



SIoux精选气动工具目录

(中文版)

目录

气钻	9
气钻	14-22
气钻附件	24-26
气动装配工具	27
气动起子	35-44
气动螺帽旋具	45
气动起子/气动螺帽旋具附件	46
气动扳手	48-49
气动驱动头	50
扭力放大器	51-56
装配附件	57-58
研磨产品	59
角磨机	62-68
研磨附件	69-70
表面处理	71
打磨机	74-82
抛光机	83-84
附件	86-88
敲击产品	89
气铲	92-94
气锤	95-96
附件	98-100
专用工具	101
气动铰	104-105
气动攻丝机	106
气动拉铆枪	108
气动铆钉铰	109
表面夹持工具	110
气锯	111-112
气动剪	113
航空专用工具	115-123
附件	124-125
常用工具附件	126-130

SIoux气动工具产品目录

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
1238L	83	1985A	62	1OM2303	35	2A1510-AH	17	2S2307	38
1285L	64	1AM1141/51K	17	1OM2305Q	39	2A2108BTC	45	2S2310	21
1287L	80	1AM1141SRK	17	1OM2307	37	2A2208BTC	45	2S2330	21
1290	81	1AM1151SRK	17	1OM2403	35	2A2308TC	45	3A1140	18
1290L	81	1AM1441	17	1OM2405Q	39	2A2601Q	44	3A1240	18
1290LK	81	1AM1451B	17	1OM2407	37	2L1300AP	82	3A2104	45
1291	65	1AM1452B	17	1OM2507	37	2L1380	17	3A2108	45
1291L	65	1AM1541	17	1OT2108Q	41	2L1600AP38	82	3A2140	18
1292	84	1AM1551B	17	1OT2208Q	41	2L2108QTC	41	3A2208	45
1292L	84	1AM1552B	17	1OT2308Q	41	2L2308QTC	41	3A2240	18
1296	84	1AM2101	44	1OT2508Q	41	2S1310	21	3A2340	18
1300	111	1AM2102	45	1SM2103	36	2S1330	21	3A2430	18
1410	14	1AM2105	44	1SM2105Q	40	2S2103AQ	36	3P1140	14
1410R	15	1AM2106	45	1SM2107	38	2S2103Q	36	3P1240	14
1412R	15	1AM2201	44	1SM2205Q	40	2S2105Q	40	3P1340	14
1420	16	1AM2205	44	1SM2305Q	40	2S2107	38	3P1430	14
1422	16	1AM2402	45	1SM2405	40	2S2110	21	3P1530	14
1444HPL	113	1DA221HP	63	1SM2405Q	40	2S2130	21	3P1640	14
1446ES	113	1DA221HP	79	1SM2407	38	2S2201	42	3P2140	15
1446HPL	113	1DA321HP	63	1ST2108	41	2S2203	36	3P2240	15
1464	19	1DA321HP	79	1ST2108Q	41	2S2203AQ	36	3P2340	15
1465	19	1DS111	62	1ST2208Q	41	2S2205Q	40	3P2503	35
1465-1/2	19	1DS121	62	1ST2308Q	41	2S2207	38	3P2603	35
1466	19	1OM2103	35	1ST2508Q	41	2S2230	21	3T1140	20
1980	105	1OM2105Q	39	270A	95	2S2300SR	110	3T1530	20
1980A	105	1OM2107	37	270A-2	95	2S2301	42	3T1630	20
1981F	105	1OM2203	35	270A-4	95	2S2303A	36	3T1640	20
1982A	105	1OM2205Q	39	2A1410-45	17	2S2303AQ	36	3T2303	35
1985-1/2	62	1OM2207	37	2A1410-AH	17	2S2305Q	40	658	75

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
697	75	HG30AL-60S6	67	RATM50-10K	52	RO2512-35SNP	74	RO2512-60FNH	74
8000ES	22	HG30AL-80P3	67	RATM50-15	52	RO2512-35SRH	74	RO2512-60FNP	74
8020ES	43	IW100HAI-5S	49	RATM50-15K	52	RO2512-35SRP	74	RO2512-60FRH	74
8030ES	22	IW100HAI-5S6	49	RATM50-25	52	RO2512-35SVH	74	RO2512-60FRP	74
8030ES	43	IW100HAI-8H	49	RATM50-25K	52	RO2512-35SVP	74	RO2512-60FVH	74
8050ES	22	IW100HAI-8H6	49	RATM50-45	52	RO2512-50CNH	74	RO2512-60FVP	74
8800ES	22	IW100HAO-5S	49	RATM50-45K	52	RO2512-50CNP	74	RO2512-60SNH	74
CH42A-H	96	IW100HAO-5S6	49	RATM50-60	52	RO2512-50CRH	74	RO2512-60SNP	74
CH42A-R	96	IW100HAO-8H	49	RATM50-60K	52	RO2512-50CRP	74	RO2512-60SRH	74
CH43A-H	96	IW100HAO-8H6	49	RO2510-44FNC	76	RO2512-50CVH	74	RO2512-60SRP	74
CH43A-R	96	IW150HAI-12H	49	RO2512-30FNH	74	RO2512-50CVP	74	RO2512-60SVH	74
CH44A-H	96	IW150HAI-5S	49	RO2512-30FNP	74	RO2512-50FNH	74	RO2512-60SVP	74
CH44A-R	96	IW150HAO-12H	49	RO2512-30FRH	74	RO2512-50FNP	74	RT1981	105
DR1412	14	IW150HAO-5S	49	RO2512-30FRP	74	RO2512-50FRH	74	RT1982	105
DR1414	14	IW38HAP-3F	48	RO2512-30FVH	74	RO2512-50FRP	74	RT1983	105
DR1416	14	IW38HAP-3P	48	RO2512-30FVP	74	RO2512-50FVH	74	RT1985	62
DR1467	19	IW38HAP-4F	48	RO2512-30SNH	74	RO2512-50FVP	74	SAG10S12	63
GO459-60SNH	77	IW38HAP-4P	48	RO2512-30SNP	74	RO2512-50SNH	74	SAG10S12M6	63
GO459-60SNP	77	IW38HAP-7Q	50	RO2512-30SRH	74	RO2512-50SNP	74	SAG10S18	63
GO459-60SRH	77	IW38HAP-2Q	50	RO2512-30SRP	74	RO2512-50SRH	74	SAG10S18M6	63
GO459-60SRP	77	IW38TBP-3P	48	RO2512-30SVH	74	RO2512-50SRP	74	SAS10S125	80
GO459-80SNH	77	IW50HAP-4F	48	RO2512-30SVP	74	RO2512-50SVH	74	SC1PA	94
GO459-80SNP	77	IW50HAP-4P	48	RO2512-35FNH	74	RO2512-50SVP	74	SC1PA-C	94
GO459-80SRH	77	IW75BP-6H	49	RO2512-35FNP	74	RO2512-60CNH	74	SC3PA	94
GO459-80SRP	77	IW75BP-8H	49	RO2512-35FRH	74	RO2512-60CNP	74	SC3PA-C	94
HG20AL-45S8	67	PS690	77	RO2512-35FRP	74	RO2512-60CRH	74	SC41011AL-C	92
HG20AL-60S6	67	RATM50-07	54	RO2512-35FVH	74	RO2512-60CRP	74	SC41011AL-N5	92
HG20AL-80P3	67	RAM50-07K	54	RO2512-35FVP	74	RO2512-60CVH	74	SC41011AU-C	92
HG30AL-45S8	67	RAM50-10	54	RO2512-35SNH	74	RO2512-60CVP	74	SC41011AU-N5	92

SIoux气动工具产品目录

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
SC80910AL-C . . .	93	SDR10A10N4	18	SDR10P3R3	15	SDR10S3R3	16	SNR10A10S	45
SC80910AL-N5 . . .	93	SDR10A10R3	18	SDR10P3R4	15	SDR10S3R4	16	SNR10A16S	45
SCN12R	108	SDR10A10R4	18	SDR10P40N2	14	SDR10S40N2	16	SNR10A20S	45
SCN20R	108	SDR10A13N2	18	SDR10P40N3	14	SDR10S40N3	16	SNR10A3S	45
SCN25R	108	SDR10A13N3	18	SDR10P40R2	15	SDR10S40NK3	14	SNR10A5S	45
SCN3R	108	SDR10A16R2	18	SDR10P40R3	15	SDR10S4N3	16	SNR10A6S	45
SCN5R	108	SDR10A16R3	18	SDR10P4N3	14	SDR10S4N4	16	SPS10P18	78
SCN7R	108	SDR10A20R2	18	SDR10P4N4	14	SDR10S5R3	16	SRS10P21-10	109
SCO10S253F	112	SDR10A20R3	18	SDR10P4NK4	14	SDR10S5R4	16	SRS10P21-5	109
SCO10S253R	112	SDR10A22N2	18	SDR10P5R3	15	SDR10S60N2	16	SRS10P21-6	109
SDG10P18	78	SDR10A22N3	18	SDR10P5R4	15	SDR10S60N3	16	SRS10P21-7	109
SDG10P21	78	SDR10A3R3	18	SDR10P60N2	14	SDR10S7N3	16	SRS10P21-8	109
SDG10S12F	62	SDR10A3R4	18	SDR10P60N3	14	SDR10S7R3	16	SRS10P21-9	109
SDG10S12M6F . . .	62	SDR10A4N3	18	SDR10P60NK3	14	SDR10S7R4	16	SRS10S21-8	109
SDG10S12M6R . . .	62	SDR10A4N4	18	SDR10P7N3	14	SDR6P12N3	15	SRT10S18B	104
SDG10S12R	62	SDR10A6R3	18	SDR10P7N4	14	SDR6P26N2	15	SRT10S18BB	104
SDG10S18F	62	SDR10A6R4	18	SDR10P7NK4	14	SDR6P26N3	15	SRT10S18LT	104
SDG10S18M6F . . .	62	SDR10P12N3	14	SDR10P7R3	15	SDR6P26N4	15	SRT10S18M6B . . .	104
SDG10S18M6R . . .	62	SDR10P12NK3	14	SDR10P7R4	15	SDR6P26NK3	15	SRT10S18M6N . . .	104
SDG10S18R	62	SDR10P20R2	15	SDR10S12N3	16	SDR6P40N2	15	SRT10S18N	104
SDG10S25F	62	SDR10P20R3	15	SDR10S12R3	16	SDR6P40N3	15	SRT10S25B	104
SDG10S25M6F . . .	62	SDR10P20R4	15	SDR10S12R4	16	SDR6P40NK3	15	SRT10S25BB	104
SDG10S25M6R . . .	62	SDR10P25R2	15	SDR10S20R2	16	SDR6P4N3	15	SRT10S25LT	104
SDG10S25R	62	SDR10P25R3	15	SDR10S20R3	16	SDR6P4N4	15	SRT10S25M6B . . .	104
SDG7S18F	62	SDR10P26N2	14	SDR10S20R4	16	SDR6P60N2	15	SRT10S25M6N . . .	104
SDG7S18M6F	62	SDR10P26N3	14	SDR10S25R2	16	SDR6P60N3	15	SRT10S25N	104
SDG7S25F	62	SDR10P26N4	14	SDR10S25R3	16	SDR6P60NK3	15	SSD10A10S	44
SDG7S25M6F	62	SDR10P26NK3	14	SDR10S26N2	16	SDR6P7N3	15	SSD10A16S	44
SDR10A10N3	18	SDR10P26NK4	14	SDR10S26N3	16	SDR6P7N4	15	SSD10A20S	44

