"	4.0	2.9	1型 0.401"	3.2mm 1/8"	2.4mm 3/32"	1.25	2.8	10	3/8	
E	CP4450-S-3	205 146 713 4	3X	2160	12.7 x 76.2mm 1/2" x 3"	6.1	4.5	1型 0.401"	4.8mm 3/16"	4.0mm 5/32"	1.35	3.0	10	3/8	
E	CP4450-S-4	205 146 714 4	4X	1740	12.7 x 101.6mm 1/2" x 4"	8.1	6.0	1型 0.401"	6.4mm 1/4"	4.8mm 3/16"	1.45	3.2	10	3/8	

压铆机－压铆头－选择



CP0214 – C型弓臂

- 可选单气缸或串联气缸
- 铆接能力 –
 - ø 3.2mm (1/8") (单汽缸)
 - ø 4.8mm (3/16") (串联汽缸)
- 开关锁定装置 – 减少误操作风险



CP0341 – C形弓臂

- “Pneudraulic™” 专利产品，“气－液”混合动力压铆机
- 铆接能力 – ø 7.14mm (9/32")
- 开关锁定装置 – 减少误操作风险
- 多用途 – 可通过调整气压（减少设定时间和调整压铆头垫片厚度）来适应不同铆钉长度和材料厚度。



CP0351 – C形弓臂

- 可选单气缸或串联气缸
- 铆接能力 –
 - ø 4.8mm (3/16") (单汽缸)
 - ø 6.4mm (1/4") (串联汽缸)
- 开关锁定装置 – 减少误操作风险
- 短行程调整 - 帮助工具定位（设定移到压铆头的返回行程，减少铆钉和压铆头之间的空行程）



CP0214 – 鳄鱼口形弓臂

- 可选单气缸或串联气缸
- 铆接能力 –
 - ø 3.2mm (1/8") (单汽缸)
 - ø 4.8mm (3/16") (串联汽缸)
- 开关锁定装置 – 减少误操作风险



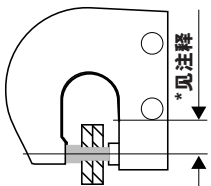
CP0351 – 鳄鱼口形弓臂

- 可选单气缸或串联气缸
- 铆接能力 –
 - ø 4.0mm (5/32") (单汽缸)
 - ø 6.4mm (1/4") (串联汽缸)
- 开关锁定装置 – 减少误操作风险
- 短行程调整 - 帮助工具定位（设定移到压铆头的返回行程，减少铆钉和压铆头之间的空行程）

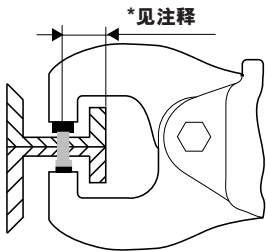
选择标准

- 铆钉类型
 - 铆钉材料
 - 铆钉主体直径
 - 铆钉压缩前后的长度
 - 压缩铆钉所需要的压力（如果知道的话）
- 铆钉用什么材料制成？
- 铆钉的尺寸？
- 铆钉头部形状？
- 铆接的部件
 - 能否接近铆接部位。

- 弓臂的最大喉深到54mm (2 1/8")
 - C形弓臂

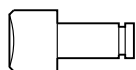


- 弓臂的最大喉深到232mm (9 1/8")
 - 鳄鱼口形弓臂



- 注释：喉深的大小是由铆钉中心线至工件可接近的边缘处之间的距离。

压铆机—压铆头—选择



压铆头

(采用弹性卡环固定)

最小订货量: 任何零件号均为6件

提示: 上图显示一个压铆头: 每一压铆机需要使用两个压铆头。零件号仅对应于一个压铆头。

适用于CP0214、CP0341和CP0351型号压铆头的选择

为了发挥最大的压铆力, 压铆机应当在压铆行程的终点以最大压铆力挤压铆钉, (CP0341除外, CP0341在其整个行程均产生最大压铆力)。

为了达到理想的压铆效果, 两个压铆头的总长度必须与闭合高度和材料厚度相匹配。

建议按照以下方法确定正确的压铆头高度:

1) 使用两个杯状压铆头时:

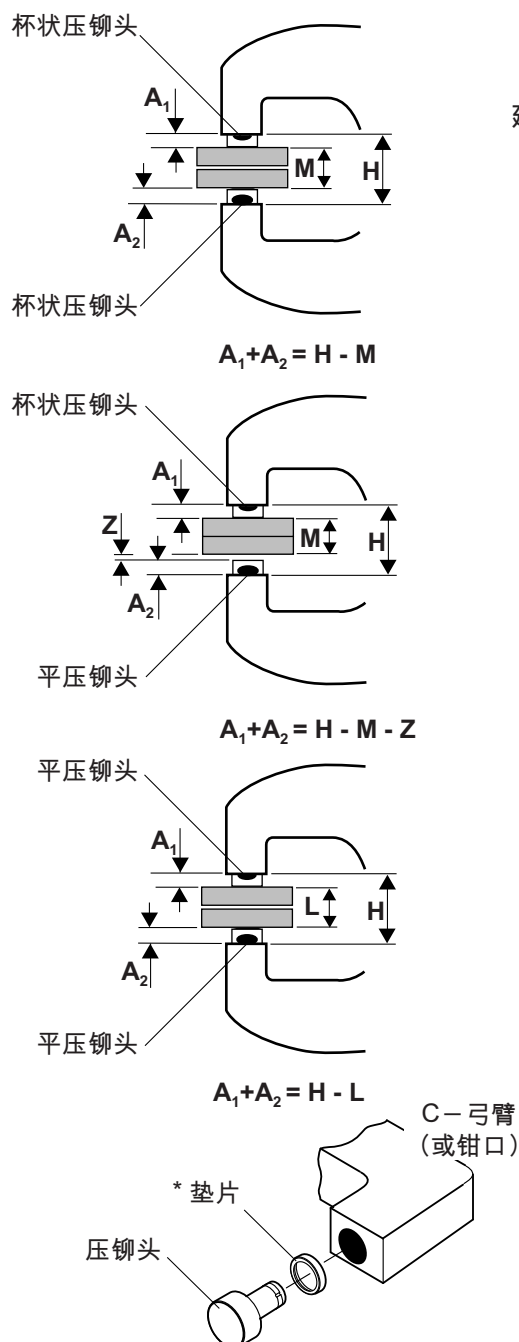
两个压铆头 (A1、A2) 的总高度应当等于弓口的闭合高度 (H) 减去铆接材料总厚度 (M)。

2) 使用一个杯状压铆头和一个平压铆头时:

两个压铆头 (A1、A2) 的总高度应当等于弓口的闭合高度 (H) 减去铆接材料总厚度 (M) 和铆钉头的成形高度 (Z)。

3) 使用两个平压铆头时:

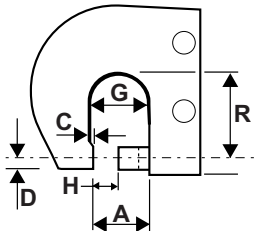
两个压铆头 (A1、A2) 的总高度应当等于弓口的闭合高度 (H) 减去铆接材料总厚度 (L)。



* 调整垫片参数

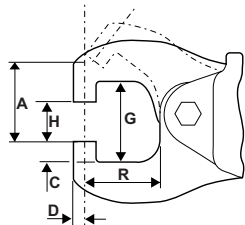
适用压铆头 柄部类型	调整垫片的零件号		
	0.4mm 厚度 (1/64")	0.8mm 厚度 (1/32")	1.6mm 厚度 (1/16")
CR-1	P083254	P083255	P083256
CR-2		P083257	P083258

压铆机 — 技术参数



弓臂（钳口）术语：
(压铆头未包含在例图中)

- A 弓口高度
- C 台阶高度
- D 中心偏移
- G 喉高
- H 闭合高度
- R 喉深

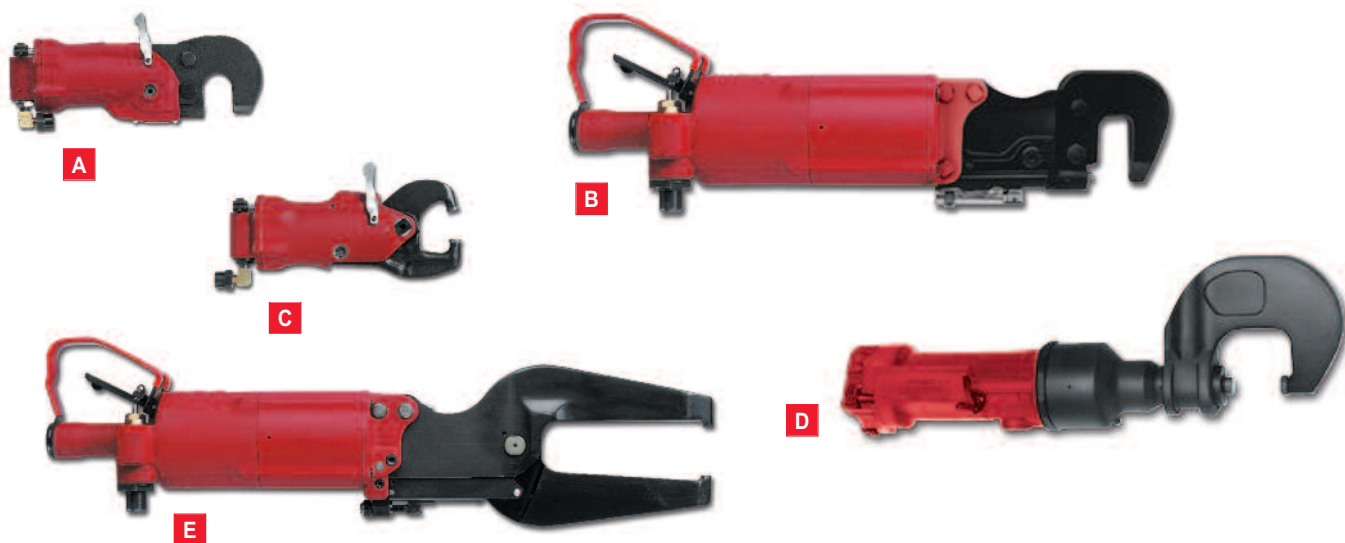


C形弓臂 型号	A		C		D		G		H		R	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP0214CELEL	32	1 1/4	—	—	5	3/16	32	1 1/4	17.5	11/16	38	1 1/2
CP0214FALEL	32	1 1/4	—	—	5	3/16	32	1 1/4	17.5	11/16	38	1 1/2
CP0214SETEL	32	1 1/4	—	—	6.4	1/4	32	1 1/4	17.5	11/16	38	1 1/2
CP0214KETEL	32	1 1/4	—	—	6.4	1/4	32	1 1/4	17.5	11/16	38	1 1/2
CP0351CUDEL	39	1 7/32	—	—	5.5	7/32	29	1 5/32	20	25/32	54	2 1/8
CP0351FUDEL	39	1 7/32	—	—	5.5	7/32	29	1 5/32	20	25/32	54	2 1/8
CP0341CUDEL	57	2 1/4	3	1/8	9	11/32	70	2 3/4	25	1	54	2 1/8

钩形弓臂 型号	A		C		D		G		H		R	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP0214ANGEL	54	2 1/8	—	—	5.5	7/32	54	2 1/8	22	7/8	76	3
CP0214ENGEL	54	2 1/8	—	—	5.5	7/32	54	2 1/8	22	7/8	76	3
CP0214ANFEL	48	1 7/8	—	—	5.5	7/32	54	2 1/8	22	7/8	57	2 1/4
CP0214ENFEL	48	1 7/8	—	—	5.5	7/32	54	2 1/8	22	7/8	57	2 1/4
CP0214ANBEL	38	1 1/2	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	38	1 1/2
CP0214ENBEL	38	1 1/2	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	38	1 1/2
CP0351ASVEL	62	2 7/16	—	—	5.5	7/32	56	2 3/16	19	3/4	232	9 1/8
CP0351ESVEL	62	2 7/16	—	—	5.5	7/32	56	2 3/16	19	3/4	232	9 1/8
CP0351ESREL	81	3 1/16	—	—	5.5	7/32	51	2	38	1 1/2	178	7
CP0351ASKEL	57	2 1/4	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	127	5
CP0351ESKEL	57	2 1/4	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	127	5
CP0351ASGEL	38	1 1/2	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	73	2 7/8
CP0351ESGEL	38	1 1/2	—	—	5.5	7/32	41	1 5/8	22	7/8	73	2 7/8

进气口： 1/4" NPTF

型号	汽缸 类型	压铆头 类型	长度		重量		噪声级	声功率级
			mm	in.	kg	lb		
CP0214ANBEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	233	9 3/16	1.7	3 3/4	90	101
CP0214ANFEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	254	10	1.9	4 1/4	90	101
CP0214ANGEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	273	10 3/4	2.0	4 1/2	90	101
CP0214CELEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	262	10 5/16	2.0	4 1/2	90	101
CP0214ENBEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	303	11 15/16	2.2	4 3/4	90	101
CP0214ENFEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	324	12 3/4	2.4	5 1/4	90	101
CP0214ENGEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	343	13 1/2	2.5	5 1/2	90	101
CP0214FALEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	356	14	2.5	5 1/2	90	101
CP0214KETEL	串联气缸	CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	356	14	2.5	5 1/2	90	101
CP0214SETEL	单气缸	CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	262	10 5/16	2.0	4 1/2	90	101
CP0341CUDEL	气-液 串联气缸	CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	505	19 7/8	6.1	13 1/2	85	—
CP0351ASGEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	495	19 1/2	7.1	15 3/4	96	107
CP0351ASKEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	549	21 5/8	9.0	19 3/4	96	107
CP0351ASVEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	654	25 3/4	11.9	26 1/4	96	106
CP0351CUDEL	单气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	445	17 1/2	5.7	12 1/2	96	107
CP0351ESGEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	603	23 3/4	8.4	18 1/2	96	107
CP0351ESKEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	657	25 7/8	10.2	22 1/2	96	107
CP0351ESREL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	708	27 7/8	12.2	27	96	107
CP0351ESVEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	762	30	13.2	29	96	107
CP0351FUDEL	串联气缸	CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	552	21 3/4	6.9	15 1/4	96	107
CP0351PU	单气缸	n/a	546	21 1/2	9.3	20 1/2	96	107
CP0351CABHDY	单气缸	n/a	445	17 1/2	9.2	20 5/16	96	107



以下动力单元用于特殊需求的C形弓臂和鳄鱼形弓臂



适于鳄鱼形弓臂

零件号	型号	对等的标准型号
T019138	CP0214ANPEL	CP0214ANBEL/ANFEL/ANGEL 无弓臂
T018997	CP0214ENPEL	CP0214ENBEL/ENFEL/ENGEL 无弓臂
T025405	CP0351ASNEL	CP0351ASKEL 无弓臂

适于C形弓臂

零件号	型号	对等的标准型号
T018677	CP0214CENEL	CP0214CELEL 无弓臂
T018430	CP0214FANEL	CP0214FALEL 无弓臂
T022493	CP0341CUNEL	CP0341CUDEL 无弓臂
T007772	CP0351CUNEL	CP0351CUDEL 无弓臂

*CR1 **CR2

参考 图片	型号	零件号	压铆能力				标准弓臂尺寸				最大压铆力		活塞			
			铝		钢		喉深		闭合高度		(90 PSI/6.2 BAR)	最大行程		最大压力下的 最终冲程		
			mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kN	lb	mm	in.	mm	in.
C形弓臂（单汽缸）																
A	CP0214CELEL*	T012344	3.2	1/8	2.4	3/32	38.1	1 1/2	17.5	11/16	13.35	3,000	14.3	9/16	1.3	0.050
A	CP0214SETEL**	T023474	3.2	1/8	2.4	3/32	38.1	1 1/2	17.5	11/16	13.35	3,000	14.3	9/16	1.3	0.050
B	CP0351CUDEL*	T008955	4.8	3/16	4.0	5/32	54.0	2 1/8	19.8	25/32	26.70	6,000	14.3	9/16	3.2	0.125
C形弓臂（串联汽缸）																
A	CP0214FALEL*	T013152	4.8	3/16	4.0	5/32	38.1	1 1/2	17.5	11/16	26.70	6,000	14.3	9/16	1.6	0.063
A	CP0214KETEL**	T023475	4.8	3/16	4.0	5/32	38.1	1 1/2	17.5	11/16	26.70	6,000	14.3	9/16	1.6	0.063
B	CP0351FUDEL*	T012608	6.4	1/4	5.6	7/32	54.0	2 1/8	19.8	25/32	53.40	12,000	14.3	9/16	3.2	0.125
C形弓臂（气—液型串联气缸）																
D	CP0341CUDEL**	T022512	7.1	9/32	6.4	1/4	54.0	2 1/8	25.4	1	60.10	13,500	31.8	1 1/4	全行程	
鳄鱼口形弓臂（单汽缸）																
C	CP0214ANBEL*	T012343	3.2	1/8	2.4	3/32	38.1	1 1/2	22.2	7/8	13.35	3,000	15.9	5/8	1.3	0.050
C	CP0214ANFEL*	T018671	2.4	3/32	2.4	3/32	57.1	2 1/4	22.2	7/8	9.79	2,200	22.2	7/8	2.4	0.094
C	CP0214ANGEL*	T018672	2.4	3/32	1.6	1/16	76.2	3	22.2	7/8	8.01	1,800	31.8	1 1/4	1.4	0.056
E	CP0351ASGEL*	T007783	4.0	5/32	3.2	1/8	73.0	2 7/8	22.2	7/8	23.14	5,200	15.9	5/8	3.2	0.125
E	CP0351ASKEL*	T007773	3.2	1/8	2.4	3/32	127.0	5	22.2	7/8	15.13	3,400	34.0	1 3/8	4.8	0.188
E	CP0351ASVEL*	T009582	3.2	1/8	2.4	3/32	232.0	9 1/8	19.1	3/4	13.35	3,000	42.9	1 11/16	1.6	0.063
鳄鱼口形弓臂（串联汽缸）																
C	CP0214ENGEL*	T018164	3.2	1/8	2.4	3/32	76.2	3	22.2	7/8	15.13	3,400	31.8	1 1/4	2.6	0.104
C	CP0214ENFEL*	T018163	4.0	5/32	3.2	1/8	57.1	2 1/4	22.2	7/8	19.14	4,300	22.2	7/8	2.4	0.094
C	CP0214ENBEL*	T018678	4.8	3/16	4.0	5/32	38.1	1 1/2	22.2	7/8	26.70	6,000	15.9	5/8	1.6	0.06
E	CP0351ESKEL*	T012603	4.8	3/16	4.0	5/32	127.0	5	22.2	7/8	30.26	6,800	34.0	1 3/8	4.8	0.188
E	CP0351ESREL*	T012604	4.8	3/16	4.0	5/32	178.0	7	38.1	1 1/2	26.70	6,000	42.9	1 11/16	4.8	0.188
E	CP0351ESVEL*	T012605	4.8	3/16	4.0	5/32	232.0	9 1/8	19.1	3/4	26.70	6,000	42.9	1 11/16	1.6	0.063
E	CP0351ESGEL*	T012602	6.4	1/4	4.8	3/16	73.0	2 7/8	22.2	7/8	46.28	10,400	15.9	5/8	3.2	0.125

压铆机 — 铆接 — 压铆头

铆钉直径		'A' 主体高度		AN-435 球形头	AN-430 圆形头	AN-455 扁平头	AN-456 改进扁平头	AN-470 通用型	AN-442 平头
mm	in.	mm	in.	零件号	零件号	零件号	零件号	零件号	零件号

用于CP0214和CP0351的CR-1型压铆头 – 杯形（凹陷）压铆头

(C形弓臂压铆机 – CP0214 CELEL、FALEL、CUDEL、FUDEL+所有鳄鱼形压铆机)

2.4	3/32"	6.4	1/4"	P091601	P089370	P089390	P089410	P089430	P091621
2.4	3/32"	9.5	3/8"	P091602	P089371	P089391	P089411	P089431	P091622
2.4	3/32"	12.7	1/2"	—	—	—	P089412	P089432	P091623
3.2	1/8"	6.4	1/4"	P091606	P089375	P089395	P053826	P089435	P091626
3.2	1/8"	9.5	3/8"	P091607	P089376	—	P053827	P089436	P091627
3.2	1/8"	12.7	1/2"	P091608	P089377	P089397	—	P089437	P091628
4.0	5/32"	6.4	1/4"	P091611	P089380	P089400	P053831	P089440	P091631
4.0	5/32"	9.5	3/8"	P091612	P089381	P089401	P053832	P089441	P091632
4.0	5/32"	12.7	1/2"	P091613	P089382	P089402	P053833	P089442	P091633
4.8	3/16"	6.4	1/4"	P091616	P089385	P089405	P053836	P089445	P091636
4.8	3/16"	9.5	3/8"	P091617	P089386	P089406	P053837	P089446	P091637
4.8	3/16"	12.7	1/2"	P091618	P089387	P089407	P053838	P089447	P091638

用于CP0214和CP0341的CR-2型压铆头 – 杯形（凹陷）压铆头

(C形弓臂压铆机 – CP0214 SETEL, KETEL + CP0341 CUDEL)

3.2	1/8"	6.4	1/4"	—	—	—	—	P089510	P091661
3.2	1/8"	9.5	3/8"	P091642	—	—	—	P089511	—
3.2	1/8"	12.7	1/2"	—	—	—	—	P089512	P091663
4.0	5/32"	6.4	1/4"	—	P089455	—	—	P089515	—
4.0	5/32"	9.5	3/8"	—	—	—	—	P089516	P091667
4.0	5/32"	12.7	1/2"	P091648	—	—	—	P089517	P091668
4.8	3/16"	6.4	1/4"	—	P089460	P089480	—	P089520	P091671
4.8	3/16"	9.5	3/8"	—	P089461	P089481	—	P089521	P491672
4.8	3/16"	12.7	1/2"	P091653	—	P089482	—	P089522	P091673
6.4	1/4"	6.4	1/4"	—	P089465	P089485	—	P089525	P091676
6.4	1/4"	9.5	3/8"	—	P089466	P089486	—	P089526	—
6.4	1/4"	12.7	1/2"	—	P089467	—	—	P089527	P091678

柄部尺寸	'A' 主体高度					
	3.2mm (1/8")	6.4mm (1/4")	9.5mm (3/8")	12.7mm (1/2")	15.8mm (5/8")	19mm (3/4")

平压铆头适于任何尺寸的铆钉

CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	P089495	P089496	P089497	P089498	P089499	P089500
CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	—	P089501	P089502	P089503	P089504	P089505

压铆头柄部类型	'A' 主体高度		主体直径		零件号
	mm	in.	mm	in.	

压铆头软毛坯（供用户自制）

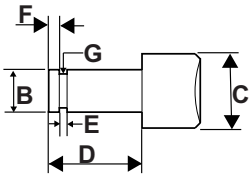
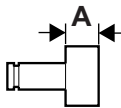
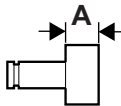
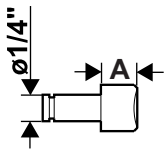
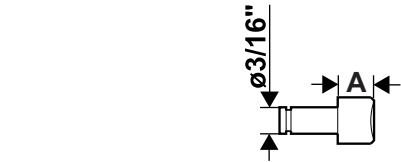
CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	19.1	3/4"	15.9	5/8"	P093672
CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	19.1	3/4"	19.1	3/4"	P093673

调整垫片参数

压铆头柄部类型	硬垫片的零件号		
	0.4mm (1/64")	0.8mm (1/32")	1.6mm (1/16")
CR-1	P083254	P083255	P083256
CR-2		P083257	P083258

压铆头弹性卡环

压铆头柄部类型	零件号
CR-1	P071916
CR-2	P071917



* 尺寸 'C' 仅适用于平压铆头。根据铆钉尺寸和头部形状，尺寸 'C' 应与杯形压铆头匹配。

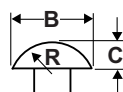
压铆头柄部类型	B		C*		D		E		F		G	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.

压铆头的柄部尺寸

CP0214、CP0351和CP0341压铆机

CR-1 (ø 4.8mm 3/16")	4.75-4.72	0.187-0.186	12.7	1/2	12.7	1/2	3.45-3.38	0.136-0.133	1.6	1/16	3.23-3.12	0.127-0.123
CR-2 (ø 6.4mm 1/4")	6.42-6.40	0.249-0.248	15.9	5/8	15.9	5/8	3.45-3.38	0.136-0.133	2.4	3/32	4.80-4.70	0.189-0.185

压铆机 — 铆钉尺寸（供参考）

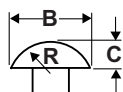


AN-435
圆形头

A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-435 A.S.A. 球形头

2.4	3/32"	4.22	0.166	1.78	0.070	2.13	0.084
3.2	1/8"	5.56	0.219	2.39	0.094	2.82	0.111
4.0	5/32"	6.93	0.273	4.32	0.117	3.51	0.138
4.8	3/16"	8.33	0.328	3.58	0.141	4.22	0.166
6.4	1/4"	11.10	0.437	4.78	0.188	5.61	0.221
7.9	5/16"	13.87	0.546	5.94	0.234	7.01	0.276

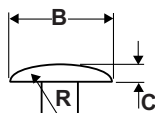


AN-430
圆形头

A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-430圆形头

2.4	3/32"	4.75	0.187	1.78	0.070	2.49	0.098
3.2	1/8"	6.45	0.250	2.39	0.094	3.30	0.130
4.0	5/32"	7.92	0.312	2.97	0.117	4.11	0.162
4.8	3/16"	9.53	0.375	3.58	0.141	4.95	0.195
6.4	1/4"	12.70	0.500	4.78	0.188	6.60	0.260
7.9	5/16"	16.46	0.648	5.94	0.234	8.26	0.325

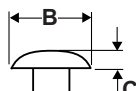


AN-455
扁平头

A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-455扁平头

2.4	3/32"	5.94	0.234	1.19	0.047	4.32	0.170
3.2	1/8"	7.92	0.312	1.60	0.063	5.74	0.226
4.0	5/32"	9.90	0.390	1.98	0.078	7.19	0.283
4.8	3/16"	11.89	0.468	2.39	0.094	8.64	0.340
6.4	1/4"	15.83	0.625	3.18	0.125	11.51	0.453
7.9	5/16"	19.84	0.781	3.96	0.156	14.35	0.565

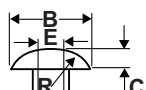


AN-456
改进型
扁平头

A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-456改进型扁平头

2.4	3/32"	3.96	0.156	0.79	0.031
3.2	1/8"	5.97	0.235	1.19	0.047
4.0	5/32"	7.92	0.312	1.60	0.063
4.8	3/16"	9.91	0.390	1.98	0.078
6.4	1/4"	11.89	0.468	2.39	0.094
7.9	5/16"	15.88	0.625	3.18	0.125

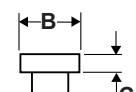


AN-470
通用型

A		B		C		R		E	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-470通用型

2.4	3/32"	4.75	0.187	1.04	0.041	2.08	0.082	1.19	0.047
3.2	1/8"	6.45	0.250	1.37	0.054	2.74	0.108	1.60	0.063
4.0	5/32"	7.92	0.312	1.70	0.067	3.43	0.135	1.98	0.078
4.8	3/16"	9.53	0.375	2.08	0.082	4.17	0.164	2.39	0.094
6.4	1/4"	12.70	0.500	2.72	0.107	5.51	0.217	3.18	0.125
7.9	5/16"	16.46	0.648	3.45	0.136	6.91	0.272	3.96	0.156



AN-442
平头

A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.

AN-442平头

2.4	3/32"	4.75	0.187	0.94	0.037
3.2	1/8"	6.45	0.250	1.27	0.050
4.0	5/32"	7.92	0.312	1.57	0.062
4.8	3/16"	9.53	0.375	1.91	0.075
6.4	1/4"	12.70	0.500	2.54	0.100
7.9	5/16"	16.46	0.648	3.18	0.125

压铆机的特殊应用—金属板材冲孔机



CP0351-PU

- 冲孔能力:
 - 直径: $\varnothing 4.8\text{mm}$ ($3/16''$) 在铝质材料
 - 材料厚度: 4.8mm ($3/16''$)
- 开关防护装置
 - 防止误操作风险
- 适于广泛的冲孔操作, 尤其是大量制孔并要求高工效的场合。
 - 例如, 卡车车厢、集装箱、机车车体等这样的大型板材构件。

能力:

在一定的材料与厚度的情况下, 最大的制孔能力: $\varnothing 13\text{mm}$ ($1/2''$) 在最大压力 24.0 kN ($5,400\text{ lbs}$) 之内, 材料厚度不应超过孔直径。

如需确定所需压力, 使用公式: $F = 3.14 \times D \times T \times S$

这里, ‘F’ 是压力 (磅); ‘D’ 是孔径 (英寸); ‘T’ 是材料厚度 (英寸); ‘S’ 是材料张力 (psi)。或 ‘F’ 是压力 (千牛); ‘D’ 是孔径 (毫米); ‘T’ 是材料厚度 (毫米); ‘S’ 是材料张力 (N/mm^2)。

随机附件

制孔尺寸 铝材	冲头	冲模	卡圈
$\varnothing 4.8\text{mm}$ ($3/16''$)	P041307	P043009	P041309
$\varnothing 5.2\text{mm}$ ($13/64''$)	P112836	P112837	P112838

型号	零件号	最大材料 厚度 铝材		制孔直径		板材边缘至孔 中心的最大间距		最大冲孔 力量 (90 psi/6.2 bar)		冲头收缩后 的工作间隙	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.	kN	lb	mm	in.
CP0351PU	T013417	4.8	$3/16$	4.8	$3/16$	47.6	$17/8$	24.0	5400	12.7	$1/2$
CP0351PU	205 146 721 4	4.8	$3/16$	5.2	$13/64$	47.6	$17/8$	24.0	5400	12.7	$1/2$

压铆机的特殊应于一卷边机



CP0351-CABH-DY

- 成型能力（最大材料厚度）— $\varnothing$ 6.4mm (1/4")
- 配备旋转悬挂吊环 – 便于工具操作和定位
- 用于对构件的焊接边沿进行折卷或平整材料弯曲部分。
- 可定制用于卷边和打销钉的弓臂和冲模
- 自动循环频率可调，从每次开关1个循环到每分钟200个循环之间调整，而在每分钟200个循环时开关应保持开启。

随机附件

	零件号
• 弓臂	P059557
• 模具	P059556
• 可旋转式悬挂吊环	P102451

型号	零件号	最大材料厚度 铝材		最大循环 每分钟	喉深		最大挤压力 (90 psi/6.2 bar)	
		mm	in.		mm	in.	kN	lb
CP0351-CABH-DY	T020475	6.4	1/4	200	14.4	9/16	26.7	6000



气钻，攻丝机，齿条进给钻 (RFD) 枪式钻，直式钻，角向钻 - 多头钻

高功率 - 耐用 - 长寿命 - 高精度 - 人性化设计

典型结构图（插图显示 DR750）



枪式气钻，

适合所有通用工业的钻制孔作业。最佳的人机工程学设计，可单手或双手操作。



直式气钻

主要用于较小直径的制孔作业。适合生产线或相应位置的操作。



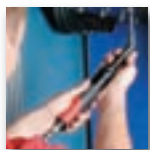
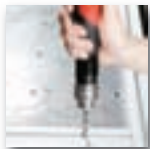
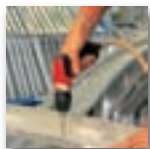
角向气钻

适合于在受限制的操作空间内制孔作业



气钻的选择

高功率 - 耐用：长寿命 - 高精度 - 人性化设计



选择正确气钻

枪式气钻

- 适合于工业用途的制孔作业
- 对钢材的钻孔能力 $\phi 13\text{mm}$ ($1/2''$) 以内。
- 最佳的人机工程学设计，可单手或双手操作。
- 制孔较大时建议使用辅助手柄。

直式气钻

- 主要用于钢材小于 $\phi 10\text{mm}$ ($3/8''$) 的制孔
- 适用于垂直操作
- 适合于生产线相应位置的作业

角向气钻

- 航空航天行业最常用的
- 特别适合于在受限制的操作空间里制孔作业
- 钻孔能力 $\phi 8\text{mm}$ ($5/16''$) 以内 (钢材)

选择正确的钻夹头

钥匙锁紧钻夹头

- 适合所有工业用途的钻孔
- 高精度钥匙锁紧夹头

无钥匙钻夹头

- 快速更换钻头，无需钻钥匙

弹性夹头/轴式

- 配合角向钻用于高速钻孔
- 高精度，紧凑型
- 最经常用于航空航天领域

螺纹轴输出头

- 带有内螺纹输出轴
- 配合螺纹柄钻头一起使用
- 最经常用于航空航天领域

如何选择您的工具：

① 选择工具 ② 选择孔径 ③ 确定速度

工具类型	空载转速	钛合金	不锈钢	硬铸铁 中硬度钢	软铸铁， 软钢	硬塑料	铝，黄铜， 紫铜，青铜， ①	复合材料	木料， 软塑料， 刨花板
	rpm		9-15米/分钟	10-20米/分钟	20-35米/分钟	30-40米/分钟	50-80米/分钟	50-100米/分钟	80-120米/分钟
			孔径 ϕ mm(in.)						

枪式气钻

DR350	20000							4.0 ($5/32''$)	2.0 ($5/64''$)
$\phi 8-10\text{mm}$ ($5/16'' - 3/8''$) 制孔能力	5500						4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	6.0 ($1/4''$)
	4500					3.0 ($1/8''$)	6.0 ($1/4''$)		8.0 ($5/16''$)
	3000 ③				4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	8.0 ($5/16''$) ②		
	2000	3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)			
	1000	4.0 ($5/32''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)					
	550	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)						

DR500	18500							4.0 ($5/32''$)	2.0 ($5/64''$)
$\phi 8-13\text{mm}$ ($5/16'' - 1/2''$) 制孔能力	5800						4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	6.0 ($1/4''$)
	4300					3.0 ($1/8''$)	6.0 ($1/4''$)	10.0 ($13/32''$)	12.0 ($1/2''$)
	2700		3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)		
	1800	3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)			
	1400	4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	9.0 ($11/32''$)	11.0 ($7/16''$)				
	1000	5.0 ($3/16''$)	6.0 ($1/4''$)	10.0 ($13/32''$)					
	600	3.0 ($1/8''$)	7.0 ($9/32''$)	8.0 ($5/16''$)	12.0 ($1/3''$)				
	400	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)					

DR750	20000						2.0 ($5/64''$)	2.0 ($5/64''$)	
$\phi 8-13\text{mm}$ ($5/16'' - 1/2''$) 制孔能力	6000						4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	6.0 ($1/4''$)
	4100					3.0 ($1/8''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)
	3300				3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)	12.0* ($1/2''$)
	2700		3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	10.0 ($13/32''$)	13.0* ($1/2''$)	15.0* ($19/32''$)	
	1300	4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	9.0 ($11/32''$)	11.0* ($7/16''$)	19.0* ($3/4''$)		30.0* ($13/16''$)	
	750	3.0 ($1/8''$)	7.0 ($9/32''$)	8.0 ($5/16''$)	15.0* ($19/32''$)	19.0* ($3/4''$)	30.0* ($13/16''$)		
	400	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)	10.0 ($13/32''$)					

直式气钻

DR300-T...	20000							4.0 ($5/32''$)	2.0 ($5/64''$)
$\phi 8-10\text{mm}$ ($5/16'' - 3/8''$) 制孔能力	5500						4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	6.0 ($1/4''$)
	4500					3.0 ($1/8''$)	6.0 ($1/4''$)		8.0 ($5/16''$)
	3000				4.0 ($5/32''$)	5.0 ($3/16''$)	8.0 ($5/16''$)		
	2000	3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)				
	1000	3.0 ($1/8''$)	4.0 ($5/32''$)	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)				
	550	6.0 ($1/4''$)	8.0 ($5/16''$)						

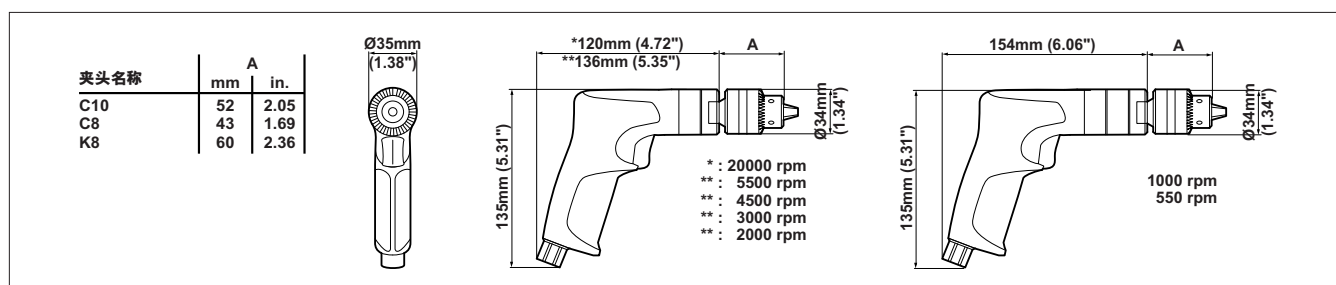
*以上为标准夹持能力

枪式气钻

0.35 kW (0.5 hp) - 550 ~ 20000 rpm



附件：见第266-268页



参考 图片	型号	零件号	空载 转速	夹头尺寸	马达功率	停滞扭矩	重量	气流量	进气口	气管内径 Ø
			rpm	mm in.	kW hp	Nm In lb	kg lb	l/s cfm	in.	mm in.
扳机启动 - 钥匙钻夹头型										
A	DR350-P20000-C8	205 147 252 4	20000	8 5/16	0.35 0.5	0.6 5.3	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P5500-C8	205 147 250 4	5500	8 5/16	0.35 0.5	2.3 20.4	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P4500-C8	205 147 382 4	4500	8 5/16	0.35 0.5	2.7 23.9	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P3000-C8	205 147 248 4	3000	8 5/16	0.35 0.5	4.0 35.4	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P2000-C8	205 147 246 4	2000	8 5/16	0.35 0.5	5.4 47.8	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
B	DR350-P1000-C10	205 147 244 4	1000	10 3/8	0.35 0.5	12.7 112.4	0.79 1.74	9.5 20	1/4	6 1/4
B	DR350-P550-C10	205 147 242 4	550	10 3/8	0.35 0.5	18.6 164.6	0.79 1.74	9.5 20	1/4	6 1/4
扳机启动 - 无钥匙钻夹头型										
C	DR350-P5500-K8	205 147 251 4	5500	8 5/16	0.35 0.5	2.3 20.4	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P4500-K8	205 147 383 4	4500	8 5/16	0.35 0.5	2.7 23.9	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P3000-K8	205 147 249 4	3000	8 5/16	0.35 0.5	4.0 35.4	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P2000-K8	205 147 247 4	2000	8 5/16	0.35 0.5	5.4 47.8	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
D	DR350-P1000-K8	205 147 245 4	1000	8 5/16	0.35 0.5	12.7 112.4	0.72 1.59	9.5 20	1/4	6 1/4
D	DR350-P550-K8	205 147 243 4	550	8 5/16	0.35 0.5	18.6 164.6	0.72 1.59	9.5 20	1/4	6 1/4
扳机启动 - 无钻夹头型										
E	DR350-P20000*	205 147 359 4	20000		0.35 0.5	0.6 5.3	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P5500*	205 147 358 4	5500		0.35 0.5	2.3 20.4	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P4500*	205 147 384 4	4500		0.35 0.5	2.7 23.9	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P3000*	205 147 357 4	3000		0.35 0.5	4.0 35.4	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P2000*	205 147 356 4	2000		0.35 0.5	5.4 47.8	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
F	DR350-P1000*	205 147 355 4	1000		0.35 0.5	12.7 112.4	0.57 1.3	9.5 20	1/4	6 1/4
F	DR350-P550*	205 147 354 4	550		0.35 0.5	18.6 164.6	0.57 1.3	9.5 20	1/4	6 1/4