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
SSD10A3S	44	SSD10S5AC	40	SXG10S18M6R	62	SZEA90152	115	TM50AP-15100	51
SSD10A5S	44	SSD10S5S	42	SXG10S18R	62	SZEA9022	115	TM50AP-1510K	51
SSD10A6S	44	SSD10S7AC	40	SXG10S23M6R	62	SZEA90222	115	TM50AP-25100	51
SSD10P12AC	39	SSD10S7S	42	SXG10S23R	62	SZEA9030	115	TM50AP-2510K	51
SSD10P12P	35	SSD6P12AC	39	SZEA3000	116	SZEA90302	115	TM50AP-45150	51
SSD10P12PS	35	SSD6P12P	35	SZEA3015	116	SZEA57S	123	TM50AP-4515K	51
SSD10P12S	37	SSD6P12S	37	SZEA30152	116	SZEA58S	123	TM50AP-60150	51
SSD10P20AC	39	SSD6P20AC	39	SZEA5000	115	SZER40021	120	TM50AP-6015K	51
SSD10P20P	35	SSD6P20P	35	SZEA5015	115	SZER40023	120	VG20AL-45D9	65
SSD10P20PS	35	SSD6P20S	37	SZEA50152	115	SZER40024	120	VG20AL-60C6	66
SSD10P20S	37	SSD6P25AC	39	SZEA5022	115	SZER4003LV1	119	VG20AL-60D7	65
SSD10P25AC	39	SSD6P25P	35	SZEA50222	115	SZER4003LV3	119	VG20AL-60D9	65
SSD10P25P	35	SSD6P25S	37	SZEA5030	115	SZER4003TF1	119	VG30AL-45D7	65
SSD10P25PS	35	SSD6P7AC	39	SZEA50302	115	SZER4003TF3	119	VG30AL-45D9	65
SSD10P25S	37	SSD6P7S	37	SZEA6000	116	SZER40041	120	VG30AL-60C6	66
SSD10P3AC	39	SSH10P18	113	SZEA6015	116	SZER40043	120	VG30AL-60D7	65
SSD10P3S	37	SSR6P-25	110	SZEA60152	116	SZER40044	120	VG30AL-60D9	65
SSD10P5AC	39	ST2L1410	68	SZEA7000	115	SZER4006LV1	119	VS20AL-609	81
SSD10P5S	37	STP10P3C20	106	SZEA7015	115	SZER4006LV3	119	VS20AL-727	81
SSD10P7AC	39	STP10P3C32	106	SZEA70152	115	SZER4006LV4	119		
SSD10P7S	37	STP10S12B12	106	SZEA7022	115	SZER4006TF1	119		
SSD10S12AC	40	STP10S3B12	106	SZEA70222	115	SZER4006TF3	119		
SSD10S12S	42	STP10S5B12	106	SZEA7030	115	SZER4006TF4	119		
SSD10S20AC	40	STP10S7B12	106	SZEA70302	115	SZES100	123		
SSD10S20S	42	SWG10S124	64	SZEA8000	116	SZES101	123		
SSD10S25AC	40	SWG10S1245	64	SZEA8015	116	TM50AP-0775	51		
SSD10S25S	42	SWG10S183	64	SZEA80152	116	TM50AP-0775K	51		
SSD10S3AC	40	SXG10S12M6R	62	SZEA9000	115	TM50AP-1075	51		
SSD10S3S	42	SXG10S12R	62	SZEA9015	115	TM50AP-1075K	51		

目录指南

颜色标签

快速查找到特定章节

产品描述

所示产品的基本描述

产品性能

主要性能特点

产品特点

产品的突出特点

规格参数

该项产品所有型号的规格参数

通用参数

该页所有产品的统一参数

标准配置

所列项目皆包含在产品中

附件

提供可用附件

图片

气钻 | SIoux气动工具产品目录
手枪式气钻

性能：
功率: 0.33 hp (0.25 kw) - 1 hp (0.75 kw)
转速范围: 360 rpm - 6000 rpm
钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：
可反转和不可反转
扳机开关
可旋转排气 (0.33 马力的)
橡胶手柄

手枪式气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量 l/s	噪音 dB(A)	轴螺纹	
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm				
0.33马力 (0.25 kw) - 不可反转型													
1410	1/4	6	2600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1412	1/4	6	3600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1414	1/4	6	4300	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1416	1/4	6	6000	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
1马力 (0.75 kw) - 不可反转型													
SDR10P60N2	1/4	6	6000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P60N3	3/8	10	6000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P40N2	1/4	6	4000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P40N3	3/8	10	4000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N2	1/4	6	2600	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N3	3/8	10	2600	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N4	1/2	13	2600	2.9	1.30	7.5	190	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P12N3	3/8	10	1200	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P7N3	3/8	10	700	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P7N4	1/2	13	700	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P4N3	3/8	10	400	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P4N4	1/2	13	400	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转带钻头													
3P1330	3/8	10	2150	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1430	3/8	10	1400	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1540	1/2	13	2650	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1340	1/2	13	1000	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1240	1/2	13	650	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1140	1/2	13	380	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转带钻头													
SDR10P60NK3	3/8	10	6000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10S40NK3	3/8	10	4000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10P26NK3	3/8	10	2600	2.5	1.10	6.5	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR10P26NK4	1/2	13	2600	2.7	1.20	6.5	170	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR10P12NK3	3/8	10	1200	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR10P7NK4	1/2	13	700	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR10P4NK4	1/2	13	400	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20

通用参数：
进气口尺寸: 1/4" NPTW 推荐软管尺寸: 1/4" (6 mm) W 标准工作压力: 90 psig (6.2 bar)

标准配置：
部件清单 w 安全及操作手册 w 3爪钻头夹 w 舒适手柄

附件：
气钻附件，见第 26-28 页

14

安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

安全提醒
操作气动工具时的安全提醒



目录指南

标准配置

在此条目下的参数适用于每项工具和部件，随工具提供（钥匙、护具等）。
零件清单和安全操作手册通常包含在工具中。

耗气量

工具的耗气量用立方英尺/每分钟 (cfm) 和公升/每秒 (l/s) 表示，并且是自由空气，例如压缩空气扩展至大气压时。除非另作说明，该数值为90 psig(6.2bar)工作气压下的有效数值，并且是最大耗气量。
不可调工具的最大耗气量是它在无负载工作时的空转速度。可调节转速工具的最大耗气量是最大输出时的耗气量。

速度

工具速度为空转速度，用转速/每分钟(rpm)表示，除非另作说明皆指工具在90 psig(6.2bar)工作气压下无负载时的速度。不可调工具最大输出速度约为空转速度的50%，可调速工具最大输出速度约为空转速度的80 - 90%。

型号

许多工具的性能十分相似，细微的差别经常用型号后面的字母区分。

重量和长度

工具的重量用磅(lb)和千克(kg)表示，长度用英寸(in)和毫米(mm)。

边缘至中心

这种方法是测量从工具的中心至外边距离。对于需要精确规格或在受限空间里使用工具十分有用。

噪音

在人体工程学领域，噪音对于用户的安全和健康十分重要。噪音用分贝db(A)表示。

快速转换表

长度

1 in.	=	0.0254 m
1 m	=	39.3701 in.
1 m	=	3.2808 ft
1 in.	=	25.4 mm
1 ft	=	304.8 mm
1 mm	=	0.03937 in.

重量

1 lb	=	0.4536 kg
1 kg	=	2.2046 lb

扭矩

1 kpm	=	9.8067 Nm
1 ft lb	=	1.3558 Nm
1 in. lb	=	0.1130 Nm
1 Nm	=	0.1020 kpm
1 Nm	=	0.7376 ft lb

压强

1 bar	=	100 kPa
1 kg/cm ² (at)	=	98.0665 kPa
1 psi	=	6.8948 kPa
1 kPa	=	0.145 psi
1 kPa	=	0.01 bar
1 kPa	=	0.0101972 kg/cm ² (at)

功率

1 kgm/s	=	9.8067 w
1 hp	=	745.7 w
1 kw	=	101.972 kgm/s
1 kw	=	1.3410 hp

流量

1 m ³ /min	=	16.6667 l/s
1 cfm	=	0.4720 l/s
1 m ³ /h	=	0.2778 l/s
1 l/s	=	2.1189 cfm



工业工具

Sioux气动工具一直以优质耐用、性能卓越闻名于世。丰富的工业气动工具产品线，令工作更便捷、更安全、更有效率。我们用心制造用户需要的工具，满足他们制造、装配和修整的需要。我们的气动工具在动力、工艺、质量方面都领先于竞争对手。

我们设计适合的工具

Sioux一直是气动工具行业的领导者，它设计满足各种工作需要的工具。独特的Z型手柄设计，令用户能够伸入狭窄空间进行作业，而动力部分始终不变。

研究和开发

新技术不断问世带来新的挑战，传统的气动工具已经不能满足这种要求。而Sioux工具能够面对挑战，我们不断优化技术，并且创新改进产品。

我们首先研究客户需求，然后我们的工程师和设计师努力进行研发，尽可能提高工具的效率和多样性。Sioux始终致力于扩大工具的产品线，但是那些新产品必须达到我们的高标准。正因为如此，我们可以保证制造高品质的工具。

持续的质量控制

从概念设计，产品装配到产品包装，每个Sioux产品都必须经过严格的质量检测，以保证产品满足我们的高标准和用户的需求。此外，在生产中只使用优质的材料。我们只制造一流的气动工具。

Signature系列

由用户处获得灵感，Sioux工具制造。

从1914年开始，Sioux工具一直为气动工具行业提供最有价值的解决方案。

Signature系列创新的气动工具为用户创造价值，提供人体工程学设计的高效精确工具。



气钻



目录

气钻.....	14-22
气钻附件.....	24-26

气钻

性能、适用性、 人体工程学和价值.....



轻型铝质外壳



人体工程学软手柄



1马力和0.6马力马达可选



3个行星齿轮系统延长工具使用寿命并增加工作载荷



起绒阀门，方便定位反转开关

工艺领先

作为行业的领导者，Sioux的气钻是世界知名品牌，它以优越的工程设计和结构闻名于世。丰富的配置、速度和配件选择能适用任何工作。新一代的Sioux Signature系列气钻结合人体工程学设计，重视提高使用者的工作效率和操作安全。

Signature系列工具应用范围广泛，从制造机壳到木材加工，再到灯具装配都能轻松胜任。我们有用于不同材料的各种型号，空转速度从300至16,000 RPM。强劲有力的5叶马达适合各种钻孔工作，如用于黑色及有色金属、木材和复合材料等。Signature系列工具装有3个行星齿轮系统，增加工具使用寿命和工作载荷。它的噪音低、震动小，可以减少操作者使用时的疲劳感。通过采用轻型铝质外壳和舒适的手柄，令操作更加舒适。可提供加反转和不加反转两种型号、手枪型手柄、直型、Z字型、D字型和T字型手柄，并提供各种钻头和夹头。

创新独具

我们独特的Z字型手柄气钻可以深入狭窄困难的空间进行作业。最小的航空用带角度气钻小巧灵活，紧凑的45°和90°头及内部螺纹钻轴可以使用各种航空精密钻头。

180°旋转

2L1380配有独特的180°旋转头，可用于难以深入的区域或者需要带角度的时候。

T型手柄

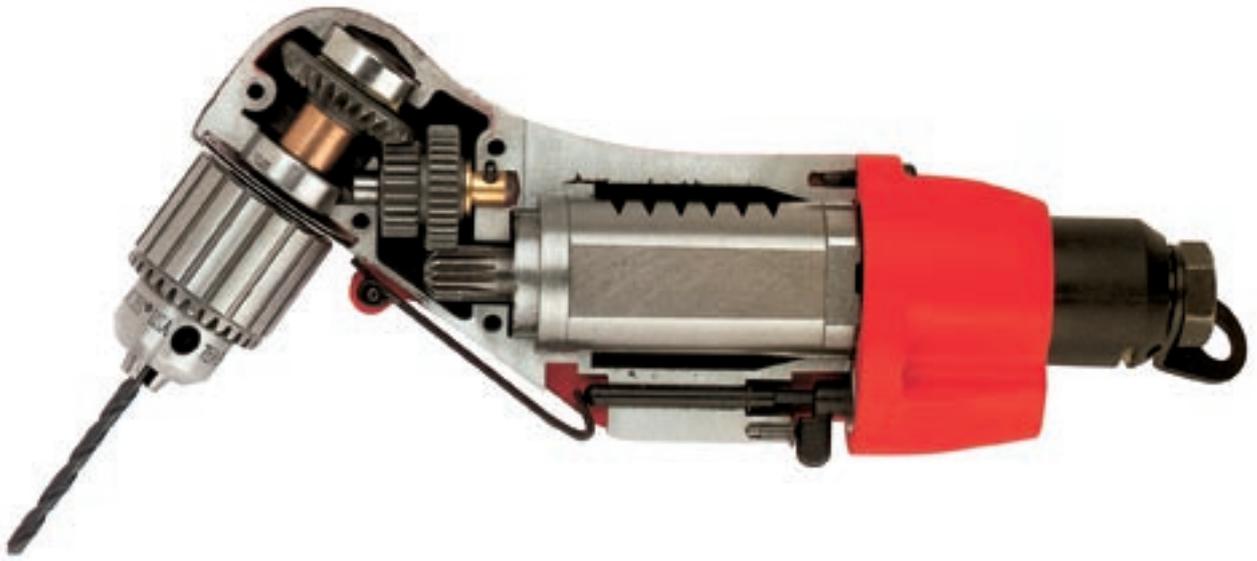
我们出色的T型手柄气钻能够减少用户工作时背部及手臂的压力。

人体工程学设计

所有的Sioux气钻都含有人体工程学设计，操作时更加舒适。许多型号带有舒适的绝缘手柄，可减少寒冷和震动造成的影响。大多数型号同时提供可选的手柄。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



电钻

Sioux 8000ES系列气钻配有独特的Z型手柄。8800ES系列配有独特的迷你钻头设计。杰出的人体工程学设计令它们成为Sioux的王牌产品。它们可以处理狭窄难以深入区域的近距离作业，同时双重绝缘保护用户安全。可选带反转型号及不同转速。

附件

Sioux提供广泛的气钻附件，包括开孔锯和钢丝刷。参见钻头附件清单。

钻孔安全

碎片可能会损伤眼睛。

钻孔会产生物料碎片。任何时候，操作者和旁观者都必须佩戴防护眼镜。

破损的钻头可能会损失眼睛。

任何时候，操作者和旁观者都必须佩戴防护眼镜。

突发及意外的工具操作可能会造成伤害。

确认你可以始终控制手中的工具。确认你的立足点是安全的。

突然启动工具可能会造成伤害。

令工具远离气源，在做任何调节、更改附件或进行保养前，需打开开关放气。

钻孔原理

使用气动马达和减速齿轮驱动转轴和钻头，带动其他部件进行钻孔、修边、攻丝和开孔。马达马力、齿轮齿数比、手柄类型和驱动轴决定了工具的工作类型。

气钻使用

气钻最常用于在木料、金属或塑料上面钻孔。气钻应用范围广泛，每种工作都需要适合的马力和速度以达到最佳的效果。钻孔——使用带沟槽的钻头在物料上开孔。修边——扩大或定型之前钻开的孔或者对齐偏离的开孔。攻丝——在钻孔上开螺纹以适应螺纹紧固件。

使用范围

- 持续地重型钻孔
- 攻丝和切螺纹前的开孔作业
- 钢丝刷和除去毛刺工具
- 螺丝刀
- 开孔锯
- 常规维修

选择气钻

- 需要钻什么类似的材料？
- 需要钻多大的孔？
- 需要多大的马力？
- 需要多大的速度？



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气钻

气钻保养



- 1 泄气阀和阀门座易于维护。
- 2 前端阀瓣轴承滑套便于气动马达工作，不占转子空间。
- 3 内陷式马达。无需对准（仅限于无反转型号气钻）。
- 4 转子小齿轮表面硬化工艺，防止磨损。
- 5 润滑加油嘴无需分解工具即可添加润滑油。
- 6 行星减速齿轮装置无需移除钻头即可维护保养。
- 7 行星齿轮销为滑套设计，易于组装和拆卸。
- 8 齿轮环装于马达护圈内，易于组装和拆卸。
- 9 可换转子、汽缸、轴承和端板，减少需要配置的工具备件数量。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气钻

气钻转速指南

气钻转速指南

材质	每分钟表面进给速度	钻孔尺寸							
		1/16 in. 1.5 mm	1/8 in. 3.0 mm	3/16 in. 5.0	1/4 in. 6.0 mm	5/16 in. 8.0 mm	3/8 in. 9.5 mm	7/16 in. 11.0 mm	1/2 in. 13.0 mm
推荐切割速度 (rpm)									
合金钢 (300 - 400 布氏硬度值)	20-30	1250-1800	600-900	400-600	300-450	250-350	200-300	175-250	150-225
不锈钢 / 硬生铁	30-40	1800-2500	900-1200	600-800	450-600	350-500	300-400	250-350	225-300
锻造钢	40-50	2500-3100	1200-1500	800-1000	600-750	500-600	400-500	350-425	300-400
工具退火钢 (0.90-1.20碳)	50-60	3100-3700	1500-1800	100-1200	750-900	600-700	500-600	425-525	400-450
退火钢 (0.40-0.50碳)	70-80	4300-5000	2100-2500	1400-1600	1000-1200	850-1000	700-800	600-700	500-600
中等硬度生铁	70-100	4300-6000	2100-3000	1400-2000	1000-1500	850-1200	700-1000	600-900	500-800
高张力铜	70-150	4300-9000	2100-4500	1400-3000	1000-2300	850-1200	700-1530	600-1300	500-1200
展性铸铁	80-90	5000-5500	2500-2800	1600-1800	1200-1400	950-1100	800-900	700-800	600-700
低碳钢 (0.20-0.30碳)	80-110	5000-6700	2500-3400	1600-2300	1200-1700	950-1350	800-1150	700-1000	600-850
生铁 / 软塑料	100-150	6000-9000	3000-4500	2000-3000	1500-2300	1200-1800	1000-1530	900-1300	800-1200
铝 / 黄铜 / 青铜	200-300	12,000-18,000	6000-9000	4000-6000	3000-4500	2400-3700	2000-3000	1700-2600	1500-2300
镁	250-400	15,500-25,000	7500-12,000	5000-8200	3800-6100	3000-4900	2500-4000	2200-3500	1900-3000
玻璃纤维 / 木材	300-400	18,000-25,000	9000-12,000	6000-8200	4600-6100	3700-4900	3000-4000	2600-3500	2300-3000

确切的钻孔或者切割速度约是工具轴转速的80%。每分钟表面进给速度 = 0.26 x RPM x 钻孔直径



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

手枪式气钻



性能：

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 360 rpm - 6000 rpm
 钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