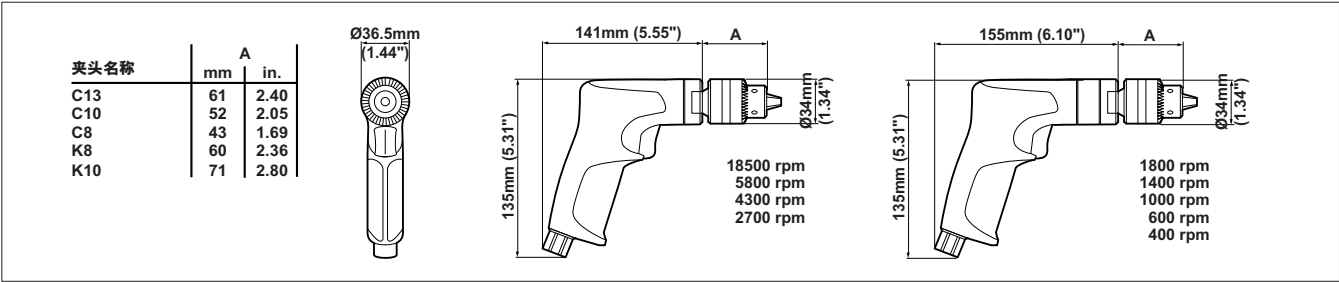
*夹头主轴 3/8"x24 UNF 螺纹

枪式气钻

0.5 kW (0.68 hp) - 400 ~ 18500 rpm



附件：见第266-268页



参考 图片	型号	零件号	空载 转速	夹头尺寸		马达功率		停滞扭矩		重量		气流量		进气口	气管内径 Ø	
			rpm	mm	in.	kW	hp	Nm	In lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
扳机启动-钥匙钻夹头型																
A	DR500-P18500-C8	205 147 676 4	18500	8	5/16	0.5	0.68	1.0	8.85	0.67	1.5	14	30	1/4	10	3/8
A	DR500-P5800-C8	205 147 673 4	5800	8	5/16	0.5	0.68	3.1	27.44	0.67	1.5	14	30	1/4	10	3/8
A	DR500-P4300-C8	205 147 670 4	4300	8	5/16	0.5	0.68	4.2	37.17	0.67	1.5	14	30	1/4	10	3/8
A	DR500-P2700-C8	205 147 667 4	2700	8	5/16	0.5	0.68	6.9	61.07	0.67	1.5	14	30	1/4	10	3/8
B	DR500-P1800-C10	205 147 664 4	1800	10	3/8	0.5	0.68	9.9	87.62	0.84	1.8	14	30	1/4	10	3/8
B	DR500-P1400-C10	205 147 661 4	1400	10	3/8	0.5	0.68	13.4	118.59	0.84	1.8	14	30	1/4	10	3/8
B	DR500-P1000-C10	205 147 658 4	1000	10	3/8	0.5	0.68	18.0	159.30	0.84	1.8	14	30	1/4	10	3/8
B	DR500-P600-C13	205 147 655 4	600	13	1/2	0.5	0.68	28.7	254.00	0.96	2.1	14	30	1/4	10	3/8
B	DR500-P400-C13	205 147 652 4	400	13	1/2	0.5	0.68	46.0	407.10	0.96	2.1	14	30	1/4	10	3/8
扳机启动-快换式钻夹头型																
C	DR500-P5800-K8	205 147 674 4	5800	8	5/16	0.5	0.68	3.1	27.44	0.85	1.9	14	30	1/4	10	3/8
C	DR500-P4300-K8	205 147 671 4	4300	8	5/16	0.5	0.68	4.2	37.17	0.85	1.9	14	30	1/4	10	3/8
C	DR500-P2700-K8	205 147 668 4	2700	8	5/16	0.5	0.68	6.9	61.07	0.85	1.9	14	30	1/4	10	3/8
D	DR500-P1800-K10	205 147 665 4	1800	10	3/8	0.5	0.68	9.9	87.62	1.00	2.2	14	30	1/4	10	3/8
D	DR500-P1400-K10	205 147 662 4	1400	10	3/8	0.5	0.68	13.4	118.59	1.00	2.2	14	30	1/4	10	3/8
D	DR500-P1000-K10	205 147 659 4	1000	10	3/8	0.5	0.68	18.0	159.30	1.00	2.2	14	30	1/4	10	3/8
D	DR500-P600-K10	205 147 656 4	600	10	3/8	0.5	0.68	28.7	254.00	1.00	2.2	14	30	1/4	10	3/8
D	DR500-P400-K10	205 147 653 4	400	10	3/8	0.5	0.68	46.0	407.10	1.00	2.2	14	30	1/4	10	3/8
扳机启动-无钻夹头型																
E	DR500-P18500*	205 147 678 4	18500			0.5	0.68	1.0	8.85	0.56	1.2	14	30	1/4	10	3/8
E	DR500-P5800*	205 147 675 4	5800			0.5	0.68	3.1	27.44	0.56	1.2	14	30	1/4	10	3/8
E	DR500-P4300*	205 147 672 4	4300			0.5	0.68	4.2	37.17	0.56	1.2	14	30	1/4	10	3/8
E	DR500-P2700*	205 147 669 4	2700			0.5	0.68	6.9	61.07	0.56	1.2	14	30	1/4	10	3/8
F	DR500-P1800*	205 147 666 4	1800			0.5	0.68	9.9	87.62	0.64	1.4	14	30	1/4	10	3/8
F	DR500-P1400*	205 147 663 4	1400			0.5	0.68	13.4	118.59	0.64	1.4	14	30	1/4	10	3/8
F	DR500-P1000*	205 147 660 4	1000			0.5	0.68	18.0	159.30	0.64	1.4	14	30	1/4	10	3/8
F	DR500-P600*	205 147 657 4	600			0.5	0.68	28.7	254.00	0.64	1.4	14	30	1/4	10	3/8
F	DR500-P400*	205 147 654 4	400			0.5	0.68	46.0	407.10	0.64	1.4	14	30	1/4	10	3/8

*夹头主轴 3/8"x24 UNF 螺纹

0.75 kW (1 hp) - 400 ~ 20000 rpm



直式气钻

0.3 kW (0.4 hp) - 550 ~ 20000 rpm



附有可互换的按钮开关



A



B



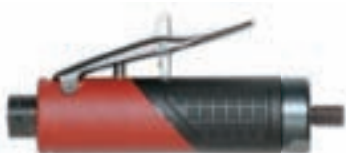
C



D

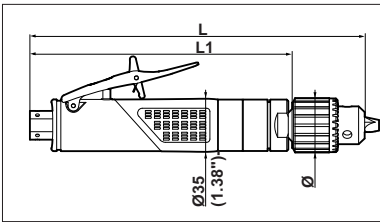


E



F

附件：见第266-268页



型号	L		L1		Ø	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
DR300-T20000-C8	197	7.76	145	5.71	30	1.18
DR300-T5500-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T4500-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T3000-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T2000-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T1000-C10	231	9.09	176	6.93	36	1.42
DR300-T550-C10	231	9.09	176	6.93	36	1.42

参考 图片	型号	零件号	空载 转速	夹头尺寸		马达功率		停滞扭矩		重量		气流量		进气口	气管内径 Ø	
			rpm	mm	in.	kW	hp	Nm	in lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
钥匙钻夹头型																
A	DR300-T20000-C8	205 147 496 4	20000	8	5/16	0.3	0.4	0.6	5.3	0.47	1.03	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T5500-C8	205 147 493 4	5500	8	5/16	0.3	0.4	2.3	20.4	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T4500-C8	205 147 490 4	4500	8	5/16	0.3	0.4	2.7	23.9	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T3000-C8	205 147 487 4	3000	8	5/16	0.3	0.4	4.0	35.4	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T2000-C8	205 147 484 4	2000	8	5/16	0.3	0.4	5.4	47.8	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T1000-C10	205 147 481 4	1000	10	3/8	0.3	0.4	12.7	112.4	0.75	1.65	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T550-C10	205 147 478 4	550	10	3/8	0.3	0.4	18.6	164.6	0.75	1.65	9.5	20	1/4	6	1/4
无钻夹头型																
F	DR300-T20000*	205 147 495 4	20000			0.3	0.4	0.6	5.3	0.34	0.75	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T5500*	205 147 492 4	5500			0.3	0.4	2.3	20.4	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T4500*	205 147 489 4	4500			0.3	0.4	2.7	23.9	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T3000*	205 147 486 4	3000			0.3	0.4	4.0	35.4	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T2000*	205 147 483 4	2000			0.3	0.4	5.4	47.8	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
E	DR300-T1000*	205 147 480 4	1000			0.3	0.4	12.7	112.4	0.52	1.15	9.5	20	1/4	6	1/4
E	DR300-T550*	205 147 477 4	550			0.3	0.4	18.6	164.6	0.52	1.15	9.5	20	1/4	6	1/4

*夹头主轴 3/8"x24 UNF 螺纹

角向气钻的选择



工具选择指南 - 角向气钻

如何选择您的工具:

① 选择工具 ② 选择孔径 ③ 确定速度

工具类型	空载转速	钛合金	不锈钢	硬铸铁 中硬度钢	软铸铁, 软钢 ①	硬塑料	铝, 黄铜, 紫铜, 青铜,	复合材料	木料, 软塑料, 刨花板
	rpm		9-15米/分钟	10-20米/分钟	20-35米/分钟	30-40米/分钟	50-80米/分钟	50-100米/分钟	80-120米/分钟
					孔径Ømm(in.)				

紧凑型工作头									
DR300-T5/S5 (30°, 45°, 90° & 360° 头) 	5500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")
	4500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")
	3000 ③	-	-	-	3.0 (1/8") ②	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	-
DR300-QR (30°, 45°, 90° & 360° 头) 	2000	-	3.0 (1/8")	4.0 (5/32")	5.0 (3/16")	-	-	-	-
	1000	-	4.0 (5/32")	5.0 (3/16")	-	-	-	-	-

标准型工作头									
DR300-T6/S6 (90° 和 360° 工作头) 	5500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")
	4500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")
	3000	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-
DR300-QR (90° 和 360° 工作头) 	2000	-	3.0 (1/8")	4.0 (5/32")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	6.5 (1/4")	-
	1000	-	4.0 (5/32")	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-
	550	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-	-

重载型									
D3141 (90° 工作头) D3143 (90° 工作头) 	2100	-	3.0 (1/8")	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")
	770	-	7.0 (9/32")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	-	-	-	-
	2100	-	3.0 (1/8")	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")
	770	-	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-

角向气钻



附有可互换的按钮开关

紧凑型90° 工作头

0.3 kW (0.4 hp) - 1000 ~ 5500 rpm



A



B

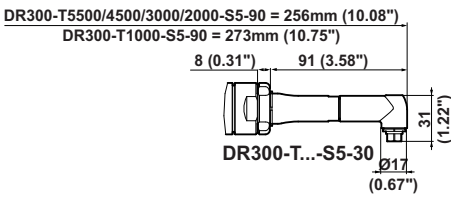
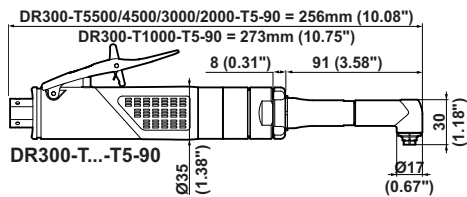


C



D

附件：见第267页



参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
弹性夹头主轴型 - 5mm (3/16'') 夹持能力												
A	DR300-T5500-T5-90	205 147 551 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T5-90	205 147 549 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T5-90	205 147 547 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T5-90	205 147 545 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T5-90	205 147 543 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 5mm (3/16'')												
C	DR300-T5500-S5-90	205 147 552 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S5-90	205 147 550 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S5-90	205 147 548 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S5-90	205 147 546 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S5-90	205 147 544 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4



附有可互换的按钮开关

角向气钻

标准型90° 工作头

0.3 kW (0.4 hp) - 550 ~ 5500 rpm



A



B

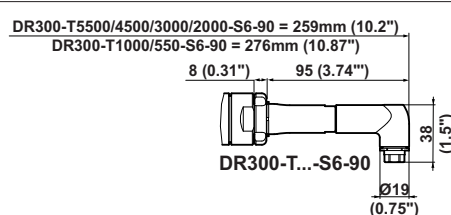
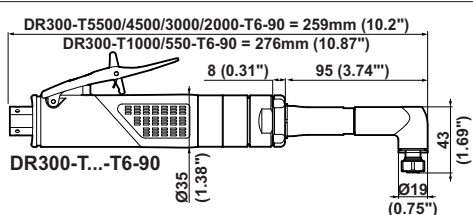


C



D

附件：见第267页



参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
弹性夹头主轴型 - 6.4mm (1/4'') 夹持能力												
A	DR300-T5500-T6-90	205 147 598 4	5500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T6-90	205 147 595 4	4500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T6-90	205 147 592 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T6-90	205 147 589 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T6-90	205 147 586 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T550-T6-90	205 147 583 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 6.4mm (1/4'')												
C	DR300-T5500-S6-90	205 147 599 4	5500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S6-90	205 147 596 4	4500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S6-90	205 147 593 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S6-90	205 147 590 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S6-90	205 147 587 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-S6-90	205 147 584 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4

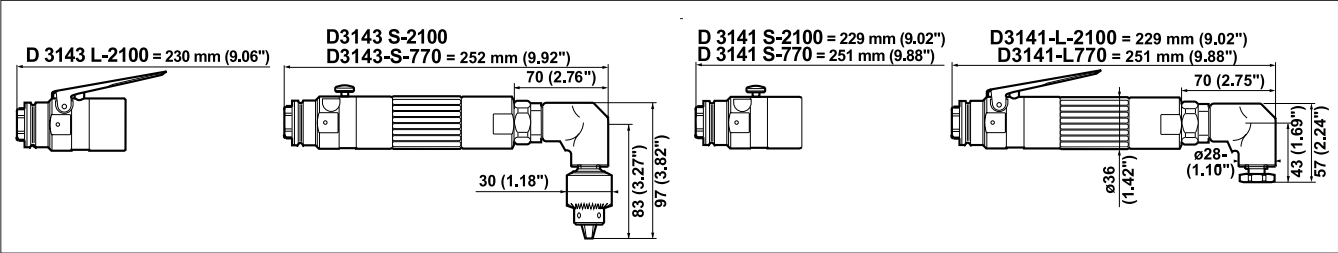
角向气钻

重载型 90° 工作头

0.28 kW (0.38 hp) - 770 ~ 2100 rpm



附件：见第267页



参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
弹性夹头主轴型 – 8mm（5/16"）夹持能力												
按钮启动												
A	D3141-S-2100	1383084	2100	0.28	0.38	0.86	1.9	9.4	19.9	1/4	6	1/4
A	D3141-S-770	1383244	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
压柄启动												
B	D3141-L-2100	1383164	2100	0.28	0.38	0.86	1.9	9.4	19.9	1/4	6	1/4
B	D3141-L-770	1383324	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
钻夹头型 - 8mm（5/16"）夹持能力												
按钮启动												
C	D3143-S-2100	1383404	2100	0.28	0.38	0.96	2.1	9.4	19.9	1/4	6	1/4
C	D3143-S-770	1383664	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
压柄启动												
D	D3143-L-2100	1383584	2100	0.28	0.38	0.96	2.1	9.4	19.9	1/4	6	1/4



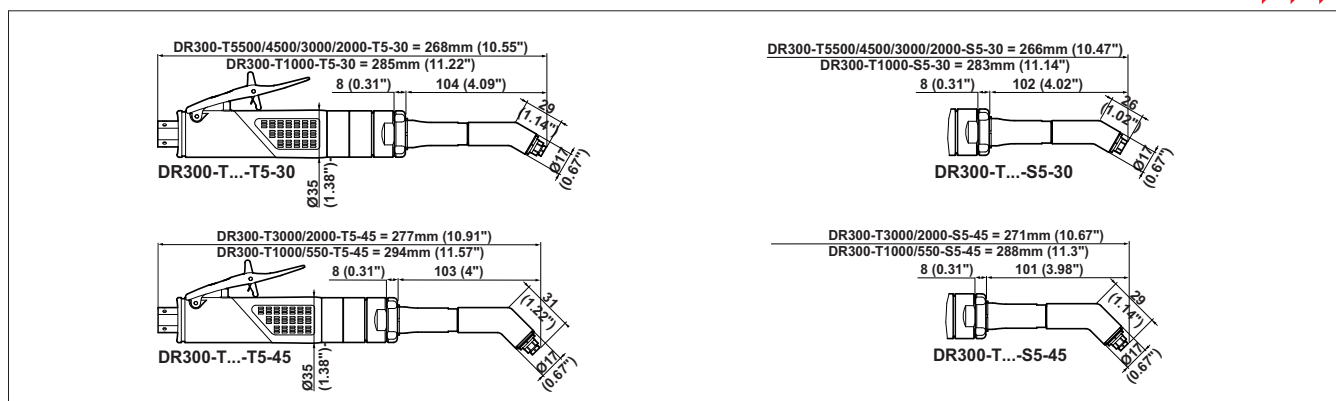
附有可互换的按钮开关

角向气钻

紧凑型 30° 和 45° 工作头
0.3 kW (0.4 hp) - 550 ~ 5500 rpm



附件：见第267页

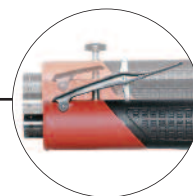


参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
弹性夹头主轴型 - 5mm (3/16") 夹持能力												
A	DR300-T5500-T5-30	205 147 539 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T5-30	205 147 537 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T5-30	205 147 535 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T5-30	205 147 533 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T5-30	205 147 531 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 5mm (3/16")												
A	DR300-T5500-S5-30	205 147 540 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-S5-30	205 147 538 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-S5-30	205 147 536 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-S5-30	205 147 534 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-S5-30	205 147 532 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
弹性夹头主轴型-5mm (3/16") 夹持能力												
C	DR300-T3000-T5-45	205 147 574 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-T5-45	205 147 571 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4"	6	1/4
D	DR300-T1000-T5-45	205 147 568 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4"	6	1/4
D	DR300-T550-T5-45	205 147 565 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4"	6	1/4
1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 5mm (3/16")												
C	DR300-T3000-S5-45	205 147 575 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S5-45	205 147 572 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4"	6	1/4
D	DR300-T1000-S5-45	205 147 569 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4"	6	1/4
D	DR300-T550-S5-45	205 147 566 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4"	6	1/4

角向气钻

紧凑型和标准型 360° 工作头

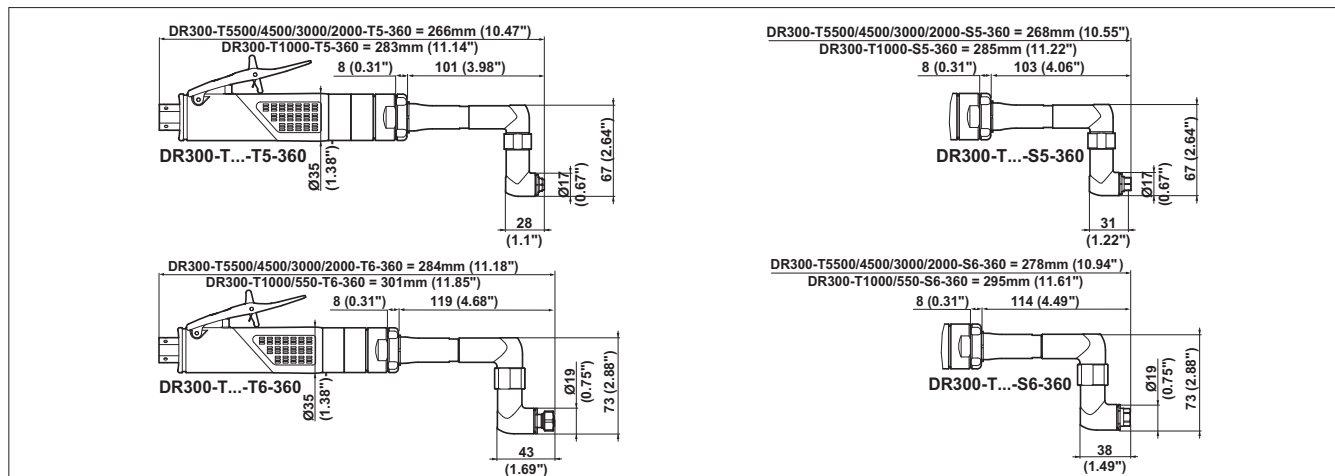
0.3 kW (0.4 hp) - 550 ~ 5500 rpm



附有可互换的按钮开关



附件：见第267页



参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.

弹性夹头主轴型 - 5mm (3/16") 夹持能力

A	DR300-T5500-T5-360	205 147 563 4	5500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T5-360	205 147 561 4	4500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T5-360	205 147 559 4	3000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T5-360	205 147 557 4	2000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T5-360	205 147 555 4	1000	0.3	0.4	0.78	1.72	9.5	20	1/4	6	1/4

1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 5mm (3/16")

A	DR300-T5500-S5-360	205 147 564 4	5500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-S5-360	205 147 562 4	4500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-S5-360	205 147 560 4	3000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-S5-360	205 147 558 4	2000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-S5-360	205 147 556 4	1000	0.3	0.4	0.78	1.72	9.5	20	1/4	6	1/4

弹性夹头主轴型-6.4mm (1/4") 夹持能力

C	DR300-T5500-T6-360	205 147 616 4	5500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-T6-360	205 147 613 4	4500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-T6-360	205 147 610 4	3000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-T6-360	205 147 607 4	2000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-T6-360	205 147 604 4	1000	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-T6-360	205 147 601 4	550	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4

1/4" x 28 螺纹主轴型 - 最大能力: 6.4mm (1/4")

C	DR300-T5500-S6-360	205 147 617 4	5500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S6-360	205 147 614 4	4500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S6-360	205 147 611 4	3000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S6-360	205 147 608 4	2000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S6-360	205 147 605 4	1000	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-S6-360	205 147 602 4	550	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4



A



B

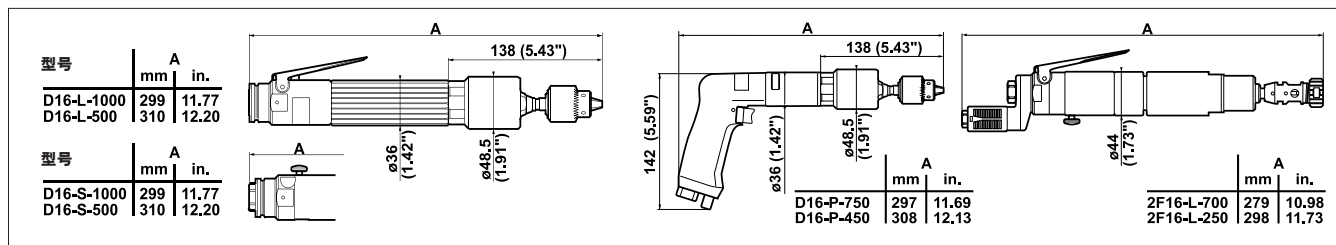


C



D

附件：见第268页



参考 图片	型号	零件号	工作转速	反向转速	夹头尺寸		最大攻丝扭矩		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	rpm	mm	in.	N.m	ft.lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.

D - 系列

按钮启动 - 推/拉换向

A	D16-S-1000	1274544	1000	2000	6.5	1/4	4.3	3.17	1.3	2.86	9.4	19.9	1/4	10	3/8
A	D16-S-500	1274384	500	1000	10.0	3/8	8.6	6.34	1.4	3.08	9.4	19.9	1/4	10	3/8

压柄启动 - 推/拉换向

B	D16-L-1000	1274624	1000	2000	6.5	1/4	4.3	3.17	1.3	2.86	9.4	19.9	1/4	10	3/8
B	D16-L-500	1274464	500	1000	10.0	3/8	8.6	6.34	1.4	3.08	9.4	19.9	1/4	10	3/8

扳机启动 - 推/拉换向

C	D16-P-750	1288084	750	1500	6.5	1/4	6.2	4.57	1.7	3.75	8.5	18.0	1/4	10	3/8
C	D16-P-450	1287934	450	900	10.0	3/8	11.1	8.18	1.8	3.97	8.5	18.0	1/4	10	3/8

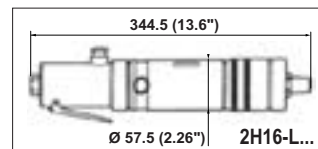
F - 系列

压柄启动 - 按钮换向 - 需装于支架上

D	2F16-L-700	1241394	700	700	6.5	1/4	6.7	4.94	1.7	3.75	11.1	23.5	1/4	10	3/8
D	2F16-L-250	1241474	250	250	6.5	1/4	17.5	12.90	1.8	3.97	11.1	23.5	1/4	10	3/8



E



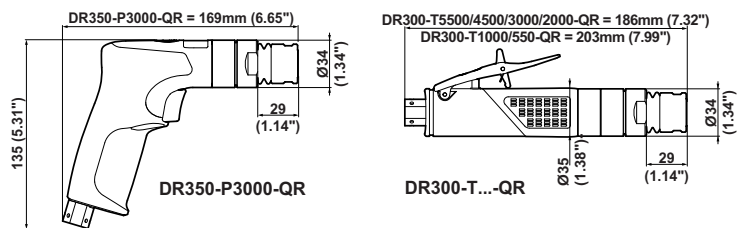
参考 图片	型号	零件号	工作转速 低速	工作转速 高速	最大攻丝扭矩 低速		最大攻丝扭矩 高速		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	rpm	N.m	ft.lb	N.m	ft.lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.

H - 系列

压柄启动 - 按钮反向 - 需装于支架上

E	2H16-L-250/800 - B16	1452444	250	800	90	66.4	29	21.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-250/800 - B18	1434184	250	800	90	66.4	29	21.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-160/500 - B18	1434264	130	500	140	103.3	47	34.7	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-90/250 - B18	1434344	90	250	240	177.0	90	66.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8

附件—多头组合气钻



DR350-P3000-QR / DR300-T550/1000/2000/3000/4500/5500-QR

随机附件		角向头	气钻
	205 050 331 3	205 050 338 3	205 050 353 3
	205 050 329 3	205 050 341 3	DR300
	205 050 333 3		
	205 050 335 3		

项目	2552	19182	615 526 088 0	205 050 299 3
• $\varnothing$ 4.8mm (3/16") 夹持能力弹性夹头				
• $\varnothing$ 6.4mm (1/4") 夹持能力弹性夹头				205 050 288 3
• $\varnothing$ 8mm (5/16") 夹持能力弹性夹头				205 050 045 3
1 短压柄				205 049 446 3
2 带有安全装置的压柄				205 050 746 3
3 开关按钮 (带密封圈)				
4 辅助手柄 (用于 DR300-T550/1000/2000/3000)				
• 排气套管 (带锁紧装置) 205 050 746 3				
• 小扳手 8-9mm (数量 2) 268263	268263			
• 小扳手 10mm		82623		

可选附件		零件号
项目		

4 辅助手柄	205 049 446 3
--------	---------------

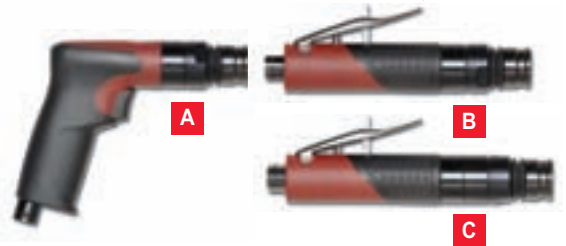
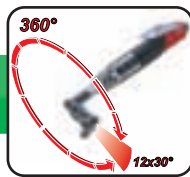
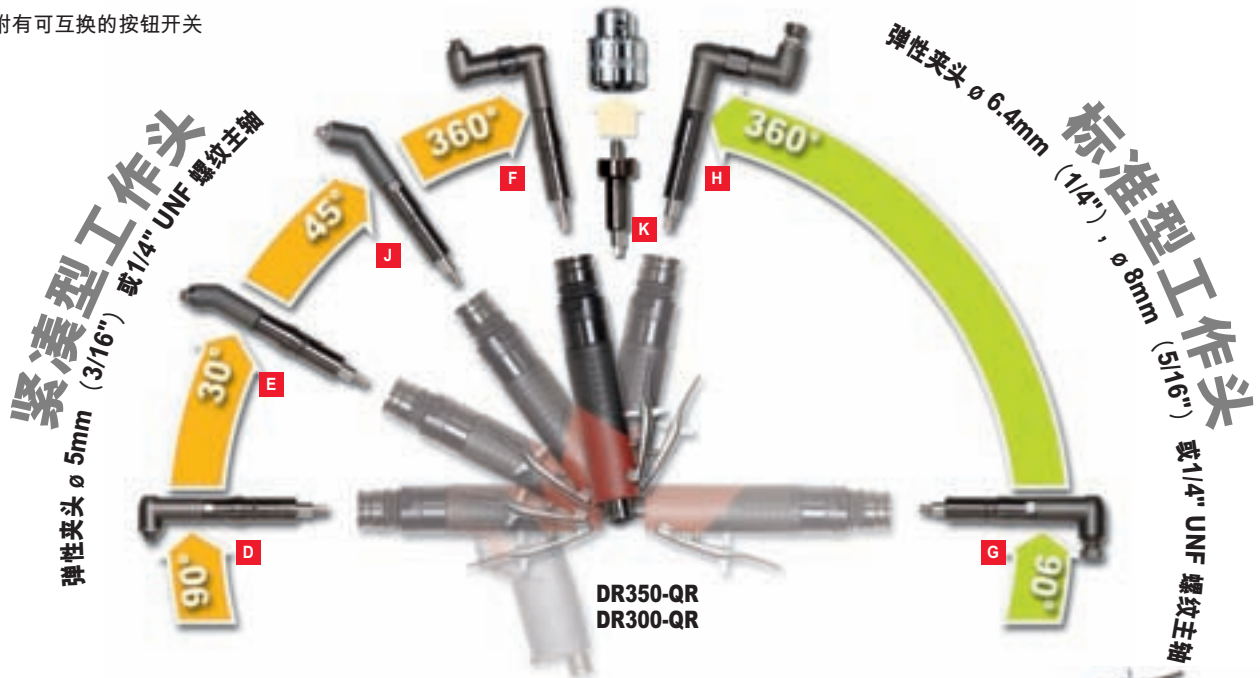
弹性夹头 夹持能力	205 050 331 3	205 050 338 3	205 050 353 3	弹性夹头 夹持能力	205 050 331 3	205 050 338 3	205 050 353 3
	205 050 329 3	205 050 341 3			205 050 329 3	205 050 341 3	
	205 050 333 3				205 050 333 3		
	205 050 335 3				205 050 335 3		
A	B	C		A	B	C	
• $\varnothing$ 1.0mm	2172			• $\varnothing$ 3.9mm	2462		
• $\varnothing$ 1.1mm	2182			• $\varnothing$ 4.0mm (5/32")	2472	19052	615 526 071 0
• $\varnothing$ 1.2mm	2192			• $\varnothing$ 4.1mm	2482		
• $\varnothing$ 1.3mm	2202			• $\varnothing$ 4.2mm	2492	19062	
• $\varnothing$ 1.4mm	2212			• $\varnothing$ 4.3mm	2502		
• $\varnothing$ 1.5mm	2222			• $\varnothing$ 4.4mm	2512	19072	
• $\varnothing$ 1.6mm	2232	18922		• $\varnothing$ 4.5mm	2522		615 526 073 0
• $\varnothing$ 1.7mm	2242			• $\varnothing$ 4.6mm	2532	19082	
• $\varnothing$ 1.8mm	2252	18932		• $\varnothing$ 4.7mm	2542		
• $\varnothing$ 1.9mm	2262			• $\varnothing$ 4.8mm (3/16")	2552	19092	
• $\varnothing$ 2.0mm	2272	18942	615 526 066 0	• $\varnothing$ 4.9mm	2562		
• $\varnothing$ 2.1mm	2282			• $\varnothing$ 5.0mm	2572	19102	615 526 075 0
• $\varnothing$ 2.2mm	2292	18952		• $\varnothing$ 5.2mm	19122		
• $\varnothing$ 2.3mm	2302			• $\varnothing$ 5.4mm	19132	615 526 077 0	
• $\varnothing$ 2.4mm (3/32")	2312			• $\varnothing$ 5.5mm		615 526 077 0	
• $\varnothing$ 2.5mm	2322		615 526 068 0	• $\varnothing$ 5.6mm	19142		
• $\varnothing$ 2.6mm	2332	18972		• $\varnothing$ 5.8mm	19152		
• $\varnothing$ 2.7mm	2342			• $\varnothing$ 6.0mm	19162	615 526 079 0	
• $\varnothing$ 2.8mm	2352	18982		• $\varnothing$ 6.2mm	19172		
• $\varnothing$ 2.9mm	2362			• $\varnothing$ 6.4mm	19182		
• $\varnothing$ 3.0mm	2372	18992	615 526 069 0	• $\varnothing$ 6.5mm		615 526 081 0	
• $\varnothing$ 3.1mm	2382			• $\varnothing$ 7.0mm		615 526 083 0	
• $\varnothing$ 3.2mm (1/8")	2392	19002		• $\varnothing$ 7.5mm		615 526 084 0	
• $\varnothing$ 3.3mm	2402			• $\varnothing$ 8.0mm		615 526 088 0	
• $\varnothing$ 3.4mm	2412	19022		• $\varnothing$ 1/16"	91442		
• $\varnothing$ 3.5mm	2422		615 526 070 0	• $\varnothing$ 3/32"	91452		
• $\varnothing$ 3.6mm	2432	19032		• $\varnothing$ 1/8"	91462		
• $\varnothing$ 3.7mm	2442			• $\varnothing$ 5/32"	91472		
• $\varnothing$ 3.8mm	2452	19042		• $\varnothing$ 3/16"	91482		

配装的夹头		3/8" x 24 tpi
	205 050 543 3	
• 标准钻头, 3/8" UNF螺纹, 夹持能力 8mm (5/16") (带钥匙)	205 053 013 3	
• 快换式夹头, 3/8" UNF螺纹, 夹持能力 8mm (5/16") (无钥匙)	473433	

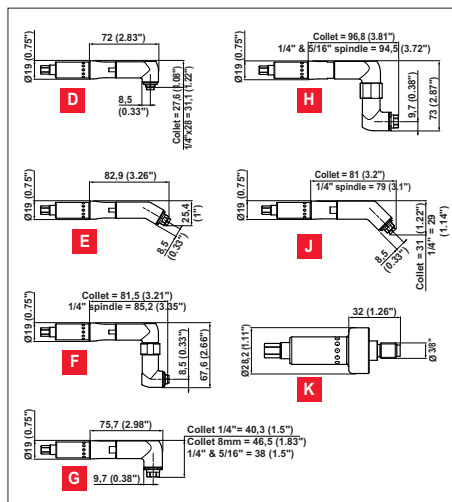
多头组合气钻

0.3 - 0.35 kW (0.4 - 0.5 hp) - 550 ~ 5500 rpm

附有可互换的按钮开关



参考 图片	型号	零件号	空载转速	马达功率		停滞扭矩		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	kW	hp	Nm	in.lb.	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
多头组合气钻														
A	DR350-P3000-QR	205 147 528 4	3000	0.35	0.5	4.0	35.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T5500-QR	205 147 527 4	5500	0.30	0.4	2.3	20.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T4500-QR	205 147 526 4	4500	0.30	0.4	2.7	23.9	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T3000-QR	205 147 525 4	3000	0.30	0.4	4.0	35.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T2000-QR	205 147 524 4	2000	0.30	0.4	5.4	47.8	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T1000-QR	205 147 523 4	1000	0.30	0.4	12.7	112.4	0.58	1.27	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T550-QR	205 147 522 4	550	0.30	0.4	18.6	164.6	0.58	1.27	9.5	20	1/4	6	1/4



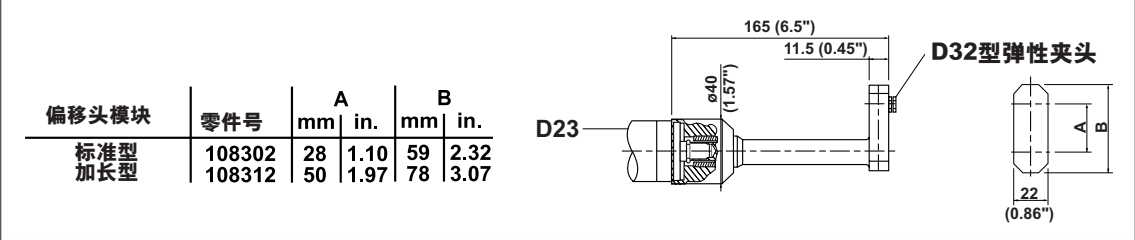
参考 图片	零件号	名称	弹性夹头 最大能力		重量	
			mm	in.	kg	lb
角向工作头						
D	205 050 331 3	紧凑型 90° 工作头 - 弹性夹头	5.0	3/16	0.17	0.37
D	205 050 332 3	紧凑型 90° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.17	0.37
E	205 050 329 3	紧凑型 30° 工作头 - 弹性夹头	5.0	3/16	0.17	0.37
E	205 050 330 3	紧凑型 30° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.17	0.37
F	205 050 333 3	紧凑型 360° 工作头 - 弹性夹头	5.0	3/16	0.25	0.55
F	205 050 334 3	紧凑型 360° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.25	0.55
G	205 050 338 3	标准 90° 工作头 - 弹性夹头	6.4	1/4	0.23	0.51
G	205 050 353 3	标准 90° 工作头 - 弹性夹头	8.0	5/16	0.24	0.53
G	205 050 339 3	标准 90° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.23	0.51
G	205 050 340 3	标准 90° 工作头 - 5/16" x 24 螺纹主轴			0.23	0.51
H	205 050 341 3	标准 360° 工作头 - 弹性夹头	6.4	1/4	0.32	0.70
H	205 050 342 3	标准 360° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.32	0.70
H	205 050 343 3	标准 360° 工作头 - 5/16" x 24 螺纹主轴			0.32	0.70
J	205 050 335 3	紧凑型 45° 工作头 - 弹性夹头	5.0	3/16	0.23	0.51
J	205 050 336 3	紧凑型 45° 工作头 - 1/4" x 28 螺纹主轴			0.23	0.51
K	205 050 543 3	可装钻头主轴, 3/8" x 24 UNF 螺纹			0.25	0.55

特殊工具

偏移头气钻

简介

偏移头气钻提供一个可进入十分狭窄的空间进行钻孔的解决方案。
可提供两种装有偏移头的D23型气钻（直式和枪式）。也有两种偏移头模块可供选择：标准型和加长型。
订购时，请按您的需要，分别列出D23气钻和偏移头模块的订货号。
例如：D23-P-700（零件号：1364954）+ 标准型偏移头模块（零件号：108302）



参考 图片	型号	零件号	空载 转速	夹头尺寸		马达功率		停滞扭矩		重量		气流量	进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	mm	in.	kW	hp	Nm	in.lb.	kg	lb	l/s	in.	mm	in.
枪式气钻 - 扳机启动 - D系列															
A	D23-P-6000	1364374	6000	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-4600	1364454	4600	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-2900	1364534	2900	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-1800	1364794	1800	8.0	0.315	0.28	0.38	5.0	44.3	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-1100	1364874	1100	8.0	0.315	0.28	0.38	9.0	79.7	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-700	1364954	700	8.0	0.315	0.28	0.38	15.0	132.8	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-400	1365004	400	8.0	0.315	0.28	0.38	24.0	212.0	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
直式气钻 - 压柄启动 - D系列															
B	D23-L-5700	1362914	5700	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-4400	1363144	4400	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-2800	1363304	2800	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-1750	1363564	1750	8.0	0.315	0.28	0.38	6.0	53.1	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-1050	1363724	1050	8.0	0.315	0.28	0.38	10.0	88.5	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-400	1363984	400	8.0	0.315	0.28	0.38	25.0	221.3	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
直式气钻 - 按钮启动 - D系列															
•	D23-S-4400	1363064	4400	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-2800	1363224	2800	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-1750	1363484	1750	8.0	0.315	0.28	0.38	6.0	53.1	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-1050	1363644	1050	8.0	0.315	0.28	0.38	10.0	88.5	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-400	1363804	400	8.0	0.315	0.28	0.38	25.0	221.3	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8



A



B



C

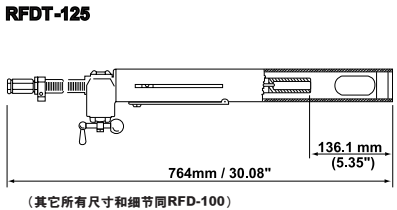
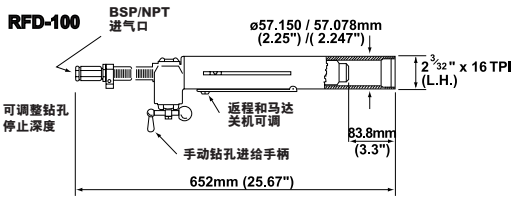


D

附件：见第269页



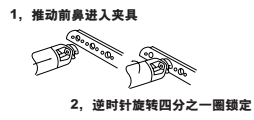
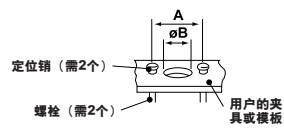
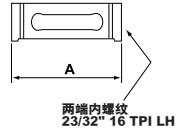
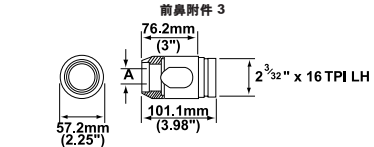
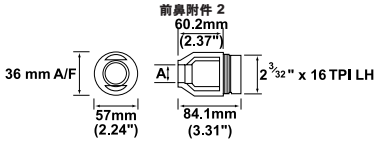
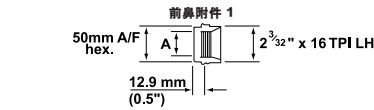
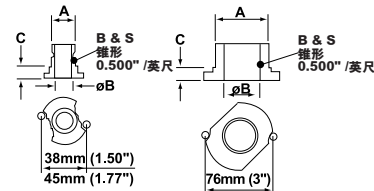
参考 图片	型号	零件号	空载转速	弹性夹 头尺寸	最大刀具直径		重量		长度		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	mm	mm	in.	kg	lb	mm	in.	l/s	cfm	in.	mm	in.
修孔工具 - 按压启动 (内置速度调节器)															
A	A27-A-1300	1406594	100 - 1300	4	—	—	0.24	0.52	172	6.77	2.4	5.0	M5	3	1/8
B	C27-AX-1450	1405414	100 - 1450	6	—	—	0.48	1.05	218	8.58	6.2	13.0	1/4	6	1/4
铆钉铣平器（用于附件 1/4"-26 UNF 螺纹）															
C	D156-S-20000	1275194	20000	—	14.3	9/16	1.0	2.2	232	9.13	9.3	19.7	1/4	10	3/8
D	D156-P-20000	147664	20000	—	14.3	9/16	1.1	2.4	203	7.99	9.3	19.7	1/4	10	3/8
铆钉铣平器（用于附件 1/4"-28 UNF 螺纹）															
D	D156-P-20000	205 146 600 4	20000	—	14.3	9/16	1.1	2.4	203	7.99	9.3	19.7	1/4	10	3/8



RFD-100 / RFDT-125

随机附件	零件号	
	RFD	RFDT
• 钻夹头（带钥匙），夹持能力 13mm（1/2"）	29142	
• 加长型前鼻（1" x 14 TPI (LH) 前鼻螺纹）	251043	
• 卡口板 - 45mm（1.77"）中心距	251063	
• 卡口板 - 76mm（2.99"）中心距		35323

可选附件	零件号
• 钻夹头钥匙	RFD 29242



卡口板	零件号			
	'A'	'ØB'	'C'	
• 定位销中心距 - 38mm (1.50")	3/4" x 16 TPI (LH) 螺纹	14.2mm (0.559")	9.5mm (3/8")	251053
• 定位销中心距 - 45mm (1.77")	1" x 14 TPI (LH) 螺纹	19.05mm (3/4")	9.5mm (3/8")	251063
• 定位销中心距 - 45mm (1.77")	1 1/8" x 20 TPI (LH) 螺纹	19.05mm (3/4")	9.5mm (3/8")	31113
• 定位销中心距 - 76mm (2.99")	2 3/32" x 16 TPI (LH) 螺纹	38.1mm (1.150")	12.7mm (1/2")	35323

前鼻附件	零件号		
前鼻形式	适用的卡口板中心距	螺纹 "A"	
1	38mm (1.50")	3/4" x 16 TPI (LH)	235773
2	38mm (1.50")	3/4" x 16 TPI (LH)	251033
2	45mm (1.77")	1" x 14 TPI (LH)	251043
3	—	1 1/4" x 12 TPI (LH)	235213
3	—	1 1/2" x 12 TPI (LH)	235223
3	—	2" x 16 TPI (LH)	235343

延长套	零件号
可用于钻孔的标准行程	长度 "A"
80mm / (3.15")	170mm / (6.69")
	250923

模板	零件号	
	定位销	螺栓
中心 'A' 尺寸		
38mm (1.50")	17632	17642
45mm (1.77")	17632	17642

关于尺寸 'ØB'，请参考我们钻套系列的详图。

齿条进给钻 – RFD

- 齿条进给钻RFD是一种头部固定的半自动的便携式钻孔装置。操作者通过内置的“齿条和摇杆”机构，摇动手轮调节进给和回程。这在钻孔过程中为操作者提供了完美的进给速率控制，并允许操作者凭“感觉”控制所需进给速率。主要优点是通用性强和使用灵活，特别适用于在多层不同硬度的材料上钻孔。
- RFD适合于对航空航天工业中常用的各种材料进行钻孔、铰孔和攻丝，例如镍铬铁合金、钛合金、钢、铝和复合材料。
- 可提供60转/分钟至2800转/分钟较宽的速度范围，允许根据各种需要选择最佳的钻孔速度，以获得最佳的钻/铰孔质量。
- RFD-100 提供 102mm (4") 可调工作行程并配有13mm (1/2") 夹持能力的钻夹头。
- RFDT-125 提供 127mm (5") 可调工作行程并带有2号莫氏锥的输出轴。
- 气马达的自动启动/停止 – 可在行程中的任一点位设定，以最大限度地节约能源并提高工效。
- 可提供各种前鼻附件装置。



RFD的选择

钻孔直径	材料			
	镍铬铁合金	钛合金	软钢	铝合金
	工具类型			
3mm 1/8"	RFD-330/500 RFDT-330/500	RFD-500 RFDT-500	RFD-2800	RFD-2800
5mm 3/16"	RFD-140/330 RFDT-140/330	RFD-330/500 RFDT-330/500	RFD-1850	RFD-2800
6mm 1/4"	RFD-140 RFDT-140	RFD-140/330 RFDT-140/330	RFD-800 RFDT-800	RFD-1850
8mm 5/16"	RFD-140 RFDT-140	RFD-140/330 RFDT-140/330	RFD-800 RFDT-800	RFD-800 RFDT-800
10mm 3/8"	RFD-85/140 RFDT-85/140	RFD-140 RFDT-140	RFD-800 RFDT-800	RFD-800 RFDT-800
13mm 1/2"	RFD-60/85 RFDT-60/85	RFD-85/140 RFDT-85/140	RFD-500 RFDT-500	RFD-800 RFDT-800
16mm 5/8"		RFD-85/140 RFDT-85/140	RFD-330 RFDT-330	RFD-800 RFDT-800
19mm 3/4"		RFD-60/85 RFDT-60/85	RFD-85/140 RFDT-85/140	RFD-330/500 RFDT-330/500
25mm 1"			RFD-60/85 RFDT-60/85	RFD-140/330 RFDT-140/330

推荐数据仅供参考

型号 图片	零件号	空载 转速	最大行程		输出主轴	重量		耗气量		进气口	气管内径 Ø	
			mm	in.		kg	lb	l/s	cfm		mm	in.
RFD-100-2800	681214	2800	102	4	钻夹头, 夹持能力 13mm 1/2"	3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-1850	681394	1850	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-800	680084	800	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-500	680164	500	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-330	680244	330	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-140	1457364	140	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-85	1457374	85	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFD-100-60	1457384	60	102	4		3.9	8.6	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-800	1445654	800	127	5	2# 莫氏锥	5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-500	1445664	500	127	5		5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-330	1445674	330	127	5		5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-140	1445504	140	127	5		5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-85	1445514	85	127	5		5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8
RFDT-125-60	1445524	60	127	5		5.5	12.1	11.8	25	1/4	10	3/8

枪式气钻和直式气钻附件

DR350-P... / DR500-P... / DR750-P...

随机附件

项目	DR350-P...C8 DR500-P...C8 DR750-P...C8	DR350-P...C10 DR500-P...C10 DR750-P...C10	DR500-P...C13 DR750-P...C13	DR350-P...K8 DR500-P...K8/10 DR750-P...K8/10
1 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力8mm (5/16") (带钥匙)	205 053 013 3			
2 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力10mm (3/8") (带钥匙)		205 052 954 3		
1 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力13mm (1/2") (带钥匙)			473113	
• 钻夹头钥匙	410213	29232	29242	
2 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力 8mm (5/16") (用于K8型)				473433
2 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力10mm (3/8") (用于K10型)				473423
3 钻夹头防护罩 (用于 DR350-P...C8)	205 049 275 3			
3 钻夹头防护罩 (用于 DR500-P...C8)	205 049 486 3			
3 钻夹头防护罩 (用于 DR750-P...C8 & C10)	473143	473133		
4 辅助手柄 *配备DR350-P550..& DR350-P1000..	205 049 446 3*	205 049 446 3*		205 049 446 3*
4 辅助手柄 *配备DR500-P400 to P1800		205 053 102 3*	205 053 102 3*	205 053 102 3*
4 辅助手柄 (用于 DR750-P...)	473173	473173	473173	473173
• 悬挂钩 (用于 DR750-P...)	473153	473153	473153	473153

可选附件

项目	DR350-P...	DR500-P...	DR750-P.	DR750-P. JT1 MOUNT	DR750. JT2 MOUNT
• 锥度适配器-内JT-1转外JT-2				12243	
4 辅助手柄	205 049 446 3	205 053 102 3			
5 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力 8mm (5/16")	473433	473433	473433		
5 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力10mm (3/8")		473423	473423		
5 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力13mm (1/2")			205 047 819 3		
6 吸尘装置 (*用于 DR750-P...C8 & C10)	205 050 218 3		205 047 503 3*		
7 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力10mm (3/8") (带钥匙)			31132		
• 钻夹头钥匙			29232		
• 平板手 12.7mm (1/2")			15533		
8 钻夹头 (带钥匙) (29182) - 夹持能力 6.5mm (1/4")				29492	
8 钻夹头 (带钥匙) (29232) - 夹持能力 10mm (3/8")				29042	34752
8 钻夹头 (带钥匙) (29232) - 夹持能力 13mm (1/2")					34332
9 无钥匙钻夹头 (快换式) - 夹持能力 6.5mm (1/4")				524.09	
9 无钥匙钻夹头 (快换式) - 夹持能力 10mm (3/8")				524.15	524.10
9 无钥匙钻夹头 (快换式) - 夹持能力 13mm (1/2")					524.16
9 无钥匙钻夹头 (快换式) - 夹持能力 16mm (5/8")					
10 钻夹头防护罩 - 配合带钥匙钻夹头 6.5mm (1/4")				473143	
10 钻夹头防护罩 - 配合带钥匙钻夹头 10mm (3/8")					473133
• 2号莫氏锥主轴					34862

DR300-T...

随机附件

项目	DR300-T...C8	DR300-T...C10
1 短压柄	205 050 299 3	205 050 299 3
2 安全防护按柄	205 050 288 3	205 050 288 3
3 开关按钮带密封圈	205 050 453 3	205 050 453 3
4 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力 8mm (5/16") (带钥匙)	205 053 013 3	
4 钻夹头, 3/8" UNF 螺纹-夹持能力10mm (3/8") (带钥匙)		205 052 654 3
• 钻夹头钥匙	410213	29232
5 夹头防护罩	205 049 275 3	
• 排气套管 (带夹环)	205 051 259 3	205 051 259 3
6 辅助手柄		205 049 446 3

可选附件

项目	DR300-T...C8	DR300-T...C10
7 无钥匙钻夹头 (快换式), 3/8" UNF 螺纹-夹持能力 8mm (5/16")	473433	473433
8 吸尘装置	205 050 218 3	
9 吊挂 (用于工具的垂直悬挂)	39433	39433
6 辅助手柄	205 049 446 3	

DR300-...-T5-90/-S5-90/-T6-90/-S6-90 DR300-...-T5-30/-45/-S5-30/-45 DR300-...-T5-360/-S5-360/-T6-360/-S6-360 D3141-S/-L / D3143-S/-L

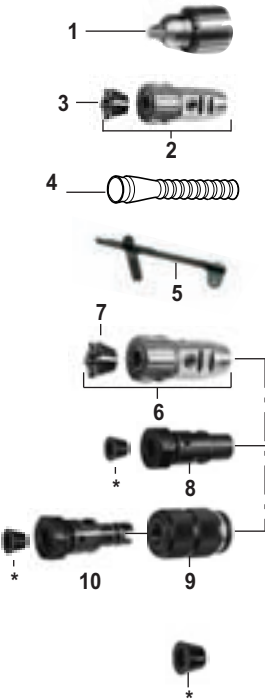
随机附件

项目	DR300-T5-90 DR300-T5-30/-45/-360	DR300-T6-90 DR300-T6-360	DR300-S5-90 DR300-S5-30/-45/-360 DR300-S6-90/-360	D3141-S D3141-L	D3143-S D3143-L
• $\varnothing$ 4.8mm ($3/16"$) 弹性夹头	2552				
• $\varnothing$ 6.4mm ($1/4"$) 弹性夹头		19182			
• $\varnothing$ 8mm ($5/16"$) 弹性夹头				2872	
1 钻夹头, $3/8"$ UNF 螺纹 - 夹持能力 8mm ($5/16"$) (带钥匙)					410203
2 短压柄	205 050 299 3	205 050 299 3	205 050 299 3	410303	410303
3 标准压柄				305893	305893
4 安全杆	205 050 288 3	205 050 288 3	205 050 288 3		
5 开关按钮带密封圈	205 050 454 3	205 050 454 3	205 050 454 3	205 050 454 3	
• 排气套管 (带夹环)	205 050 746 3	205 050 746 3	205 050 746 3	205 050 746 3	
• 钻夹头钥匙					410213
• 扁平扳手 8-9.5mm 2 只	268263				
• 扁平扳手 10mm		82623			

可选附件

项目	DR300-T5-90	DR300-T6-90/-360 DR300-S6-90/-360	DR300-S5-90 DR300-S5-30/-45/-360	D3141-S D3141-L	D3143-2 D3143-L
6 吸尘装置	94972				
7 辅助手柄	205 049 446 3	205 049 446 3	205 049 446 3		
8 安全杆				323893	323893

弹性夹头 夹持能力	DR300-T5-90 T5-30/-45/-360 A	DR300-T6-90 T6-360 B	D3141-S D3141-L C	弹性夹头 夹持能力	DR300-T5-90 T5-30/-45/-360 A	DR300-T6-90 T6-360 B	D3141-S D3141-L C
• $\varnothing$ 0.8mm	2152			• $\varnothing$ 3.9mm	2462		
• $\varnothing$ 0.9mm	2162			• $\varnothing$ 4.0mm ($5/32"$)	2472	19052	2672
• $\varnothing$ 1.0mm	2172			• $\varnothing$ 4.1mm	2482		
• $\varnothing$ 1.1mm	2182			• $\varnothing$ 4.2mm	2492	19062	2682
• $\varnothing$ 1.2mm	2192			• $\varnothing$ 4.3mm	2502		
• $\varnothing$ 1.3mm	2202			• $\varnothing$ 4.4mm	2512	19072	2692
• $\varnothing$ 1.4mm	2212			• $\varnothing$ 4.5mm	2522		
• $\varnothing$ 1.5mm	2222			• $\varnothing$ 4.6mm	2532	19082	2702
• $\varnothing$ 1.6mm	2232	18922		• $\varnothing$ 4.7mm	2542		
• $\varnothing$ 1.7mm	2242			• $\varnothing$ 4.8mm ($3/16"$)	2552	19092	2712
• $\varnothing$ 1.8mm	2252	18932		• $\varnothing$ 4.9mm	2562		
• $\varnothing$ 1.9mm	2262	18932		• $\varnothing$ 5.0mm	2572	19102	2722
• $\varnothing$ 2.0mm	2272	18942		• $\varnothing$ 5.2mm		19122	2732
• $\varnothing$ 2.1mm	2282	18942		• $\varnothing$ 5.4mm		19132	2742
• $\varnothing$ 2.2mm	2292	18952		• $\varnothing$ 5.6mm		19142	2752
• $\varnothing$ 2.3mm	2302	18952		• $\varnothing$ 5.8mm		19152	2762
• $\varnothing$ 2.4mm ($3/32"$)	2312	18962	2592	• $\varnothing$ 6.0mm		19162	2772
• $\varnothing$ 2.5mm	2322			• $\varnothing$ 6.2mm		19172	2782
• $\varnothing$ 2.6mm	2332	18972	2602	• $\varnothing$ 6.4mm ($1/4"$)		19182	2792
• $\varnothing$ 2.7mm	2342			• $\varnothing$ 6.6mm			2802
• $\varnothing$ 2.8mm	2352	18982	2612	• $\varnothing$ 6.8mm			2812
• $\varnothing$ 2.9mm	2362			• $\varnothing$ 7.0mm			2822
• $\varnothing$ 3.0mm	2372	18992	2622	• $\varnothing$ 7.2mm ($9/32"$)			2832
• $\varnothing$ 3.1mm	2382			• $\varnothing$ 7.4mm			2842
• $\varnothing$ 3.2mm ($1/8"$)	2392	19002	2632	• $\varnothing$ 7.6mm			2852
• $\varnothing$ 3.3mm	2402			• $\varnothing$ 7.8mm			2862
• $\varnothing$ 3.4mm	2412	19022	2642	• $\varnothing$ 8.0mm ($5/16"$)			2872
• $\varnothing$ 3.5mm	2422			• $\varnothing$ $1/16"$	91442		
• $\varnothing$ 3.6mm	2432	19032	2652	• $\varnothing$ $3/32"$	91452		
• $\varnothing$ 3.7mm	2442			• $\varnothing$ $1/8"$	91462		
• $\varnothing$ 3.8mm	2452	19042	2662	• $\varnothing$ $5/32"$	91472		
A 螺纹 $9/32" \times 40$				• $\varnothing$ $3/16"$	91482		



D16-S-... / D16-L-... / D16-P-... / 2F16-L-...

随机附件	零件号			
	D16-S-1000	D16-S-500		
	D16-L-1000	D16-L-500	2F16-L-700	
	D16-P-750	D16-P-450	2F16-L-250	
项目				
1 钻夹头 (Jacobs 1号锥) - 夹持能力6.5mm (1/4") (带钥匙)	29492			
1 钻夹头 (Jacobs 1号锥) - 夹持能力10mm (3/8") (带钥匙)		29042		
• 钻夹头钥匙	29182	29232		
2 精密丝锥夹头 (JT-1锥形)			29462	
3 弹性夹头, 夹持能力M3.5至 M6 (9/64"至 1/4")			29482	
4 排气套管 (D16-P-...除外)	222453	222453	222453	
• 排气管卡环	235203	235203	235203	

可选附件		零件号
项目		
5 带保护杆的开关压柄 323893		323893
6 精密丝锥夹头 (JT-1锥形) (带弹性夹头 29472)		29452
7 弹性夹头, 夹持能力M4至 M8 (5/32"至 5/16")		29472
7 弹性夹头, 夹持能力M3至 M7 (1/8"至 9/32")		29482
7 弹性夹头, 夹持能力M6至 M12 (15/64"至 15/32")		97982
8 *丝锥夹头 (JT-1锥形)		69922
9 快换式卡盘		16852
10 *快换式丝锥夹头		69872

*丝锥夹头:

丝锥尺寸		锥柄直径		零件号
mm	in.	BA	mm	
• M2.2 & M2.5		6 & 8	2.8	2612
• M3	1/8"	5	3.2	2632
• M3.5		4	3.6	2652
• M4			4.0	2672
• M4.5		3	4.5	2702
• M5	3/16"	2	5.0	2722
• M5.5	7/32"	1	5.6	2752
• M6	1/4"	0	6.3	2792
• M7	9/32"		7.1	2832
• M8 & M11	5/16" & 7/16"		8.0	2872
• M9 & M12	1/2"		9.0	69882
• M10	3/8"		10.0	69892
• *丝锥夹头螺母扳手				29443
• *丝锥夹头六方板手, 2mm A/F				206773

修孔和铣平工具附件

A27-A-... / C27-AX-... / D156-S-... / D156-P-...

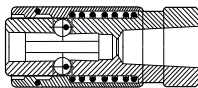
随机附件

项目	零件号			
	A27-A	C27-AX	D156-S	D156-P
• $\varnothing$ 3mm 夹持能力弹性夹头 - 9/32" x 40 螺纹	2372			
• $\varnothing$ 4mm (5/32") 夹持能力弹性夹头 - 9/32" x 40 螺纹	2472			
• $\varnothing$ 6.4mm (1/4") 夹持能力弹性夹头		615 526 059 0		
1 铣刀 (尖端90°) - 5mm 直径	91752			
1 铣刀 (尖端90°) - 10mm 直径		91572		
2 铣刀 - 硬质合金 (11.1mm 7/16" 刃口直径, 刀柄1/4" x 28 TPI 螺纹)			70602	70602
3 刀具防护装置			18822	18822
• 空气软管 (M5 x 1/8" BSP) - 4mm 内径	79322			
• 适配器 (1/8" BSP 内螺纹转 1/8" NPT 外螺纹)	271463			
• 悬挂钩	280903	39433		
• 排气套管	280913	222453	222453	
• 排气套管卡环		235203	235203	
• 弹性夹头螺母扳手	82623	18583		
• 弹性夹头心轴扳手	268263	159003	15533	15533
• 刀具防护装置扳手			38873	38873
• 刀头挡块		322053		

可选附件

项目	零件号	
	D156-S	D156-P
• 悬挂钩	39433	
• 偏置消声器	77722	
2 铣刀 - 硬质合金刀, 直径 $\varnothing$ 6.4mm ($\varnothing$ 1/4")	70572	70572
2 铣刀 - 硬质合金刀, 直径 $\varnothing$ 7.9mm ($\varnothing$ 5/16")	70582	70582
2 铣刀 - 硬质合金刀, 直径 $\varnothing$ 9.5mm ($\varnothing$ 3/8")	70592	70592
2 铣刀 - 硬质合金刀, 直径 $\varnothing$ 12.7mm ($\varnothing$ 1/2")	70622	70622
3 铣刀防护套, 直径 $\varnothing$ 6.4mm ($\varnothing$ 1/4")	18782	18782
3 铣刀防护套, 直径 $\varnothing$ 7.9mm ($\varnothing$ 5/16")	18792	18792
3 铣刀防护套, 直径 $\varnothing$ 9.5mm ($\varnothing$ 3/8")	18802	18802
3 铣刀防护套, 直径 $\varnothing$ 12.7mm ($\varnothing$ 1/2")	18832	18832
3 铣刀防护套, 直径 $\varnothing$ 14.3mm ($\varnothing$ 9/16")	18842	18842

气钻附件



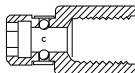
螺丝刀刃口适配器

锥形	内六方	提示	零件号
Jacobs 1号锥形 (JT-1)	5/16 Hex	快换式	27742
Jacobs 1号锥形 (JT-1)	1/4" Hex	快换式	31102



锥形适配器

锥形	锥形	提示	零件号
Jacobs 1号锥形 (JT-1)	Jacobs 2号锥形 (JT-2)		12243



螺刀头适配器

内螺纹	锥形/内六方	提示	零件号
3/8" x 24	1/4" 六方 (E6.3)	正向定位	615 804 419 0

CFD - 标准自动进给钻

PECK-CFD - 啄式自动进给钻

这些工具的设计为固定操作，可以在钻削过程中得到更高质量的孔，因此它们可以为操作者提供最佳的舒适性，不需要操作者象手持钻那样扶持并施加很大的进给力。

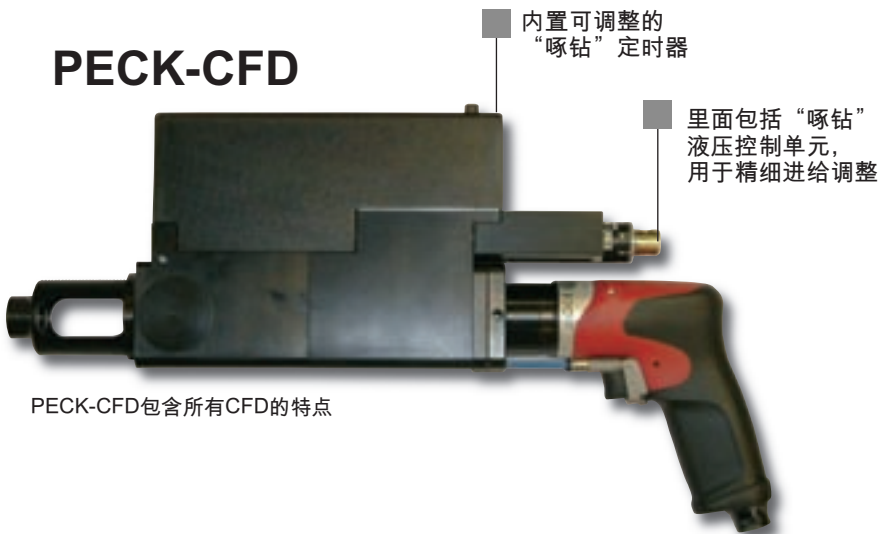
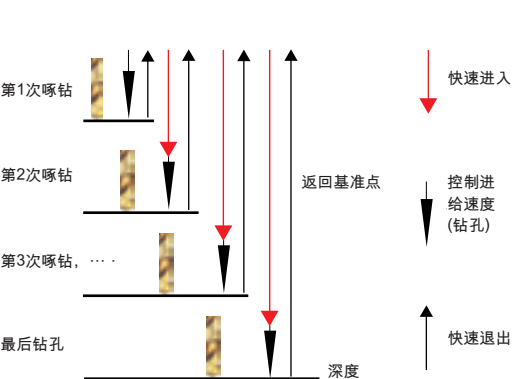
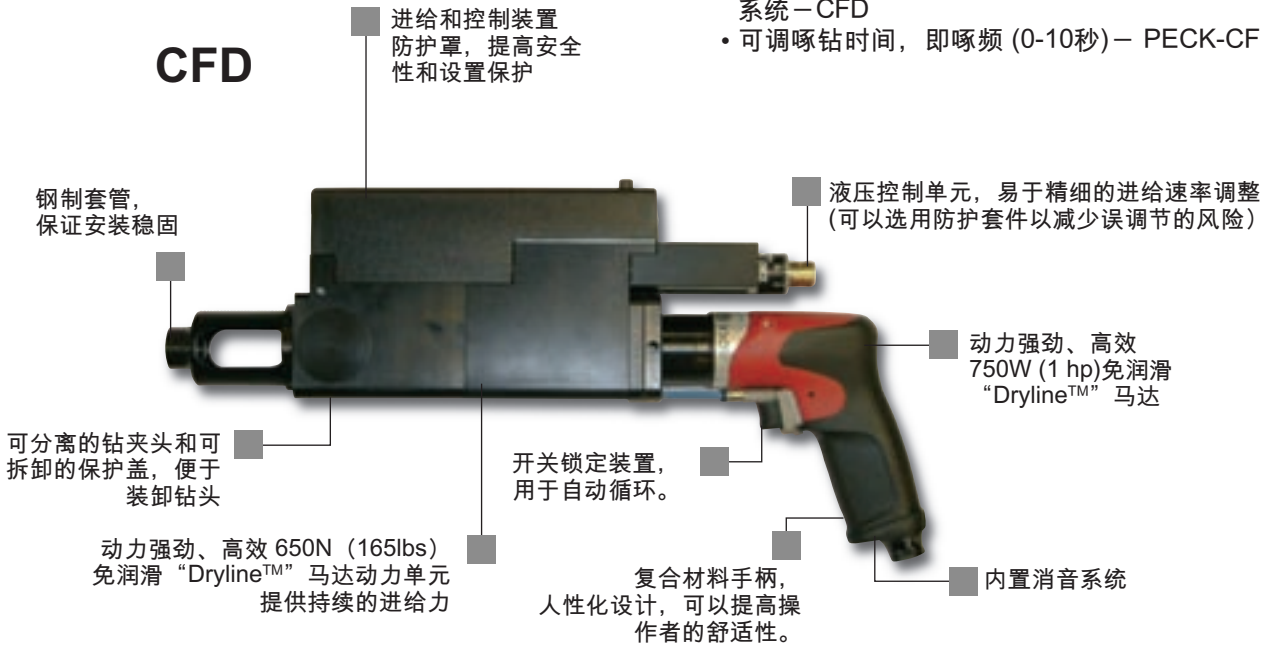
PECK-CFD-利用现有的标准自动给进钻技术，增加“啄钻”控制模块，使其具有啄式钻的功能和优点。

人体工程学设计，让操作者更舒适

- 较高的功率重量比
- 便于携带，易于操作安装

特点

- 由一个750W（1马力）的免润滑气钻提供动力
- 给进装置提供超过650N（146lbs）的进给力
- 工作行程 50mm（2 “）
- 夹持能力—最大Φ10mm（3/8”）
- 可调整每次进入的切削时间（0-4秒）- 特别适用于钻孔—镗孔应用
- 钻孔深度的重复精度：≤0.0127mm（0.0005 “）
- 灵活方便的外部附件选配，比如同轴夹持和油雾冷却系统—CFD
- 可调啄钻时间，即啄频（0-10秒）— PECK-CFD



可靠性和维修

- 模块化结构，便于维修
- 可以提供大维修套件或维护套件，以保证“第一时间”的服务。

便携式自动进给钻

钻孔速度选择指导说明

空载转速	钛合金		不锈钢		铸铁 低碳钢		铝和铜合金		复合材料	
rpm			9-15 m/min	30-50 ft/min	20-25 m/min	65-115 ft/min	50-80 m/min	165-265 ft/min	50-100 m/min	165-330 ft/min
Drill Ø										
20000	—	—	—	—	—	—	2mm	5/64"	4mm	5/32"
6000	—	—	—	—	—	—	4mm	5/32"	5mm	3/16"
4100	—	—	—	—	—	—	6mm	1/4"	8mm	5/16"
3300	—	—	—	—	3mm	1/8"	8mm	5/16"	10mm	3/8"
2700	—	—	—	—	4mm	5/32"	10mm	3/8"	—	—
1300	2mm	5/64"	4mm	5/32"	9mm	11/32"	—	—	—	—
750	3mm	1/8"	7mm	9/32"	10mm	3/8"	—	—	—	—
400	3mm	1/8"	7mm	9/32"	10mm	3/8"	—	—	—	—

标准CFD - 啄式CFD



最大工作行程50mm (2")

型号		空载转速	标准钻头尺寸		马达功率		进给力		重量		气流量		进气口螺纹	气管内径 Ø	
		rpm	mm	in.	kW	Hp	N	lbf	kg	lb	l/s	cfm	BSP/NPT	mm	in.
CFD-DR750-P20000	PECK-CFD-DR750-P20000	20000	8	5/16	0.75	1.00	650	146	4.5	9.90	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P6000	PECK-CFD-DR750-P6000	6000	8	5/16	0.75	1.00	650	146	4.5	9.90	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P4100	PECK-CFD-DR750-P4100	4100	8	5/16	0.75	1.00	650	146	4.5	9.90	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P3300	PECK-CFD-DR750-P3300	3300	10	3/8	0.75	1.00	650	146	4.5	9.90	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P2700	PECK-CFD-DR750-P2700	2700	10	3/8	0.75	1.00	650	146	4.5	9.90	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P1300	PECK-CFD-DR750-P1300	1300	10	3/8	0.75	1.00	650	146	5.0	11.00	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P750	PECK-CFD-DR750-P750	750	10	3/8	0.75	1.00	650	146	5.0	11.00	14	30	1/4	10	3/8
CFD-DR750-P400	PECK-CFD-DR750-P400	400	10	3/8	0.75	1.00	650	146	5.0	11.00	14	30	1/4	10	3/8

如何订购...

标准自动进给钻



液压控制单元

零件号	型号	空载转速	标准钻头尺寸	
		rpm	mm	in.
205 147 221 4	CFD-DR750-P20000	20000	8	5/16
205 147 220 4	CFD-DR750-P6000	6000	8	5/16
205 147 219 4	CFD-DR750-P4100	4100	8	5/16
205 147 218 4	CFD-DR750-P3300	3300	10	3/8
205 147 217 4	CFD-DR750-P2700	2700	10	3/8
205 147 216 4	CFD-DR750-P1300	1300	10	3/8
205 147 215 4	CFD-DR750-P750	750	10	3/8
205 147 214 4	CFD-DR750-P400	400	10	3/8

零件号91942 — 25mm (1")行程
零件号91952 — 50mm (2")行程



如需钻头或弹性钻头主轴，请
从附件部分进行选择

如何订购...

啄式自动进给钻



液压控制单元

零件号	型号	空载转速	标准钻头尺寸	
		rpm	mm	in.
205 147 367 4	PECK-CFD-DR750-P20000	20000	8	5/16
205 147 366 4	PECK-CFD-DR750-P6000	6000	8	5/16
205 147 365 4	PECK-CFD-DR750-P4100	4100	8	5/16
205 147 364 4	PECK-CFD-DR750-P3300	3300	10	3/8
205 147 363 4	PECK-CFD-DR750-P2700	2700	10	3/8
205 147 362 4	PECK-CFD-DR750-P1300	1300	10	3/8
205 147 361 4	PECK-CFD-DR750-P750	750	10	3/8
205 147 360 4	PECK-CFD-DR750-P400	400	10	3/8

零件号91972 — 25mm (1")行程
零件号91982 — 50mm (2")行程



如需钻头或弹性钻头主轴，请
从附件部分进行选择

同轴夹持系统

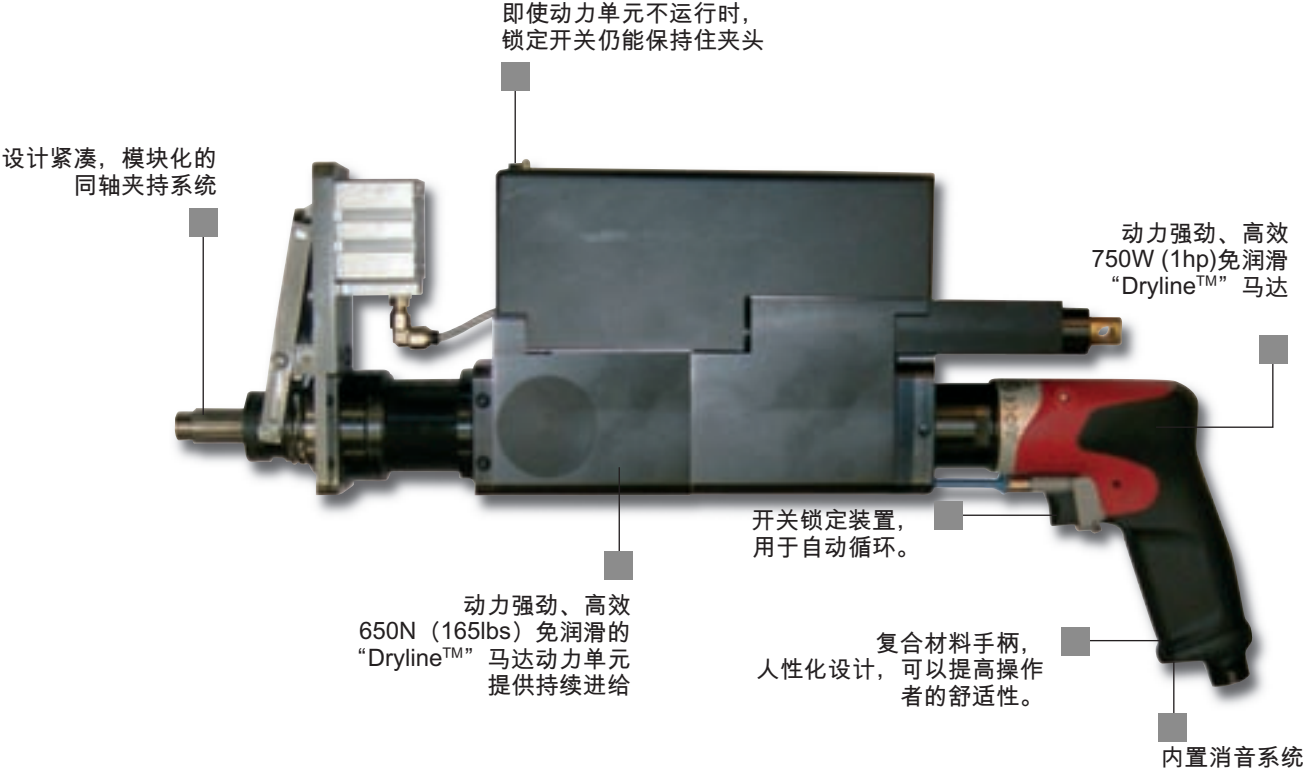
• 利用我们现有的自动进给钻和啄式进给钻的设计，我们可以提供两种装置，并具有与模板同轴快速安装的优点。

人体工程学设计，让操作更具舒适性

- 较高的功率重量比
- 系统简单易用，便于操作安装

特点

- 具有自动进给钻和啄式钻所有的主要特点
- 可以适用通用的，各种尺寸的夹持系统
- 可以按需设计和定制夹持连接装置



可靠性和维修

- 模块化结构,便于维修
- 可以提供大维修套件或维护套件，以保证“第一时间”的服务。



如何订购...

标准自动进给钻

同时装有

同轴夹头

(详细情况请参照下一页)



液压控制单元

零件号91942 — 25mm (1") 行程
零件号91952 — 50mm (2") 行程

型号	空载转速	标准钻夹头尺寸	
	rpm	mm	in
CFD-DR750-P20000	20000	8	5/16
CFD-DR750-P6000	6000	8	5/16
CFD-DR750-P4100	4100	8	5/16
CFD-DR750-P3300	3300	10	3/8
CFD-DR750-P2700	2700	10	3/8
CFD-DR750-P1300	1300	10	3/8
CFD-DR750-P750	750	10	3/8
CFD-DR750-P400	400	10	3/8



如何订购...