可反转和不可反转
 扳机开关
 可旋转排气 (0.33 马力型)
 橡胶手柄



手枪式气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.33马力 (0.25 kw) - 不可反转型													
1410	1/4	6	2600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1412	1/4	6	3600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1414	1/4	6	4300	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
DR1416	1/4	6	6000	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
1马力 (0.75 kw) - 不可反转型													
SDR10P60N2	1/4	6	6000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P60N3	3/8	10	6000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P40N2	1/4	6	4000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P40N3	3/8	10	4000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N2	1/4	6	2600	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N3	3/8	10	2600	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P26N4	1/2	13	2600	2.9	1.30	7.5	190	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P12N3	3/8	10	1200	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P7N3	3/8	10	700	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P7N4	1/2	13	700	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P4N3	3/8	10	400	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P4N4	1/2	13	400	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转型													
3P1530	3/8	10	2150	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1430	3/8	10	1400	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1640	1/2	13	2650	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1340	1/2	13	1000	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1240	1/2	13	650	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
3P1140	1/2	13	360	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转带钻夹头													
SDR10P60NK3	3/8	10	6000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10S40NK3	3/8	10	4000	2.3	1.05	8.3	210	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10P26NK3	3/8	10	2600	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR10P26NK4	1/2	13	2600	2.7	1.20	6.6	170	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR10P12NK3	3/8	10	1200	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR10P7NK4	1/2	13	700	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR10P4NK4	1/2	13	400	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20

通用参数：
 进气口尺寸：1/4" NPTW 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm)W 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：
 部件清单W 安全及操作手册W 3爪钻头条W 舒适手柄

附件：
 气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
 警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



性能：

马力: 0.20 hp (0.15 kw) - 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 300 rpm - 6000 rpm
 钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

可反转和不可反转
 扳机开关
 可旋转排气 (1410系列型号)
 橡胶手柄

手枪式气钻



型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.60马力 (0.45 kw) - 不可反转型													
SDR6P60N2	1/4	6	6000	2.1	0.95	5.8	145	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P60N3	3/8	10	6000	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P40N2	1/4	6	4000	2.1	0.95	5.8	145	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P40N3	3/8	10	4000	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P26N2	1/4	6	2600	2.1	0.95	5.8	145	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P26N3	3/8	10	2600	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P26N4	1/2	13	2600	2.7	1.20	6.6	170	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR6P12N3	3/8	10	1200	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR6P7N3	3/8	10	700	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR6P7N4	1/2	13	700	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR6P4N3	3/8	10	400	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
SDR6P4N4	1/2	13	400	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	25	12	80	1/2"-20
0.60马力 (0.45 kw) - 不可反转带钻夹头型													
SDR6P60NK3	3/8	10	6000	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P40NK3	3/8	10	4000	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
SDR6P26NK3	3/8	10	2600	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	25	12	80	3/8"-24
0.20马力 (0.15 kw) - 可反转型													
1412R	1/4	6	2600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	10	5	75	3/8"-24
1410R	1/4	6	2000	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	10	5	75	3/8"-24
0.80马力 (0.60 kw) - 可反转型													
3P2340	1/2	13	850	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	81	1/2"-20
3P2140	1/2	13	300	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	81	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 可反转型													
SDR10P40R2	1/4	6	4000	2.4	1.10	7.1	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P40R3	3/8	10	4000	2.6	1.15	7.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P25R2	1/4	6	2500	2.4	1.10	7.1	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P25R3	3/8	10	2500	2.6	1.15	7.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P20R2	1/4	6	2000	2.4	1.10	7.1	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P20R3	3/8	10	2000	2.6	1.15	7.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P20R4	1/2	13	2000	3.0	1.35	7.9	200	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P7R3	3/8	10	700	3.1	1.40	8.6	220	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
SDR10P7R4	3/8	10	700	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P5R3	3/8	10	500	3.1	1.40	8.6	220	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P5R4	1/2	13	500	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P3R3	3/8	10	300	3.1	1.40	8.6	220	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
SDR10P3R4	1/2	13	300	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTW 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) W 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

部件清单 W 安全及操作手册 W 3爪钻头夹 W 舒适手柄

附件：

气钻附件，见第 24-26 页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

直柄气钻



性能：

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 300 rpm - 6000 rpm
 钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

可反转和不可反转
 启动杆
 橡胶手柄 (1420, 1422)



直柄气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.33 马力 (0.25 kw) - 不可反转型													
1422	1/4	6	3600	1.2	0.54	8.0	203	.6	15	12	6	75	3/8"-24
1420	1/4	6	2600	1.2	0.54	8.0	203	.6	15	12	6	75	3/8"-24
1 马力 (0.75 kw) - 不可反转型													
SDR10S60N2	1/4	6	6000	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S60N3	3/8	10	6000	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S40N2	1/4	6	4000	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S40N3	3/8	10	4000	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S26N2	1/4	6	2600	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S26N3	3/8	10	2600	2.3	1.05	8.3	211	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S12N3	3/8	10	1200	2.8	1.25	9.3	236	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S7N3	3/8	10	700	2.8	1.25	9.3	236	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S4N3	3/8	10	400	2.8	1.25	9.3	236	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S4N4	1/2	13	400	2.8	1.25	9.3	236	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
1 马力 (0.75 kw) - 可反转型													
SDR10S25R2	1/4	6	2500	2.2	1.00	9.3	235	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S25R3	3/8	10	2500	2.3	1.05	9.8	248	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S20R2	1/4	6	2000	2.2	1.00	9.3	235	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S20R3	3/8	10	2000	2.3	1.05	9.8	248	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S20R4	1/2	10	2000	2.8	1.25	10.3	260	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S12R3	3/8	10	1200	2.8	1.25	10.8	273	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10S12R4	1/2	13	1200	3.2	1.45	11.3	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S7R3	3/8	10	700	2.8	1.25	10.8	273	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S7R4	1/2	13	700	3.2	1.45	11.3	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S5R3	3/8	10	500	2.8	1.25	10.8	273	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S5R4	1/2	13	500	3.2	1.45	11.3	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S3R3	3/8	10	300	2.8	1.25	10.8	273	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10S3R4	1/2	13	300	3.2	1.45	11.3	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTW 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm)W 标准工作压力：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w w& w

附件：

气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



性能：

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 0.75 hp (0.56 kw)
 转速范围: 540 rpm - 5800 rpm

特点：

不可反转
 启动杆
 45°或90°小型角度头 (除2L1380)
 180°可调节旋转头 (2L1380)

小型角度气钻



型号	空转速度		重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	rpm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
45°角度头 - 0.33马力 (0.25 kw) - 1/4" - 28内螺纹轴											
1AM1541	2800		1.5	0.7	10.2	259	0.3	8	12	6	75
1AM1441	2200		1.5	0.7	10.2	259	0.3	8	12	6	75
45°角度头 - 0.75马力 (0.56 kw) - 1/4" - 28内螺纹轴											
2A1410-45	5800		2.7	1.3	12.0	305	0.3	8	28	13	85
90°角度头 - 0.33马力 (0.25 kw) - 1/4" - 28内螺纹轴											
1AM1551B	2800		1.5	0.7	9.7	246	0.3	8	12	6	75
1AM1451B	2200		1.5	0.7	9.7	246	0.3	8	12	6	75
90°角度头 - 0.33马力 (0.25 kw) - 9/32" - 40内螺纹轴											
1AM1552B	2800		1.5	0.7	9.7	246	0.3	8	12	6	75
1AM1452B	2200		1.5	0.7	9.7	246	0.3	8	12	6	75
90°角度头 - 0.75马力 (0.56 kw) - 1/4" - 28内螺纹轴											
2A1410-AH	5800		2.7	1.3	11.4	290	0.3	8	28	13	85
2A1510-AH	540		3.1	1.4	12.8	325	0.3	8	28	13	85
180°可旋转头 - 0.75马力 (0.56 kw) - 钻头尺寸: #70至1/4"											
2L1380	3350		2.3	1.1	13.7	348	0.6	15	28	13	85
密封剂移除工具组套											
1AM1141/51K	800		1.8	.80	11.5	292	0.3	8	12	6	75
包括1AM1151(90°带角度气钻)和65213 (45°带角度装配头)											
1AM1141SRK	800		1.8	.80	11.5	292	0.3	8	12	6	75
包括1AM1141(45°带角度气钻)											
1AM1151SRK	800		1.8	.80	11.5	292	0.3	8	12	6	75
包括1AM1151(90°带角度气钻)											

通用参数：

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作压力: 90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w

附件：

气钻附件, 见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直角气钻



性能：

马力: 0.80 hp (0.60 kw) - 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 300 rpm - 2200 rpm
 钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

可反转和不可反转
 启动杆
 头部可以旋转360°
 下排气或侧排气



直角气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.80马力 (0.60 kw) - 可反转侧排气 ¹													
3A2430	3/8	10.0	1000	6.3	2.90	15.4	391	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2340	1/2	13.0	700	6.9	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2240	1/2	13.0	480	6.9	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2140	1/2	13.0	300	6.9	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
1马力 (0.75 kw) - 可反转型													
SDR10A20R2	1/4	6	2000	2.9	1.30	11.0	280	0.8	19	30	14	78	3/8 - 24
SDR10A20R3	3/8	10	2000	3.0	1.35	11.0	280	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A16R2	1/4	6	1600	3.2	1.40	12.0	305	0.8	19	30	14	78	3/8 - 24
SDR10A16R3	3/8	10	1600	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A10R3	3/8	10	1000	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A10R4	1/2	13	1000	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A6R3	3/8	10	600	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A6R4	1/2	13	600	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A3R3	3/8	10	300	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A3R4	1/2	13	300	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转型													
SDR10A22N2	1/4	6	2200	2.9	1.30	10.2	260	0.8	19	30	14	78	3/8 - 24
SDR10A22N3	3/8	10	2200	3.0	1.35	10.2	260	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A13N2	1/4	6	1300	3.2	1.40	11.2	285	0.8	19	30	14	78	3/8 - 24
SDR10A13N3	3/8	10	1300	3.3	1.50	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A10N3	3/8	10	1000	3.3	1.50	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A10N4	1/2	13	1000	3.7	1.65	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A4N3	3/8	10	400	3.3	1.50	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
SDR10A4N4	1/2	13	400	3.7	1.65	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2 - 20
1马力 (0.75 kw) - 不可反转侧排气 ¹													
3A1240	1/2	13.0	600	6.5	2.90	15.1	384	0.8	19	33	16	80	1/2"-20
3A1140	1/2	13.0	360	6.5	2.90	15.1	384	0.8	19	33	16	80	1/2"-20