啄式自动进给钻

同时装有

同轴夹头

(详细情况请参照下一页)



液压控制单元

零件号91972 — 25mm (1") 行程
零件号91982 — 50mm (2") 行程

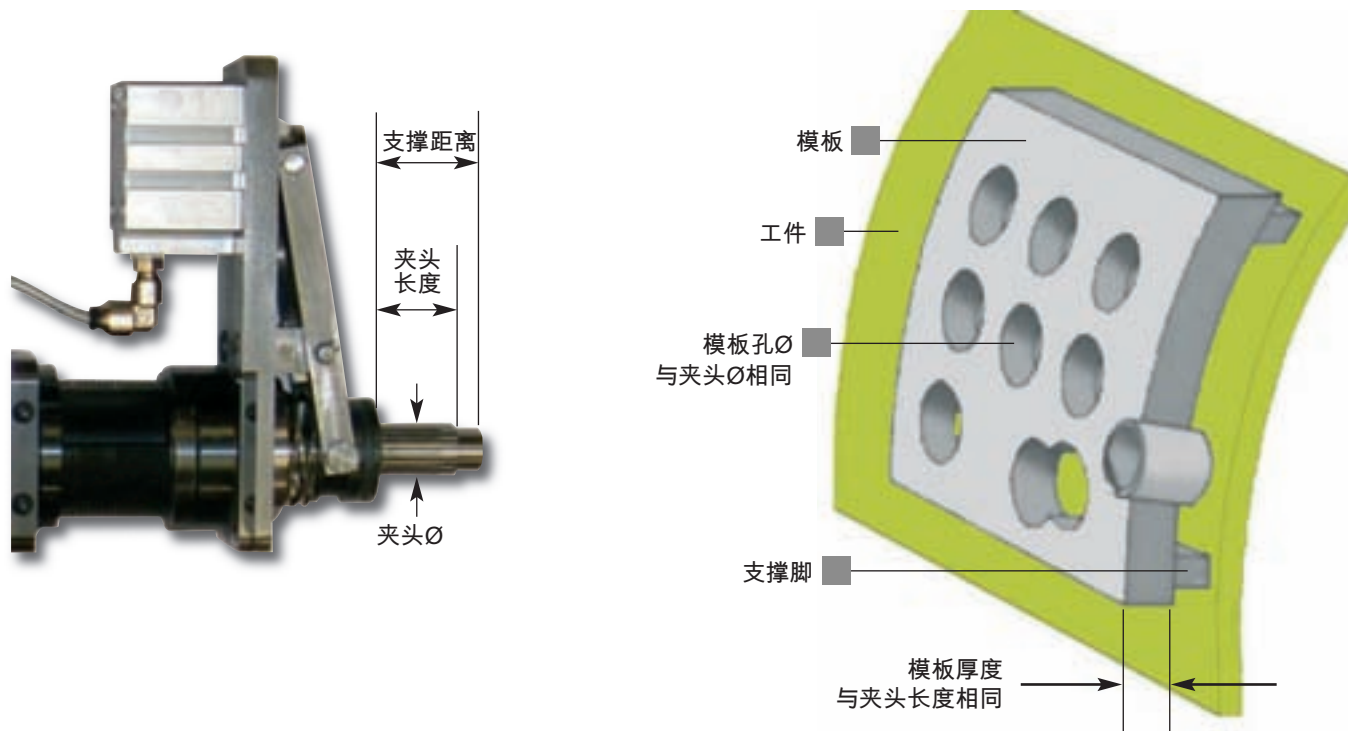
型号	空载转速	标准钻夹头尺寸	
	rpm	mm	in
PECK-CFD-DR750-P20000	20000	8	5/16
PECK-CFD-DR750-P6000	6000	8	5/16
PECK-CFD-DR750-P4400	4100	8	5/16
PECK-CFD-DR750-P3300	3300	10	3/8
PECK-CFD-DR750-P2700	2700	10	3/8
PECK-CFD-DR750-P1300	1300	10	3/8
PECK-CFD-DR750-P750	750	10	3/8
PECK-CFD-DR750-P400	400	10	3/8



同轴夹持系统

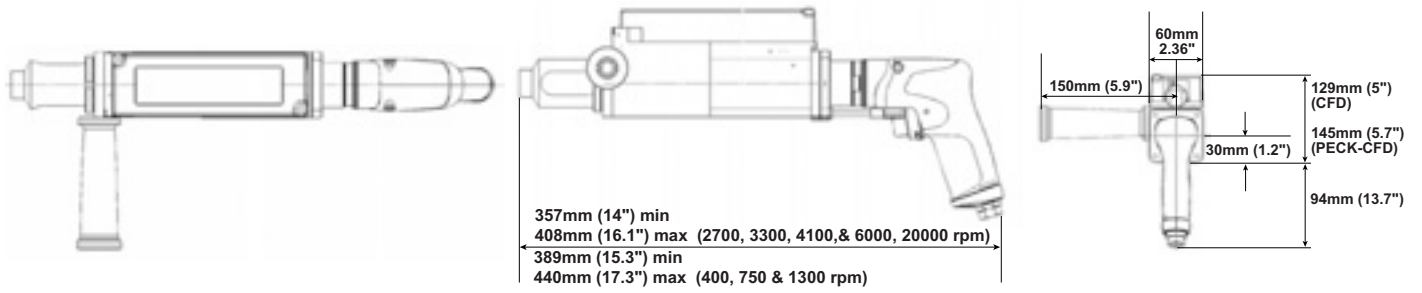
启动钻孔循环时，同轴夹头会自动地夹紧在模板上。制孔循环完成时，同轴夹头会一直保持着，直到按下控制开关为止，这时可以将自动进给钻从模板上取下，移到下一钻孔操作处。

典型的同轴夹持装置:



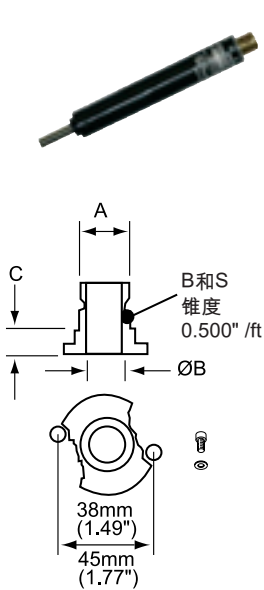
定制同轴夹头需要的数据:

- 夹头直径(最大 $\varnothing 31.75\text{mm}$ / $\varnothing 1.25''$) _____
- 夹头长度 _____
- 支撑距离 (模板厚度 + 支撑脚高度) _ _____
- 钻孔直径(最大 10mm / $3/8''$) _____
- 最大刀体尺寸 (直径) _____
- 刀具长度 _____
- 需要钻孔的材料厚度(最大 $<50\text{mm}$ / $<2''$) _____
- 刀具形式
 组合钻/钻铤一体 _____
 组合钻/钻铤一体 _____
 其它 (请说明) _____



液压控制单元

最大行程		A		B		零件号	适用于
mm	in.	mm	in.	mm	in.		
25	1	199	7.83	30.1	1.19	91942	CFD
50	2	276	10.9	55.5	2.19	91952	CFD
25	1	215	8.46	56.3	2.22	91972	PECK-CFD
50	2	292	11.50	81.7	3.22	91982	PECK-CFD



插销板

	A	Ø B	C	零件号
• 定位中心距 - 38mm (1.49")	3/4" x 16 TPI (LH)	14.2mm (0.56")	9.5mm (3/8")	251053
• 定位中心距 - 45mm (1.77")	1" x 14 TPI (LH)	19.05mm (3/4")	9.5mm (3/8")	251063
• 定位中心距 - 45mm (1.77")	1 1/8" x 20 TPI (LH)	19.05mm (3/4")	9.5mm (3/8")	31113

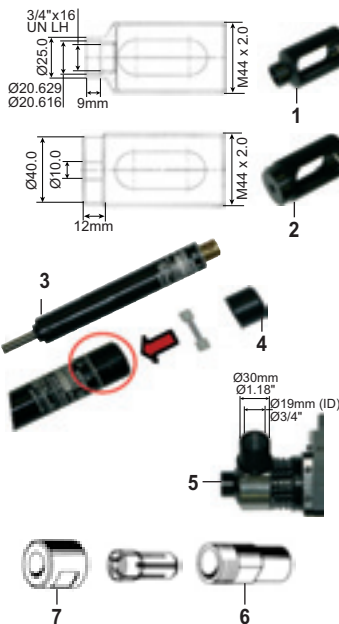
标准CFD和啄式CFD

随机附件

项目	20000, 6000 & 4100 rpm	3300, 2700, 1300 750 & 400 rpm
• 钻夹头 (不包括钻钥匙), 夹持能力: 8mm - 5/16"	410203	
• 钻钥匙	410213	
• 钻夹头 (带钻钥匙), 夹持能力: 10mm (3/8")		31132
• 钻钥匙		29232
1 套管 3/4" - 16 UN LH 螺纹	469883	469883

可选附件

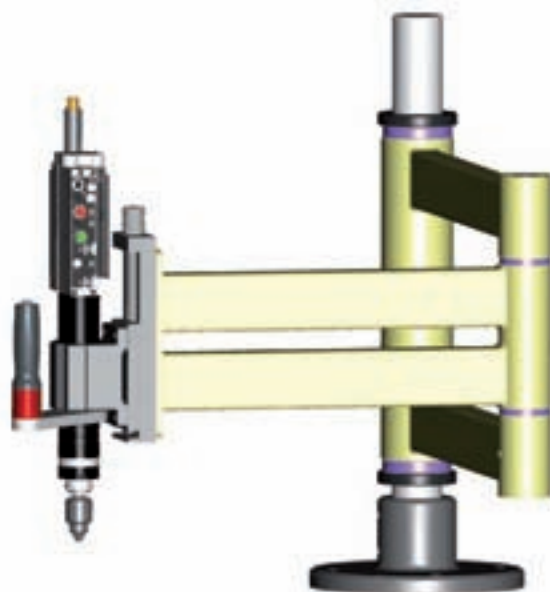
项目	零件号
2 套管毛坯件 (适用于用户自制加工)	471873
3 液压控制单元- 25mm (1") 行程 (仅与CFD一起使用)	91942
3 液压控制单元- 50mm (2") 行程 (仅与CFD一起使用)	91952
3 液压控制单元- 25mm (1") 行程 (仅与啄钻-CFD一起使用)	91972
3 液压控制单元- 50mm (2") 行程 (仅与啄钻-CFD一起使用)	91982
4 液压控制单元 防误改HCU保护盖	110632
5 吸尘装置	205 047 954 3
6 弹性夹头主轴	615 523 023 0
7 弹性夹头螺母	615 607 144 0
• 夹持能力 Ø 2.4mm到3.2mm (1/8")	615 526 061 0
• 夹持能力 Ø 5.2mm到6mm (7/32")	615 526 062 0
• 夹持能力 Ø 5.55mm到6.35mm (1/4")	615 526 063 0
• 夹持能力 Ø 7.2mm到8mm (5/16")	615 526 064 0
• 夹持能力 Ø 8.7mm到9.5mm (3/8")	615 526 065 0



AFD产品系列

便于与加工设备和生产线结合

- 安装夹具选择范围广泛
- AFD(E)具有的控制接口便于与其它设备相连接 (气动或电动信号)
- 单一信号即可启动AFD(E)来执行循环
- 输出显示数据和深度信号
- 安装在AFDE200、400和600系列上的电动马达可以旋转180°



产品系列全面

- 适用于单轴加工及多轴加工
- 气动驱动和电机，驱动范围0.22kW到1.1kW(0.3hp到1.5hp)，进给力从320N到1557N (72到350lbf)
- 产品质量安全可靠

模块化设计

- 灵活的系统功能和速度
- 使用不同型号时零部件的通用性可以减少库存
- 可选多种形式的主轴头
- 所有型号可选钻孔机和攻丝机



更多信息请参照AFD目录

电机驱动/气动进给



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFDE200	0.25	0.34	320	72	850-11950	90	3.54	钻孔机/攻丝机



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFDE400	0.37	0.50	724	163	330-1740	100	3.94	钻孔机/攻丝机
AFDE410	0.33	0.44	724	163	1740-11950	100	3.94	
AFDE410	0.75	1.00	724	163	330-9600	100	3.94	钻孔机/攻丝机



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFDE610	0.75	1.00	1557	350	330-6300	100	3.94	钻孔机/攻丝机
AFDE620	1.10	1.47	1557	350	330-5250	100	3.94	钻孔机/攻丝机

电机驱动/丝杆进给



型号	马达功率		攻丝扭矩		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	Nm	lbf ins	rpm	mm	in.	
AFTE480	0.75	1.00	4.4-35.8	39-317	180-1740	60	2.36	攻丝机

气动驱动/气动进给



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFD205	0.22	0.30	400	90	650-18700	50	1.97	钻孔机/攻丝机



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFD215	0.22	0.30	400	90	650-18700	90	3.54	钻孔机/攻丝机



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFD415	0.38	0.51	706	159	490-18000	100	3.94	钻孔机/攻丝机



型号	马达功率		动态进给力		空载转速	工作行程		功能
	kW	hp	N	lbf	rpm	mm	in.	
AFD625	0.66	0.85	1557	350	40-3300	100	3.94	钻孔机/攻丝机

气动马达

特点

Desoutter提供了多种系列叶片发动机式气动马达，功率范围从0.26 kW (0.35 hp)到0.66 kW(0.85 hp)。大多数马达可以提供单向或双向旋转的型号。双向气马达带有键控轴，而单向其马达上装有带螺纹的轴或其它部件。



气动马达是一种通用性的动力工具，可以为多种需要旋转驱动的设备装置提供动力，相比较电动马达，它们有许多优点，通常成为一些设备中动力装置的最佳选择。

尺寸小，结构紧凑，具有较高的功率和重量比。气动马达的尺寸一般是同功率电动马达的三分之一，气动马达可以用在小型设备中，而电动马达的重量或外形尺寸在这种小型设备中无法使用。例如，一台0.63kW(0.85hp)的气动马达按2000rpm运转时重量为1.4kg(3 lbs)，长度约为200mm(8")，直径只有50mm (2")多。

只需要通过调节气压或气流量，就可以控制输出气马达的转速和转矩，而不需要昂贵的控制装置。

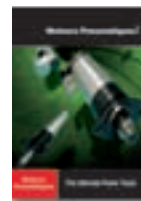
如果马达因加载而失速，并保持很长时间，马达不会因此造成损坏。在有些应用中，比如扭紧紧固件，一种可行的控制方法是调节气压，使马达失速而达到所需要的扭矩。

如果负载撤销时，气动马达会达到空载运行速度，即参数表里给出的转速指标。

即使在不不停地运转或经常性地停止/起动或反转时，也不会有过热的风险。注意，这种情况下应确保润滑系统正常运行。

要使马达反转，只需要控制气源的进气口，设置在马达顶端的不同的进气口决定转动的方向。通常，只需要几毫秒就可以完成马达的转向。

防潮、防尘、隔热，通常还可以防爆，可以在绝大多数的危险环境下应用。



更多信息，
请参照气动马达目录。

可提供ATEX
II 2G c IIC T6 (防爆认证)



DM6, DM65系列
0.26 kW (0.35 hp)
最大转矩
8 Nm (5.9 lbf ft),
单向气马达



2DM6系列
0.26 kW (0.35 hp)
最大转矩
8 Nm (5.9 lbf ft),
双向气马达



HM系列
0.45 kW (0.6 hp)
最大转矩41 Nm (30 lbf ft),
单向气马达



HM55系列
0.63 kW (0.84 hp)
最大转矩41 Nm (30 lbf ft),
单向气马达



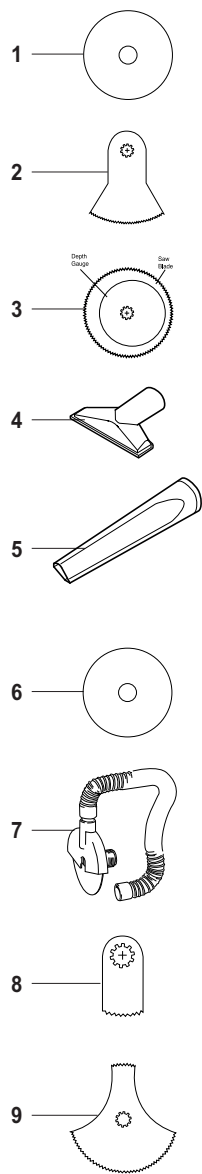
2HM5系列
0.66 kW (0.85 hp)
最大转矩41 Nm (30 lbf ft),
双向气马达



2H410系列
0.66 kW (0.85 hp)
最大转矩102 Nm (78 lbf ft),
蜗杆传动气马达



D144-T-.. / S144-T-.. / D170-L / AV101



所包括的附件				
项目	应用	D144-T	零件号 S144-T	D170-L AV101
• 排气软管		222453		222453
• 排气管卡环		235203		235203
• 主轴拧紧扳手		164433		15533
• 螺母拧紧扳手		29443		
• 保护装置拧紧扳手		29653		
• 六角扳手—4mm (5/32") A/F		204903		204903
1 锯片—金刚砂涂层, 直径: 64mm (2.5")	玻璃纤维	32732		
1 锯片—80牙, 直径: 45mm (1.77")	软钢<1.2mm (3/64")		76362	
1 锯片—直径: 64mm (2.5")	塑料			90762
1 锯片—特氟龙涂层, 直径: 64mm (2.5")	塑料			90772
2 锯片—半径: 50.8mm (2") X 宽: 50mm (1.97")	软木			90832
3 深度量规				27262
4 宽吸嘴				106443
5 窄吸嘴				106533

可选附件				
项目	应用	零件号 D144-T	S144-T	D170-L
6 锯片—直径: 64mm (2.5")	Wood	34252		
6 锯片—直径: 50mm (1.97")	软钢>1.2mm (3/64") 最大深度7mm		76372	
6 锯片—直径: 50mm (1.97")	硬钢 <1.2mm (3/64") 最大深度10mm (3/8")		76382	
6 锯片—直径: 50mm (1.97")	铝 最大深度10mm (3/8")		76392	
7 吸尘罩 包括2米软管—直径: 32mm (1.26")				78472
6 锯片—金刚砂涂层 直径: 64mm (2.5")	玻璃纤维			16962
6 锯片—金刚砂涂层 齿距: 1.2mm (3/64") - 直径: 64mm (2.5")	玻璃纤维			90722
6 锯片—金刚砂涂层 齿距: 1.2mm (3/64") - 直径: 80mm (3.15")	玻璃纤维			90732
6 锯片—齿距: 1.5mm (0.06") - 直径: 51mm (2")	软木			90782
6 锯片—齿距: 1.8mm (0.07") - 直径: 64mm (2.5")	软木			90792
6 锯片—齿距: 1.5mm (0.06") - 直径: 76mm (3")	软木			90802
8 锯片—半径: 22mm (0.87") X 宽: 15mm (19/32")	软木			90822
9 锯片—直径: 63.5mm (2.5") - 分段: 60mm (2.36") + 16mm (5/8")	软木			90842



A



B



C



D



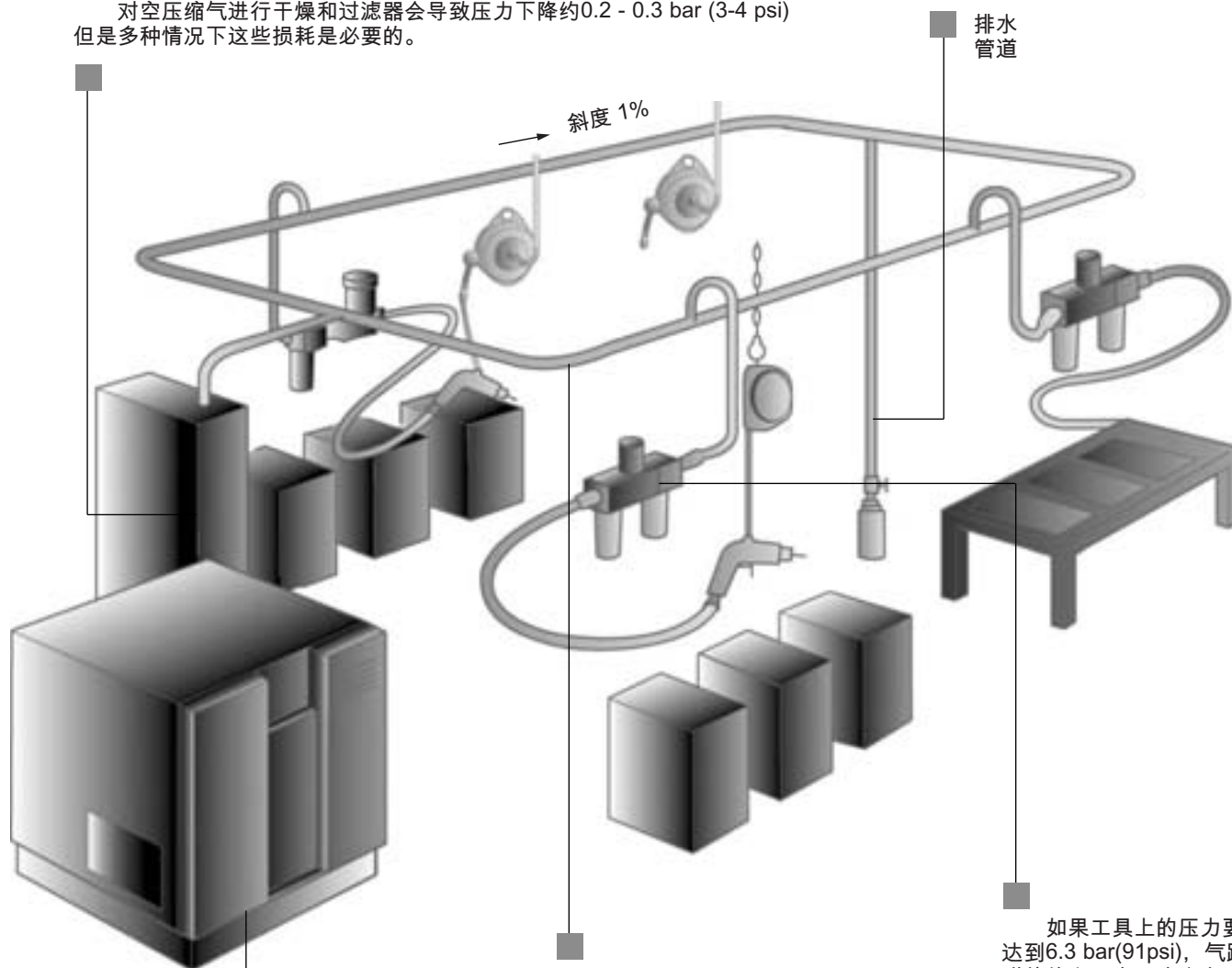
E

参照 图片	型号	零件号	空载转速	振动频率	刀片 Ø		重量		长度		耗气量		进气口 螺纹	气管内径 Ø	
			rpm	c/min	mm	in.	kg	lb.	mm	in.	l/s	cfm	in.	mm	in.
玻璃纤维锯 - 切割能力 13mm (1/2")深度															
A	D144-T-3300	1273234	3300		64	2.5	0.9	2.0	229	9.01	9.4	19.9	1/4 BSP	10	3/8
圆盘锯 - 切割能力 10mm (3/8")深度 (硬钢 1.2mm (3/64")深度)															
B	S144-T-3100	936974	3100		45	1.77	1.4	3.1	245	9.65	9.4	19.9	1/4 BSP	10	3/8
摆锯															
C	D170-L	1261574		19000	80	3.2	0.9	2.0	287	11.30	9.3	19.7	1/4 BSP	10	3/8
真空吸尘器															
D	AV101	128534					0.7	1.54	202	7.95	5.9	12.5	1/4 BSP	6	1/4
真空笔															
E	V100	129504					0.45	0.99	137	5.39	0.7	0.33	3.6花键	4	5/32





对空压缩气进行干燥和过滤器会导致压力下降约0.2 - 0.3 bar (3-4 psi)
但是多种情况下这些损耗是必要的。



精心设计的气路可以真正地消除压降，我们建议采用环形主气路布局，并且应该具有1%的下倾度。

如果工具上的压力要达到6.3 bar(91psi)，气路附件的上最大压降应为0.6 Bar (9 psi)。通过精心设计和使用高性能的管路附件，可以满足这个压力要求。

一般普通的空压机，可以为气路提供高达7.5 bar (109psi) 的压力，这主要取决于空压机起动和停止的设置。



过滤器、调压器和油雾器（气路三联件）

为什么需要使用气路三联件？

过滤器

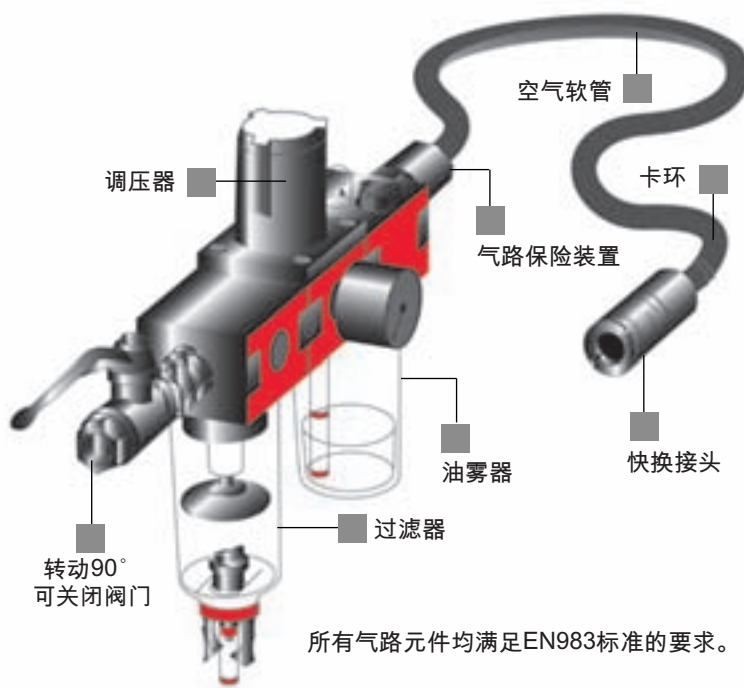
过滤器可以将压缩空气中的杂质分离开来，如气路里的水和粉尘。

使用气动工具时，如果不结合使用过滤器，会缩短工具的使用寿命、提高维护成本、降低工作效率。比如采用老式的气路系统和较老的干燥器，会产生许多铁锈。没有安装过滤器而使用气动工具时，工具会在使用较短的时间内损坏。

在规定范围内工作时，Desoutter的过滤器可以分离达98%的水分，所有三种型号（小型、中型和大型）的气压降都很小。

气压调节器

调压器可以稳定地保持预先设定的工作压力，不管进气端的气压和气流速度是否有变化。例如，如果压力比需要的高1bar，它会导致空气消耗量增加16%。弹簧控制的调压器会作出快速反应，可以用于所有型号的气动工具上。



工具压力	空气消耗
6.3 bar (91psi)	100%
7 bar (101psi)	110%
8 bar (116psi)	125%

油雾器

如不使用油雾器，工具马达叶片需要更频繁地进行更换，叶片的使用寿命会缩短约十分之一，油雾器是最常使用的一种润滑器，它向气路里的压缩空气混入一定量的润滑油。（建议3~5滴/分钟）

不同类型的气路三联件	出口尺寸（英寸）	在压力为6 bar 时，气流量l/s (CFM)
小型三联件	1/4	可以达到 9 (19)
	3/8	可以达到 14 (29.7)
中型三联件	1/2	可以达到 37 (78.4)
大型三联件	1	可以达到 83 (175.9)

什么时候可选择较小的三联件？

小型三联件可以适用于大多数的装配工具、冲击类工具、气钻、切割机、气动锯和小型的砂轮机。



过滤器，调压器和油雾器



参考图片	说明	出口尺寸 G	在气压6.3 BAR时, 推荐的气流量-l/s	最大工作压力 (bar)	零件号
过滤器					
A	过滤器半自动排空3/8"	3/8"	14 (29.7)	16	109272
	过滤器半自动排空1/2" 杯状防护罩 ⁽¹⁾	1/2"	31 (65.7)	16	109182
油雾器					
B	油雾器1/4"	1/4"	9 (19.0)	16	109072
	油雾器3/8"	3/8"	14 (29.7)	16	109132
	油雾器1/2"	1/2"	12 (25.4)	16	109202
调压器					
C	调压器 1/4"	1/4"	9 (19.0)	16	109062
	调压器3/8"	3/8"	14 (29.7)	16	109122
	调压器1/2"	1/2"	32 (69.8)	16	109192
过滤器-调压器 联件					
D	过滤器-调压器半自动排空3/8"	3/8"	9 (19.0)	16	109142
	过滤器-调压器半自动排空1/2"	1/2"	14 (29.7)	16	109232
	过滤器-调压器半自动排空1/2" 杯状防护罩 ⁽¹⁾	1/2"	32 (69.8)	16	109222
过滤器 调压器 油雾器 联件					
E	过滤器-调压器 油雾器 半自动1/4"	1/4"	9 (19.0)	16	109082
	过滤器-调压器 油雾器 半自动3/8"	3/8"	14 (29.7)	16	109152
	过滤器-调压器 油雾器 半自动1/2"	1/2"	37 (78.4)	16	109242
	过滤器-调压器 油雾器 半自动1"	1"	83 (175.9)	10	109292
	过滤器-调压器 油雾器 手动1/4"	1/4"	9 (19.0)	16	109092
	过滤器-调压器 油雾器 半自动3/8" ⁽¹⁾	3/8"	14 (29.7)	16	109162
	过滤器-调压器 油雾器 半自动1/2" ⁽¹⁾	1/2"	37 (78.4)	16	109252
	过滤器 调压器 油雾器 联件				
F	过滤器 调压器 油雾器 半自动1/2"	1/2"	37 (78.4)	16	109262

(1)新的排空阀门和杯状防护罩



附件

压力表



描述	BSP尺寸	Ø mm	最大压力(BAR)	零件号
压力表1/8" 0-10	1/8"	40	10	109352
压力表1/4" 0-10	1/4"	50	10	109432
压力表1/4" 0-16	1/4"	63	16	109482

过滤器滤芯：5MI或30M滤芯的更换品



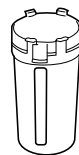
说明	过滤器滤芯	部件兼容性	零件号
过滤器滤芯5 MI	5µm	1/4"出口	109332
过滤器滤芯30 M	30µm	1/4"出口	109342
过滤器滤芯5 MI	5µm	3/8" & 1/2"出口	109362
过滤器滤芯30 M	30µm	3/8" & 1/2"出口	109372
过滤器滤芯5 MI	5µm	1"出口	109442
过滤器滤芯	30µm	1"出口	109452

装配/连接套件：

与两个单个的装置相连接



说明	部件兼容性	零件号
装配/连接套件3/8" - 1/2"	3/8" & 1/2"出口	109402
装配/连接套件1"	1"出口	109472

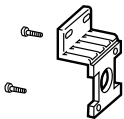


杯状防护罩套件： 金属杯安装聚碳酸酯过滤和油雾器（金属杯是1"规格上的标准配置）

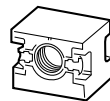
说明	部件兼容性	零件号
金属杯防护装置	适用于3/8" & 1/4"	109392

安装支架套件：

用于安装到垂直面



说明	部件兼容性	零件号
安装支架1/4"	1/4"出口	109322
安装支架	3/8" & 1/2"出口	109422
安装支架	1"出口	109462



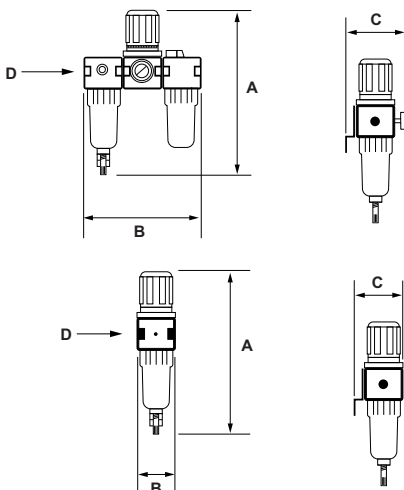
端口组件：

提供另外未经润滑的气源出口

说明	部件兼容性	零件号
端口组件	1/2"出口	109382

尺寸和零件

气路元件的维修维护



A		尺寸 B				C		重量		零件号
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb	
185	7.3	95	3.7	112.5	4.4	0.75	1.6			109082, 109092
253	9.9	127	5.0	125	4.9	1.50	3.3			109152, 109162, 109242, 109252
253	9.9	189	7.4	125	4.9	1.85	4.1			109262
313	12.3	180	7.1	141	5.5	4.40	9.7			109292

A		尺寸 B				C		重量		零件号
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb	
92.5	3.6	50	2.0	77.5	3.0	0.30	0.7			109062
135.5	5.3	50	2.0	77.5	3.0	0.25	0.6			109072
139.5	5.5	50	2.6	77.5	3.0	0.25	0.6			109102
115	4.5	65	2.6	89	3.5	0.55	1.2			109122, 109192
177	9.9	65	2.6	89	3.5	0.55	1.2			109132, 109202
253	7.2	65	2.6	89	3.5	0.75	1.6			109142, 109222, 109232
185	13.5	65	2.6	89	3.5	0.55	1.2			109172, 109182, 109272, 109282
342.5		97	3.8	109.5	4.3	2.20	4.8			109302

零件

说明	部件兼容性	材料	零件号
油雾器油杯	1/4" 端口	聚碳酸酯	111582
过滤器杯	1/4" 端口	聚碳酸酯	111592
过滤器杯 - 半自动排空	1/4" 端口	聚碳酸酯	111602
O形圈	1/4" 端口		111622
油雾器油杯	3/8" & 1/2" 端口	聚碳酸酯	111632
过滤器杯	3/8" & 1/2" 端口	聚碳酸酯	111642
过滤器杯 - 半自动排空	3/8" & 1/2" 端口	聚碳酸酯	111652
O形圈	3/8" & 1/2" 端口		111662



空气软管的选择应符合工作条件的要求，一般内径在6到13mm(1/4"到1/2")之间，空气软管长度应为3-5m(6-15英尺)，以确保在工作地点即有足够的灵活性又有较小的气压降。PVC空气软管适用于较多的应用，从简单的打磨到重型装配。为了避免气管产生较大的气压降，气管的内径在长度为5-10m(15到30英尺)时应加大一级，在长度为20m(60英尺)时加大两级，在长度为20-40m(60到120英尺)时加大三级。

建议采用的空气软管：

说明	PVC聚氯乙烯	RUBBER橡胶	POLUR聚氨酯
柔软性	良好	良好	良好
柔韧性	良好	优秀	良好
适用场合	室内	内/外	室内
防火花	不良	良好	不良
耐用性	良好	优秀	良好

卷轴式盘管

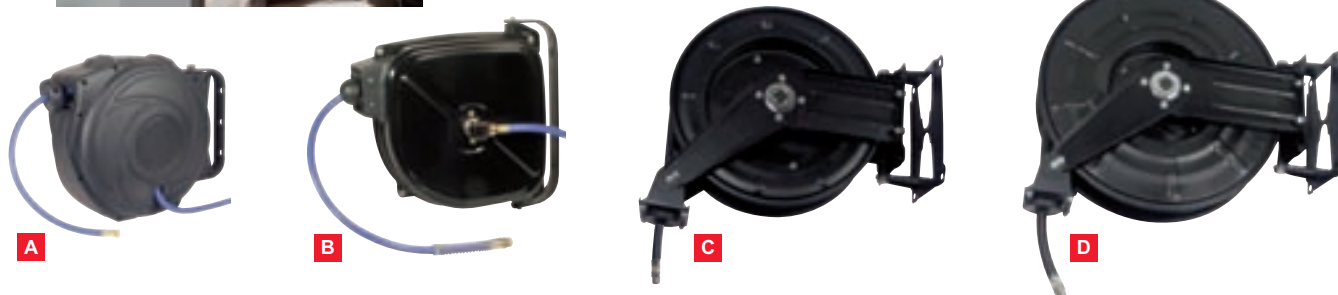


客户的受益

- 软管置于内部，而不是散落在地面上，提高安全性。
- 从10米到15或16米长度的盘管，可缠绕收缩，使您的工作空间整洁有序。
- 可调方向的旋转板，帮助你合理地调整到最佳的位置。
- 大口径，大流量，确保您最大生产效率。
- 轻质柔软的聚亚安酯空气软管，减少操作疲劳度。
- 收缩式橡胶盘管适用于重型打磨和安全要求较高的作业区域。

应用

- 汽车、卡车、工程机械和农业机械的车间和维修站点。
- 工业装配区域
- 船厂、铸件厂及其它行业



参考 图片	型号	零件号	螺纹 类型	连接		长度		Ø 内径		适用 流体	软管 材料	进气口	重量		最大 工作压力		气流量	
				IN (in.)	OUT (in.)	m	feet	mm	in.				kg	lbs.	Bar	PSI	l/s	Cfm
A	HR S 卷轴式盘管	615 804 5020	BSP	1/4	1/4	10	33	8	5/16	空气	100%聚亚安酯	1 m/3.3英尺 接引-空气软管	4.5	9.9	16	232	7	14.12
	HRN S 卷轴式盘管	615 804 5030	NPT	1/4	1/4	10	33	8	5/16	空气	100%聚亚安酯	1 m/3.3英尺 接引-空气软管	4.5	9.9	16	232	7	14.12
B	HR M 卷轴式盘管	615 804 5040	BSP	1/4	1/4	12	39	10	3/8	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	8.5	18.7	20	290	10	21.19
	HRN M 卷轴式盘管	615 804 5050	NPT	1/4	1/4	12	39	10	3/8	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	8.5	18.7	20	290	10	21.19
C	HRO M 卷轴式盘管	615 804 5060	BSP	1/4	1/4	16	52	10	3/8	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	11	24.3	20	290	8.5	17.65
	HROR M 卷轴式盘管	615 804 5100	BSP	3/8	3/8	15	49	10	3/8	空气/水	橡胶 (SBR+NR / SBR+EPDM)	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	11	24.3	20	290	8.5	17.65
	HRNO M 卷轴式盘管	615 804 5070	NPT	1/4	1/4	16	52	10	3/8	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	11	24.3	20	290	8.5	17.65
	HRNOR M 卷轴式盘管	615 804 5110	NPT	3/8	3/8	15	49	10	3/8	空气/水	橡胶 (SBR+NR / SBR+EPDM)	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	11	24.3	20	290	8.5	17.65
D	HRO L 卷轴式盘管	615 804 5080	BSP	3/8	3/8	16	52	13	1/2	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	14	30.9	20	290	16	33.55
	HROR L 卷轴式盘管	615 804 5120	BSP	3/8	3/8	15	49	13	1/2	空气/水	橡胶 (SBR+NR / SBR+EPDM)	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	14	30.9	20	290	16	33.55
	HRNO L 卷轴式盘管	615 804 5090	NPT	3/8	3/8	16	52	13	1/2	空气	100%聚亚安酯	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	14	30.9	20	290	16	33.55
	HRNOR L 卷轴式盘管	615 804 5130	NPT	3/8	3/8	15	49	13	1/2	空气/水	橡胶 (SBR+NR / SBR+EPDM)	1.5 m/4.92英尺 接引-空气软管	14	30.9	20	290	16	33.55



空气软管

直软管

聚亚安酯软管 编结型空气软管

卷盘包装

肖氏硬度80-A, "特柔韧"质量

全尺寸耐压为20 Bar (290PSI)。



聚亚安酯空气软管 - 成品套件

高质量 - 镀铬螺纹管接头
安装在带有金属卡圈
的空气软管上。



编结式空气软管

尺寸 (内径 × 外径)		卷管长度 (金属箔包装)		零件号
mm	in.	m	ft	
6.5 x 10.0 mm	1/4" 内径	25.00	83.25	615 804 6230
8.0 x 12.0 mm	5/16" 内径	25.00	83.25	615 804 6240
9.5 x 13.0 mm	3/8" ID内径	25.00	83.25	615 804 6250
13.0 x 18.0 mm	1/2" 内径	25.00	83.25	615 804 6260

温度范围: -30 ~ +70° C

编结式空气软管 - 成品

尺寸 (内径 × 外径)		外螺纹	长度 (金属箔包装)		零件号
mm	in.	BSP	m	ft	
6.5 x 10.0 mm	1/4" 内径	1/4"	8.00	26.64	615 804 6270
8.0 x 12.0 mm	5/16" 内径	1/4"	8.00	26.64	615 804 6280
9.5 x 13.0 mm	3/8" 内径	1/4"	8.00	26.64	615 804 6290
13.0 x 18.0 mm	1/2" 内径	1/2"	8.00	26.64	615 804 6300

温度范围: -30 ~ +70° C

PVC空气软管

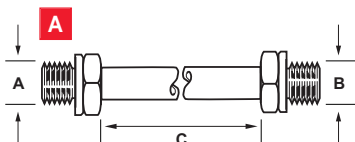
尺寸 (内径 × 外径)		长度	工作压力		零件号
mm	in.		bar	PSI	
6 x 10.5 mm	1/4" 内径	订货数量等于长度 (以米为单位)	18	261	271403
10 x 14 mm	3/8" 内径	订货数量等于长度 (以米为单位)	13	188	271413
12 x 17 mm	1/2" 内径	订货数量等于长度 (以米为单位)	11	160	271423

温度范围: -15 ~ +60° C

合成橡胶 (橡胶/PVC) 空气软管

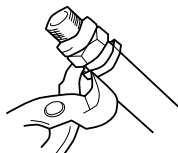
尺寸 (内径 × 外径)		长度		零件号
mm	in.	m	ft	
10 x 18 mm	3/8" 内径	30	98	111702
12.5 x 22 mm	1/2" 内径	30	98	111722

如果与接头一起装配时, 工作压力为6.3巴, 温度范围: -30 ~ +70° C



用一把O形钳夹子
将卡环用力盖紧

O形卡环钳子
- 零件号 77282



PVC空气软管 - 成品

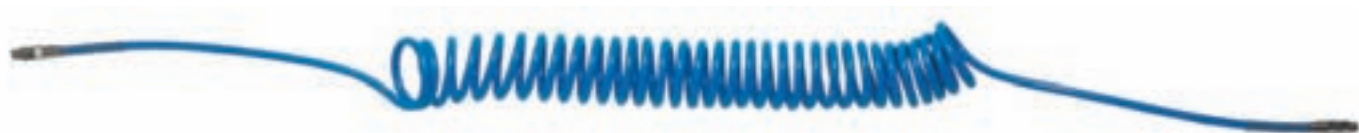
参考 图片	空气软管 内径		空气软管 外径		长度 C		外螺纹		工作压力 (在20° C)		温度范围		零件号
	mm	in.	mm	in.	metre	ft	BSP	BSP	bar	psi	°C	°F	
A	5	3/16	7	9/32	2	6.5	M5	1/8"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	79322
	5	3/16	8.5	11/32	2	6.5	1/8"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	75902
	5	3/16	8.5	11/32	3	10	1/8"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	75922
	6	1/4	8	5/16	3	10	1/4"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	75942
	6	1/4	8	5/16	5	16	1/4"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	75952
	10	3/8	14	9/16	3	10	1/4"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +140	75972
	10	3/8	14	9/16	5	16	1/4"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +140	75982
	6	1/4	8	5/16	3	10	1/8"	1/4"	6.3	91	-15 ~ +50	-5 ~ +122	104552

工作压力 = 6.3 Bar (91 PSI)



螺旋气管

小型螺旋形气管最常用于生产线上的气动工具，配合一个平衡器使用，另一种方法是将大型螺旋气管配合手枪式工具移动使用，是否采用快换接头取决于操作者是否需要经常更换工具和改变工位。



螺旋气管成品（带接嘴）

气管内径		工作长度		外螺纹		零件号
mm	in.	m	ft	A BSP	B BSP	
6	1/4	1.5	5	1/8	1/4	99922
6	1/4	1.5	5	1/4	1/4	99932
6.5	1/4	2	6.5	1/4	1/4	96832
6.5	1/4	4	13	1/4	1/4	96852
6.5	1/4	3	10	1/4	1/4	98072
6.5	1/4	4	13	1/4	1/4	98082
8.5	11/32	5	16	1/4	1/4	98092
8.5	11/32	5	16	3/8	3/8	98102

温度范围: -30 ~ +60° C

螺旋气管成品（带接嘴）

带有2009系列球型可旋转和防折护套的接嘴。
肖氏硬度98-A，耐磨型PUR



气管尺寸(内径 X 外径)		工作长度		螺纹规格	零件号
mm	in.	m	ft	BSP	
套件，带球形旋转接头和密封圈					
5.0 x 8 mm	3/16 内径	2	6.5	1/4"	615 804 6310
5.0 x 8 mm	3/16 内径	4	13	1/4"	615 804 6320
5.0 x 8 mm	3/16 内径	6	19.5	1/4"	615 804 6330
5.0 x 8 mm	3/16 内径	8	26	1/4"	615 804 6340
6.5 x 10mm	1/4 内径	2	6.5	1/4"	615 804 6350
6.5 x 10mm	1/4 内径	4	13	1/4"	615 804 6360
6.5 x 10mm	1/4 内径	6	19.5	1/4"	615 804 6370
6.5 x 10mm	1/4 内径	8	26	1/4"	615 804 6380
8.0 x 12mm	5/16 内径	2	6.5	3/8"	615 804 6390
8.0 x 12mm	5/16 内径	4	13	3/8"	615 804 6400
8.0 x 12mm	5/16 内径	6	19.5	3/8"	615 804 6410
8.0 x 12mm	5/16 内径	8	26	3/8"	615 804 6420