¹ 非CE认证

通用参数：
 进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm)w 标准工作压力：90 psig (6.2 bar)

标准配置：
 w w&

附件：
 气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
 警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



1465

性能：

马力: 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 375 rpm - 2000 rpm
 钻头尺寸: 3/8" (10 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

不可反转
 扳机开关
 侧排气
 提供辅助手柄
 旋转进气口

D型手柄气钻



型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
D型手柄气钻 - 1马力(0.75 kw) - 不可反转													
1465	3/8	10	1000	6.6	3.0	13.3	338	1.0	25	30	14	76	1/2"-20
1464	1/2	13	2000	6.6	3.0	13.4	340	1.0	25	30	14	76	1/2"-20
1465-1/2	1/2	13	1000	6.6	3.0	13.4	340	1.0	25	30	14	76	1/2"-20
1466	1/2	13	550	6.6	3.0	13.4	340	1.0	25	30	14	76	1/2"-20
DR1467	1/2	13	375	6.6	3.0	13.4	340	1.0	25	30	14	76	1/2"-20

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm)w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w& w

附件：

气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

T型手柄气钻

3T1630



性能：

马力: 1 hp (0.75 kw)
 转速范围: 360 rpm - 2650 rpm
 钻头尺寸: 3/8" (10 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

不可反转
 启动杆
 手柄



T型手柄气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
T型手柄气钻 - 1马力(0.75 kw) - 不可反转													
3T1630	3/8	10	2650	6.9	3.1	30	762	1.0	25	35	17	80	1/2"-20
3T1530	3/8	10	2150	6.9	3.1	30	762	1.0	25	35	17	80	1/2"-20
3T1640	1/2	13	2650	7.0	3.2	30	762	1.0	25	35	17	80	1/2"-20
3T1140	1/2	13	360	6.3	2.9	30	762	1.0	25	35	17	80	1/2"-20

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm)w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

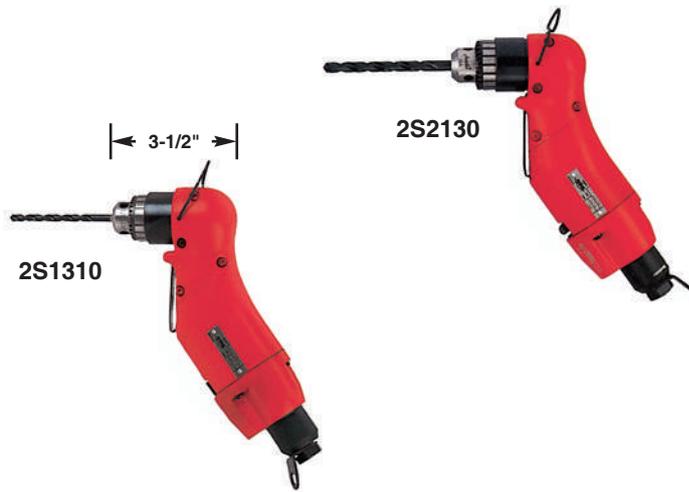
w w& w

附件：

气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

**性能：**

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 0.50 hp (0.37 kw)
 转速范围: 1000 rpm - 2200 rpm
 钻头尺寸: 1/4" (6 mm) - 3/8" (10 mm)

特点：

可反转和不可反转
 启动杆
 下排气
 提环

Z型手柄气钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
不可反转 - 0.50马力(0.37 kw)													
2S1310	1/4	6	2200	2.6	1.2	3.5	89	1.0	25	18	8	75	3/8"-24
2S1330	3/8	10	2200	2.7	1.2	3.8	97	1.0	25	18	8	75	3/8"-24
可反转 - 0.33马力(0.25 kw)													
2S2310	1/4	6	2200	2.6	1.2	3.5	89	1.0	25	16	8	75	3/8"-24
2S2110	1/4	6	1000	2.6	1.2	3.5	89	1.0	25	16	8	75	3/8"-24
2S2330	3/8	10	2200	2.7	1.2	3.8	97	1.0	25	16	8	75	3/8"-24
2S2230	3/8	10	1600	2.7	1.2	3.8	97	1.0	25	16	8	75	3/8"-24
2S2130	3/8	10	1000	2.7	1.2	3.8	97	1.0	25	16	8	75	3/8"-24

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTW 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm)W 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w & w

附件：

气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

Z型手柄电钻



性能：

电压: 120V
 转速范围: 0 - 1500 rpm
 钻头尺寸: 3/8" (10 mm) - 1/2" (13 mm)

特点：

可反转
 启动杆
 扳机启动 (8800ES)
 可调转速
 双绝缘设计



Z型手柄电钻

型号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心	
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm
0.4马力 (0.3 kw)									
8000ES	3/8	10	1300	3.1	1.4	1.0	25	10	254
8050ES	1/2	13	750	3.1	1.4	1.0	25	10	254
8800ES	3/8	10	1500	3.4	1.5	1.0	25	10	254
0.4马力 (0.3kw) 带钻夹头									
8030ES	3/8	10	1300	3.6	1.6	1.0	25	10	254

通用参数：

电压：120V/3.5 amps

标准配置：

w w & f i ##### 8F Z+ # (# 8F Z+ ## 8F f w + # & # 8F w +

附件：

气钻附件，见第 24-26页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



气钻钻头及夹头

适用于1/2" - 20螺纹轴杆至5/8" - 18螺纹孔锯



钻头尺寸	螺纹尺寸	钻头型号	夹头型号	夹头支架型号
0 - 1/4"	3/8" - 24	21077	30000	
0 - 1/4"	3/8" - 24	21019A	30202	
0 - 3/8"	1/2" - 20	21002	30011	14273
0 - 3/8"	3/8" - 24	21085	30231	14273
0 - 3/8 ¹	3/8" - 24	69005		
0 - 1/2 ¹	1/2" - 20	69006		
1/16" - 3/8"	1/2" - 20	21131	30002	
1/16" - 3/8"	3/8" - 24	21133	30002	14273
1/16" - 3/8 ¹	3/8" - 24	65562		
5/64" - 1/2"	3/8" - 24	21132	30429	
5/64" - 1/2"	1/2" - 20	21137	30011	14273

¹ 钻夹头 • 钻头含夹头

辅助手柄

型号：2355B

用于ES, 2L, 3P系列气钻



Signature系列辅助手柄

型号：SPSDR - 14A

用于Signature系列气钻



远距离排气组套



型号	适用范围
3301	1400系列手枪式气钻
3302	1系列直柄气钻
3303	Z型手柄气钻

1410系列卡头罩

型号：68808

用于1410, 1412

型号：68809

用于1407, 1410R, 1412R



快换卡头

型号：2352

转换3/8" - 24螺纹杆至1/4" 内六角快换卡头



舒适手柄

用于ES, 2L, 3P系列气钻



66124



68340



67806



固定台

型号：1557

*气钻单独销售



长度		宽度		重量		气源	进气口
in.	mm	in.	mm	in.	mm		
11.0	280	3.75	95	7.6	3.5	2.0 CFM	1/4" NPT

标准附件：转换垫片 5mm六角夹头置于真空底座上

真空管转换器

型号：1557P

*气钻单独销售



供气注油器

型号：1557L

*气钻单独销售



深度控制附件

型号：1557DC

深度控制连接
用于1557固定台



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

切割工具组套

型号：278



型号	英制切割尺寸
HB437	7/16"
HB500B	1/2"
HB562	9/16"
HB625	5/8"
HB750	3/4"
HB875	7/8"
HB100B	1"

组套包括：

HB01 - 轴，HB02 - 销，HB03 - 六角夹头，
工具箱，
5件切割工具（1/2"，9/16"，5/8"，3/4"，7/8"）。

SR切割工具



SR83



SR40

型号	描述
SR40	#3(0.40") SR切割工具
SR83	#8(0.83") SR切割工具



气动装配工具



目录

气动起子.....	35-44
气动螺帽旋具.....	45
气动起子/气动螺帽旋具附件.....	46
气动扳手.....	48-49

气动驱动头.....	50
扭力放大器.....	51-56
装配附件.....	57-58

气动装配工具

高效、可靠与价值的完美结合

综合全面

为满足快速增长的工业装配要求，Sioux始终致力于研发先进的工具产品。我们不断创新，要求工具能够提供用户出色的精度和稳定的扭矩输出，结合人体工程学设计，更加舒适安全。

每件工具都令装配工人工作得更有效率。我们相信，他们需要能改善工作质量的工具。

出色设计

Sioux能制造高品质的Z型手柄工具。这种独特的设计可以深入狭窄、难以达到的区域。

气动扳手

适于一般装配工作、维修工作等。当你需要一件有力轻巧、后座力小、精度高的工具来拆卸紧固件时，这是最好的选择。

气动起子

Sioux提供丰富的气动起子以满足当今世界快速发展的高扭矩装配制造业。

气动螺帽旋具

Sioux提供适于高强度工业生产的气动螺帽旋具。它的转速可以达到2200rpm，扭矩范围达到600英寸磅（68牛米），非常适合快速精确的装配工作。

装配安全

破损的套筒、螺丝匹头和转接头可能造成伤害。任何时候，操作者和旁观者都必须佩戴防护眼镜。使用风动套筒、螺丝匹头和转接头，应确保它们没有破损。使用时手部远离套筒、螺丝匹头和转接头。