套件，带固定接头、防折护套和密封圈

11.0 x 16mm	1/2 内径	2	6.5	3/8"	615 804 6430
11.0 x 16mm	1/2 内径	4	13	3/8"	615 804 6440
11.0 x 16mm	1/2 内径	6	19.5	3/8"	615 804 6450
11.0 x 16mm	1/2 内径	8	26	3/8"	615 804 6460

温度范围: -30 ~ +60° C



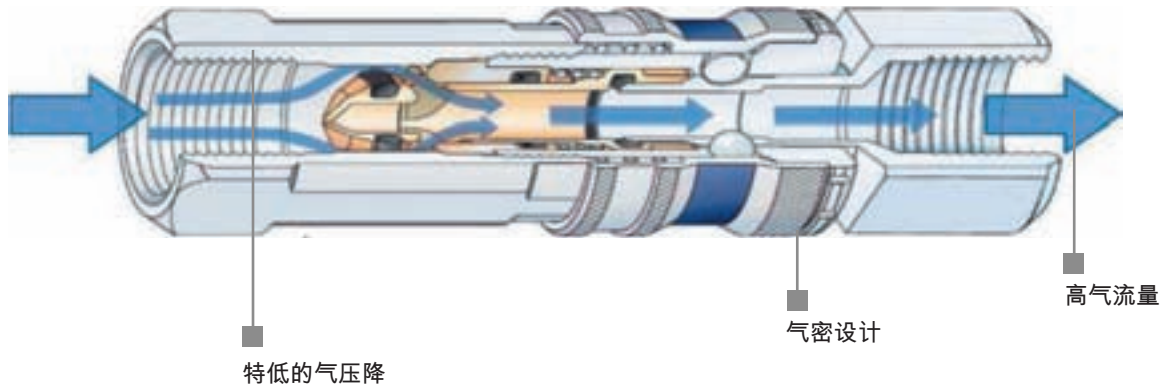
螺旋气管半成品（不带接嘴）

气管内径		工作长度		尺寸								零件号
				A		B		C		D		
mm	in.	m	ft	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	
8 x 12.0	5/16 x 0.47	2.5	8	500	19.7	180	7.1	100	3.9	65	2.6	102892
8 x 12.0	5/16 x 0.47	5	16	500	19.7	390	15	100	3.9	65	2.6	102902



快换接头和接嘴

快换接头（适用于较小或中等气流量）



■ 最常使用的快换连接器是一个带有内螺纹的接头和一个外螺纹的接嘴，当两个零件受压推到一起时，快换接头的钢球和销头可以与

接嘴互相咬合而结合为一体。手动推动外面的锁套时可以将快换接头与接嘴分离。操作十分简单，单手和双手均可。

■ 如何选择正确的快换接头和接嘴？

请参照工具实例：

螺刀型号：SD140

气流量：8.7 l/s (18.4 cfm)

进气口：1/4"

气管内部Ø：3/8" / 10mm

工具的气源连接建议使用一个带有外螺纹的接嘴（参照第286页），或使用一根带外螺纹的气管成品。

采用一个内径为3/8"(10mm)的气管带有1/4"外螺纹的接嘴。

在空气软管另一头，你可以选项用一个气流为35 l/s (74 cfm)的接嘴，外形符合 ISO 6150B, 1/4"内螺纹。

快换接头具有相同的外形，可以与快换接嘴相连接，假设螺纹为1/2"外螺纹，可以安装到一个1/2"的FRL（气动三联件）上面。

举例：

工具型号
SD140

气流量：8.7 L/S (18.4 CFM)
进气口螺纹规格：1/4"

气管内径：3/8"
外螺纹规格：1/4"

接嘴形状
ISO 6150B
气流量：35 L/S (74 CFM)
内螺纹规格：1/4"

快换接头形状
ISO 6150B
气流量：35 L/S (74 CFM)
外螺纹规格：1/2"



快换接头和接嘴



快换接头

	安装尺寸		在6 BAR时的气流量 (87 PSI)		连接螺纹形式	外形	螺纹类型	零件号
	In.	mm	l/s	cfm				
快换接头—外螺纹 	1/4"	6	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSPT	615 804 6470
	1/4"	6	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6480
	1/4"	6	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 8911
	1/4"	6	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6490
	3/8"	10	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSPT	615 804 6500
	3/8"	10	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6510
	3/8"	10	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 8941
	3/8"	10	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6520
	1/2"	13	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 8971
	1/2"	13	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6530
	1/2"	13	64	134	外螺纹	欧洲标准10.4	BSPT	909 201 0401
快换接头—内螺纹 	1/4"	6	18	38	内螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSP	615 804 6540
	1/4"	6	18	38	内螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6550
	1/4"	6	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 8821
	1/4"	6	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6560
	3/8"	10	18	38	内螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSP	615 804 6570
	3/8"	10	18	38	内螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6580
	3/8"	10	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 8861
	3/8"	10	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6590
	1/2"	13	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 8881
	1/2"	13	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6600
快换接头—带倒刺 	1/4"	6	18	38	空气软管	ISO 6150B (以前采用美国标准)		615 804 6610
	1/4"	6	35	73	空气软管	欧洲标准7.6		909 200 9181
	5/16"	8	18	38	空气软管	ISO 6150B (以前采用美国标准)		615 804 6620
	5/16"	8	35	73	空气软管	欧洲标准7.6		909 201 3091
	3/8"	10	18	38	空气软管	欧洲标准7.6		909 200 9931
	3/8"	10	35	73	空气软管	欧洲标准7.6		909 200 9211
	1/2"	13	35	73	空气软管	欧洲标准7.6		909 200 9241
快换接头—倒刺和螺母 	6.5x10	空气软管	35	73	倒刺和螺母	欧洲标准7.6		909 201 0131
	8x12	空气软管	35	73	倒刺和螺母	欧洲标准7.6		909 201 0161

快换接头参考图片，需搭配相应形状的接嘴。

快换接嘴

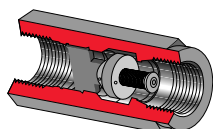
	安装尺寸		6 BAR时的气流量 (87 PSI)		螺纹形式	外形	螺纹类型	零件号
	In.	mm	l/s	cfm				
接嘴—外螺纹 	1/8"	3	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSPT	909 200 9691
	1/8"	3	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6630
	1/8"	3	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 201 3061
	1/8"	3	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6640
	1/4"	6	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSPT	909 200 9721
	1/4"	6	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6650
	1/4"	6	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 9091
	1/4"	6	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6660
	3/8"	10	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	BSPT	909 200 9751
	3/8"	10	18	38	外螺纹	ISO 6150B (以前采用美国标准)	NPT	615 804 6670
	3/8"	10	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 9121
	3/8"	10	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6680
	3/8"	10	64	134	外螺纹	欧洲标准10.4	BSP	909 201 3361
	1/2"	13	35	73	外螺纹	欧洲标准7.6	BSPT	909 200 9151
接嘴—内螺纹 	1/4"	6	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 9001
	1/4"	6	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6700
	3/8"	10	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 9031
	3/8"	10	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6710
	1/2"	13	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	BSP	909 200 9061
	1/2"	13	35	73	内螺纹	欧洲标准7.6	NPT	615 804 6720
接嘴—带倒刺 	1/4"	6	35	73	倒刺型	欧洲标准7.6		909 200 9271
	5/16"	8	18	38	倒刺型	ISO 6150B (以前采用美国标准)		909 200 9571
	5/16"	8	35	73	倒刺型	欧洲标准7.6		909 201 0221
	3/8"	10	18	38	倒刺型	ISO 6150B (以前采用美国标准)		909 200 9601
	3/8"	10	35	73	倒刺型	欧洲标准7.6		909 200 9301
	1/2"	13	35	73	倒刺型	欧洲标准7.6		909 200 9331
接嘴—倒刺和螺母 	6.5x10	空气软管	35	73	倒刺和螺母	欧洲标准7.6		909 201 0281
	8x12	空气软管	35	73	倒刺和螺母	欧洲标准7.6		909 201 0311



气路保险

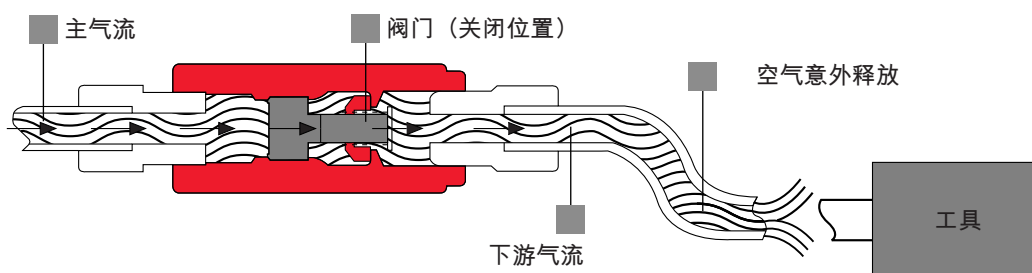
如果一个气路元件因为受压变松动，或空气软管破损，气管中的压缩空气就会不受控制地泄露出来，造成气管到处乱打，这会导致人员受伤、工件或设备受损。要确保这种情况不发生，就需要使用气路保险。

当空气软管破裂或气路元件脱落时，气路保险可以在气流的作用下很快关闭空气的流动以避免气管乱舞的危险。当下游气管中压力恢复时，气路保险会自动地重新复位。气路保险符合OSHA要求1926.302(USA)，而不需要象欧洲标准EN983规定的那样对气管进行限制或防护。



材料

主体	铝制，阳极化
内部零件	黄铜
弹簧	不锈钢



- 减少气管挥动乱舞的风险，帮助保护操作者人身安全
- 设计简单可靠
- 使用寿命长

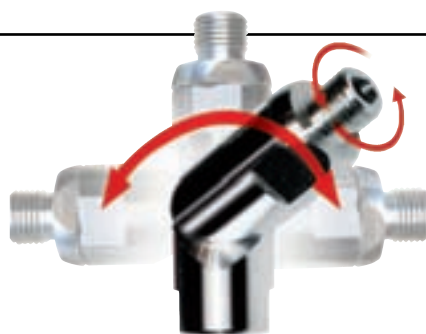
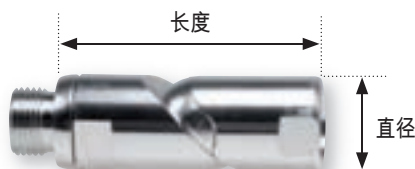
- 阳极电镀铝体，具有很高的抗腐蚀能力
- 可以快速自动复位，减少停工时间。

出口尺寸		气流关闭时的压降		在气压为7 BAR时关闭气流量		最大工作气流量		适用气流速率	零件号
BSP	NPT	bar	psi	l/s	cfm	l/s	cfm		
1/4"		0.30	4.35	13.00	27.30	10.00	21.00	高	110402
3/8"		0.14	2.03	18.00	37.80	10.00	21.00	低	110422
3/8"		0.30	4.35	32.00	67.20	25.00	52.50	高	110432
1/2"		0.30	4.35	45.00	94.50	35.00	73.50	高	110442
	1"	0.30	4.35	86.00	180.60	70.00	147.00	高	110542



旋转式气路接头

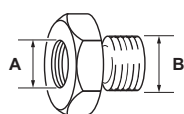
360° 范围旋转



型号	零件号	建议最大气流量		内螺纹 进气口	外螺纹 出气口	重量		长度		外径	
		l/s	cfm	in.	in.	g	lb	mm	in.	mm	in.
AIR-FLEX 1/4" BSP	615 804 746 0	12	25	1/4 BSP	1/4 BSP	79	0.17	67	2.63	24.0	0.94
AIR-FLEX 3/8" BSP	615 804 748 0	35	74	3/8 BSP	3/8 BSP	126	0.28	82	3.23	29.5	1.16
AIR-FLEX 1/2" BSP	615 804 750 0	35	74	1/2 BSP	1/2 BSP	132	0.29	82	3.23	29.5	1.16
AIR-FLEX 1/4" NPT	615 804 747 0	12	25	1/4 NPT	1/4 NPT	79	0.17	67	2.63	24.0	0.94
AIR-FLEX 3/8" NPT	615 804 749 0	35	74	3/8 NPT	3/8 NPT	126	0.28	82	3.23	29.5	1.16
AIR-FLEX 1/2" NPT	615 804 751 0	35	74	1/2 NPT	1/2 NPT	132	0.29	82	3.23	29.5	1.16

在额定6 Bar压力下，压降为0.2 Bar

适配器和螺纹转接头

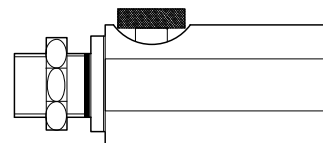


内外螺纹转接头

内螺纹 A	外螺纹 B	零件号
in.	in.	
1/8 BSP	1/4 BSP	62972
1/4 BSP	1/8 BSP	615 804 6060
1/4 NPT	1/4 BSP	181523
1/8 NPT	1/8 BSP	61103
3/8 BSP	1/4 BSP	615 804 6070
1/2 BSP	3/8 BSP	615 804 6080
1/8 BSP	1/8 NPT	271463
1/4 BSP	1/8 BSP	209843

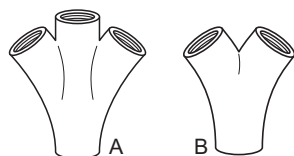
双外螺纹转接头

外螺纹	零件号
in.	
1/8" 1/8"	615 804 5750
1/8" 1/4"	615 804 5760
1/4" 1/4"	615 804 5770
1/4" 3/8"	615 804 5780
3/8" 3/8"	615 804 5790
3/8" 1/2"	615 804 5800
1/2" 1/2"	615 804 5810
1/2" 3/4"	615 804 5820
3/4" 3/4"	615 804 5830
3/4" 1"	615 804 5840



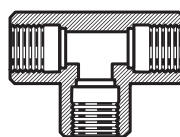
气压调节器

尺寸	零件号
in.	
1/4 BSP	81223
1/4 BSP	694



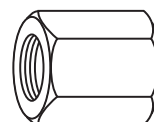
适配器

尺寸	零件号 A	零件号 B
in.		
3/8 BSP	100032	
1/2 BSP	98662	100042



等径三通

尺寸	零件号
in.	
1/4 BSP	63802
3/8 BSP	63822



双内螺纹接头

尺寸	零件号
in.	
1/4 BSP	62962



内外螺纹转接头

外螺纹	内螺纹	零件号
in.	in.	
1/4	1/8	615 804 5860
3/8	1/4	615 804 5870
1/2	1/4	615 804 5880
1/2	3/8	615 804 5890
3/4	1/2	615 804 5900
1	3/4	615 804 5910



软气管接嘴

外螺纹	适用软管内径	零件号
in.	in. mm	
1/8 BSP	1/8 3.2	615 804 5920
1/8 BSPT	3/16 5	615 804 5930
1/8 BSPT	1/4 6.3	615 804 5940
1/4 BSP	1/8 3.2	615 804 5950
1/4 BSPT	1/4 6.3	615 804 5960
1/4 BSPT	5/16 8	615 804 5970
1/4 BSPT	3/8 10	615 804 5980
3/8 BSPT	3/8 10	615 804 5990
3/8 BSPT	1/2 12.5	615 804 6000
1/2 BSPT	1/2 12.5	615 804 6010
1/2 BSPT	5/8 16	615 804 6020
1/2 BSPT	3/4 20	615 804 6030
3/4 BSP	3/4 20	615 804 6040
1 BSP	1 25	615 804 6050

密封垫

(在接嘴和工具之间)



适用于带外螺纹的接嘴	零件号
M5	615 804 6090
1/8 BSP	615 804 6100
1/4 BSP	615 804 6110
3/8 BSP	615 804 6120
1/2 BSP	615 804 6130
3/4 BSP	615 804 6140
1 BSP	615 804 6150



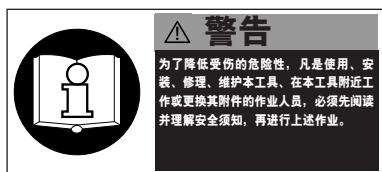
卡环

卡环适用管径mm	零件号
8.0-14.0	615 804 6730
11.0-17.0	615 804 6740
13.0-20.0	615 804 6750
15.0-24.0	615 804 6760
19.0-28.0	615 804 6770
22.0-32.0	615 804 6780

安全操作须知

动力工具一般安全操作须知

Desoutter的目标是生产能够帮助操作人员安全、高效工作的工具。对于这种及其他工具而言，最重要的安全装置是操作者本人，认真仔细和良好的判断力是预防工伤事故发生地最好的方法。所有可能发生的危险在这里无法尽述，但我们会在此重点介绍一些比较关键的安全知识。所有个人应当遵守工具及工作场所出示的“注意”、“警告”、“危险”等标示里的相关要求。操作人员应阅读并遵守每种工具随附的安全须知，请向当地的Desoutter地区代表索取安全须知。



了解每种工具的工作原理，即使您以前用过类似工具，请您在使用前认真检查每种工具。对工具的性能、局限性、潜在的危险性、工作原理和停机方法等了解清楚。

按照ISO2787标准，所有的工具工作气压为6.3帕+/-0.15帕/90磅/平方英寸（变压）。噪音水准为+/-3分贝（A）*，按照ISO15744标准进行测量。（A）*：振动级数值，根据ISO8662测得，

*以上声明值是根据一定标准获得的实验室测量值，可以与使用其它工具按照相同标准所测得的声明值进行对比。这些声明值不适合用于风险评估，在个别工作地点测出的值可能会更高。每个用户所经历的实际接触值和损害风险都各不相同，这取决于用户的工作方式，工件、工作站设计以及接触时间和用户的身体状况。

我们Desoutter不对使用声明值所导致的后果负责，我们只声明该值反应在一个我们未加控制的工作地点进行的单次风险评估中实际接触情况。

所有工具都带CE认证标志，以符合欧洲机械质量标准的要求。产品技术要求有更改时，恕不预先通知。详情，请登陆下列网址查询：

<http://www.osha.gov> (USA)

<http://europe.osha.eu.int> (Europe).



压缩空气方面的危险

- 压缩空气可能导致受伤，切勿将气管对准自己或他人，切勿试图用压缩空气喷掉衣服上的灰尘，切勿将排气口对准自己和工作场所的其他人员。
- 每次使用气动工具之前，务必检查软管和连接件，确认是否有损坏或者松脱现象，如有必要，立即更换。突然抽动的软管可能导致严重的伤害。
- 工具长时间不使用，更换附件、设定扭矩前或者进行维修时，请务必切断工具气源。
- 切勿为提高工作输出功率，而在超出额定气压的状态下操作，否则可能造成伤害并缩短工具使用寿命。
- 切勿在工具上安装快换接头，否则振动会导致其破裂，使软管抽动致伤。快换接头应安装在空气引管的一端。
- 若使用万向接头，必须安装固定销，防止软管意外松脱。
- 气动工具不宜在易爆环境中使用。由于未作绝缘，因此不能接触电源。



电击致伤危险

- 电动工具插头必须与插座相匹配。切勿擅自更改插头，任何接地的电动工具和设备不得使用临时插头。保持插头和匹配的插座不改动会减少电击的危险。
- 避免与接地的金属表面直接接触。当身体与接地金属接触时，会增加电击的危险性。
- 不要滥用电线，不要使用电线搬运、拖拉工具或将工具从插座上拔去。使电线远离热、油、锋利边缘或者正在移动的件。损坏或者纠缠在一起的电线会增加电击的危险。
- 不要将电动工具暴露在潮湿的环境下。
- 不要在易爆环境中使用动力工具。因动力工具操作过程中会产生火花可能引燃灰尘、气体或者可燃性液体。
- 请合格的维修人员对电动动力工具进行维修，要使用相同的替换件。



喷射方面的危险

- 对工具进行操作维修或者身处其附近时，始终佩戴防护眼镜和面罩。



呼吸粉尘危险

- 作业时若接触产生粉尘的材料，必须佩戴呼吸面罩。



噪音危险

- 长时间接触太高的噪音，有可能导致失聪。
- 请根据厂方的建议或职业健康与安全条例的规定，使用听力保护装置。



振动危险

- 重复动作、别扭的工作体位及接触振动源可能对操作者的手臂造成不良影响。
- 如果出现麻木、麻刺、疼痛或皮肤发白的症状，应立即停止使用工具并求医诊治。



缠拉危险

- 为缠拉危险，使用旋转类附件时，切勿穿戴松弛的衣物。



其他危险

- 滑倒、绊倒、摔倒会导致严重伤亡事故。须当心通道或工作场所地面摆放的软管、线圈等。
- 操作人员和维修人员必须在体力上能胜任自己的工作，并有能力应付工具的体积、重量和功率。
- 要使用去毛刺工具挫去毛刺，以降低刮伤、擦伤的危险。
- 请带上手套，防止双手被锐角或锐边划伤。

除一般安全操作须知外，以下安全操作须知和警示适用于特定动力工具组的安全操作须知。



压铆工具类

- 为减少操作致伤的危险，总是使手和手指远离弓臂和运动夹具，套件或模具。如可能，尽量双手握工具。
- 每次使用前检查弓臂是否有裂痕，如有裂纹的辄在使用中破碎有致伤的危险。
- 所有的弓臂都有一个使用寿命，主要是在使用循环和压铆力方面，到时工具和它的附件都必须更换。



气钻类和攻丝机类

- 远离旋转头和钻夹头，如果接触钻头或攻丝头，凿头和切削头或工作表面，有刺伤和烧伤的危险。
- 使用间歇性气钻进给，避免长时间刮削凿头和切削头。
- 钻头或攻丝头可能突然卡住，导致工件或工具旋转，手臂和肩膀有致伤的危险。
- 为提高操作者舒适度和安全，建议操作高扭矩气钻时使用辅助手柄。高扭矩气钻主要是指：扭矩高于4牛米（3磅英尺）的直柄气钻和10牛米（3磅英尺）的枪柄气钻。凡是钻夹头夹持能力大于10毫米（3/8"）的气钻应始终使用辅助手柄。



冲击工具

（气铆枪，风刻笔）

- 所有的凿头，铆钉套件和其它相关附件使用前都应检查是否有破裂、过度磨损或其它形状损坏。任何有损坏迹象的附件应立即更换。
- 不要使用没有冲头保护装置的工具。



气扳机和脉冲气扳机

- 不要使用手动扳手套筒或附件，只使用良好的冲击式套筒和附件，不良的套筒会减少冲击力度，而且会破碎，有致伤的危险。
- 当使用万向套筒时，不要在不工作的情况开启。可能由于旋转太快而导致套筒抛离工具。
- 尽可能始终使用最简单的挂钩，太长的延长杆和套筒会削减冲击功率而且能够松脱导致人体受伤。
- 对于使用销子和O型圈连接固定的工具，用O型圈安全卡住销子或使用卡簧固定套筒。
- 过高扭矩或过低扭矩的紧固件会破裂或松脱和分离并严重致伤。分离的紧固件可能会抛出。需要一定扭矩的组件必须使用一个扭矩表检查测定。

注：所谓的卡塔扳手不能对潜在超过扭矩的危险情况作检查。



角向气扳机

- 不要使用手动扳手套筒和附件，只使用动力驱动套筒和附件。
- 为减少致伤的危险，手握工具的方向始终与主轴旋转地方向相反以减少扭矩的反作用力。



附件

- 始终使用与工具匹配和专为工具设计的附件。在任何情况下不得对工具和附件进行更改。
- 永远记住当使用工具时要用正确的夹具固定工件。
- 不要为某一目的而使用非生产商指定的工具或附件。



其它工具

（例如：气螺刀，气剪，气锯等）

- 本系列工具的具体使用须知和警示见各类工具随附说明书。



磨光类工具

- 在磨光之前，首先以最快速度简单测试工具的运转。一定要使用保护罩（比如置于一个重型工作台下）保护自己免受可能损坏的砂轮的伤害。
- 不要将砂轮盘装在抛光机上。
- 不要使用额定转速小于气砂轮要求的砂轮盘。
- 在安装和使用之前所有砂轮盘，抛光和磨光附件都应首先进行检查，看是否有损坏或其它损坏现象。
- 在进行磨光操作之前，始终使用厂商推荐的砂轮防护罩防止意外伤害。如果防护罩已因经松动或损坏，那么必须更换。
- 在砂轮盘或抛光盘与操作者之间必须使用防护罩。
- 为了保护他人免受碎片和打磨火花的危险，必须使用挡板。
- 确保磨光盘按照生产厂家的要求安装：始终使用正确的安装附件。
- 切勿擅自修改或去除调速器以提高工具运转速度，定期使用转速计检查工具转速。

完整的安全操作手册，详见工具的配套文件。



想了解更多的人体工程学信息，请索取人体工程学宣传册 LT198，或是登陆 www.desouttertools.com 网站浏览在线工业工具产品目录。

振动级(m/s²)-噪音级 (dB(A))

本文件公布数据截止于发布之日，查询最新信息，请登陆www.desouttertools.com

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)
12	EAP1.5-15-T-2	615 165 312 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-20-T-2	615 165 313 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-26-T-2	615 165 314 0	<2.5	<70	
12	EAP2-20-T-2	615 165 315 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-T-2	615 165 316 0	<2.5	<70	
12	EAP2-40-T-2	615 165 317 0	<2.5	<70	
12	EAP2-65-T-2	615 165 318 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-15-TA-2	615 165 323 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-20-TA-2	615 165 324 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-26-TA-2	615 165 325 0	<2.5	<70	
12	EAP2-20-TA-2	615 165 326 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-TA-2	615 165 327 0	<2.5	<70	
12	EAP2-40-TA-2	615 165 328 0	<2.5	<70	
12	EAP2-65-TA-2	615 165 329 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-TF2	615 165 404 0	<2.5	<70	
12	EAP2-65-TF2	615 165 405 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-15-T-1	615 165 334 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-20-T-1	615 165 335 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-26-T-1	615 165 336 0	<2.5	<70	
12	EAP2-20-T-1	615 165 337 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-T-1	615 165 338 0	<2.5	<70	
12	EAP2-40-T-1	615 165 339 0	<2.5	<70	
12	EAP2-65-T-1	615 165 340 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-15-TA-1	615 165 345 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-20-TA-1	615 165 346 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-26-TA-1	615 165 347 0	<2.5	<70	
12	EAP2-20-TA-1	615 165 348 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-TA-1	615 165 349 0	<2.5	<70	
12	EAP2-40-TA-1	615 165 350 0	<2.5	<70	
12	EAP2-65-TA-1	615 165 351 0	<2.5	<70	
12	EAP2-30-TF1	615 165 402 0	<2.5	<70	
12	EAP1.5-20-TF1	615 165 403 0	<2.5	<70	
12	EDP1.5-15-T-2	615 165 319 0	<2.5	<70	
12	EDP2-24-T-2	615 165 320 0	<2.5	<70	
12	EDP2-33-T-2	615 165 321 0	<2.5	<70	
12	EDP2-43-T-2	615 165 322 0	<2.5	<70	
12	EDP1.5-15-TA-2	615 165 330 0	<2.5	<70	
12	EDP2-24-TA-2	615 165 331 0	<2.5	<70	
12	EDP2-33-TA-2	615 165 332 0	<2.5	<70	
12	EDP2-43-TA-2	615 165 333 0	<2.5	<70	
12	EDP1.5-15-T-1	615 165 341 0	<2.5	<70	
12	EDP2-24-T-1	615 165 342 0	<2.5	<70	
12	EDP2-33-T-1	615 165 343 0	<2.5	<70	
12	EDP2-43-T-1	615 165 344 0	<2.5	<70	
12	EDP1.5-15-TA-1	615 165 352 0	<2.5	<70	
12	EDP2-24-TA-1	615 165 353 0	<2.5	<70	
12	EDP2-33-TA-1	615 165 354 0	<2.5	<70	
12	EDP2-43-TA-1	615 165 355 0	<2.5	<70	
15	ELS2.5-1550-P	615 165 419 0	<2.5	<70	
15	ELS6-1000-P	615 165 420 0	<2.5	<70	
15	ELS8-400-P	615 165 605 0	<2.5	<70	
15	ELS8-800-P	615 165 421 0	<2.5	<70	
15	ELS12-600-P	615 165 422 0	<2.5	<70	
15	ELB2.5-1250-P	615 165 415 0	<2.5	<70	
15	ELB6-900-P	615 165 416 0	<2.5	<70	
15	ELB2.5-670-P	615 165 439 0	<2.5	<70	
15	ELB6-670-P	615 165 440 0	<2.5	<70	
15	ELB8-670-P	615 165 417 0	<2.5	<70	
15	ELB12-600-P	615 165 418 0	<2.5	<70	
22	ERP3L	615 165 193 0	<2.5	<70	
22	ERP5L	615 165 194 0	<2.5	<70	
22	ERP10L	615 165 195 0	<2.5	<70	
22	ERP20L	615 165 196 0	<2.5	<70	
22	ERP20S	615 165 197 0	<2.5	<70	
22	ERP30S	615 165 198 0	<2.5	<70	
22	ERP40S	615 165 263 0	<2.5	<70	
22	ERP3LT	615 165 227 0	<2.5	<70	
22	ERP5LT	615 165 228 0	<2.5	<70	
22	ERP10LT	615 165 229 0	<2.5	<70	
22	ERP20LT	615 165 230 0	<2.5	<70	
23	ERAL1.5-15	615 165 396 0	<2.5	<70	
23	ERAL1.5-25	615 165 397 0	<2.5	<70	
23	ERAL2-30	615 165 362 0	<2.5	<70	
23	ERAL2-40	615 165 363 0	<2.5	<70	
23	ERAL2-60	615 165 364 0	<2.5	<70	
23	ERAL2-80	615 165 365 0	<2.5	<70	
23	ERAL2-80 SQ1/2	615 165 406 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-90	615 165 384 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-110	615 165 385 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-120	615 165 386 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-140	615 165 387 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-170	615 165 388 0	<2.5	<70	
23	ERAL4-225	615 165 389 0	<2.5	<70	
23	ERAL6-135	615 165 390 0	<2.5	<70	
23	ERAL6-170	615 165 441 0	<2.5	<70	
23	ERAL6-280	615 165 391 0	<2.5	<70	
23	ERAL6-350	615 165 392 0	<2.5	<70	
23	ERAL6-480	615 165 393 0	<2.5	<70	
25	ERDSJ	615 165 060 0	<2.5	<70	
25	ERDL1.5-12	615 165 366 0	<2.5	<70	
25	ERDL1.5-20	615 165 367 0	<2.5	<70	
25	ERDL1.5-30	615 165 368 0	<2.5	<70	
25	ERDL2-40	615 165 369 0	<2.5	<70	
25	ERDL2-50	615 165 370 0	<2.5	<70	
25	ERDL4-60	615 165 407 0	<2.5	<70	
25	ERDL4-80	615 165 394 0	<2.5	<70	
25	ERDL4-135	615 165 395 0	<2.5	<70	
25	ERDL6-170	615 165 396 0	<2.5	<70	
25	ERDL6-220	615 165 397 0	<2.5	<70	
25	ERDL6-250	615 165 398 0	<2.5	<70	
26	EME35-10J	615 165 423 0	<2.5	<70	
26	EME35-20J	615 165 424 0	<2.5	<70	
26	EME38-10J	615 165 425 0	<2.5	<70	
26	EME38-20J	615 165 426 0	<2.5	<70	
26	EME51-10J	615 165 427 0	<2.5	<70	
26	EME51-20J	615 165 428 0	<2.5	<70	
26	EME60-10J	615 165 429 0	<2.5	<70	
26	EME60-20J	615 165 430 0	<2.5	<70	
26	EME60-30J	615 165 431 0	<2.5	<70	
26	EME80-10J	615 165 432 0	<2.5	<70	
26	EME80-20J	615 165 433 0	<2.5	<70	
26	EME80-30J	615 165 434 0	<2.5	<70	
26	EME80-40J	615 165 435 0	<2.5	<70	
26	EME80-50J	615 165 436 0	<2.5	<70	
26	EME106-10J	615 165 437 0	<2.5	<70	
26	EME106-20J	615 165 438 0	<2.5	<70	
27	EMEL38-20J	615 165 517 0	<2.5	<70	
27	EMEL51-20J	615 165 518 0	<2.5	<70	
27	EMEL60-20J	615 165 519 0	<2.5	<70	
27	EMEL60-30J	615 165 520 0	<2.5	<70	
27	EMEL80-40J	615 165 521 0	<2.5	<70	
28	EME24-20 OF	615 165 512 0	<2.5	<70	
28	EME26-50 OF	615 165 513 0	<2.5	<70	
28	EME30-80 OF	615 165 514 0	<2.5	<70	

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	15744 dB(A)
28	EME36-140 OF	615 165 515 0	<2.5	<70	
28	EME40-180 OF	615 165 516 0	<2.5	<70	
28	EME44-350 OF	615 165 602 0	<2.5	<70	
28	EME54-600 OF	615 165 603 0	<2.5	<70	
28	EME60-850 OF	615 165 604 0	<2.5	<70	
40	ECS06	615 165 442 0	<2.5	<70	
40	ECS2	615 165 443 0	<2.5	<70	
40	ECS4	615 165 445 0	<2.5	<70	
40	ECS7	615 165 446 0	<2.5	<70	
40	ECS10	615 165 444 0	<2.5	<70	
40	ECS16	615 165 459 0	<2.5	<70	
40	ECS06-M20	615 165 454 0	<2.5	<70	
40	ECS2-M20	615 165 455 0	<2.5	<70	
40	ECS4-M20	615 165 456 0	<2.5	<70	
40	ECS7-M20	615 165 457 0	<2.5	<70	
40	ECS10-M20	615 165 458 0	<2.5	<70	
40	ECS16-M20	615 165 460 0	<2.5	<70	
40	ECSA2	615 165 447 0	<2.5	<70	
40	ECSA7	615 165 448 0	<2.5	<70	
40	ECSA10	615 165 449 0	<2.5	<70	
41	ECP3L	615 165 199 0	<2.5	<70	
41	ECP5L	615 165 200 0	<2.5	<70	
41	ECP10L	615 165 201 0	<2.5	<70	
41	ECP20L	615 165 202 0	<2.5	<70	
41	ECP20S	615 165 203 0	<2.5	<70	
41	ECP30S	615 165 204 0	<2.5	<70	
41	ECP40S	615 165 262 0	<2.5	<70	
41	ECP3LT	615 165 231 0	<2.5	<70	
41	ECP5LT	615 165 232 0	<2.5	<70	
41	ECP10LT	615 165 233 0	<2.5	<70	
41	ECP20LT	615 165 234 0	<2.5	<70	
42	ECP190	615 165 399 0	<2.5	<70	
42	ECP550	615 165 400 0	<2.5	<70	
42	ECP950	615 165 401 0	<2.5	<70	
42	ECP1500	615 165 524 0	<2.5	<70	
42	ECP2100	615 165 525 0	<2.5	<70	
42	ECP3000	615 165 526 0	<2.5	<70	
42	ECP4000	615 165 527 0	<2.5	<70	
42	ECP100-R	615 165 523 0	<2.5	<70	
42	ECP190-R	615 165 451 0	<2.5	<70	
42	ECP550-R	615 165 452 0	<2.5	<70	
42	ECP950-R	615 165 453 0	<2.5	<70	
44	ECA15	615 165 192 0	<2.5	<70	
44	ECA20	615 165 100 0	<2.5	<70	
44	ECA30	615 165 101 0	<2.5	<70	
44	ECA40	615 165 102 0	<2.5	<70	
44	ECA60	615 165 103 0	<2.5	<70	
44	ECA70	615 165 104 0	<2.5	<70	
44	ECA90	615 165 105 0	<2.5	<70	
44	ECA115	615 165 106 0	<2.5	<70	
44	ECA125	615 165 188 0	<2.5	<70	
44	ECA150	615 165 189 0	<2.5	<70	
44	ECA200	615 165 190 0	<2.5	<70	
45	ECD5	615 165 068 0	<2.5	<70	
45	ECD20	615 165 093 0	<2.5	<70	
45	ECD30	615 165 094 0	<2.5	<70	
45	ECD50	615 165 095 0	<2.5	<70	
45	ECD70	615 165 096 0	<2.5	<70	
45	ECD120	615 165 097 0	<2.5	<70	
46	ECSF06	615 165 501 0	<2.5	<70	
46	ECSF2	615 165 502 0	<2.5	<70	
46	ECSF4	615 165 503 0	<2.5	<70	
46	ECSF7	615 165 504 0	<2.5	<70	
46	ECSF10	615 165 505 0	<2.5	<70	
46	ECSF16	615 165 506 0	<2.5	<70	
47	MC35-10	615 165 107 0	<2.5	<70	
47	MC35-20	615 165 108 0	<2.5	<70	
47	MC38-10	615 165 109 0	<2.5	<70	
47	MC38-20	615 165 110 0	<2.5	<70	
47	MC51-10	615 165 111 0	<2.5	<70	
47	MC51-20	615 165 112 0	<2.5	<70	
47	MC60-10	615 165 113 0	<2.5	<70	
47	MC60-20	615 165 114 0	<2.5	<70	
47	MC60-30	615 165 115 0	<2.5	<70	
47	MC80-10	615 165 116 0	<2.5	<70	
47	MC80-20	615 165 117 0	<2.5	<70	
47	MC80-30	615 165 118 0	<2.5	<70	
47	MC80-40	615 165 119 0	<2.5	<70	
47	MC106-10	615 165 120 0	<2.5	<70	
47	MC106-20	615 165 121 0	<2.5	<70	
48	MCL38-20	615 165 124 0	<2.5	<70	
48	MCL51-20	615 165 125 0	<2.5	<70	
48	MCL60-20	615 165 126 0	<2.5	<70	
48	MCL60-30	615 165 127 0	<2.5	<70	
48	MCL80-40	615 165 128 0	<2.5	<70	
54	SLC030-L1200-C4Q	615 165 500 0	<2.5	<70	
54	SLC100-L600-C4Q	615 165 466 0	<2.5	<70	
54	SLC150-L320-C4Q	615 165 467 0	<2.5	<70	
54	SLC030-L1200-C90A4H	615 165 478 0	<2.5	<70	
55	SLC100-L600-C90A4H	615 165 479 0	<2.5	<70	
55	SLC030-P1200-C4Q	615 165 488 0	<2.5	<70	
55	SLC100-P600-C4Q	615 165 462 0	<2.5	<70	
55	SLC150-P320-C4Q	615 165 463 0	<2.5	<70	
55	SLC030-T1200-C4Q	615 165 489 0	<2.5	<70	
55	SLC100-T600-C4Q	615 165 464 0	<2.5	<70	
55	SLC150-T320-C4Q	615 165 465 0	<2.5	<70	
55	SLC030-F1200-C4Q	615 165 490 0	<2.5	<70	
55	SLC100-F600-C4Q	615 165 468 0	<2.5	<70	
55	SLC150-F320-C4Q	615 165 469 0	<2.5	<70	
57	SLK011-A1000-S4Q	615 165 257 0	<2.5	<70	
57	SLK015-A1000-S4Q	615 165 258 0	<2.5	<70	
57	SLK017-A1000-S4Q	615 165 262 0	<2.5	<70	
57	SLK022-A1000-S4Q	615 165 473 0	<2.5	<70	
57	SLK023-A750-S4Q	615 165 563 0	<2.5	<70	
57	SLK028-A530-S4Q	615 165 564 0	<2.5	<70	
57	SLK031-A750-S4Q	615 165 474 0	<2.5	<70	
57	SLK047-A530-S4Q	615 165 475 0	<2.5	<70	
57	SLK003-L1000-S4Q	615 165 252 0	<2.5	<70	
57	SLK007-L1000-S4Q	615 165 253 0	<2.5	<70	
57	SLK010-L670-S4Q	615 165 254 0	<2.5	<70	
57	SLK011-L1000-S4Q	615 165 255 0	<2.5	<70	
57	SLK015-L1000-S4Q	615 165 256 0	<2.5	<70	
57	SLK017-L1500-S4Q	615 165 559 0	<2.5	<70	
57	SLK022-L1000-S4Q	615 165 470 0	<2.5	<70	
57	SLK023-L750-S4Q	615 165 560 0	<2.5	<70	
57	SLK029-L530-S4Q	615 165 561 0	<2.5	<70	
57	SLK031-L750-S4Q	615 165 471 0	<2.5	<70	
57	SLK047-L530-S4Q	615 165 472 0	<2.5	<70	
61	SLE012-A2000-S4Q	1464894	<2.5	59	
61	SLE017-A1500-S4Q	1464894	<2.5	59	
61	SLE023-A1000-S4Q	1464874	<2.5	59	
61	SLE032-A750-S4Q	1464884	<2.5	59	
61	SLE047-A550-S4Q	1464894	<2.5	59	
61	SLE012-L2000-S4Q	1464904	<2.5	59	

振动级(m/s²)-噪音级 (dB(A))

本文件公布数据截止于发布之日，查询最新信息，请登陆www.desouttertools.com

页码	型号	零件号	振动级 ISO 8662 (m/s ²)	噪音级 ISO 15744 dB(A)	声压级 dB(A)
61	SLE017-L1500-S4Q	1464914	<2.5	59	
61	SLE023-L1000-S4Q	1464924	<2.5	59	
61	SLE032-L750-S4Q	1464934	<2.5	59	
61	SLE047-L550-S4Q	1464944	<2.5	59	
61	SLE037-L200-S4Q	615 165 373 0	<2.5	59	
61	SLE026-A1500-S4Q	1465414	<2.5	59	
61	SLE030-A1000-C4Q	1465424	<2.5	59	
61	SLE036-A750-C4Q	1465434	<2.5	59	
61	SLE045-A550-C4Q	1465444	<2.5	59	
61	SLE026-L1500-C4Q	1465884	<2.5	59	
61	SLE030-L1000-C4Q	1465894	<2.5	59	
61	SLE036-L750-C4Q	1465904	<2.5	59	
61	SLE045-L550-C4Q	1465914	<2.5	59	
62	SLE012-T2000-S4Q	1465904	<2.5	59	
62	SLE017-T1500-S4Q	1465914	<2.5	59	
62	SLE023-T1000-S4Q	1465924	<2.5	59	
62	SLE032-T750-S4Q	1465934	<2.5	59	
62	SLE047-T550-S4Q	1465944	<2.5	59	
62	SLE012-L2000-S90A4H	1464954	<2.5	59	
62	SLE017-L1500-S90A4H	1464964	<2.5	59	
62	SLE023-L1000-S90A4H	1464974	<2.5	59	
62	SLE032-L750-S90A4H	1464984	<2.5	59	
62	SLE047-L550-S90A4H	1464994	<2.5	59	
72	2A89-A-1300	1225434	<2.5	64	
72	2A89-A-700	1225514	<2.5	64	
72	2A89-A-400	1225694	<2.5	64	
72	2A89-A-1300	1223154	<2.5	64	
72	2A89-A-700-S4Q	1223164	<2.5	64	
72	2A89-A-400	1223314	<2.5	64	
72	SB011-AB1600-S4Q	1460644	<2.5	69	
72	SB015-AB1100-S4Q	1460634	<2.5	69	
72	SB025-AB750-S4Q	1460624	<2.5	69	
72	SB025-AB500-S4Q	1460684	<2.5	69	
72	SB011-AR1600-S4Q	1460524	<2.5	69	
72	SB015-AR1100-S4Q	1460514	<2.5	69	
72	SB025-AR750-S4Q	1460504	<2.5	69	
72	SB025-AR500-S4Q	1460564	<2.5	69	
72	SC2-025-A2200-S4Q	205 147 269 4	<2.5	71	
72	SC2-035-A1500-S4Q	205 147 268 4	<2.5	71	
72	SC2-045-A1000-S4Q	205 147 267 4	<2.5	71	
72	SC2-055-A700-S4Q	205 147 266 4	<2.5	71	
72	SC2-065-A500-S4Q	205 147 265 4	<2.5	71	
72	SD023-AB3500-S4Q	1462834	<2.5	73	
72	SD035-AB2200-S4Q	1462824	<2.5	73	
72	SD055-AB1470-S4Q	1462814	<2.5	73	
72	SD075-AB1100-S4Q	1462804	<2.5	73	
72	SD100-AB820-S4Q	1462794	<2.5	73	
72	SD140-AB510-S4Q	1462784	<2.5	73	
72	SD160-AB320-S4Q	1462774	<2.5	73	
72	SD023-AR3500-S4Q	1462764	<2.5	73	
72	SD035-AR2200-S4Q	1462754	<2.5	73	
72	SD055-AR1470-S4Q	1462744	<2.5	73	
72	SD075-AR1100-S4Q	1462734	<2.5	73	
72	SD100-AR820-S4Q	1462724	<2.5	73	
72	SD140-AR510-S4Q	1462714	<2.5	73	
72	SD160-AR320-S4Q	1462704	<2.5	73	
73	SB021-LR2000-S4Q	205 147 509 4	<2.5	72	
73	SB021-LR1400-S4Q	205 147 508 4	<2.5	72	
73	SB043-LR1050-S4Q	205 147 507 4	<2.5	72	
73	SB047-LR500-S4Q	205 147 506 4	<2.5	72	
73	SC2-025-L2200-S4Q	205 147 283 4	<2.5	71	
73	SC2-035-L1500-S4Q	205 147 282 4	<2.5	71	
73	SC2-045-L1000-S4Q	205 147 281 4	<2.5	71	
73	SC2-055-L700-S4Q	205 147 280 4	<2.5	71	
73	SC2-065-L500-S4Q	205 147 279 4	<2.5	71	
73	SD023-LB3500-S4Q	1463094	<2.5	73	
73	SD035-LB2200-S4Q	1463084	<2.5	73	
73	SD055-LB1470-S4Q	1463074	<2.5	73	
73	SD075-LB1100-S4Q	1463064	<2.5	73	
73	SD100-LB820-S4Q	1463054	<2.5	73	
73	SD140-LB510-S4Q	1463044	<2.5	73	
73	SD160-LB320-S4Q	1463034	<2.5	73	
73	SD023-LR3500-S4Q	1463024	<2.5	73	
73	SD035-LR2200-S4Q	1463014	<2.5	73	
73	SD055-LR1470-S4Q	1463004	<2.5	73	
73	SD075-LR1100-S4Q	1462994	<2.5	73	
73	SD100-LR820-S4Q	1462984	<2.5	73	
73	SD140-LR510-S4Q	1462974	<2.5	73	
73	SD160-LR320-S4Q	1462964	<2.5	73	
74	SBP021-T2300-S4Q	1462144	<2.5	73	
74	SBP021-T1600-S4Q	1462154	<2.5	73	
74	SBP043-T1100-S4Q	1462164	<2.5	73	
74	SBP047-T550-S4Q	1462174	<2.5	73	
74	SCBP021-T2300-S4Q	1466374	<2.5	73	
74	SCBP021-T1600-S4Q	1466364	<2.5	73	
74	SCBP043-T1100-S4Q	1466354	<2.5	73	
74	SCBP047-T550-S4Q	1466344	<2.5	73	
74	SCP021-T2300-S4Q	1456734	<2.5	73	
74	SCP021-T1600-S4Q	1456744	<2.5	73	
74	SCP043-T1100-S4Q	1456754	<2.5	73	
74	SCP047-T550-S4Q	1456764	<2.5	73	
74	SDP023-T3400-S4Q	1465574	<2.5	75	
74	SDP035-T2100-S4Q	1465564	<2.5	75	
74	SDP055-T1400-S4Q	1465554	<2.5	75	
74	SDP075-T1050-S4Q	1465544	<2.5	75	
74	SDP100-T700-S4Q	1465534	<2.5	75	
74	SDP140-T490-S4Q	1465524	<2.5	75	
74	SDP160-T300-S4Q	1465514	<2.5	75	
74	SDP045-T180-S4Q	205 146 706 4	<2.5	75	
74	SDT023-T3500-S4Q	1465784	<2.5	75	
74	SDT035-T1100-S4Q	205 147 623 4	<2.5	75	
74	SDT035-T2200-S4Q	1465774	<2.5	75	
74	SDT055-T1470-S4Q	1465764	<2.5	75	
74	SDT075-T1100-S4Q	1465754	<2.5	75	
74	SDT100-T820-S4Q	1465744	<2.5	75	
74	SDT140-T510-S4Q	1465734	<2.5	75	
74	SDT160-T320-S4Q	1465724	<2.5	75	
74	SCP021-A2300-S4Q	1458974	<2.5	73	
74	SCP021-A1600-S4Q	1458964	<2.5	73	
74	SCP043-A1100-S4Q	1458954	<2.5	73	
74	SCP047-A550-S4Q	1458944	<2.5	73	
75	SC009-L1600-HLT4M	1459644	<2.5	73	
75	SC021-L1600-HLT4M	1459614	<2.5	73	
75	SC022-L1100-HLT4M	1459604	<2.5	73	
75	SC022-L550-HLT4M	1459594	<2.5	73	
75	SC043-L1100-HLT4M	1459624	<2.5	73	
75	SC047-L550-HLT4M	1459634	<2.5	73	
75	SCP009-T1600-HLT4M	1459704	<2.5	73	
75	SCP021-T1600-HLT4M	1459714	<2.5	73	
75	SCP022-T1100-HLT4M	1459724	<2.5	73	
75	SCP043-T1100-HLT4M	1459734	<2.5	73	
75	SCP022-T550-HLT4M	1459744	<2.5	73	
75	SCP047-T550-HLT4M	1459754	<2.5	73	

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)
78	SC2-025-A2200-R4Q	205 147 276 4	4.5	71	
78	SC2-035-A1500-R4Q	205 147 275 4	6.4	71	
78	SC2-045-A1000-R4Q	205 147 274 4	4.6-8	71	
78	SC2-055-A700-R4Q	205 147 273 4	4.9-9.3	71	
78	SC2-065-A500-R4Q	205 147 272 4	5.1-8.7	71	
78	SD023-AB3500-R4Q	1462954	2.8-3.6	73	
78	SD035-AB2200-R4Q	1462944	3.9-8.3	73	
78	SD055-AB1470-R4Q	1462934	5.7-11.5	73	
78	SD075-AB1100-R4Q	1462924	7.8-15.7	73	
78	SD100-AB820-R4Q	1462914	8.5-17.5	73	
78	SD100-AB510-R4Q	1462904	5.8-13.2	73	
78	SD023-AR3500-R4Q	1462894	2.8-3.6	73	
78	SD035-AR2200-R4Q	1462884	3.9-8.3	73	
78	SD055-AR1470-R4Q	1462874	5.7-11.5	73	
78	SD075-AR1100-R4Q	1462864	7.8-15.7	73	
78	SD100-AR820-R4Q	1462854	8.5-17.5	73	
78	SD100-AR510-R4Q	1462844	5.8-13.2	73	
78	SC2-025-L2200-R4Q	205 147 290 4	4.5	71	
78	SC2-035-L1500-R4Q	205 147 289 4	6.4	71	
78	SC2-045-L1000-R4Q	205 147 288 4	4.6-8	71	
78	SC2-055-L700-R4Q	205 147 287 4	4.9-9.3	71	
78	SC2-065-L500-R4Q	205 147 286 4	5.1-8.7	71	
78	SD023-LB3500-R4Q	1463214	2.8-3.6	73	
78	SD035-LB2200-R4Q	1463204	3.9-8.3	73	
78	SD055-LB1470-R4Q	1463194	5.7-11.5	73	
78	SD075-LB1100-R4Q	1463184	7.8-15.7	73	
78	SD100-LB820-R4Q	1463174	8.5-17.5	73	
78	SD100-LB510-R4Q	1463164	5.8-13.2	73	
78	SD023-LR3500-R4Q	1463154	2.8-3.6	73	
78	SD035-LR2200-R4Q	1463144	3.9-8.3	73	
78	SD055-LR1470-R4Q	1463134	5.7-11.5	73	
78	SD075-LR1100-R4Q	1463124	7.8-15.7	73	
78	SD100-LR820-R4Q	1463114	8.5-17.5	73	
78	SD100-LR510-R4Q	1463104	5.8-13.2	73	
79	SBP024-T2300-R4Q	1462184	0.9-2.5	75	
79	SBP022-T1600-R4Q	1462194	1.8-3.2	73	
79	SBP044-T1100-R4Q	1462204	2.3-3.9	73	
79	SBP044-T550-R4Q	1462214	1.7-4.7	73	
79	SCP024-T2300-R4Q	1456774	0.9-2.5	75	
79	SCP022-T1600-R4Q	1456784	1.8-3.2	73	
79	SCP044-T1100-R4Q	1456794	2.3-3.9	73	
79	SCP044-T550-R4Q	1456804	1.7-4.7	73	
79	SDP023-T3400-R4Q	1465644	2.6	75	
79	SDP035-T2100-R4Q	1465634	3	75	
79	SDP055-T1400-R4Q	1465624	3.2	75	
79	SDP075-T1050-R4Q	1465614	4.2	75	
79	SDP100-T780-R4Q	1465604	5.6	75	
79	SDP100-T490-R4Q	1465594	7.9	75	
79	SDP100-T300-R4Q	1465584	6.7	75	
79	SDT023-T3500-R4Q	205 147 635 4	<2.5	75	
79	SDT035-T2200-R4Q	205 147 636 4	<2.5	75	
79	SDT055-T1470-R4Q	205 147 637 4	<2.5	75	
79	SDT075-T1100-R4Q	205 147 638 4	<2.5	75	
79	SDT100-T820-R4Q	205 147 639 4	<2.5	75	
79	SDT100-T510-R4Q	205 147 644 4	<2.5	75	
79	SDT100-T320-R4Q	205 147 641 4	<2.5	75	
79	SCP024-A2300-R4Q	1458994	0.9-2.5	73	
79	SCP022-A1600-R4Q	1458984	1.8-3.2	73	
79	SCP044-A1100-R4Q	1458914	2.3-3.9	73	
80	SDP023-T3400-R4Q	1465714	<2.5	75	
80	SDP035-T2100-D4Q	1465704	<2.5	75	
80	SDP055-T1400-D4Q	1465694	<2.5	75	
80	SDP075-T1050-D4Q	1465684	<2.5	75	
80	SDP100-T780-D4Q	1465674	<2.5	75	
80	SDP140-T490-D4Q	1465664	<2.5	75	
80	SD160L-AR320-S4Q	205 147 799 4	<2.5	73	
81	SD140-LA510-S4	1464584	<2.5	73	
81	SD075-LA1100-S4	1464604	<2.5	73	
81	2F189-PX-900	1240584	<2.5	82	
81	2F189-PX-600	1240744	<2.5	82	
81	2F189-PX-400	1240904	<2.5	82	
82	SC021-L2000-S90A4S	1459154	<2.5	73	
82	SC021-L1400-S90A4S	1459144	<2.5	73	
82	SC043-L950-S90A4S	1459134	<2.5	73	
82	SC047-L500-S90A4S	1459124	<2.5	73	
82	SC021-L2200-S4SA4S	1459574	<2.5	73	
82	SC021-L1500-S4SA4S	1459584	<2.5	73	
82	SC043-L1050-S4SA4S	1459594	<2.5	73	
82	SC047-L520-S4SA4S	1459604	<2.5	73	
82	SC021-L2200-S4SA4H	1459484	<2.5	73	
82	SC021-L1500-S4SA4H	1459494	<2.5	73	
82	SC043-L1050-S4SA4H	1459504	<2.5	73	
82	SC047-L520-S4SA4H	1459514	<2.5	73	
82	SC021-L2000-S90A4H	1459074	<2.5	73	
82	SC021-L1400-S90A4H	1459064	<2.5	73	
82	SC043-L950-S90A4H	1459054	<2.5	73	
82	SC047-L500-S90A4H	1459044	<2.5	73	
82	SD070-LB1100-S90-A4H	1463254	<2.5	73	
82	SD070-LB820-S90-A4H	1463244	<2.5	73	
82	SD070-LB510-S90-A4H	1463234	<2.5	73	
82	SD070-LB220-S90-A4H	1463224	<2.5	73	
82	SD070-LR1100-S90-A4H	1463264	<2.5	73	
82	SD070-LR820-S90-A4H	1463284	<2.5	73	
82	SD070-LR510-S90-A4H	1463274	<2.5	73	
82	SD070-LR320-S90-A4H	1463264	<2.5	73	
82	SD070-LB1100-S90-A4S	1463374	<2.5	73	
82	SD070-LB820-S90-A4S	1463364	<2.5	73	
82	SD070-LB510-S90-A4S	1463354	<2.5	73	
82	SD070-LB320-S90-A4S	1463344	<2.5	73	
82	SD070-LR1100-S90-A4S	1463414	<2.5	73	
82	SD070-LR820-S90-A4S	1463404	<2.5	73	
82	SD070-LR510-S90-A4S	1463394	<2.5	73	
82	SD070-LR320-S90-A4S	1463384	<2.5	73	
82	SD070-LR160-S90-A4S	205 146 705 4	<2.5	73	
82	SD072-LB1080-S90-A10S	1463504	<2.5	73	
82	SD095-LB800-S90-A10S	1463494	<2.5	73	
82	SD130-LB600-S90-A10S	1463484	<2.5	73	
82	SD209-LB370-S90-A10S	1463474	<2.5	73	
82	SD300-LB250-S90-A10S	1463464	<2.5	73	
82	SD072-LR1080-S90-A10S	1463554	<2.5	73	
82	SD095-LR800-S90-A10S	1463544	<2.5	73	
82	SD130-LR600-S90-A10S	1463534	<2.5	73	
82	SD209-LR370-S90-A10S	1463524	<2.5	73	
82	SD300-LR250-S90-A10S	1463514	<2.5	73	
82	SD300-LR180-S90-A10S	205 146 704 4	<2.5	73	
83	SH70-LR1100-S90-A4S	205 147 628 4	<2.5	80	
83	SH150-LR580-S90-A10S	205 147 629 4	<2.5	80	
83	SH200-LR550-S90-A10S	205 147 630 4	<2.5	80	
83	SH280-LR350-S90-A10S	205 147 631 4	<2.5	80	
83	SH280-LR80-S90-A10S	205 147 632 4	<2.5	80	
83	SH420-LR190-S90-A13S	205 147 800 4	<2.5	80	
83	SH500-LR330-S90-A13S	205 147 473 4	<2.5	80	
83	SH700-LR225-S90-A13S	205 147 474 4	<2.5	80	
83	SH850-LR190-S90-A13S	205 147 475 4	<2.5	80	

振动级(m/s²)-噪音级 (dB(A))

本文件公布数据截止于发布之日，查询最新信息，请登陆www.desouttertools.com

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级	页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)				ISO 8662 (m/s²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)
83	SH1200-LR215-S90-A13S	205 147 476 4	<2.5			82	CP0614 GALED	T020021	9.5	97	107
83	SH2000-LR100-S90-A13S	205 147 801 4	<2.5			82	CP0614 PALED	T020022		97	107
84	SC024-L2000-R90A4S	1459194	3.7-8.2		73	129	CP0611P RLS	T025413	12.4	102	113
84	SC022-L1400-R90A4S	1459184	2.7-7.2		73	129	CP0611P RLS	T025414	12.4	102	113
84	SC044-L950-R90A4S	1459174	3.2-9.9		73	147	KC1600-30T	615 170 313 0	<2.5		
84	SC044-L500-R90A4S	1459164	4.5-5.2		73	147	KC1600-32T	615 170 314 0	<2.5		71
84	SC024-L2000-R90A4H	1459114	3.7-8.2		73	147	KC1600-30	615 170 315 0	<2.5		71
84	SC022-L1400-R90A4H	1459104	2.7-7.2		73	147	KC01600-32	615 170 316 0	<2.5		71
84	SC044-L950-R90A4H	1459094	3.2-9.9		73	147	KC061000-30	205 146 638 4	2.4		71
84	SC044-L500-R90A4H	1459084	4.5-5.2		73	147	KC061000-32	205 146 707 4	2.4		71
84	SD070-LB1100-R90-A4H	1463334	6.9-8.3		73	147	05-X-80000	258984	<2.7		76
84	SD070-LB820-R90-A4H	1463424	3.8-8.2		73	147	05-X-80000	258984	<2.7		76
84	SD070-LB510-R90-A4H	1463314	2.0-4.6		73	149	K340-7	615 170 036 0	<2.5		78
84	SD070-LB320-R90-A4H	1463304	1.8-3.9		73	149	K331-7	615 170 035 0	<2.7		80
84	SD070-LR1100-R90-A4H	1463654	6.9-8.3		73	149	K325-7	615 170 034 0	2.9		74
84	SD070-LR820-R90-A4H	1463644	3.8-8.0		73	149	K320-7	615 170 033 0	4.0		75
84	SD070-LR510-R90-A4H	1463634	2.0-4.6		73	149	KC340-7	615 170 032 0	<2.5		77
84	SD070-LR320-R90-A4H	1463624	1.8-3.9		73	149	KC331-7	615 170 031 0	<2.5		77
84	SD070-LB1100-R90-A4S	1463454	6.9-8.3		73	149	KC325-7	615 170 030 0	<2.5		78
84	SD070-LB820-R90-A4S	1463444	3.7-8.0		73	149	KC320-7	615 170 029 0	<2.7		74
84	SD070-LB510-R90-A4S	1463434	2.0-4.6		73	149	KA320E7	615 170 047 0	<2.5		80
84	SD070-LB320-R90-A4S	1463424	1.8-3.9		73	149	KA312E7	615 170 039 0	<2.5		77
84	SD070-LR1100-R90-A4S	1463694	6.9-8.3		73	149	KA320-7	615 170 043 0	<2.5		78
84	SD070-LR820-R90-A4S	1463684	3.8-8.0		73	149	KA312-7	615 170 037 0	<2.5		75
84	SD070-LR510-R90-A4S	1463674	2.0-4.6		73	149	KLA14	615 170 026 0	<2.5		77
84	SD070-LR320-R90-A4S	1463664	1.8-3.9		73	151	K628-7	615 170 107 0	<2.5		85
84	SD097-LB1080-R90-A10S	1463584	3.7-8.0		73	151	K624-7	615 170 106 0	<2.5		81
84	SD130-LB600-R90-A10S	1463574	7.2		73	151	K922-7	615 170 119 0	<2.5		81
84	SD209-LB370-R90-A10S	1463564	7.4		73	151	K619-7	615 170 105 0	<2.5		76
84	SD097-LR1080-R90-A10S	1463724	9.5		73	151	K918-7	615 170 117 0	<2.5		80
84	SD130-LR600-R90-A10S	1463714	7.2		73	151	K615-7	615 170 104 0	<2.5		76
84	SD209-LR370-R90-A10S	1463704	7.4		73	151	K915-7	615 170 114 0	<2.5		81
84	2D4872-LX-550	1388614	4.1-5.2		73	151	K912-7	615 170 110 0	<2.7		76
85	SD130-LB500-D90-A4S	1463594	<2.5		73	151	KC628-7	615 170 128 0	<2.5		78
85	SD096-LB800-D90-A4S	1463584	<2.5		73	151	KC624-7	615 170 125 0	<2.5		82
85	2D472-LX-550	1388534	<2.5		73	151	KC922-7	615 170 130 0	<2.5		81
85	H410-N-500	1302374	<2.5		82	151	KC619-7	615 170 124 0	<2.5		74
85	H410-N-350	1302454	<2.5		82	151	KC918-7	615 170 129 0	<2.5		81
85	H410-N-150	1302534	<2.5		82	151	KC615-7	615 170 123 0	<2.5		74
85	H410-N-90	1302614	<2.5		82	151	KC915-7	615 170 128 0	<2.5		80
85	H410-N-60	1302794	<2.5		82	151	KC912-7	615 170 127 0	<2.5		75
86	SD160-LB240-S-OE17	1463594	<2.5		73	151	KC912-500-7	615 170 109 0	<2.5		74
86	SD160-LB240-S-OE13	1463604	<2.5		73	151	KC912-500-7	615 170 109 0	<2.5		74
86	SD160-LB240-S-OE12	1463614	<2.5		73	153	K340-9	615 170 139 0	2.8		78
86	SD160-LB240-S-OE10	1463734	<2.5		73	153	K331-9	615 170 140 0	<2.5		80
86	SD120-LB320-S-OE8	1463744	<2.5		73	153	K325-9	615 170 141 0	2.9		74
86	SD120-LB320-S-OE7	1463754	<2.5		73	153	K320-9	615 170 142 0	7.2		75
86	SD160-LB240-S-OE6	1464474	<2.5		73	153	KC340-9	615 170 143 0	<2.5		77
86	SD120-LB320-S-OE	1464484	<2.5		73	153	KC331-9	615 170 144 0	<2.5		77
87	SC2-025-1AM2200-S4Q	205 147 426 4	<2.5		71	153	KC325-9	615 170 145 0	<2.5		78
87	SC2-035-1AM1500-S4Q	205 147 425 4	<2.5		71	153	KC320-9	615 170 027 0	<2.5		74
87	SC2-045-1AM1000-S4Q	205 147 424 4	<2.5		71	153	KC318-9	615 170 196 0	<2.5		72
87	SC2-055-1AM700-S4Q	205 147 423 4	<2.5		71	153	KA320E9	615 170 146 0	<2.5		80
87	SC2-065-1AM500-S4Q	205 147 422 4	<2.5		71	153	KA312E9	615 170 147 0	<2.5		77
87	SC2-025-2RM2200-S4Q	205 147 440 4	<2.5		71	153	KA320-9	615 170 148 0	<2.5		78
87	SC2-035-2RM1500-S4Q	205 147 439 4	<2.5		71	153	KC318-9	615 170 150 0	<2.5		75
87	SC2-045-2RM1000-S4Q	205 147 438 4	<2.5		71	153	KA312-9	615 170 149 0	<2.5		75
87	SC2-055-2RM700-S4Q	205 147 437 4	<2.5		71	153	KA309-9	615 170 266 0	<2.5		76
87	SC2-065-2RM500-S4Q	205 147 436 4	<2.5		71	153	KA613E9	615 170 136 0	<2.5		83
87	SD023-1AM3500-S4Q	1464254	<2.5		73	153	KA613-9	615 170 135 0	<2.5		85
87	SD035-1AM2200-S4Q	1464244	<2.5		73	155	KA320-9FE	615 170 206 0	<2.5		80
87	SD055-1AM1470-S4Q	1464234	<2.5		73	155	KA312-9FE	615 170 205 0	<2.5		78
87	SD075-1AM1100-S4Q	1464224	<2.5		73	157	K628-9	615 170 151 0	<2.5		85
87	SD100-1AM820-S4Q	1464214	<2.5		73	157	K624-9	615 170 151 0	<2.5		81
87	SD140-1AM510-S4Q	1464204	<2.5		73	157	K922-9	615 170 152 0	<2.5		81
87	SD160-1AM320-S4Q	1464194	<2.5		73	157	K619-9	615 170 153 0	<2.5		76
87	SD023-2RM3500-S4Q	1464324	<2.5		73	157	K918-9	615 170 154 0	<2.5		80
87	SD035-2RM2200-S4Q	1464314	<2.5		73	157	K615-9	615 170 155 0	<2.5		76
87	SD055-2RM1470-S4Q	1464304	<2.5		73	157	K915-9	615 170 156 0	<2.5		81
87	SD075-2RM1100-S4Q	1464294	<2.5		73	157	K912-9	615 170 157 0	<2.5		76
87	SD100-2RM820-S4Q	1464284	<2.5		73	157	KC628-9	615 170 158 0	<2.5		78
87	SD140-2RM510-S4Q	1464274	<2.5		73	157	KC624-9	615 170 159 0	<2.5		82
87	SD160-2RM320-S4Q	1464264	<2.5		73	157	KC922-9	615 170 160 0	<2.5		81
92	PT031-L10000-H10S	205 147 466 4	<2.5		75	157	KC619-9	615 170 161 0	<2.5		74
92	PT028-T9000-I4Q	205 147 789 4	<2.5		72	157	KC918-9	615 170 162 0	<2.5		81
92	PT031-T9000-H10S	205 147 467 4	<2.5		75	157	K615-9	615 170 163 0	<2.5		74
92	PT052-T7000-H10S	205 147 468 4	<2.5		48	157	KC915-9	615 170 164 0	<2.5		80
92	PT070-T6000-H10S	205 147 469 4	<2.5		48	157	KC912-9	615 170 165 0	<2.5		75
92	PT110-T4500-H13S	205 147 470 4	<2.5		79	157	KC912-300-9	615 170 169 0	<2.5		74
92	PT160-T3500-H13S	205 147 471 4	3		79	157	KC912-500-9	615 170 170 0	<2.5		74
92	PT240-T2800-H19S	205 147 472 4	5.7		81	157	KA16120-9	615 170 443 0	4.0		82
92	PT010-T5000-S4Q	205 146 227 4	<2.5		73	157	K1180-9	615 170 246 0	<2.5		95
92	PT010-L5000-S4Q	205 146 225 4	<2.5		70	158	KC624-9RT	615 170 290 0	<2.5		82
92	PT014-T6000-S4Q	205 146 228 4	<2.5		73	163	K918C3	615 170 118 0	5.2		77
92	PT014-L6000-S4Q	205 146 226 4	<2.5		73	163	K915C25	615 170 115 0	<2.5		77
92	PT025-T4500-S10S	205 147 462 4	<2.5		76	163	K912C3	615 170 112 0	5.2		77
92	PT025-L4500-S10S	205 147 463 4	3		75	163	K915C3	615 170 116 0	6.3		78
92	PT035-T6000-S4Q	205 147 790 4	<2.5		74	163	K912C3	615 170 111 0	3.4		81
92	PT040-T6000-S10S	205 146 229 4	<2.5		77	163	K912C4	615 170 112 0	2.5		78
92	PT070-T4000-S13S	205 146 230 4	3.5		82	165	K190B3CW	615 170 005 0	<2.5		82
92	PT125-T3500-S13S	205 146 231 4	3.3		79	165	K190B4	615 170 004 0	2.9		82
92	PT250-T4000-S19S	205 147 464 4	8.6		80	165	K160B6	615 170 003 0	2.6		77
92	PT450-T3000-S19S	205 147 465 4	9.8		85	165	K145B6	615 170 002 0	<2.5		76
127	CP6031 HABAD	T021887	4.3		88	165	K260B6	615 170 008 0	<2.5		87
127	CP 6031 HABAK	T021884	4.3		88	165	K360B6	615 170 010 0	<2.5		82
127	CP6031 HABAV	T021885	4.3		88	165	K245B8	615 170 006 0	<2.5		81
127	CP6300 RSR	T025285	4.3		95	165	K345B8	615 170 009 0	<2.5		82
127	CP6041 HABAB	T021888	5.7		90	165	K1120B3CWY	615 170 171 0	<2.5		90
1											

振动级(m/s²)-噪音级 (dB(A))

本文件公布数据截止于发布之日，查询最新信息，请登陆www.desouttertools.com

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)

175	KA11120A5F	615 170 052 0	9.0	84	
175	KA11120B5F	615 170 055 0	9.0	84	
175	KL1120A5	615 170 013 0	<2.5	84	
175	KL1120B5	615 170 181 0	<2.5	87	
175	KA16100B6FVK	615 170 470 0	1.8	82	
177	KL185B7	615 170 012 0	3.1	78	
177	KL285B7	615 170 336 0	5.0	86	
177	KL377B7	615 170 341 0	4.6	88	
177	KL285B7V	615 170 471 0	<2.5	86	
177	KL377B7V	615 170 472 0	<2.5	88	
177	KA177B7	615 170 021 0	<2.5	91	
177	KL260B6C	615 170 334 0	<2.5	87	
177	KL360B6C	615 170 337 0	<2.5	84	
179	KL177B7Y	615 170 182 0	<2.5	91	
179	KL277B7Y	615 170 342 0	4.0	87	
179	KL377B7Y	615 170 348 0	4.6	88	
179	KL160B7Y	615 170 183 0	<2.5	77	
179	KL260B7Y	615 170 343 0	2.9	87	
179	KL360B7Y	615 170 349 0	3.1	88	
179	KA177B7Y	615 170 179 0	<2.5	91	
179	KA160B7Y	615 170 247 0	<2.5	77	
179	KL260B6CY	615 170 345 0	<2.5	87	
179	KL360B6CY	615 170 351 0	<2.5	84	
179	KL245B6CY	615 170 346 0	<2.5	85	
181	KL265B9	615 170 335 0	3.5	84	
181	KL365B9	615 170 338 0	4.0	87	
181	KL260B9Y	615 170 344 0	2.5	86	
181	KL360B9Y	615 170 350 0	3.6	85	
181	KL245B9Y	615 170 347 0	<2.5	84	
181	KL265B9V	615 170 473 0	<2.5	84	
181	KL365B9V	615 170 474 0	<2.5	87	
181	KA165B9	615 170 020 0	<2.5	90	
181	KA160B9Y	615 170 180 0	<2.5	89	
181	K260B9	615 170 007 0	2.8	89	
185	KC9060-9	615 170 166 0	<2.5	83	
185	KC9035-9	615 170 167 0	<2.5	82	
185	KC9010-9	615 170 168 0	<2.5	82	
185	KC9060-7	615 170 122 0	<2.5	83	
185	KC9035-7	615 170 121 0	<2.5	82	
185	KC9010-7	615 170 120 0	<2.5	84	
187	KA320EG	615 170 048 0	<2.5	77	
187	KA312EG	615 170 054 0	<2.5	76	
187	KA320G	615 170 044 0	<2.5	77	
187	KA318G	615 170 310 0	<2.5	77	
187	KA312G	615 170 038 0	<2.5	77	
187	KA309G	615 170 204 0	<2.5	76	
187	KA309C	615 170 203 0	<2.5	76	
187	DA6.35	615 176 019 0	<2.5	74	
187	DA8.20	615 176 030 0	<2.5	75	
189	KL1120A with pad 615 399 251 0	615 170 022 0	<2.5	83	
189	KL1120A with pad 615 399 203 0	615 170 022 0	3.1	83	
189	KL1120B with pad 615 399 251 0	615 170 207 0	<2.5	83	
191	KA16135C4S	615 170 446 0	<2.5	85	
191	KA16120A with pad 615 396 075 0	615 170 435 0	<2.5	85	
191	KA16120A with pad 615 396 072 0	615 170 435 0	<2.5	85	
191	KA16120B with pad 615 396 072 0	615 170 445 0	<2.5	85	
191	KA16085A with pad 615 990 134 0	615 170 468 0	2.6	80	
191	KA16085B with pad 615 990 134 0	615 170 469 0	2.6	80	
191	KA16075A with pad 615 990 134 0	615 170 448 0	2.6	79	
191	KA16075B with pad 615 990 134 0	615 170 452 0	2.6	79	
191	KA16060A with pad 615 990 134 0	615 170 449 0	<2.5	77	
191	KA16060B with pad 615 990 134 0	615 170 453 0	<2.5	77	
191	KA16120BY	615 170 447 0	<2.5	86	
191	KA16075BY with pad S091836	615 170 450 0	3.1	78	
191	KA16060BY with pad S091836	615 170 451 0	<2.5	75	
191	KA16060BY with pad KF129587	615 170 451 0	<2.5	76	
193	KA9030A with pad 615 990 134 0	615 170 098 0	<2.5	83	
193	KA9030B with pad 615 990 134 0	615 170 099 0	<2.5	83	
193	KA9020A with pad 615 990 134 0	615 170 096 0	<2.5	80	
193	KA9020B with pad 615 990 134 0	615 170 097 0	<2.5	80	
193	KA9030A16 with pad 615 990 139 0	615 170 102 0	<2.5	83	
193	KA9030B16 with pad 615 990 015 0	615 170 103 0	<2.5	83	
193	KA9020A16 with pad 615 990 139 0	615 170 100 0	<2.5	83	
193	KA9020B16 with pad 615 990 015 0	615 170 101 0	<2.5	83	
193	KA9030BY with pad S091836	615 170 309 0	<2.5	84	
193	KA9030BY with pad KF129587	615 170 309 0	<2.5	82	
195	KL165B	615 170 011 0	<2.5	77	
195	KL245B with pad 615 396 134 0	615 170 333 0	<2.5	84	
195	KL265B with pad 615 396 134 0	615 170 339 0	<2.5	86	
195	KL265B with pad 615 396 131 0	615 170 339 0	<2.5	85	
195	KL360B with pad 615 396 134 0	615 170 340 0	<2.5	84	
195	KA165B	615 170 025 0	<2.5	85	
195	KL185BY with pad S091836	615 170 240 0	<2.5	77	
195	KL165BY with pad S091836	615 170 241 0	<2.5	77	
195	KA165BY with pad S091836	615 170 245 0	<2.5	77	
197	KL245B with brush 615 396 133 0	615 170 333 0	<2.5	80	

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)

197	KL265B	615 170 339 0			
	with brush 615 396 133 0		3.7		85
197	KL360B	615 170 340 0			
	with brush 615 396 133 0		3.7		85
197	KL260B6CY	615 170 345 0	<2.5		87
197	KL360B6CY	615 170 351 0	<2.5		87
197	KL245B66CY	615 170 346 0	<2.5		85
209	SXRB35	615 170 209 0	<2.5		76
209	SXRB50	615 170 210 0	<2.5		76
209	SXRB60	615 170 211 0	<2.5		76
209	SXRB35C	615 170 215 0	<2.5		78
209	SXRB50C	615 170 216 0	<2.5		78
209	SXRB60C	615 170 217 0	<2.5		78
209	SXRB35V	615 170 212 0	<2.5		85
209	SXRB50V	615 170 213 0	<2.5		85
209	SXRB60V	615 170 214 0	<2.5		85
209	SXRA35	615 170 218 0	<2.5		76
209	SXRA50	615 170 219 0	<2.5		76
209	SXRA60	615 170 220 0	<2.5		76
209	SXRA35C	615 170 224 0	<2.5		78
209	SXRA50C	615 170 225 0	<2.5		78
209	SXRA60C	615 170 226 0	<2.5		78
209	SXRA35V	615 170 221 0	<2.5		85
209	SXRA50V	615 170 222 0	<2.5		85
209	SXRA60V	615 170 223 0	<2.5		85
211	SXRB50H	615 170 353 0	<2.5		76
211	SXRB60H	615 170 355 0	<2.5		76
211	SXRB50HC	615 170 361 0	<2.5		78
211	SXRB60HC	615 170 362 0	<2.5		78
211	SXRB50HV	615 170 358 0	<2.5		85
211	SXRB60HV	615 170 359 0	<2.5		85
211	SXRA50H	615 170 364 0	<2.5		76
211	SXRA60H	615 170 365 0	<2.5		76
211	SXRA50HC	615 170 370 0	<2.5		78
211	SXRA60HC	615 170 371 0	<2.5		78
211	SXRA50HV	615 170 367 0	<2.5		85
211	SXRA60HV	615 170 368 0	<2.5		85
213	SXOAR1	615 170 233 0	<2.5		76
213	SXOAT1	615 170 234 0	<2.5		77
213	SXOAR1C	615 170 237 0	<2.5		76
213	SXOAT1C	615 170 238 0	<2.5		76
213	SXOAR1V	615 170 235 0	<2.5		82
213	SXOAT1V	615 170 236 0	<2.5		81
215	SC2	615 170 080 0	<2.5		80
215	SC2-8	615 170 092 0	<2.5		83
215	SC2-14	615 170 086 0	<2.5		85
215	SC2P	615 170 077 0	<2.5		81
215	SC2P8	615 170 089 0	<2.5		82
215	SC2P14	615 170 083 0	<2.5		85
215	SC3	615 170 082 0	<2.5		80
215	SC3-8	615 170 094 0	<2.5		82
215	SC3-14	615 170 088 0	<2.5		83
215	SC3P	615 170 079 0	<2.5		79
215	SC3P8	615 170 091 0	<2.5		82
215	SC3P14	615 170 085 0	<2.5		83
215	SC4	615 170 081 0	<2.5		80
215	SC4-8	615 170 093 0	<2.5		83
215	SC4-14	615 170 087 0	<2.5		82
215	SC4P	615 170 078 0	<2.5		81
215	SC4P8	615 170 090 0	<2.5		82
215	SC4P14	615 170 084 0	<2.5		84
215	SMRD60H	615 170 280 0	<2.5		80
215	SMRD60HC	615 170 281 0	<2.5		82
215	SMRD60HV	615 170 282 0	<2.5		85
217	SV3	615 170 066 0	<2.5		80
217	SV3-8	615 170 074 0	<2.5		78
217	SV3-14	615 170 070 0	<2.5		82
217	SV3P	615 170 067 0	<2.5		81
217	SV3P14	615 170 071 0	<2.5		81
217	SV3P8	615 170 075 0	<2.5		78
217	SV4P	615 170 068 0	<2.5		83
217	SV4P14	615 170 072 0	<2.5		81
217	SV4P8	615 170 076 0	<2.5		80
219	SP3	615 170 198 0	<2.5		80
219	SPXR30H	615 170 332 0	<2.5		76
219	SP3P	615 170 197 0	<2.5		81
221	PL05-10D	615 170 131 0	0.7		80
221	PL05-10E	615 170 132 0	0.7		80
221	PL05-10F	615 170 133 0	0.7		80
225	VP2X	6171094	3.8		70
225	RA1	615 174 018 0	6.0		89
225	RA1 BL	615 174 019 0	6.0		89
225	RA2C	615 174 020 0	8.0		91
225	RA2H	615 174 021 0	8.0		91
225	GVS	615 174 017 0	15.7		95
225	B0456-LESAR	T013046	16.0		95
227	B16MV	615 174 050 0	2.8		86
227	B18MV	615 174 052 0	2.2		86
227	B19MV	615 174 054 0	2.7		88
227	B16BV	615 174 051 0	2.2		89
227	B18BV	615 174 053 0	2.3		88
227	B19BV	615 174 055 0	2.6		93
229	B15B	615 174 023 0	3.9		86
229	B16B	615 174 025 0	18.4		86
229	B18B	615 174 027 0	20.6		86
229	B19B	615 174 030 0	28.3		92
229	B19B1	615 174 031 0	28.3		92
229	B21B	615 174 040 0	20.4		87
231	B15M	615 174 024 0	3.7		97
231	B16M	615 174 026 0	10.2		100
231	B18M	615 174 028 0	11.9		100
231	B19M	615 174 032 0	24.9		101
231	B21M	615 174 041 0	30.3		104
231	B0456-LASAN	T013049	16.9		97
231	B18MAV	615 174 029 0	3.7		98
237	CP-4444-RURAB	T022961	4.5		94
237	CP-4444-RUSAB	T022962	4.4		94
237	CP-4444-RUTAB	T022963	5.1		99
237	CP-4447-RUSAB	T022965	10.1		103
237	CP-4447-RUTAB	T022912	9.7		92
237	CP-4447-RUVAB	T022964	5.5		92
237	CP-4450-2	T025189	<2.5		94
237	CP-4450-3	T025190	<2.5		94
237	CP-4450-4	T025191	<2.5		94
237	CP-4475-3	T025241	3.7		95
237	CP-4475-4	T025242	3.1		95
237	CP-4475-6	T025243	2.2		95
237	CP-4450-S-2	205 146 712 4	5.9		94
237	CP-4450-S-3	205 146 713 4	8.3		93
237	CP-4450-S-4	205 146 714 4	9.2		94
241	CP0214CELEL	T012344	<2.5		90
241	CP0214SETEL	T023474	<2.5		90
241	CP0351CUDEL	T008955	<2.5		90
241	CP0214FAJEL	T013152	<2.5		90