突发及意外的工具操作可能会造成伤害。确认你可以始终控制手中的工具。确认你的立足点是安全的。

突然启动工具可能会造成伤害。令工具远离气源，在做任何调节、更改附件或进行保养前，需打开开关放气。

掉落的工具可能会造成伤害。如果与平衡机或其他悬挂设备一起使用工具，确保工具紧固在设备上。

装配工作原理

气动马达和行星减速齿轮可驱动离合器轴，产生扭力。

扭力运动产生装配夹紧力。

马达的马力、齿轮齿数比、离合器类型决定了工具性能，也是选择适合工具的决定因素。

通常配有1/4"内六角轴，可在上面加螺丝匹头。

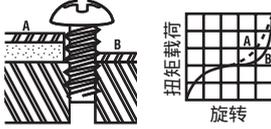


安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动装配工具

离合器选择指南

离合器选择指南

工作类型	离合器类型			
	扭矩控制型	可调型	直接驱动型	非摩擦型
<p>1. 空转 - 骤停</p>  <p>快速旋转，直至螺丝头或螺帽就位。阻力在此过程中突然增大。</p>	非常适合所有尺寸螺丝。	适合所有尺寸螺丝。 不需要精密扭矩控制。	适合大中型螺母或帽螺钉。	适合不需要精确控制扭力时，所有尺寸螺丝。
<p>2. 软拉拔</p>  <p>快速旋转，直至螺丝头或螺帽就位，阻力在此过程中逐渐增大。通常为韧性压缩材料。</p>	非常适合所有尺寸螺丝。	适合大多数尺寸螺丝。 不需要精密扭矩控制。 在拉拔大螺丝时速度较慢。	适合大中型螺母或帽螺钉。 在用于小螺丝时必须调整到较慢速度。	适合中小型螺丝。 在用于大螺丝时需要很大气压。
<p>3. 厚质材料中自攻丝</p>  <p>开始及结束时阻力不断增大。(A)逐步增大或，(B)突然增大。</p>	非常适合所有尺寸螺丝。 当丝攻扭矩超过剥离扭矩时则不适合。	适合大多数尺寸螺丝。 如果使用恰当，可以用于丝攻扭矩超过剥离扭矩时。 在拉拔大螺丝时速度较慢。	推荐在剥离扭矩远远大于丝攻扭矩时使用。	在剥离扭矩远远大于丝攻扭矩时，适合大多数螺丝使用。 非常适合不均匀或未对准材料。
<p>4. 钢板螺丝</p>  <p>一开始阻力快速增大，接着略微减小。最后当螺丝就位时，突然快速增大。</p>	适合所有尺寸螺丝。 当丝攻扭矩超过剥离扭矩时则不适合。	适合大多数螺丝。 如果使用恰当，可以用于丝攻扭矩超过剥离扭矩时。	推荐在剥离扭矩远远大于丝攻扭矩时使用。	在剥离扭矩远远大于丝攻扭矩时使用。 特别适合钢板不能对齐时使用。
<p>5. 锁紧螺母</p>  <p>开始及结束时阻力很大。中段(A)逐步增大，或(B)突然增大。</p>	非常适合所有尺寸螺丝。	适合大多数螺丝。 不需要精密扭矩控制。	适合大中型螺母或帽螺钉。 在用于小螺丝时必须调整到较慢速度。	适用于大多数螺丝。
<p>6. 木螺丝</p>  <p>一开始阻力较小，接着稳步增加，中间阻力可变。</p>	适用于大多数螺丝。	适合大多数螺丝。	非常适合大中型螺母或帽螺钉。 在用于小螺丝时必须调整到较慢速度。	非常适合所有尺寸螺丝。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动装配工具

方便易用的工具家族



Sioux提供丰富的气动起子和气动螺帽旋具，以满足当今世界快速发展的高扭矩装配制造业。不论什么工作，我们都能够提供相匹配的工具。由于对于紧固件的要求越来越高，我们致力于研发紧固性能更好、精度更高的工具。不但质量要好，速度要快，而且要耐用舒适、使用方便安全。这一切都令Sioux成为您唯一可靠的选择。

参数规格

Sioux气动起子有手枪型、直柄型、直角型和Z型手柄等规格。大多数起子型号提供快换钻头或者可锁定内六角轴。快换钻头上的弹簧卡头可快速方便的更换螺丝匹头，无需使用额外工具或设备。可锁定内六角轴的纤细设计保证螺丝匹头可稳稳固定在所需位置，需要移动时可用老虎钳或钳子帮助移除。

减轻工作负荷

我们用人体工程学理论设计所有的气动起子。我们助您用最少的精力、最小的损耗完成工作。通过减轻操作者的工作负荷，如噪音及油污等，生产力能够大大提高。Sioux工具有许多特点，例如高扭矩精度、低噪音及人体工程学手柄等。快速离合器栓能够减轻反作用力，此外流畅的外形设计减小所需的握持力和扳机力度。

离合器选择

非摩擦离合器：用户对与离合器契合的轴杆施加向前的压力，令马达带动轴杆转动。当来自紧固件的阻力克服向前的压力，并且爪开始分离时，离合器棘轮转动。工具的输出扭矩取决于用户向前的压力和离合器爪的凸轮轴转角。可用于木材、金属板、机用螺丝及方头螺栓。

Sioux是三种不同非摩擦离合器的专业制造厂商：提供低、中、高扭矩输出。你对于离合器的选择将决定精确施加在紧固件上的扭矩。

失速驱动离合器：轴杆直接与马达相连。当紧固件的阻力克服马达的输出扭矩时，就是最终扭矩。最终扭矩可能受气压及用户转动工具的方式影响。用于扭矩工作或软拉拔工作，包括机械、木工、攻丝等。

可调离合器：用户对与离合器契合的轴杆施加向前的压力，令马达带动轴杆转动。当紧固件拧紧时，离合器开始棘轮运动。调节弹簧压力会影响最终扭矩输出。提供稳定的扭矩控制，反作用力小。

扭矩控制离合器：当紧固件拧紧后马达自动停止工作。对于重要扭矩要求，可调弹簧可更改最终扭矩输出。非常适合需要最终扭矩大大高于拆卸扭矩的工作。

直接离合器：当紧固件拧紧后马达自动停止工作。当紧固件的阻力克服马达的输出扭矩时，就是最终扭矩。不关闭马达拧紧大量紧固件时，是非常出色的失速型工具。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动装配工具

工具选择指南

选择气动起子时需要考虑的问题

选择时需要系统考虑，确保没有忽略任何细节，对工作结果造成不利影响。下面是为保证选择合适工具而必须考虑的各种问题。

要装配什么东西？

包括哪些材质？

要驱动什么类型的螺丝或螺母？是什么头部类型？

螺丝规格多大（标准还是公制）？

按照英制分类还是公制分类？

精度是多少？

拆卸扭矩和紧固扭矩各是多大？

接头拉拔力是什么类型（硬、中等、软）？

拉拔的材质是什么（金属板、木材或者塑料）？

生产率是多少？

是否有误差问题？

需要什么类型手柄（直柄或者手枪型）？

需要手提式还是固定式工具？

离合器类型如何？

需要多大转速？

是否需要带反转？

什么类型的方头（方头，1/4"内六角，快换）？

这项工作现在做得如何？

是否有特殊要求？

具体规格和需要工作的螺丝或紧固件类型是什么？

1系列工具 - 2至50 in.lb.扭矩（紧固件达到1/4"）

2系列工具 - 5至360 in.lb.扭矩（紧固件达到3/8"）

3系列工具 - 5至60 ft.lb.扭矩（紧固件达到1/2"）

工作类型和要使用紧固件的材质是什么？

材质类型可以确定所需离合器的类型。

工作类型和材质指南

螺丝尺寸	工作类型			
	抓取	拆卸	软拉拔	最常作用扭矩
8号及更小	可调	出色	出色	出色
	失速	出色	良好	出色
	直接	良好	良好	良好
	无摩擦	中等	中等	良好
10号及更大	可调	良好	中等	中等
	失速	良好	出色	出色
	直接	良好	出色	出色
	无摩擦“P”	良好	出色	出色
	无摩擦“PS”	良好	出色	出色



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动装配工具

工具选择指南

扭矩要求是什么？

大多数气动工具都有相同的特点：相同马力条件下，当速度增大时，扭矩减小。

- A. 失速或直接离合器提供最大扭矩。
- B. 无摩擦离合器受操作者影响。
- C. 大多数Sioux紧固工具使用可调扭矩离合器。
- D. 1系列使用扭力控制离合器。

工具会用在什么角度或位置？

从人体工程学角度看，这会决定最适合的工具类型。

- A. 如果紧固件在垂直位置，直柄型或杆型工具最为适合。
- B. 如果紧固件在水平位置，手枪型工具最为适合。
- C. 如果紧固件在狭窄受限位置，“2S”系列最为适合。

需要带反转吗？

大多数紧固件工作需要带反转的工具。记住大多数时候不带反转的工具比带反转工具的扭矩更大。

工作是否受用户影响和限制？

- A. 用户是男性还是女性？这是决定气动工具尺寸的一个因素（例如重量）。
- B. 这项工作是否需要自启动工具吗，例如1系列工具？

应用这些问题到实际工作中的一个例子：

将一个2"长的木螺丝钉入带定位孔的硬木中。装配时紧固件在水平位置。用手动扭力扳手测试表明，最常作用扭矩为80 in.lb.且过大扭矩为120 in.lb.。

1. 2"长木螺丝
2. 硬木使用无摩擦离合器
3. SSD10P20PS - 100 in.lb.
4. 适合手枪型
5. 需要反转
6. 大多数为男性用户



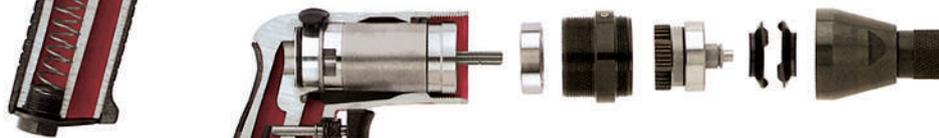
气动装配工具

气动起子保养

可调离合器起子



无摩擦离合器起子



失速离合器起子



- ① 泄气阀和阀门座易于维护。
- ② 前端阀瓣轴承滑套便于气动马达工作，不占转子空间。
- ③ 转子小齿轮表面硬化工艺，防止磨损。
- ④ 润滑加油嘴无需分解工具即可添加润滑油。
- ⑤ 齿轮环装于马达护圈内，易于组装和拆卸。
- ⑥ 行星齿轮销为滑套设计，易于组装和拆卸。
- ⑦ 齿轮环装于马达护圈内，易于组装和拆卸。
- ⑧ 可换转子、汽缸、轴承和端板，减少需要配置的工具备件数量。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动装配工具