振动级(m/s²)-噪音级 (dB(A))

本文件公布数据截止于发布之日，查询最新信息，请登陆www.desouttertools.com

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	dB(A)
241	CP0214KETEL	T023475	<2.5	90	101
241	CP0351FUDEL	T012608	<2.5	90	101
241	CP0341CUDEL	T022512	<2.5	90	101
241	CP0214ANBEL	T012343	<2.5	90	101
241	CO0214ANFEL	T018671	<2.5	90	101
241	CP0214ANGEL	T018672	<2.5	90	107
241	CP0351ASGEL	T007783	<2.5	96	107
241	CP0351ASKEL	T007773	<2.5	96	107
241	CP0351ASVEL	T009582	<2.5	96	101
241	CP0214ENGEL	T018164	<2.5	90	107
241	CP0214ENFEL	T018163	<2.5	96	107
241	CP0214ENBEL	T018678	<2.5	96	107
241	CP0351ESKEL	T012603	<2.5	96	107
241	CP0351ESREL	T012604	<2.5	96	107
241	CP0351ESVEL	T012605	<2.5	96	107
241	CP0351ESGEL	T012602	<2.5	96	107
244	CP0351IPU	T013417	<2.5	96	107
244	CP0351IPU	205 146 721 4	<2.5	96	107
245	CP-0351-CABH-DY	T020475	<2.5	96	
249	DR350-P20000-C8	205 147 252 4	<2.5	77	
249	DR350-P4500-C8	205 147 250 4	<2.5	77	
249	DR350-P4500-C8	205 147 382 4	<2.5	77	
249	DR350-P3000-C8	205 147 248 4	<2.5	77	
249	DR350-P2000-C8	205 147 246 4	<2.5	77	
249	DR350-P1000-C10	205 147 244 4	<2.5	77	
249	DR350-P550-C10	205 147 242 4	<2.5	77	
249	DR350-P5500-K8	205 147 251 4	<2.5	77	
249	DR350-P4500-K8	205 147 383 4	<2.5	77	
249	DR350-P3000-K8	205 147 249 4	<2.5	77	
249	DR350-P2000-K8	205 147 247 4	<2.5	77	
249	DR350-P1000-K8	205 147 245 4	<2.5	77	
249	DR350-P550-K8	205 147 243 4	<2.5	77	
249	DR350-P20000	205 147 359 4	<2.5	77	
249	DR350-P5500	205 147 358 4	<2.5	77	
249	DR350-P4500	205 147 384 4	<2.5	77	
249	DR350-P3000	205 147 357 4	<2.5	77	
249	DR350-P2000	205 147 356 4	<2.5	77	
249	DR350-P1000	205 147 355 4	<2.5	77	
249	DR350-P550	205 147 354 4	<2.5	77	
250	DR500-P18500-C8	205 147 676 4	<2.5	75	
250	DR500-P5800-C8	205 147 673 4	<2.5	75	
250	DR500-P4300-C8	205 147 670 4	<2.5	75	
250	DR500-P2700-C8	205 147 667 4	<2.5	75	
250	DR500-P1800-C10	205 147 664 4	<2.5	75	
250	DR500-P1400-C10	205 147 661 4	<2.5	75	
250	DR500-P1000-C10	205 147 658 4	<2.5	75	
250	DR500-P600-C13	205 147 655 4	<2.5	75	
250	DR500-P400-C13	205 147 652 4	<2.5	75	
250	DR500-P5800-K8	205 147 674 4	<2.5	75	
250	DR500-P4300-K8	205 147 671 4	<2.5	75	
250	DR500-P2700-K8	205 147 668 4	<2.5	75	
250	DR500-P1800-K10	205 147 665 4	<2.5	75	
250	DR500-P1400-K10	205 147 662 4	<2.5	75	
250	DR500-P1000-K10	205 147 659 4	<2.5	75	
250	DR500-P600-K10	205 147 656 4	<2.5	75	
250	DR500-P400-K10	205 147 653 4	<2.5	75	
250	DR500-P18500	205 147 678 4	<2.5	75	
250	DR500-P5800	205 147 675 4	<2.5	75	
250	DR500-P4300	205 147 672 4	<2.5	75	
250	DR500-P2700	205 147 669 4	<2.5	75	
250	DR500-P1800	205 147 666 4	<2.5	75	
250	DR500-P1400	205 147 663 4	<2.5	75	
250	DR500-P1000	205 147 660 4	<2.5	75	
250	DR500-P600	205 147 657 4	<2.5	75	
250	DR500-P400	205 147 654 4	<2.5	75	
251	DR750-P20000-C8	205 146 659 4	<2.5	81	
251	DR750-P6000-C8	14651124	<2.5	81	
251	DR750-P4100-C8	14651114	<2.5	81	
251	DR750-P3300-C10	14651104	<2.5	81	
251	DR750-P2700-C10	14650994	<2.5	81	
251	DR750-P1300-C10	14650984	<2.5	81	
251	DR750-P750-C13	205 146 570 4	<2.5	81	
251	DR750-P400-C13	205 146 658 4	<2.5	81	
251	DR750-P20000-JT1	205 146 667 4	<2.5	81	
251	DR750-P6000-JT1	205 146 666 4	<2.5	81	
251	DR750-P4100-JT1	205 146 665 4	<2.5	81	
251	DR750-P3300-JT1	205 146 664 4	<2.5	81	
251	DR750-P2700-JT1	205 146 663 4	<2.5	81	
251	DR750-P1300-JT1	205 146 662 4	<2.5	81	
251	DR750-P750-JT1	205 146 661 4	<2.5	81	
251	DR750-P400-JT1	205 146 660 4	<2.5	81	
251	DR750-P6000-K8	14651164	<2.5	81	
251	DR750-P4100-K8	14651154	<2.5	81	
251	DR750-P3300-K10	14651144	<2.5	81	
251	DR750-P2700-K10	14651134	<2.5	81	
251	DR750-P20000	205 147 459 4	<2.5	81	
251	DR750-P6000	205 147 417 4	<2.5	81	
251	DR750-P4100	205 147 456 4	<2.5	81	
251	DR750-P3300	205 147 455 4	<2.5	81	
251	DR750-P2700	205 147 416 4	<2.5	81	
251	DR750-P1300	205 147 415 4	<2.5	81	
251	DR750-P750	205 147 452 4	<2.5	81	
251	DR750-P400	205 147 451 4	<2.5	81	
252	DR300-T20000-C8	205 147 498 4	<2.5	75	
252	DR300-T5500-C8	205 147 483 4	<2.5	75	
252	DR300-T4500-C8	205 147 490 4	<2.5	75	
252	DR300-T3000-C8	205 147 487 4	<2.5	75	
252	DR300-T2000-C8	205 147 484 4	<2.5	75	
252	DR300-T1000-C10	205 147 481 4	<2.5	75	
252	DR300-T550-C10	205 147 478 4	<2.5	75	
252	DR300-T20000	205 147 495 4	<2.5	75	
252	DR300-T5500	205 147 492 4	<2.5	75	
252	DR300-T4500	205 147 459 4	<2.5	75	
252	DR300-T3000	205 147 486 4	<2.5	75	
252	DR300-T2000	205 147 483 4	<2.5	75	
252	DR300-T1000	205 147 480 4	<2.5	75	
252	DR300-T550	205 147 477 4	<2.5	75	
254	DR300-T5500-T5-90	205 147 551 4	<2.5	75	
254	DR300-T4500-T5-90	205 147 549 4	<2.5	75	
254	DR300-T3000-T5-90	205 147 547 4	<2.5	75	
254	DR300-T2000-T5-90	205 147 545 4	<2.5	75	
254	DR300-T1000-T5-90	205 147 543 4	<2.5	75	
254	DR300-T5500-S5-90	205 147 552 4	<2.5	75	
254	DR300-T4500-S5-90	205 147 550 4	<2.5	75	
254	DR300-T3000-S5-90	205 147 548 4	<2.5	75	
254	DR300-T2000-S5-90	205 147 546 4	<2.5	75	
254	DR300-T1000-S5-90	205 147 544 4	<2.5	75	
255	DR300-T5500-T6-90	205 147 598 4	<2.5	75	
255	DR300-T4500-T6-90	205 147 595 4	<2.5	75	
255	DR300-T3000-T6-90	205 147 592 4	<2.5	75	
255	DR300-T2000-T6-90	205 147 589 4	<2.5	75	
255	DR300-T1000-T6-90	205 147 586 4	<2.5	75	
255	DR300-T550-T6-90	205 147 583 4	<2.5	75	
255	DR300-T5500-S6-90	205 147 599 4	<2.5	75	
255	DR300-T4500-S6-90	205 147 596 4	<2.5	75	
255	DR300-T3000-S6-90	205 147 593 4	<2.5	75	

页码	型号	零件号	振动级	噪音级	声压级
			ISO 8662 (m/s ²)	ISO 15744 dB(A)	15744 dB(A)
255	DR300-T2000-S6-90	205 147 590 4	<2.5	75	
255	DR300-T1000-S6-90	205 147 587 4	<2.5	75	
255	DR300-T550-S6-90	205 147 584 4	<2.5	75	
256	D3141-S-2100	1383084	<2.5	77	
256	D3141-S-770	1383244	<2.5	77	
256	D3141-L-2100	1383164	<2.5	77	
256	D3141-L-770	1383324	<2.5	77	
256	D3143-S-2100	1383404	<2.5	77	
256	D3143-S-770	1383664	<2.5	77	
256	D3143-L-2100	1383584	<2.5	77	
257	DR300-T5500-T5-30	205 147 539 4	<2.5	75	
257	DR300-T4500-T5-30	205 147 537 4	<2.5	75	
257	DR300-T3000-T5-30	205 147 535 4	<2.5	75	
257	DR300-T2000-T5-30	205 147 533 4	<2.5	75	
257	DR300-T1000-T5-30	205 147 531 4	<2.5	75	
257	DR300-T5500-S5-30	205 147 540 4	<2.5	75	
257	DR300-T4500-S5-30	205 147 538 4	<2.5	75	
257	DR300-T3000-S5-30	205 147 536 4	<2.5	75	
257	DR300-T2000-S5-30	205 147 534 4	<2.5	75	
257	DR300-T1000-S5-30	205 147 532 4	<2.5	75	
258	DR300-T5500-T6-360	205 147 563 4	<2.5	75	
258	DR300-T4500-T6-360	205 147 561 4	<2.5	75	
258	DR300-T3000-T6-360	205 147 559 4	<2.5	75	
258	DR300-T2000-T6-360	205 147 557 4	<2.5	75	
258	DR300-T1000-T6-360	205 147 555 4	<2.5	75	
258	DR300-T5500-S5-360	205 147 564 4	<2.5	75	
258	DR300-T4500-S5-360	205 147 562 4	<2.5	75	
258	DR300-T3000-S5-360	205 147 560 4	<2.5	75	
258	DR300-T2000-S5-360	205 147 558 4	<2.5	75	
258	DR300-T1000-S5-360	205 147 556 4	<2.5	75	
257	DR300-T3000-T5-45	205 147 574 4	<2.5	75	
257	DR300-T2000-T5-45	205 147 571 4	<2.5	75	
257	DR300-T1000-T5-45	205 147 568 4	<2.5	75	
257	DR300-T550-T5-45	205 147 565 4	<2.5	75	
257	DR300-T3000-S5-45	205 147 575 4	<2.5	75	
257	DR300-T2000-S5-45	205 147 572 4	<2.5	75	
257	DR300-T1000-S5-45	205 147 569 4	<2.5	75	
257	DR300-T550-S5-45	205 147 566 4	<2.5	75	
258	DR300-T5500-T6-360	205 147 616 4	<2.5	75	
258	DR300-T4500-T6-360	205 147 613 4	<2.5	75	
258	DR300-T3000-T6-360	205 147 610 4	<2.5	75	
258	DR300-T2000-T6-360	205 147 607 4	<2.5	75	
258	DR300-T1000-T6-360	205 147 604 4	<2.5	75	
258	DR300-T550-T6-360	205 147 601 4	<2.5	75	
258	DR300-T4500-S6-360	205 147 617 4	<2.5	75	
258	DR300-T3000-S6-360	205 147 614 4	<2.5	75	
258	DR300-T2000-S6-360	205 147 611 4	<2.5	75	
258	DR300-T1000-S6-360	205 147 608 4	<2.5	75	
258	DR300-T550-S6-360	205 147 605 4	<2.5	75	
258	DR300-T550-S6-360	205 147 602 4	<2.5	75	
259	D16-S-1000	1274544	<2.5	77	
259	D16-S-500	1274384	<2.5	77	
259	D16-L-1000	1274624	<2.5	77	
259	D16-L-500	1274464	<2.5	77	
259	D16-P-750	1288084	<2.5	78	
259	D16-P-450	1287934	<2.5	78	
259	2F16-L-700	1241394	<2.5	76	
259	2F16-L-250	1241474	<2.5	76	
259	2H16-L-250/800-B16	1452444	<2.5	76	
259	2H16-L-250/800-B18	1434184	<2.5	76	
259	2H16-L-1600-B18	1434264	<2.5	76	
259	2H16-L-90/250-B18	1434344	<2.5	76	
261	DR350-P3000-QR	205 147 528 4	<2.5	75	
261	DR300-T5500-QR	205 147 527 4	<2.5	75	
261	DR300-T4500-QR	205 147 526 4	<2.5	75	
261	DR300-T3000-QR	205 147 525 4	<2.5	75	
261	DR300-T2000-QR	205 147 524 4	<2.5	75	
261	DR300-T1000-QR	205 147 523 4	<2.5	75	
261	DR300-T550-QR	205 147 522 4	<2.5	75	
262	D23-P-6000	1364374	<2.5	78	
262	D23-P-4600	1364454	<2.5	78	
262	D23-P-2900	1364534	<2.5	78	
262	D23-P-1800	1364794	<2.5	78	
262	D23-P-1100	1364874	<2.5	78	
262	D23-P-700	1364954	<2.5	78	
262	D23-P-400	1365004	<2.5	78	
262	D23-L-5700	1362914	<2.5	77	
262	D23-L-4400	1363144	<2.5	77	
262	D23-L-2800	1363304	<2.5	77	
262	D23-L-1750	1363564	<2.5	77	
262	D23-L-1050	1363724	<2.5	77	
262	D23-L-400	1363984	<2.5	77	
262	D23-S-4400	1363064	<2.5	77	
262	D23-S-2800	1363224	<2.5	77	
262	D23-S-1750	1363484	<2.5	77	
262	D23-S-1050	1363644	<2.5	77	
262	D23-S-400	1363804	<2.5	77	
263	A27-A-1300	1406594	4.3	64	
263	C27-AX-1450	1405414	<2.5	73	
263	D156-S-20000	1275194	<2.5	78	
263	D156-P-2000	147664	<2.5	77	
263	D156-P-20000	205 146 800 4	<2.5	78	
265	RFD-100-2800	681214	<2.5	90	
265	RFD-100-1850	681394	<2.5	88	
265	RFD-100-800	680084	<2.5	88	
265	RFD-100-500	680164	<2.5	88	
265	RFD-100-330	681244	<2.5	88	
265	RFD-100-140	145364	<2.5	88	
265	RFD-100-85	1457374	<2.5	88	
265	RFD-100-60	1457384	<2.5	88	
265	RFD1-125-800	1445654	<2.5	88	
265	RFD1-125-500	1445664	<2.5	88	
265	RFD1-125-330	1445674	<2.5	88	
265	RFD1-125-140	1445504	<2.5	88	
265	RFD1-125-85	1445514	<2.5	88	
265	RFD1-125-60	1445524	<2.5	88	
271	CFD-DR750-P20000	205 147 221 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P6000	205 147 220 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P4100	205 147 219 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P3300	205 147 218 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P2700	205 147 217 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P1300	205 147 216 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P780	205 147 215 4	<2.5	75	
271	CFD-DR750-P400	205 147 214 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P20000	205 147 367 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P6000	205 147 366 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P4100	205 147 365 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P3300	205 147 364 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P2700	205 147 363 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P1300	205 147 362 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P780	205 147 361 4	<2.5	75	
271	PECK-CFD-DR750-P400	205 147 360 4	<2.5	75	
281	D144-T-3300	1273234	<2.5	76	
281	S144-T3100	936974	<2.5	80	
281	D170-L	1261574	8.7	76	
281	AV101	128534	<2.5	90	101

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
05-X-80000	258984	147
05-X-80000	258564	147
2A89-A-1300	1225434	72
2A89-A-1300	1223154	72
2A89-A-400	1225694	72
2A89-A-400	1223314	72
2A89-A-700	1225514	72
2A89-A-700	1223234	72
2D472-LX-550	1388534	85
2D4872-LX-550	1388614	84
2F16-L-250	1241474	259
2F16-L-700	1241394	259
2F189-PX-400	1240904	81
2F189-PX-600	1240744	81
2F189-PX-900	1240584	81
2H16-L-160/500-B18	1434264	259
2H16-L-250/800-B16	1452444	259
2H16-L-250/800-B18	1434184	259
2H16-L-90/250-B18	1434344	259
A27-A-1300	1406594	263
气路网络		283
气马达		278
Alpha数字扭矩测试仪		102
模拟动态扭矩传感器-ART		99
机械臂		110
自动进给钻-AFD		276
AV101	128534	281
B0456-LASAN*	TO13049	231
B0456-LESAR	TO13046	225
B15B	615 174 023 0	229
B15M	615 174 024 0	231
B16B	615 174 025 0	229
B16BV	615 174 051 0	227
B16M	615 174 026 0	231
B16MV	615 174 050 0	227
B18B	615 174 027 0	229
B18BV	615 174 053 0	227
B18M	615 174 028 0	231
B18MAV	615 174 029 0	231
B18MV	615 174 052 0	227
B19B	615 174 030 0	229
B19B1	615 174 031 0	229
B19BV	615 174 055 0	227
B19M	615 174 032 0	231
B19MV	615 174 054 0	227
B21B	615 174 040 0	229
B21M	615 174 041 0	231
平衡器		122
带摆臂的机械臂		120
工作台套件		120
毛刷机		197
C27-AX-1450	1405414	263
CFD-DR750-P1300	205 147 216 4	271
CFD-DR750-P20000	205 147 221 4	271
CFD-DR750-P2700	205 147 217 4	271
CFD-DR750-P3300	205 147 218 4	271
CFD-DR750-P400	205 147 214 4	271
CFD-DR750-P4100	205 147 219 4	271
CFD-DR750-P6000	205 147 220 4	271
CFD-DR750-P750	205 147 215 4	271
CO0214ANFEL	TO18671	241
CP0214ANBEL	TO12343	241
CP0214ANGEL	TO18672	241
CP0214CELEL	TO12344	241
CP0214ENBEL	TO18678	241
CP0214ENFEL	TO18163	241
CP0214ENGEL	TO18164	241
CP0214FALEL	TO13152	241
CP0214KETEL	TO23475	241
CP0214SETEL	TO23474	241
CP0341CUDEL	TO22512	241
CP0351ASGEL	TO07783	241

型号	零件号	页码
CP0351ASKEL	TO07773	241
CP0351ASVEL	TO09582	241
CP-0351-CABH-DY	TO20475	245
CP0351CUDEL	TO08955	241
CP0351ESGEL	TO12602	241
CP0351ESKEL	TO12603	241
CP0351ESREL	TO12604	241
CP0351ESVEL	TO12605	241
CP0351FUDEL	TO12608	241
CP0351PU	TO13417	244
CP0351PU	205 146 721 4	244
CP0610 GALED	TO18041	128
CP0610 PALED	TO18253	128
CP0610 PALEL	TO18042	128
CP0611 GASED	TO22580	129
CP0611 GASEL	TO22581	129
CP0611 PASED	TO22578	129
CP0611 PASEL	TO22579	129
CP0611P RLS	TO25414	129
CP0611P RS	TO25413	129
CP0614 GALED	TO20021	129
CP0614 PALED	TO20022	129
CP-4444-RURAB	TO22961	237
CP-4444-RUSAB	TO22962	237
CP-4444-RUTAB	TO22963	237
CP-4447-RUSAB	TO22965	237
CP-4447-RUTAB	TO22912	237
CP-4447-RUVAB	TO22964	237
CP-4450-2	TO25189	237
CP-4450-3	TO25190	237
CP-4450-4	TO25191	237
CP-4450-S-2	205 146 712 4	237
CP-4450-S-3	205 146 713 4	237
CP-4450-S-4	205 146 714 4	237
CP-4475-3	TO25241	237
CP-4475-4	TO25242	237
CP-4475-6	TO25243	237
CP6031 HABAD	TO21887	127
CP6031 HABAK	TO21884	127
CP6031 HABAV	TO21885	127
CP6041 HABAB	TO21888	127
CP6041 HABAR	TO22331	127
CP6060 SASAB	TO24059	128
CP6060 SASAK	TO24060	128
CP6060 SASAR	TO24058	128
CP61110 GALED	TO18046	128
CP61110 GASED	TO24425	128
CP61110 GASEL	TO24426	128
CP61110 PASED	TO25100	128
CP61110 PASEL	TO25101	128
CP6120 GASED	TO18237	129
CP6120 GASEL	TO17755	129
CP6120 PASED	TO18841	129
CP6120 PASEL	TO18235	129
CP6300 RSR	TO25285	127
CP6500 RS	TO25214	127
CP6500 RSR	TO25216	127
CP6500 RSS	TO25215	127
CP6540 RS	TO25312	127
CP6540 RSR	TO25313	127
CP6540 RSS	TO25314	127
CPUCVI	615 932 561 0	19
CVI II	615 932 617 0	19
CVI II 带以太网卡	615 932 664 0	19
CVI II 带Profibus总线卡	615 932 620 0	19
CVI II US	615 932 641 0	19
CVI II 美国版 带以太网卡	615 932 666 0	19
CVICII-H2	615 932 677 0	37
CVICII-H4	615 932 679 0	37
CVICII-L2	615 932 676 0	37
CVICII-L4	615 932 678 0	37
CVI-网络软件		33

型号	零件号	页码
CVIPC2000		32
CVIS II	615 932 618 0	19
CVIS II US	615 932 642 0	19
D144-T-3300	1273234	281
D156-P-20000	147664	263
D156-P-20000	205 146 600 4	263
D156-S-20000	1275194	263
D16-L-1000	1274624	259
D16-L-500	1274464	259
D16-P-450	1287934	259
D16-P-750	1288084	259
D16-S-1000	1274544	259
D16-S-500	1274364	259
D170-L	1261574	281
D23-L-1050	1363724	262
D23-L-1750	1363564	262
D23-L-2800	1363304	262
D23-L-400	1363984	262
D23-L-4400	1363144	262
D23-L-5700	1362914	262
D23-P-1100	1364874	262
D23-P-1800	1364794	262
D23-P-2900	1364534	262
D23-P-400	1365004	262
D23-P-4600	1364454	262
D23-P-6000	1364374	262
D23-P-700	1364954	262
D23-S-1050	1363644	262
D23-S-1750	1363484	262
D23-S-2800	1363224	262
D23-S-400	1363804	262
D23-S-4400	1363064	262
D3141-L-2100	1383164	256
D3141-L-770	1383324	256
D3141-S-2100	1383084	256
D3141-S-770	1383244	256
D3143-L-2100	1383584	256
D3143-S-2100	1383404	256
D3143-S-770	1383664	256
D53-10	615 804 571 0	114
D53-20	388163	114
D53-20S	615 804 572 0	114
D53-20X	388173	114
D54	901944	119
D57	408903	116
D57X	408913	116
D58	408923	116
D59	408933	116
DA6.35	615 176 019 0	187
DA8.20	615 176 030 0	187
DELTA4000 装置	615 935 035 0	97
DELTA4D 装置	615 935 052 0	97
DELTA5000 装置	615 935 043 0	97
DELTA5D 装置	615 935 053 0	97
DeltaPC 软件		104
数字动态扭矩传感器-DRT		98
数字静态扭矩传感器-DST		101
DR300-T1000	205 147 480 4	252
DR300-T1000-C10	205 147 481 4	252
DR300-T1000-QR	205 147 523 4	261
DR300-T1000-S5-30	205 147 532 4	257
DR300-T1000-S5-360	205 147 556 4	258
DR300-T1000-S5-90	205 147 544 4	254
DR300-T1000-S6-360	205 147 605 4	258
DR300-T1000-S5-45	205 147 569 4	257
DR300-T1000-S6-90	205 147 587 4	255
DR300-T1000-T5-30	205 147 531 4	257
DR300-T1000-T5-360	205 147 555 4	258
DR300-T1000-T5-45	205 147 568 4	257
DR300-T1000-T5-90	205 147 543 4	254
DR300-T1000-T6-360	205 147 604 4	258
DR300-T1000-T6-90	205 147 586 4	255

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
DR300-T2000	205 147 483 4	252
DR300-T20000	205 147 495 4	252
DR300-T20000-C8	205 147 496 4	252
DR300-T2000-C8	205 147 484 4	252
DR300-T2000-QR	205 147 524 4	261
DR300-T2000-S5-30	205 147 534 4	257
DR300-T2000-S5-360	205 147 558 4	258
DR300-T2000-S5-90	205 147 546 4	254
DR300-T2000-S6-360	205 147 608 4	258
DR300-T2000-S5-45	205 147 572 4	257
DR300-T2000-S6-90	205 147 590 4	255
DR300-T2000-T5-30	205 147 533 4	257
DR300-T2000-T5-360	205 147 557 4	258
DR300-T2000-T5-45	205 147 571 4	257
DR300-T2000-T5-90	205 147 545 4	254
DR300-T2000-T6-360	205 147 607 4	258
DR300-T2000-T6-90	205 147 589 4	255
DR300-T3000	205 147 486 4	252
DR300-T3000-C8	205 147 487 4	252
DR300-T3000-QR	205 147 525 4	261
DR300-T3000-S5-30	205 147 536 4	257
DR300-T3000-S5-360	205 147 560 4	258
DR300-T3000-S5-90	205 147 548 4	254
DR300-T3000-S6-360	205 147 611 4	258
DR300-T3000-S5-45	205 147 575 4	257
DR300-T3000-S6-90	205 147 593 4	255
DR300-T3000-T5-30	205 147 535 4	257
DR300-T3000-T5-360	205 147 559 4	258
DR300-T3000-T5-45	205 147 574 4	257
DR300-T3000-T5-90	205 147 547 4	254
DR300-T3000-T6-360	205 147 610 4	258
DR300-T3000-T6-90	205 147 592 4	255
DR300-T4500	205 147 489 4	252
DR300-T4500-C8	205 147 490 4	252
DR300-T4500-QR	205 147 526 4	261
DR300-T4500-S5-30	205 147 538 4	257
DR300-T4500-S5-360	205 147 562 4	258
DR300-T4500-S5-90	205 147 550 4	254
DR300-T4500-S6-360	205 147 614 4	258
DR300-T4500-S6-90	205 147 596 4	255
DR300-T4500-T5-30	205 147 537 4	257
DR300-T4500-T5-360	205 147 561 4	258
DR300-T4500-T5-90	205 147 549 4	254
DR300-T4500-T6-360	205 147 613 4	258
DR300-T4500-T6-90	205 147 595 4	255
DR300-T550	205 147 477 4	252
DR300-T5500	205 147 492 4	252
DR300-T5500-C8	205 147 493 4	252
DR300-T5500-QR	205 147 527 4	261
DR300-T5500-S5-30	205 147 540 4	257
DR300-T5500-S5-360	205 147 564 4	258
DR300-T5500-S5-90	205 147 552 4	254
DR300-T5500-S6-360	205 147 617 4	258
DR300-T5500-S6-90	205 147 599 4	255
DR300-T5500-T5-30	205 147 539 4	257
DR300-T5500-T5-360	205 147 563 4	258
DR300-T5500-T5-90	205 147 551 4	254
DR300-T5500-T6-360	205 147 616 4	258
DR300-T5500-T6-90	205 147 598 4	255
DR300-T550-C10	205 147 478 4	252
DR300-T550-QR	205 147 522 4	261
DR300-T550-S5-45	205 147 566 4	257
DR300-T550-S6-360	205 147 602 4	258
DR300-T550-S6-90	205 147 584 4	255
DR300-T550-T5-45	205 147 565 4	257
DR300-T550-T6-360	205 147 601 4	258
DR300-T550-T6-90	205 147 583 4	255
DR350-P1000	205 147 355 4	249
DR350-P1000-C10	205 147 244 4	249
DR350-P1000-K8	205 147 245 4	249
DR350-P2000	205 147 356 4	249
DR350-P20000	205 147 359 4	249

型号	零件号	页码
DR350-P20000-C8	205 147 252 4	249
DR350-P2000-C8	205 147 246 4	249
DR350-P2000-K8	205 147 247 4	249
DR350-P3000	205 147 357 4	249
DR350-P3000-C8	205 147 248 4	249
DR350-P3000-K8	205 147 249 4	249
DR350-P3000-QR	205 147 528 4	261
DR350-P4500	205 147 384 4	249
DR350-P4500-C8	205 147 382 4	249
DR350-P4500-K8	205 147 383 4	249
DR350-P550	205 147 354 4	249
DR350-P5500	205 147 358 4	249
DR350-P5500-C8	205 147 250 4	249
DR350-P5500-K8	205 147 251 4	249
DR350-P550-C10	205 147 242 4	249
DR350-P550-K8	205 147 243 4	249
DR500-P1000	205 147 660 4	250
DR500-P1000-C10	205 147 658 4	250
DR500-P1000-K10	205 147 659 4	250
DR500-P1400	205 147 663 4	250
DR500-P1400-C10	205 147 661 4	250
DR500-P1400-K10	205 147 662 4	250
DR500-P1800	205 147 666 4	250
DR500-P1800-C10	205 147 664 4	250
DR500-P1800-K10	205 147 665 4	250
DR500-P18500	205 147 678 4	250
DR500-P18500-C8	205 147 676 4	250
DR500-P2700	205 147 669 4	250
DR500-P2700-C8	205 147 667 4	250
DR500-P2700-K8	205 147 668 4	250
DR500-P400	205 147 654 4	250
DR500-P400-C13	205 147 652 4	250
DR500-P400-K10	205 147 653 4	250
DR500-P4300	205 147 672 4	250
DR500-P4300-C8	205 147 670 4	250
DR500-P4300-K8	205 147 671 4	250
DR500-P5800	205 147 675 4	250
DR500-P5800-C8	205 147 673 4	250
DR500-P5800-K8	205 147 674 4	250
DR500-P600	205 147 657 4	250
DR500-P600-C13	205 147 655 4	250
DR500-P600-K10	205 147 656 4	250
DR750-P1300	205 146 415 4	251
DR750-P1300-C10	1465084	251
DR750-P1300-JT1	205 146 662 4	251
DR750-P20000	205 146 458 4	251
DR750-P20000-C8	205 146 659 4	251
DR750-P20000-JT1	205 146 667 4	251
DR750-P2700	205 146 416 4	251
DR750-P2700-C10	1465094	251
DR750-P2700-JT1	205 146 663 4	251
DR750-P2700-K10	1465134	251
DR750-P3300	205 146 455 4	251
DR750-P3300-C10	1465104	251
DR750-P3300-JT1	205 146 664 4	251
DR750-P3300-K10	1465144	251
DR750-P400	205 146 451 4	251
DR750-P400-C13	205 146 658 4	251
DR750-P400-JT1	205 146 660 4	251
DR750-P4100	205 146 456 4	251
DR750-P4100-C8	1465114	251
DR750-P4100-JT1	205 146 665 4	251
DR750-P4100-K8	1465154	251
DR750-P6000	205 146 417 4	251
DR750-P6000-C8	1465124	251
DR750-P6000-JT1	205 146 666 4	251
DR750-P6000-K8	1465164	251
DR750-P750	205 146 452 4	251
DR750-P750-C13	1465074	251
DR750-P750-JT1	205 146 661 4	251
标准版数据存储器单元	615 936 045 0	13
集尘系统		199

型号	零件号	页码
EAP1.5-15-T-1	615 165 334 0	12
EAP1.5-15-T-2	615 165 312 0	12
EAP1.5-15-TA-1	615 165 345 0	12
EAP1.5-15-TA-2	615 165 323 0	12
EAP1.5-20-T-1	615 165 335 0	12
EAP1.5-20-T-1	615 165 403 0	12
EAP1.5-20-T-2	615 165 313 0	12
EAP1.5-20-TA-1	615 165 346 0	12
EAP1.5-20-TA-2	615 165 324 0	12
EAP1.5-26-T-1	615 165 336 0	12
EAP1.5-26-T-2	615 165 314 0	12
EAP1.5-26-TA-1	615 165 347 0	12
EAP1.5-26-TA-2	615 165 325 0	12
EAP2-20-T-1	615 165 337 0	12
EAP2-20-T-2	615 165 315 0	12
EAP2-20-TA-1	615 165 348 0	12
EAP2-20-TA-2	615 165 326 0	12
EAP2-30-T-1	615 165 338 0	12
EAP2-30-T-2	615 165 316 0	12
EAP2-30-TA-1	615 165 349 0	12
EAP2-30-TA-2	615 165 327 0	12
EAP2-30-TF1	615 165 402 0	12
EAP2-30-TF2	615 165 404 0	12
EAP2-40-T-1	615 165 339 0	12
EAP2-40-T-2	615 165 317 0	12
EAP2-40-TA-1	615 165 350 0	12
EAP2-40-TA-2	615 165 328 0	12
EAP2-65-T-1	615 165 340 0	12
EAP2-65-T-2	615 165 318 0	12
EAP2-65-TA-1	615 165 351 0	12
EAP2-65-TA-2	615 165 329 0	12
EAP2-65-TF2	615 165 405 0	12
ECA115	615 165 106 0	44
ECA125	615 165 188 0	44
ECA15	615 165 192 0	44
ECA150	615 165 189 0	44
ECA20	615 165 100 0	44
ECA200	615 165 190 0	44
ECA30	615 165 101 0	44
ECA40	615 165 102 0	44
ECA60	615 165 103 0	44
ECA70	615 165 104 0	44
ECA90	615 165 105 0	44
ECD120	615 165 097 0	45
ECD20	615 165 093 0	45
ECD30	615 165 094 0	45
ECD5	615 165 068 0	45
ECD50	615 165 095 0	45
ECD70	615 165 096 0	45
ECP100-R	615 165 523 0	42
ECP10L	615 165 201 0	41
ECP10LT	615 165 233 0	41
ECP1500	615 165 524 0	42
ECP190	615 165 399 0	42
ECP190-R	615 165 451 0	42
ECP20L	615 165 202 0	41
ECP20LT	615 165 234 0	41
ECP20S	615 165 203 0	41
ECP2100	615 165 525 0	42
ECP3000	615 165 526 0	42
ECP30S	615 165 204 0	41
ECP3L	615 165 199 0	41
ECP3LT	615 165 231 0	41
ECP4000	615 165 527 0	42
ECP40S	615 165 262 0	41
ECP550	615 165 400 0	42
ECP550-R	615 165 452 0	42
ECP5L	615 165 200 0	41
ECP5LT	615 165 232 0	41
ECP950	615 165 401 0	42
ECP950-R	615 165 453 0	42
ECS06	615 165 442 0	40

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
ECS06-M20	615 165 454 0	40
ECS10	615 165 444 0	40
ECS10-M20	615 165 458 0	40
ECS16	615 165 459 0	40
ECS16-M20	615 165 460 0	40
ECS2	615 165 443 0	40
ECS2-M20	615 165 455 0	40
ECS4	615 165 445 0	40
ECS4-M20	615 165 456 0	40
ECS7	615 165 446 0	40
ECS7-M20	615 165 457 0	40
ECSA10	615 165 449 0	40
ECSA2	615 165 447 0	40
ECSA7	615 165 448 0	40
ECSF06	615 165 501 0	46
ECSF10	615 165 505 0	46
ECSF16	615 165 506 0	46
ECSF2	615 165 502 0	46
ECSF4	615 165 503 0	46
ECSF7	615 165 504 0	46
EDP1.5-15-T-1	615 165 341 0	12
EDP1.5-15-T-2	615 165 319 0	12
EDP1.5-15-TA-1	615 165 352 0	12
EDP1.5-15-TA-2	615 165 330 0	12
EDP2-24-T-1	615 165 342 0	12
EDP2-24-T-2	615 165 320 0	12
EDP2-24-TA-1	615 165 353 0	12
EDP2-24-TA-2	615 165 331 0	12
EDP2-33-T-1	615 165 343 0	12
EDP2-33-T-2	615 165 321 0	12
EDP2-33-TA-1	615 165 354 0	12
EDP2-33-TA-2	615 165 332 0	12
EDP2-43-T-1	615 165 344 0	12
EDP2-43-T-2	615 165 322 0	12
EDP2-43-TA-1	615 165 355 0	12
EDP2-43-TA-2	615 165 333 0	12
ELB12-600-P	615 165 418 0	15
ELB2.5-1250-P	615 165 415 0	15
ELB2.5-670-P	615 165 439 0	15
ELB6-670-P	615 165 440 0	15
ELB6-900-P	615 165 416 0	15
ELB8-670-P	615 165 417 0	15
ELS12-600-P	615 165 422 0	15
ELS2.5-1550-P	615 165 419 0	15
ELS6-1000-P	615 165 420 0	15
ELS8-400-P	615 165 605 0	15
ELS8-800-P	615 165 421 0	15
EME106-10J	615 165 437 0	26
EME106-20J	615 165 438 0	26
EME24-20 OF	615 165 512 0	28
EME26-50 OF	615 165 513 0	28
EME30-80 OF	615 165 514 0	28
EME35-10J	615 165 423 0	26
EME35-20J	615 165 424 0	26
EME36-140 OF	615 165 515 0	28
EME38-10J	615 165 425 0	26
EME38-20J	615 165 426 0	26
EME40-180 OF	615 165 516 0	28
EME44-350 OF	615 165 602 0	28
EME51-10J	615 165 427 0	26
EME51-20J	615 165 428 0	26
EME54-600 OF	615 165 603 0	28
EME60-10J	615 165 429 0	26
EME60-20J	615 165 430 0	26
EME60-30J	615 165 431 0	26
EME60-850 OF	615 165 604 0	28
EME80-10J	615 165 432 0	26
EME80-20J	615 165 433 0	26
EME80-30J	615 165 434 0	26
EME80-40J	615 165 435 0	26
EME80-50J	615 165 436 0	26
EMEL38-20J	615 165 517 0	27

型号	零件号	页码
EMEL51-20J	615 165 518 0	27
EMEL60-20J	615 165 519 0	27
EMEL60-30J	615 165 520 0	27
EMEL80-40J	615 165 521 0	27
ERAL1.5-15	615 165 356 0	23
ERAL1.5-25	615 165 357 0	23
ERAL2.30	615 165 362 0	23
ERAL2.40	615 165 363 0	23
ERAL2-60	615 165 364 0	23
ERAL2-60 OE11 CC53	615 165 596 0	24
ERAL2-60 OE11 CC75	615 165 597 0	24
ERAL2-60 OE12 CC53	615 165 598 0	24
ERAL2-60 OE12 CC75	615 165 599 0	24
ERAL2-60 OE13 CC53	615 165 600 0	24
ERAL2-60 OE13 CC75	615 165 601 0	24
ERAL2-80	615 165 365 0	23
ERAL2-80 CE10 CC50	615 165 592 0	24
ERAL2-80 CE10 CC76	615 165 593 0	24
ERAL2-80 CE13 CC50	615 165 594 0	24
ERAL2-80 CE13 CC76	615 165 595 0	24
ERAL2-80 SQ1/2	615 165 406 0	23
ERAL4-110	615 165 385 0	23
ERAL4-120	615 165 386 0	23
ERAL4-140	615 165 387 0	23
ERAL4-170	615 165 388 0	23
ERAL4-225	615 165 389 0	23
ERAL4-90	615 165 384 0	23
ERAL6-135	615 165 390 0	23
ERAL6-170	615 165 441 0	23
ERAL6-280	615 165 391 0	23
ERAL6-350	615 165 392 0	23
ERAL6-480	615 165 393 0	23
ERD5J	615 165 060 0	25
ERDL1.5-12	615 165 366 0	25
ERDL1.5-20	615 165 367 0	25
ERDL1.5-30	615 165 368 0	25
ERDL2-40	615 165 369 0	25
ERDL2-50	615 165 370 0	25
ERDL4-135	615 165 395 0	25
ERDL4-60	615 165 407 0	25
ERDL4-80	615 165 394 0	25
ERDL6-170	615 165 396 0	25
ERDL6-220	615 165 397 0	25
ERDL6-250	615 165 398 0	25
ERP10L	615 165 195 0	22
ERP10LT	615 165 229 0	22
ERP20L	615 165 196 0	22
ERP20LT	615 165 230 0	22
ERP20S	615 165 197 0	22
ERP30S	615 165 198 0	22
ERP3L	615 165 193 0	22
ERP3LT	615 165 227 0	22
ERP40S	615 165 263 0	22
ERP5L	615 165 194 0	22
ERP5LT	615 165 228 0	22
ESP C 110 V	615 165 484 0	53
ESP C 220 V	615 165 480 0	53
ESP C LT 110 V	615 165 485 0	53
ESP C LT 220 V	615 165 481 0	53
ESP1	615 932 635 0	57
ESP2	615 932 636 0	57
ESP7	111362	58
FAS3000	205 146 677 4	77
拧紧工具附件		130
内陷式套筒工具		24
GV5	615 174 017 0	225
H410-N-150	1302534	85
H410-N-350	1302454	85
H410-N-500	1302374	85
H410-N-60	1302794	85
H410-N-90	1302614	85
螺杆固定螺帽旋进拧紧工具		24

型号	零件号	页码
伸缩式盘管		287
K1120B3CWY	615 170 171 0	165
K1180-9	615 170 246 0	157
K145B6	615 170 002 0	165
K160B6	615 170 003 0	165
K160B6Y	615 170 173 0	165
K190B3CW	615 170 005 0	165
K190B3CWY	615 170 172 0	165
K190B4	615 170 004 0	165
K245B8	615 170 006 0	165
K260B6	615 170 008 0	165
K260B6Y	615 170 175 0	165
K260B9	615 170 007 0	181
K290B3CWY	615 170 174 0	165
K320-7	615 170 033 0	149
K320-9	615 170 142 0	153
K325-7	615 170 034 0	149
K325-9	615 170 141 0	153
K331-7	615 170 035 0	149
K331-9	615 170 140 0	153
K340-7	615 170 036 0	149
K340-9	615 170 139 0	153
K345B8	615 170 009 0	165
K345B8Y	615 170 178 0	165
K360B6	615 170 010 0	165
K360B6Y	615 170 177 0	165
K615-7	615 170 104 0	151
K615-9	615 170 155 0	157
K619-7	615 170 105 0	151
K619-9	615 170 153 0	157
K624-7	615 170 106 0	151
K624-9	615 170 151 0	157
K628-7	615 170 107 0	151
K628-9	615 170 150 0	157
K912-7	615 170 110 0	151
K912-9	615 170 157 0	157
K912C3	615 170 111 0	163
K912C4	615 170 112 0	163
K912D3	615 170 113 0	163
K915-7	615 170 114 0	151
K915-9	615 170 156 0	157
K915C25	615 170 115 0	163
K915C3	615 170 116 0	163
K918-7	615 170 117 0	151
K918-9	615 170 154 0	157
K918C3	615 170 118 0	163
K922-7	615 170 119 0	151
K922-9	615 170 152 0	157
KA11120A5F	615 170 052 0	175
KA11120B5F	615 170 055 0	175
KA16060A	615 170 449 0	191
KA16060B	615 170 453 0	191
KA16060B7DE	615 170 460 0	203
KA16060BY	615 170 451 0	191
KA16075A	615 170 448 0	191
KA16075B	615 170 452 0	191
KA16075B5DE	615 170 459 0	203
KA16075B7DE	615 170 486 0	203
KA16075BY	615 170 450 0	191
KA16085A	615 170 468 0	191
KA16085B	615 170 469 0	191
KA160B7Y	615 170 247 0	179
KA160B9Y	615 170 180 0	181
KA16100B6FVK	615 170 470 0	175
KA16120-9	615 170 443 0	157
KA16120A	615 170 435 0	191
KA16120A45	615 170 455 0	171
KA16120A45VK	615 170 456 0	171
KA16120A5	615 170 437 0	173
KA16120A5D	615 170 442 0	169
KA16120A5VK	615 170 438 0	173
KA16120B	615 170 445 0	191

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
KA16120B45	615 170 457 0	171
KA16120B45VK	615 170 458 0	171
KA16120B5	615 170 439 0	173
KA16120B5DE	615 170 485 0	203
KA16120B5VK	615 170 454 0	173
KA16120BY	615 170 447 0	191
KA16120H5	615 170 444 0	173
KA16120H5K	615 170 434 0	173
KA16135C4FK	615 170 441 0	169
KA16135C4S	615 170 446 0	191
KA165B	615 170 025 0	195
KA165BY	615 170 245 0	195
KA165B9	615 170 020 0	181
KA177B7	615 170 021 0	177
KA177B7Y	615 170 179 0	179
KA309-9	615 170 266 0	153
KA309C	615 170 203 0	187
KA309G	615 170 204 0	187
KA312-7	615 170 037 0	149
KA312-9	615 170 149 0	153
KA312-9FE	615 170 205 0	155
KA312E7	615 170 039 0	149
KA312E9	615 170 147 0	153
KA312EG	615 170 040 0	187
KA312G	615 170 038 0	187
KA313C4	615 170 049 0	167
KA313EC4	615 170 050 0	167
KA318-9	615 170 461 0	153
KA318C3	615 170 041 0	167
KA318EC3	615 170 045 0	167
KA318G	615 170 310 0	187
KA320-7	615 170 043 0	149
KA320-9	615 170 148 0	153
KA320-9FE	615 170 206 0	155
KA320C3	615 170 042 0	167
KA320E7	615 170 047 0	149
KA320E9	615 170 146 0	153
KA320EC3	615 170 046 0	167
KA320EG	615 170 048 0	187
KA320G	615 170 044 0	187
KA613EC4	615 170 138 0	167
KA613-9	615 170 135 0	153
KA613C4	615 170 137 0	167
KA613E9	615 170 136 0	153
KA9020A	615 170 096 0	193
KA9020A16	615 170 100 0	193
KA9020B	615 170 097 0	193
KA9020B16	615 170 101 0	193
KA9030A	615 170 098 0	193
KA9030A16	615 170 102 0	193
KA9030B	615 170 099 0	193
KA9030B16	615 170 103 0	193
KA9030BY	615 170 309 0	193
KC1600-32	615 170 316 0	147
KC061000-30	205 146 638 4	147
KC061000-32	205 146 707 4	147
KC1600-30	615 170 315 0	147
KC1600-30T	615 170 313 0	147
KC1600-32T	615 170 314 0	147
KC318-9	615 170 196 0	153
KC320-7	615 170 029 0	149
KC320-9	615 170 027 0	153
KC325-7	615 170 030 0	149
KC325-9	615 170 145 0	153
KC331-7	615 170 031 0	149
KC331-9	615 170 144 0	153
KC340-7	615 170 032 0	149
KC340-9	615 170 143 0	153
KC615-7	615 170 123 0	151
KC615-9	615 170 163 0	157
KC619-7	615 170 124 0	151
KC619-9	615 170 161 0	157

型号	零件号	页码
KC624-7	615 170 125 0	151
KC624-9	615 170 159 0	157
KC624-9RT	615 170 290 0	158
KC628-7	615 170 126 0	151
KC628-9	615 170 158 0	157
KC9010-7	615 170 120 0	185
KC9010-9	615 170 168 0	185
KC9035-7	615 170 121 0	185
KC9035-9	615 170 167 0	185
KC9060-7	615 170 122 0	185
KC9060-9	615 170 166 0	185
KC912-300-7	615 170 108 0	151
KC912-300-9	615 170 169 0	157
KC912-500-7	615 170 109 0	151
KC912-500-9	615 170 170 0	157
KC912-7	615 170 127 0	151
KC912-9	615 170 165 0	157
KC915-7	615 170 128 0	151
KC915-9	615 170 164 0	157
KC918-7	615 170 129 0	151
KC918-9	615 170 162 0	157
KC922-7	615 170 130 0	151
KC922-9	615 170 160 0	157
KL1120A	615 170 022 0	189
KL1120A5	615 170 013 0	175
KL1120B	615 170 207 0	189
KL1120B5	615 170 181 0	175
KL160B7Y	615 170 183 0	179
KL165B	615 170 011 0	195
KL165BY	615 170 241 0	195
KL177B7Y	615 170 182 0	179
KL185B7	615 170 012 0	177
KL185BY	615 170 240 0	195
KL245B	615 170 333 0	195
KL245B6CY	615 170 346 0	179
KL245B9Y	615 170 347 0	181
KL260B6C	615 170 334 0	177
KL260B6CY	615 170 345 0	179
KL260B7Y	615 170 343 0	179
KL260B9Y	615 170 344 0	181
KL265B	615 170 339 0	195
KL265B9	615 170 335 0	181
KL265B9V	615 170 473 0	181
KL277B7Y	615 170 342 0	179
KL285B7	615 170 336 0	177
KL285B7V	615 170 471 0	177
KL360B	615 170 340 0	195
KL360B6C	615 170 337 0	177
KL360B6CY	615 170 351 0	179
KL360B7Y	615 170 349 0	179
KL360B9Y	615 170 350 0	181
KL365B9	615 170 338 0	181
KL365B9V	615 170 474 0	181
KL377B7	615 170 341 0	177
KL377B7V	615 170 472 0	177
KL377B7Y	615 170 348 0	179
KLA14	615 170 026 0	149
MC106-10	615 165 120 0	47
MC106-20	615 165 121 0	47
MC35-10	615 165 107 0	47
MC35-20	615 165 108 0	47
MC38-10	615 165 109 0	47
MC38-20	615 165 110 0	47
MC51-10	615 165 111 0	47
MC51-20	615 165 112 0	47
MC55	902914	119
MC60-10	615 165 113 0	47
MC60-20	615 165 114 0	47
MC60-30	615 165 115 0	47
MC80-10	615 165 116 0	47
MC80-20	615 165 117 0	47
MC80-30	615 165 118 0	47

型号	零件号	页码
MC80-40	615 165 119 0	47
MCL38-20	615 165 124 0	48
MCL51-20	615 165 125 0	48
MCL60-20	615 165 126 0	48
MCL60-30	615 165 127 0	48
MCL80-40	615 165 128 0	48
扭矩测量仪附件		103
MODCVI-1	615 932 501 0	19
MODCVI-2	615 932 521 0	19
多轴拧紧		108
网络		30
PECK-CFD-DR750-P1300	205 147 362 4	271
PECK-CFD-DR750-P20000	205 147 367 4	271
PECK-CFD-DR750-P2700	205 147 363 4	271
PECK-CFD-DR750-P3300	205 147 364 4	271
PECK-CFD-DR750-P400	205 147 360 4	271
PECK-CFD-DR750-P4100	205 147 365 4	271
PECK-CFD-DR750-P6000	205 147 366 4	271
PECK-CFD-DR750-P750	205 147 361 4	271
PL05-10D	615 170 131 0	221
PL05-10E	615 170 132 0	221
PL05-10F	615 17 0133 0	221
抛光机		197
POSCO 500		49
PT010-L5000-S4Q	205 146 225 4	92
PT010-T5000-S4Q	205 146 227 4	92
PT014-L6000-S4Q	205 146 226 4	92
PT014-T6000-S4Q	205 146 228 4	92
PT025-L4500-S10S	205 147 463 4	92
PT025-T4500-S10S	205 147 462 4	92
PT028-T9000-I4Q	205 147 789 4	92
PT031-L10000-I10S	205 147 466 4	92
PT031-T9000-I10S	205 147 467 4	92
PT035-T6000-S4Q	205 147 790 4	92
PT040-T6000-S10S	205 146 229 4	92
PT052-T7000-I10S	205 147 468 4	92
PT070-T4000-S13S	205 146 230 4	92
PT070-T6000-I13S	205 147 469 4	92
PT110-T4500-I13S	205 147 470 4	92
PT125-T3500-S13S	205 146 231 4	92
PT160-T3500-I13S	205 147 471 4	92
PT240-T2800-I19S	205 147 472 4	92
PT250-T4000-S19S	205 147 464 4	92
PT450-T3000-S19S	205 147 465 4	92
R55S	903644	119
RA1	615 174 018 0	225
RA1 BL	615 174 019 0	225
RA2C	615 174 020 0	225
RA2H	615 174 021 0	225
RFD-100-140	145364	265
RFD100-330	680244	265
RFD-100-1850	681394	265
RFD-100-2800	681214	265
RFD-100-500	680164	265
RFD-100-60	1457384	265
RFD-100-800	680084	265
RFD-100-85	1457374	265
RFDT-125-140	1445504	265
RFDT-125-330	1445674	265
RFDT-125-500	1445664	265
RFDT-125-60	1445524	265
RFDT-125-800	1445654	265
RFDT-125-85	1445514	265
S144-T3100	936974	281
SB011-AB1600-S4Q	1460644	72
SB011-AR1600-S4Q	1460524	72
SB015-AB1100-S4Q	1460634	72
SB015-AR1100-S4Q	1460514	72
SB021-LR1400-S4Q	205 147 508 4	73
SB021-LR2000-S4Q	205 147 509 4	73
SB025-AB500-S4Q	1460684	72
SB025-AB750-S4Q	1460624	72

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
SB025-AR500-S4Q	1460564	72
SB025-AR750-S4Q	1460504	72
SB043-LR1050-S4Q	205 147 507 4	73
SB047-LR500-S4Q	205 147 506 4	73
SBP021-T1600-S4Q	1462154	74
SBP021-T2300-S4Q	1462144	74
SBP022-T1600-R4Q	1462194	79
SBP024-T2300-R4Q	1462184	79
SBP043-T1100-S4Q	1462164	74
SBP044-T1100-R4Q	1462204	79
SBP044-T550-R4Q	1462214	79
SBP047-T550-S4Q	1462174	74
SC009-L1600-HLT4M	1459644	75
SC021-L1400-S90A4H	1459064	82
SC021-L1400-S90A4S	1459144	82
SC021-L1500-S45A4H	1459494	82
SC021-L1500-S45A4S	1459584	82
SC021-L1600-HLT4M	1459614	75
SC021-L2000-S90A4H	1459074	82
SC021-L2000-S90A4S	1459154	82
SC021-L2200-S45A4H	1459484	82
SC021-L2200-S45A4S	1459574	82
SC022-L1100-HLT4M	1459654	75
SC022-L1400-R90A4H	1459104	84
SC022-L1400-R90A4S	1459184	84
SC022-L550-HLT4M	1459664	75
SC024-L2000-R90A4H	1459114	84
SC024-L2000-R90A4S	1459194	84
SC043-L1050-S45A4H	1459504	82
SC043-L1050-S45A4S	1459594	82
SC043-L1100-HLT4M	1459624	75
SC043-L950-S90A4H	1459054	82
SC043-L950-S90A4S	1459134	82
SC044-L500-R90A4H	1459084	84
SC044-L500-R90A4S	1459164	84
SC044-L950-R90A4H	1459094	84
SC044-L950-R90A4S	1459174	84
SC047-L500-S90A4H	1459044	82
SC047-L500-S90A4S	1459124	82
SC047-L520-S45A4H	1459514	82
SC047-L520-S45A4S	1459604	82
SC047-L550-HLT4M	1459634	75
SC2	615 170 080 0	215
SC2-025-1AM2200-S4Q	205 147 426 4	87
SC2-025-2RM2200-S4Q	205 147 440 4	87
SC2-025-A2200-R4Q	205 147 276 4	78
SC2-025-A2200-S4Q	205 147 269 4	72
SC2-025-L2200-R4Q	205 147 290 4	78
SC2-025-L2200-S4Q	205 147 283 4	73
SC2-035-1AM1500-S4Q	205 147 425 4	87
SC2-035-2RM1500-S4Q	205 147 439 4	87
SC2-035-A1500-R4Q	205 147 275 4	78
SC2-035-A1500-S4Q	205 147 268 4	72
SC2-035-L1500-R4Q	205 147 289 4	78
SC2-035-L1500-S4Q	205 147 282 4	73
SC2-045-1AM1000-S4Q	205 147 424 4	87
SC2-045-2RM1000-S4Q	205 147 438 4	87
SC2-045-A1000-R4Q	205 147 274 4	78
SC2-045-A1000-S4Q	205 147 267 4	72
SC2-045-L1000-R4Q	205 147 288 4	78
SC2-045-L1000-S4Q	205 147 281 4	73
SC2-055-1AM700-S4Q	205 147 423 4	87
SC2-055-2RM700-S4Q	205 147 437 4	87
SC2-055-A700-R4Q	205 147 273 4	78
SC2-055-A700-S4Q	205 147 266 4	72
SC2-055-L700-R4Q	205 147 287 4	78
SC2-055-L700-S4Q	205 147 280 4	73
SC2-065-1AM500-S4Q	205 147 422 4	87
SC2-065-2RM500-S4Q	205 147 436 4	87
SC2-065-A500-R4Q	205 147 272 4	78
SC2-065-A500-S4Q	205 147 265 4	72
SC2-065-L500-R4Q	205 147 286 4	78

型号	零件号	页码
SC2-065-L500-S4Q	205 147 279 4	73
SC2-14	615 170 086 0	215
SC2-8	615 170 092 0	215
SC2P	615 170 077 0	215
SC2P14	615 170 083 0	215
SC2P8	615 170 089 0	215
SC3	615 170 082 0	215
SC3-14	615 170 088 0	215
SC3-8	615 170 094 0	215
SC3P	615 170 079 0	215
SC3P14	615 170 085 0	215
SC3P8	615 170 091 0	215
SC4	615 170 081 0	215
SC4-14	615 170 087 0	215
SC4-8	615 170 093 0	215
SC4P	615 170 078 0	215
SC4P14	615 170 094 0	215
SC4P8	615 170 090 0	215
SCBP021-T1600-S4Q	1466364	74
SCBP021-T2300-S4Q	1466374	74
SCBP043-T1100-S4Q	1466354	74
SCBP044-T740-S4Q	1466344	74
SCBP047-T550-S4Q	1466334	74
SCP009-T1600-HLT4M	1459704	75
SCP021-T1600-FAS4Q	1461134	77
SCP021-T1600-HLT4M	1459714	75
SCP021-T1600-S4Q	1456744	74
SCP021-T2300-FAS4Q	1461124	77
SCP021-T2300-S4Q	1456734	74
SCP022-T1100-HLT4M	1459724	75
SCP022-T1600-R4Q	1456784	79
SCP022-T550-HLT4M	1459744	75
SCP024-T2300-R4Q	1456774	79
SCP043-T1100-FAS4Q	1461144	77
SCP043-T1100-HLT4M	1459734	75
SCP043-T1100-S4Q	1456754	74
SCP044-T1100-R4Q	1456794	79
SCP044-T550-R4Q	1456804	79
SCP047-T1550-FAS4Q	1461154	77
SCP047-T550-HLT4M	1459754	75
SCP047-T550-S4Q	1456764	74
SCPT021-A1600-S4Q	1458934	74
SCPT021-A2300-S4Q	1458974	74
SCPT022-A1600-R4Q	1458954	79
SCPT024-A2300-R4Q	1458994	79
SCPT043-A1100-S4Q	1458894	74
SCPT044-A1100-R4Q	1458914	79
SCPT047-A550-S4Q	1458854	74
自动送料系统		107
SD023-1AM3500-S4Q	1464254	87
SD023-2RM3500-S4Q	1464324	87
SD023-AB3500-R4Q	1462954	78
SD023-AB3500-S4Q	1462834	72
SD023-AR3500-R4Q	1462894	78
SD023-AR3500-S4Q	1462764	72
SD023-LB3500-R4Q	1463214	78
SD023-LB3500-S4Q	1463094	73
SD023-LR3500-R4Q	1463154	78
SD023-LR3500-S4Q	1463024	73
SD035-1AM2200-S4Q	1464244	87
SD035-2RM2200-S4Q	1464314	87
SD035-AB2200-R4Q	1462944	78
SD035-AB2200-S4Q	1462824	72
SD035-AR2200-R4Q	1462884	78
SD035-AR2200-S4Q	1462754	72
SD035-LB2200-R4Q	1463204	78
SD035-LB2200-S4Q	1463084	73
SD035-LR2200-R4Q	1463144	78
SD035-LR2200-S4Q	1463014	73
SD055-1AM1470-S4Q	1464234	87
SD055-2RM1470-S4Q	1464304	87
SD055-AB1470-R4Q	1462934	78

型号	零件号	页码
SD055-AB1470-S4Q	1462814	72
SD055-AR1470-R4Q	1462874	78
SD055-AR1470-S4Q	1462744	72
SD055-LB1470-R4Q	1463194	78
SD055-LB1470-S4Q	1463074	73
SD055-LR1470-R4Q	1463134	78
SD055-LR1470-S4Q	1463004	73
SD070-LB1100-R90-A4H	1463334	84
SD070-LB1100-R90-A4S	1463454	84
SD070-LB1100-S90-A4H	1463254	82
SD070-LB1100-S90-A4S	1463374	82
SD070-LB320-R90-A4H	1463304	84
SD070-LB320-R90-A4S	1463424	84
SD070-LB320-S90-A4H	1463224	82
SD070-LB320-S90-A4S	1463344	82
SD070-LB510-R90-A4H	1463314	84
SD070-LB510-R90-A4S	1463434	84
SD070-LB510-S90-A4H	1463234	82
SD070-LB510-S90-A4S	1463354	82
SD070-LB820-R90-A4H	1463324	84
SD070-LB820-R90-A4S	1463444	84
SD070-LB820-S90-A4H	1463244	82
SD070-LB820-S90-A4S	1463364	82
SD070-LR1100-R90-A4H	1463654	84
SD070-LR1100-R90-A4S	1463694	84
SD070-LR1100-S90-A4H	1463294	82
SD070-LR1100-S90-A4S	1463414	82
SD070-LR160-S90-A4S	205 146 705 4	82
SD070-LR320-R90-A4H	1463624	84
SD070-LR320-R90-A4S	1463664	84
SD070-LR320-S90-A4H	1463264	82
SD070-LR320-S90-A4S	1463384	82
SD070-LR510-R90-A4H	1463634	84
SD070-LR510-R90-A4S	1463674	84
SD070-LR510-S90-A4H	1463274	82
SD070-LR510-S90-A4S	1463394	82
SD070-LR820-R90-A4H	1463644	84
SD070-LR820-R90-A4S	1463684	84
SD070-LR820-S90-A4H	1463284	82
SD070-LR820-S90-A4S	1463404	82
SD072-LB1080-S90-A10S	1463504	82
SD072-LR1080-S90-A10S	1463554	82
SD075-1AM1100-S4Q	1464224	87
SD075-2RM1100-S4Q	1464294	87
SD075-AB1100-R4Q	1462924	78
SD075-AB1100-S4Q	1462804	72
SD075-AR1100-R4Q	1462864	78
SD075-AR1100-S4Q	1462734	72
SD075-LA1100-S4	1464604	81
SD075-LB1100-R4Q	1463184	78
SD075-LB1100-S4Q	1463064	73
SD075-LR1100-R4Q	1463124	78
SD075-LR1100-S4Q	1462994	73
SD095-LB800-S90-A10S	1463494	82
SD095-LR800-S90-A10S	1463544	82
SD096-LB800-D90-A4S	1465984	85
SD097-LB1080-R90-A10S	1463584	84
SD097-LR1080-R90-A10S	1463724	84
SD100-1AM820-S4Q	1464214	87
SD100-2RM820-S4Q	1464284	87
SD100-AB510-R4Q	1462904	78
SD100-AB820-R4Q	1462914	78
SD100-AB820-S4Q	1462794	72
SD100-AR510-R4Q	1462844	78
SD100-AR820-R4Q	1462854	78
SD100-AR820-S4Q	1462724	72
SD100-LB510-R4Q	1463164	78
SD100-LB820-R4Q	1463174	78
SD100-LB820-S4Q	1463054	73
SD100-LR510-R4Q	1463104	78
SD100-LR820-R4Q	1463114	78
SD100-LR820-S4Q	1462984	73

索引 (型号搜索)

型号	零件号	页码
SD120-LB320-S-OE	1464484	86
SD120-LB320-S-OE7-CC80	1463754	86
SD120-LB320-S-OE8-CC80	1463744	86
SD130-LB500-D90-A4S	1465974	85
SD130-LB600-R90-A10S	1463574	84
SD130-LB600-S90-A10S	1463484	82
SD130-LR600-R90-A10S	1463714	84
SD130-LR600-S90-A10S	1463534	82
SD140-1AM510-S4Q	1464204	87
SD140-2RM510-S4Q	1464274	87
SD140-AB510-S4Q	1462784	72
SD140-AR510-S4Q	1462714	72
SD140-LA510-S4	1464584	81
SD140-LB510-S4Q	1463044	73
SD140-LR510-S4Q	1462974	73
SD160-1AM320-S4Q	1464194	87
SD160-2RM320-S4Q	1464264	87
SD160-AB320-S4Q	1462774	72
SD160-AR320-S4Q	1462704	72
SD160L-AR320-S4Q	205 147 799 4	80
SD160-LB240-S-OE	1464474	86
SD160-LB240-S-OE10-CC80	1463734	86
SD160-LB240-S-OE12-CC80	1463614	86
SD160-LB240-S-OE13-CC80	1463604	86
SD160-LB240-S-OE17-CC92	1463594	86
SD160-LB320-S4Q	1463034	73
SD160-LR320-S4Q	1462964	73
SD209-LB370-R90-A10S	1463564	84
SD209-LB370-S90-A10S	1463474	82
SD209-LR370-R90-A10S	1463704	84
SD209-LR370-S90-A10S	1463524	82
SD300-LB250-S90-A10S	1463464	82
SD300-LR180-S90-A10S	205 146 704 4	82
SD300-LR250-S90-A10S	1463514	82
SDP023-T3400-R4Q	1465644	79
SDP023-T3500-D4Q	1465714	80
SDP023-T3400-S4Q	1465574	74
SDP035-T2100-R4Q	1465634	79
SDP035-T2100-D4Q	1465704	80
SDP035-T2100-S4Q	1465564	74
SDP045-T180-S4Q	205 146 706 4	74
SDP055-T1400-R4Q	1465624	79
SDP055-T1400-D4Q	1465694	80
SDP055-T1400-S4Q	1465554	74
SDP075-T1050-R4Q	1465614	79
SDP075-T1050-D4Q	1465684	80
SDP075-T1050-S4Q	1465544	74
SDP100-T300-R4Q	1465584	79
SDP100-T490-R4Q	1465594	79
SDP100-T780-R4Q	1465604	79
SDP100-T780-D4Q	1465674	80
SDP100-T780-S4Q	1465534	74
SDP140-T490-D4Q	1465664	80
SDP140-T490-S4Q	1465524	74
SDP160-T320-S4Q	1465514	74
SDT023-T3500-R4Q	205 147 635 4	79
SDT023-T3500-S4Q	1465784	74
SDT035-T1100-S4Q	205 147 623 4	74
SDT035-T2200-R4Q	205 147 636 4	79
SDT035-T2200-S4Q	1465774	74
SDT055-T1470-R4Q	205 147 637 4	79
SDT055-T1470-S4Q	1465764	74
SDT075-T1100-R4Q	205 147 638 4	79
SDT075-T1100-S4Q	1465754	74
SDT100-T320-R4Q	205 147 641 4	79
SDT100-T510-R4Q	205 147 644 4	79
SDT100-T820-R4Q	205 147 639 4	79
SDT100-T820-S4Q	1465744	74
SDT140-T510-S4Q	1465734	74
SDT160-T320-S4Q	1465724	74
SFP - NJ透钉器		91
SH1200-LR215-S90-A13S	205 147 476 4	83

型号	零件号	页码
SH150-LR580-S90-A10S	205 147 629 4	83
SH2000-LR100-S90-A13S	205 147 801 4	83
SH200-LR550-S90-A10S	205 147 630 4	83
SH280-LR350-S90-A10S	205 147 631 4	83
SH280-LR80-S90-A10S	205 147 632 4	83
SH330-LB330-OE11-CC53	205 147 818 4	86
SH330-LB330-OE11-CC75	205 147 819 4	86
SH330-LB330-OE13-CC53	205 147 820 4	86
SH330-LB330-OE13-CC75	205 147 821 4	86
SH330-LB430-CE13-CC53	205 147 815 4	86
SH410-LB400-CE17-CC68	205 147 817 4	86
SH420-LR190-S90-A13S	205 147 800 4	83
SH500-LR330-S90-A13S	205 147 473 4	83
SH700-LR225-S90-A13S	205 147 474 4	83
SH70-LR1100-S90-A4S	205 147 628 4	83
SH850-LR190-S90-A13S	205 147 475 4	83
SIGMA 2001	615 935 037 0	97
SIGMA 2D	615 935 051 0	97
SLC030-F1200-C4Q	615 165 490 0	55
SLC030-L1200-C4Q	615 165 500 0	54
SLC030-L1200-C90A4H	615 165 478 0	54
SLC030-P1200-C4Q	615 165 488 0	55
SLC030-T1200-C4Q	615 165 489 0	55
SLC100-F600-C4Q	615 165 468 0	55
SLC100-L600-C4Q	615 165 466 0	54
SLC100-L600-C90A4H	615 165 479 0	54
SLC100-P600-C4Q	615 165 462 0	55
SLC100-T600-C4Q	615 165 464 0	55
SLC150-F320-C4Q	615 165 469 0	55
SLC150-L320-C4Q	615 165 467 0	54
SLC150-P320-C4Q	615 165 463 0	55
SLC150-T320-C4Q	615 165 465 0	55
SLE012-A2000-S4Q	1464854	61
SLE012-L2000-S4Q	1464904	61
SLE012-L2000-S90A4H	1464954	62
SLE012-T2000-S4Q	1465004	62
SLE017-A1500-S4Q	1464864	61
SLE017-L1500-S4Q	1464914	61
SLE017-L1500-S90A4H	1464964	62
SLE017-T1500-S4Q	1465014	62
SLE023-A1000-S4Q	1464874	61
SLE023-L1000-S4Q	1464924	61
SLE023-L1000-S90A4H	1464974	62
SLE023-T1000-S4Q	1465024	62
SLE026-A1500-C4Q	1465414	61
SLE026-L1500-C4Q	1465884	61
SLE030-A1000-C4Q	1465424	61
SLE030-L1000-C4Q	1465894	61
SLE032-A750-S4Q	1464884	61
SLE032-L750-S4Q	1464934	61
SLE032-L750-S90A4H	1464984	62
SLE032-T750-S4Q	1465034	62
SLE036-A750-C4Q	1465434	61
SLE036-L750-C4Q	1465904	61
SLE037-L200-S4Q	615 165 373 0	61
SLE045-A550-C4Q	1465444	61
SLE045-L550-C4Q	1465914	61
SLE047-A550-S4Q	1464894	61
SLE047-L550-S4Q	1464944	61
SLE047-L550-S90A4H	1464994	62
SLE047-T550-S4Q	1465044	62
SLK003-L1000-S4Q	615 165 252 0	57
SLK007-L1000-S4Q	615 165 253 0	57
SLK010-L670-S4Q	615 165 254 0	57
SLK011-A1000-S4Q	615 165 257 0	57
SLK011-L1000-S4Q	615 165 255 0	57
SLK015-A1000-S4Q	615 165 258 0	57
SLK015-L1000-S4Q	615 165 256 0	57
SLK017-A1000-S4Q	615 165 562 0	57
SLK017-L1000-S4Q	615 165 559 0	57
SLK022-A1000-S4Q	615 165 473 0	57
SLK022-L1000-S4Q	615 165 470 0	57

型号	零件号	页码
SLK023-A750-S4Q	615 165 563 0	57
SLK023-L750-S4Q	615 165 560 0	57
SLK029-A530-S4Q	615 165 564 0	57
SLK029-L530-S4Q	615 165 561 0	57
SLK031-A750-S4Q	615 165 474 0	57
SLK031-L750-S4Q	615 165 471 0	57
SLK047-A530-S4Q	615 165 475 0	57
SLK047-L530-S4Q	615 165 472 0	57
SMRD60H	615 170 280 0	215
SMRD60HC	615 170 281 0	215
SMRD60HV	615 170 282 0	215
SP3	615 170 198 0	219
SP3P	615 170 197 0	219
SPXRD30H	615 170 332 0	219
SV3	615 170 066 0	217
SV3-14	615 170 070 0	217
SV3-8	615 170 074 0	217
SV3P	615 170 067 0	217
SV3P14	615 170 071 0	217
SV3P8	615 170 075 0	217
SV4P	615 170 068 0	217
SV4P14	615 170 072 0	217
SV4P8	615 170 076 0	217
SXOAR1	615 170 233 0	213
SXOAR1C	615 170 237 0	213
SXOAR1V	615 170 235 0	213
SXOAT1	615 170 234 0	213
SXOAT1C	615 170 238 0	213
SXOAT1V	615 170 236 0	213
SXRA35	615 170 218 0	209
SXRA35C	615 170 224 0	209
SXRA35V	615 170 221 0	209
SXRA50	615 170 219 0	209
SXRA50C	615 170 225 0	209
SXRA50H	615 170 364 0	211
SXRA50HC	615 170 370 0	211
SXRA50HV	615 170 367 0	211
SXRA50V	615 170 222 0	209
SXRA60	615 170 220 0	209
SXRA60C	615 170 226 0	209
SXRA60H	615 170 365 0	211
SXRA60HC	615 170 371 0	211
SXRA60HV	615 170 368 0	211
SXRA60V	615 170 223 0	209
SXRB35	615 170 209 0	209
SXRB35C	615 170 215 0	209
SXRB35V	615 170 212 0	209
SXRB50	615 170 210 0	209
SXRB50C	615 170 216 0	209
SXRB50H	615 170 353 0	211
SXRB50HC	615 170 361 0	211
SXRB50HV	615 170 358 0	211
SXRB50V	615 170 213 0	209
SXRB60	615 170 211 0	209
SXRB60C	615 170 217 0	209
SXRB60H	615 170 355 0	211
SXRB60HC	615 170 362 0	211
SXRB60HV	615 170 359 0	211
SXRB60V	615 170 214 0	209
工具套	107892	123
扭矩扳手 - AWT - DWT		100
TRA12	615 396 532 0	118
TRA25	615 396 533 0	118
TRA40	615 804 570 0	118
TWINCVI II	615 932 619 0	19
TWINCVI II 带一块伺服驱动	615 932 626 0	19
TWINCVI II 带以太网卡	615 932 665 0	19
TWINCVI II 带Profibus总线卡	615 932 621 0	19
TWINCVI II 美国版	615 932 640 0	19
TWINCVI II 美国版 带以太网卡	615 932 667 0	19
V100	129504	281
VP2-X	671094	225

什么是人性化设计？

人性化设计就是处理好操作者与工作设备、环境和程序之间的交互关系。

具有人性化设计的工作系统提高了安全性，有效性和效率。改善人类的工作和生活条件，减少对人类健康和行为的不利影响。

ErgoSense™ 的最佳实践

Desoutter一直致力于促进人机工程学在他们客户中的最好的实践应用，而且乐于帮助他们的工作伙伴达到这个目标。以下图表显示了如何实现此目标。

人员

这里所指的人员不仅包括使用动力工具的人员，而且包括那些工作接近使用动力工具场所的人员。因为他们可能受到诸如噪音、灰尘等的影响。在工具使用或靠近动力工具使用场所之前，他们的健康情况需要进行评估，并且在使用动力工具时需要对健康进行监控观察。在使用工具之前，培训当然是非常必要的。Desoutter很乐于提供操作指南和有关动力工具使用方面的培训。

环境

需要对工作区域的有关状况加以注意，如供热、舒适度、噪音、灰尘和休息区域等。Desoutter销售顾问能够就工作环境对操作者的实际情况和其他需要进行合理指导。

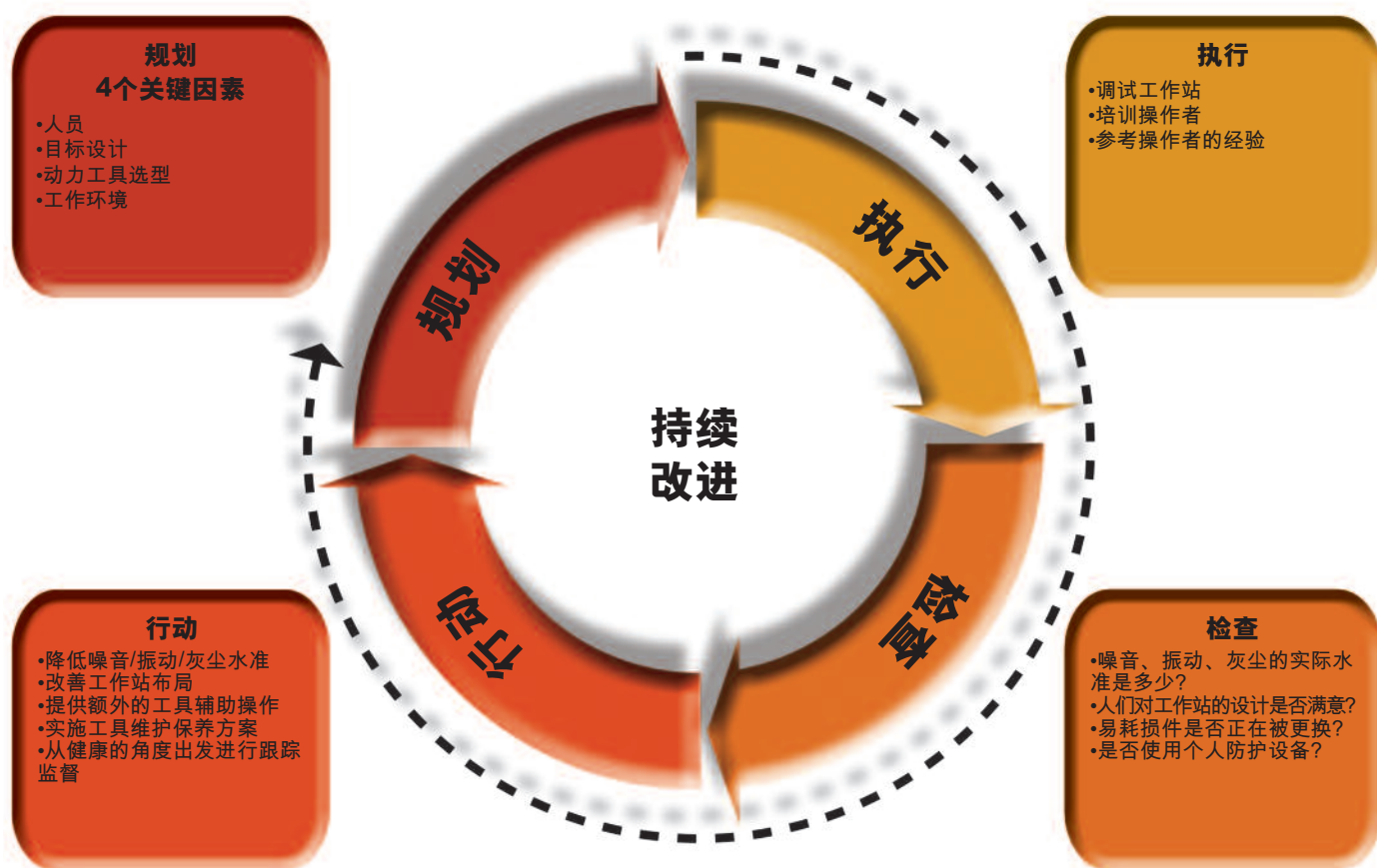
目标设计

为了避免出现长期的问题，对工作区域和如何完成工作地设计至关重要。这些重要的项目包括：工作环境设计、操作位置定位、工具的正确选型、工件夹具设计、辅助操作的提供，如辅助手柄，工作台，平衡器等。

动力工具选型

Desoutter动力工具体现了人性化设计的最新理念。具有以下特点：

- 用于优化处理的正确形状和尺寸。
- 低扭矩反作用力，降低了施加给操作者的负载和压力，以获得更大的使用舒适度。
- 噪声/灰尘/振动/机油的低排放，有助于改善工作环境。
- 符合世界范围内的所有相关标准。



国际人性化设计标准

Desoutter一直积极地参与国际标准化组织和其他非政府组织，来制定现在已被全世界所接受的标准，Desoutter职员参与委员会，工作团体和贸易组织以确保接触到最新的世界范围内的立法和标准。Desoutter乐于通过ErgoSense™方案 and 我们的客户一起分享这方面的知识。请打电话与我们联系。

More Than Productivity



www.desouttertools.com

中文版代码 205 049 903 3
© 版权所有 2009
2009年9月印于欧洲 — 第1版