紧固件指南

紧固件指南

螺丝类型	鼻轮可用于所有下图所示螺丝
------	---------------

木螺丝



平头



圆头



椭圆头



圆头



平头



凹槽头



椭圆头



大圆头



扁头



螺旋垫圈*



盘头

机用螺丝

* 标准或特殊取决于垫圈直径。



平面扁头



凹槽盘头



平凹槽头



根切平头



球头



扁头



Jackson式头



根切椭圆头

攻丝或金属板螺丝



圆头



平头



椭圆头

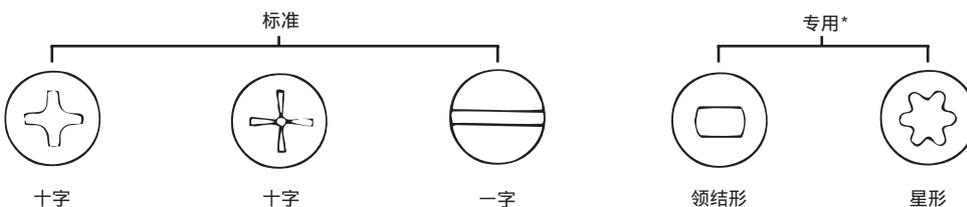


盘头



大圆头

驱动系统
需要专用凹头和内外星形头，
请联系我们。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

无摩擦离合器手枪型
及T型手柄气动起子



性能：

扭矩: 24 in.lb (2.7 Nm) - 216 in.lb (24.4 Nm)
转速范围: 725 rpm - 2500 rpm

特点：

可反转和不可反转
扳机开关
扳机或梭型杆反转
舒适手柄
旋转排气 (1OM系列)

无摩擦离合器手枪型及T型手柄气动起子



型号	最大扭矩 ¹ (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	in. lb	Nm		rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	
1/4" 快换型												
1系列 - 快速反转												
1OM2403	24	2.7	2000	1.6	0.70	6.7	170	0.7	17	8	4	75
1OM2303	30	3.4	1400	1.8	0.80	7.7	196	0.7	17	8	4	75
1OM2203	40	4.5	1000	1.8	0.80	7.7	196	0.7	17	8	4	75
1OM2103	55	6.2	725	1.8	0.80	7.7	196	0.7	17	8	4	75
0.6马力中扭矩离合器起子												
SSD6P25P	40	4.5	2500	2.2	0.98	6.8	171	0.8	20	25	12	80
SSD6P20P	55	6.2	2000	2.2	0.98	6.8	171	0.8	20	25	12	80
SSD6P12P	100	11.3	1200	2.6	1.18	8.6	218	0.8	20	25	12	80
1马力中扭矩离合器起子												
SSD10P25P	50	5.7	2500	2.4	1.07	7.3	185	0.8	20	30	14	80
SSD10P20P	70	7.9	2000	2.4	1.07	7.3	185	0.8	20	30	14	80
SSD10P12P	135	15.3	1200	2.8	1.30	9.1	231	0.8	20	30	14	80
1马力高扭矩离合器起子												
SSD10P25PS	58	6.5	2500	2.4	1.07	7.3	185	0.8	20	30	14	80
SSD10P20PS	80	9.0	2000	2.4	1.07	7.3	185	0.8	20	30	14	80
SSD10P12PS	145	16.4	1200	2.8	1.30	9.1	231	0.8	20	30	14	80
3系列 - 高扭矩离合器, 7/16" 快换型												
3P2603	84	9.5	2250	4.6	2.10	8.7	221	1.0	25	33	16	82
3P2503	120	13	1800	4.6	2.10	8.7	221	1.0	25	33	16	82
3系列 - T型手柄, 7/16" 快换型												
3T2303	216	24.4	850	6.7	3.00	33.0	840	1.0	25	33	16	81

¹ 输出扭矩因用户施加压力大小而不同

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1OM系列)w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w (SOM系列)

附件：

起子附件，见第46页
螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

无摩擦离合器直柄气动起子



1SM2103

性能：

扭矩: 55 in.lb (6.2 Nm)
 转速范围: 800 rpm

特点：

可反转
 杆开关
 下排气

无摩擦离合器直柄气动起子



型号		最大扭矩 ¹ (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in. lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
直柄													
1SM2103		55	6.2	800	1.4	0.6	9.1	231	0.6	15	8	4	75

¹ 输出扭矩因用户施加压力大小而不同

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1SM系列) ； 3/8" (10mm) (2S系列) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w \$F@

附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

失速手枪型气动起子



1OM2407



SSD6P20S



SSD10P20S

性能：

扭矩: 18 in.lb (2.0 Nm) - 400 in.lb (45.2 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2600 rpm

特点：

可反转
 扳机开关
 快速或梭状可反转
 舒适手柄
 1/4" 快换驱动

失速手枪型气动起子



型号	最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)
	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
扳机开关 - 可反转												
1OM2507	18	2.0	2600	1.6	0.70	6.7	170	0.7	18	8	4	75
1OM2407	24	2.7	2000	1.6	0.70	6.7	170	0.7	18	8	4	75
1OM2307	30	3.4	1400	1.8	0.80	7.7	196	0.7	18	8	4	75
1OM2207	40	4.5	1000	1.8	0.80	7.7	196	0.7	18	8	4	75
1OM2107	55	6.2	725	1.8	0.80	7.7	196	0.7	18	8	4	75
0.6马力扳机开关 - 梭状可反转												
SSD6P25S	40	4.5	2500	2.0	0.90	5.8	146	0.8	20	25	12	80
SSD6P20S	55	6.2	2000	2.0	0.90	5.8	146	0.8	20	25	12	80
SSD6P12S	100	11.3	1200	2.4	1.10	6.8	171	0.8	20	25	12	80
SSD6P7S	155	17.8	700	2.4	1.10	6.8	171	0.8	20	25	12	80
1马力扳机开关 - 梭状可反转												
SSD10P25S	58	6.6	2500	2.2	0.98	6.5	165	0.8	20	30	14	80
SSD10P20S	80	9.0	2000	2.2	0.98	6.5	165	0.8	20	30	14	80
SSD10P12S	145	16.4	1200	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P7S	220	24.9	700	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P5S	325	36.7	500	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P3S	400	45.2	300	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1OM系列)；3/8" (10mm) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w

附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

失速直柄气动起子



SSD10S20S



1SM2107

性能：

扭矩: 24 in.lb (2.7 Nm) - 400 in.lb (45.2 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2500 rpm

特点：

可反转
 启动杆
 下排气
 提环
 1/4" 快换驱动



失速直柄气动起子

型号	最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)
	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
直柄 - 可反转, 1/4" 快换驱动												
1SM2407	24	2.7	2200	1.3	0.60	8.1	206	0.6	15	8	4	75
1SM2107	55	6.2	800	1.4	0.60	9.1	231	0.6	15	8	4	75
直柄 - 失速离合器												
SSD10S25S	58	6.6	2500	1.9	0.85	8.4	215	0.8	20	30	14	80
SSD10S20S	80	9.0	2000	1.9	0.85	8.4	215	0.8	20	30	14	80
SSD10S12S	145	16.4	1200	2.2	1.00	9.5	240	0.8	20	30	14	80
SSD10S7S	220	24.9	700	2.2	1.00	9.5	240	0.8	20	30	14	80
SSD10S5S	325	36.7	500	2.2	1.00	9.5	240	0.8	20	30	14	80
SSD10S3S	400	45.2	300	2.2	1.00	9.5	240	0.8	20	30	14	80

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1SM系列) ； 3/8" (10mm) (2S系列) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w \$F@ w

附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



性能：

扭矩: 20 in.lb (2.3 Nm) - 140 in.lb (15.8 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2500 rpm

特点：

可反转
 扳机开关
 快速或梭状可反转
 舒适手柄

可调离合器手枪式气动起子



型号	最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)
	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
扳机开关 - 快速反转												
1OM2405Q	20	2.3	2000	1.9	0.86	7.8	198	0.7	17	8	4	75
1OM2305Q	25	2.8	1400	2.1	0.95	8.8	224	0.7	17	8	4	75
1OM2205Q	35	4.0	1000	2.1	0.95	8.8	224	0.7	17	8	4	75
1OM2105Q	50	5.7	725	2.1	0.95	8.8	224	0.7	17	8	4	75
0.6马力扳机开关 - 梭状反转												
SSD6P25AC	40	4.5	2500	2.6	1.16	8.5	216	0.8	20	25	12	80
SSD6P20AC	55	6.2	2000	2.6	1.16	8.5	216	0.8	20	25	12	80
SSD6P12AC	100	11.3	1200	3.0	1.36	10.3	262	0.8	20	25	12	80
SSD6P7AC	140	15.8	700	3.0	1.36	10.3	262	0.8	20	25	12	80
1马力扳机开关 - 梭状反转												
SSD10P25AC	60	6.8	2500	2.8	1.25	8.4	213	0.8	20	30	14	80
SSD10P20AC	80	9.0	2000	2.8	1.25	8.4	213	0.8	20	30	14	80
SSD10P12AC	120	13.5	1200	3.2	1.45	10.2	259	0.8	20	30	14	80
SSD10P7AC	140	15.8	700	3.2	1.45	10.2	259	0.8	20	30	14	80
SSD10P5AC	140	15.8	500	3.2	1.45	10.2	259	0.8	20	30	14	80
SSD10P3AC	140	15.8	300	3.2	1.45	10.2	259	0.8	20	30	14	80

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTW 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1OM系列) ; 3/8" (10mm) W 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

W W W

附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

可调离合器直柄气动起子



性能：
 扭矩: 20 in.lb (2.3 Nm) - 140 in.lb (15.8 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2500 rpm

特点：
 可反转
 下排气
 外离合器可调



可调离合器直柄气动起子

型号		最大扭矩 (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in. lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
直柄 - 启动杆													
1SM2405Q	1SM2405	20	2.3	2200	1.6	0.70	9.3	236	0.6	15	8	4	75
1SM2305Q		25	2.8	1500	0.8	0.40	10.3	262	0.6	15	8	4	75
1SM2205Q		35	4.0	1100	0.8	0.40	10.3	262	0.6	15	8	4	75
1SM2105Q		50	5.7	800	8.0	3.60	10.3	262	0.6	15	8	4	75
直柄 - 启动杆													
SSD10S25AC		60	6.8	2500	2.5	1.15	11.2	285	0.8	20	30	14	80
SSD10S20AC		80	9.0	2000	2.5	1.15	11.2	285	0.8	20	30	14	80
SSD10S12AC		120	13.5	1200	2.8	1.25	12.3	315	0.8	20	30	14	80
SSD10S7AC		140	15.8	700	2.8	1.25	12.3	315	0.8	20	30	14	80
SSD10S5AC		140	15.8	500	2.8	1.25	12.3	315	0.8	20	30	14	80
SSD10S3AC		140	15.8	300	2.8	1.25	12.3	315	0.8	20	30	14	80

通用参数：
 进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：1/4" (6 mm) (1SM系列) ； 3/8" (10mm) (2S系列) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：
 w w \$F@ w w

附件：
 起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

扭矩控制气动起子



性能：

扭矩: 5.0 in.lb (0.6 Nm) - 200 in.lb (22 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2800 rpm

特点：

开关按钮和启动杆
 可反转
 锁定按钮反转
 外离合器可调

扭矩控制气动起子



型号		最大扭矩 (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in. lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
直柄 - 开关按钮													
1ST2508Q		5.0-14	0.6-1.5	2800	1.4	0.6	8.3	211	0.6	15	8	4	75
1ST2308Q		5.0-25	0.6-3.0	1500	1.6	0.7	9.3	236	0.6	15	8	4	75
1ST2208Q		5.0-35	0.6-4.0	1100	1.6	0.7	9.3	236	0.6	15	8	4	75
1ST2108Q	1ST2108	5.0-50	0.6-5.5	800	1.6	0.7	9.3	236	0.6	15	8	4	75
直柄 - 杆开关, 可反转													
2L2308QTC		30-96	3.5-11	900	3.7	1.7	12.1	307	1.0	25	28	13	80
2L2108QTC		60-200	7.0-22	300	3.7	1.7	12.1	307	1.0	25	28	13	80
手枪型 - 开关按钮													
1OT2508Q		5.0-14	0.6-1.5	2600	1.9	0.9	7.8	200	0.7	17	10	5	75
1OT2308Q		5.0-25	0.6-3	1400	2.1	1.0	8.8	225	0.7	17	10	5	75
1OT2208Q		5.0-35	0.6-4	1000	2.1	1.0	8.8	225	0.7	17	10	5	75
1OT2108Q		5.0-50	0.6-5.5	725	2.1	1.0	8.8	225	0.7	17	10	5	75

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTW \$" (") ~ " fi \$BGZ\$FG w , # "cfV")!%UTe

标准配置：

w w \$BGZ\$FG w

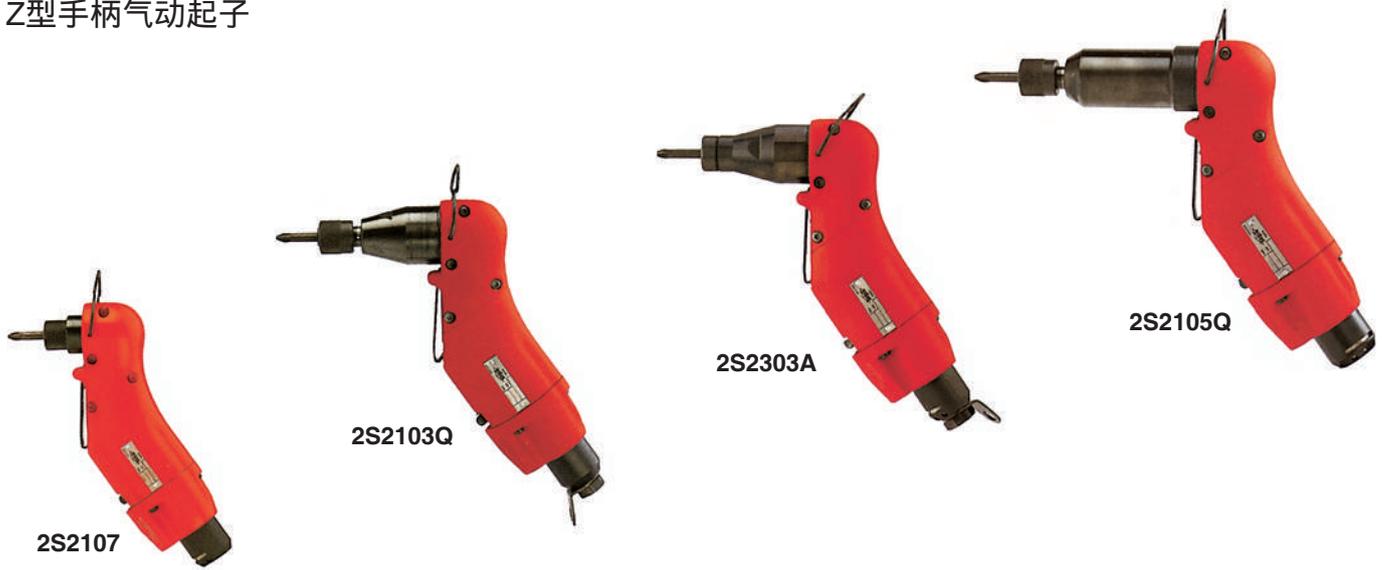
附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

Z型手柄气动起子



性能：

扭矩: 36 in.lb (4.1 Nm) - 70 in.lb (7.9 Nm)

转速范围: 1000 rpm - 2000 rpm

特点：

直柄和Z型手柄

启动杆

下排气



Z形手柄气动起子

型号		最大扭矩 ¹ (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in. lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
Z形手柄 - 失速													
2S2307		36	4.1	2200	2.3	1.0	2.9	74	0.9	23	16	8	75
2S2207		50	5.7	1600	2.3	1.0	2.9	74	0.9	23	16	8	75
2S2107		70	7.9	1000	2.3	1.0	2.9	74	0.9	23	16	8	75
Z形手柄 - 杆开关 - 可反转 - 直接离合器													
	2S2201	50	5.7	1600	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
	2S2301	36	4.1	2200	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
Z形手柄 - 低扭距离离合器¹													
	2S2203	46	5.2	1600	2.3	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
2S2103Q		60	6.8	1000	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
Z形手柄 - 中扭距离离合器¹													
2S2303AQ	2S2303A	30	3.4	2200	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
2S2203AQ		46	5.2	1600	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
2S2103AQ		60	6.8	1000	2.6	1.2	4.3	109	0.9	23	16	8	75
Z形手柄 - 杆开关 - 可调离合器													
2S2305Q		30	3.4	2200	2.9	1.3	5.8	147	0.9	23	16	8	75
2S2205Q		46	5.2	1600	2.9	1.3	5.8	147	0.9	23	16	8	75
2S2105Q		60	6.8	1000	2.9	1.3	5.8	147	0.9	23	16	8	75

¹ 输出扭矩因用户施加压力大小而不同

通用参数：

\$" ``ACG`w &"+`fi\$#` ``fw , #`cfV`)!%UTE

标准配置：

w w

附件：

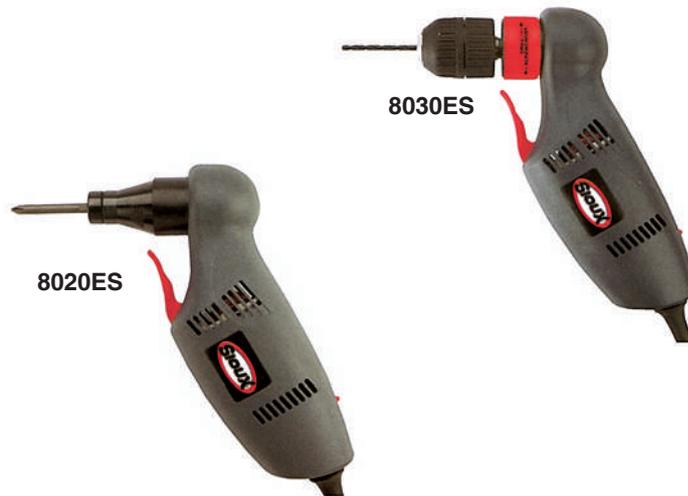
起子附件，见第46页

螺丝头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

Z型手柄电动起子和电钻



性能：

电压: 120V
 扭矩: 40 in.lb (55 Nm) - 60 in.lb (80 Nm)
 转速范围: 1300 rpm

特点：

可反转
 启动杆
 多级转速
 双绝缘

Z型手柄电动起子和电钻



型号	失速扭矩		最大扭矩		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		全长	
	in. lb	Nm	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	in.	mm
电动起子 - 0.4 (0.3kw)													
8020ES	120	160	40	55.0	1300	3.4	1.5	1.0	25	4.6	116	10.0	254
电钻 - 0.4 hp (0.3kw)													
8030ES	120	160	60	80.0	1300	3.6	1.6	1.0	25	5.3	133	10.0	254

通用参数：

电压：120V
 电流：3.5amps

输出负载：

1/4" 内六角 (8020ES)
 3/8" 钻夹头 (8030ES)

标准配置：

W W +#8F W +

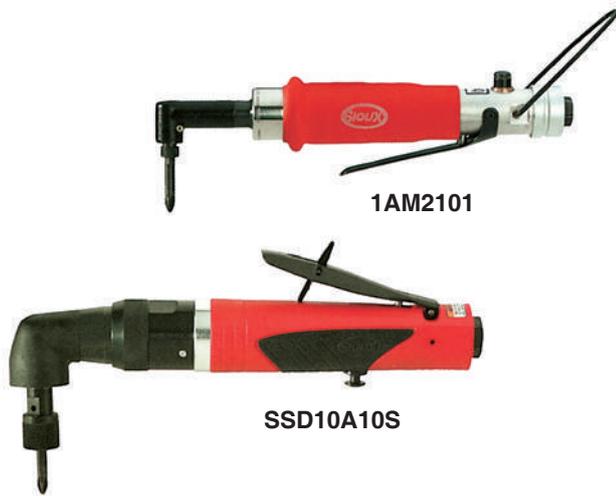
附件：

起子附件，见第46页
 螺丝匹头，见第58页。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

直角气动起子



性能：
 扭矩: 35 in.lb (4.0 Nm) - 400 in.lb (45.2 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2000 rpm

特点：
 失速及可调离合器
 反转按钮
 启动杆
 下排气



直角气动起子

型号		最大扭矩 (软接头)		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in. lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
失速驱动													
	1AM2201	35	4.0	1100	1.5	0.70	10.0	254	0.3	8	8	4	75
	1AM2101	50	5.7	800	1.5	0.70	10.0	254	0.3	8	8	4	75
	2A2601Q	75	8.5	2000	3.4	1.50	11.5	292	0.7	18	28	13	84
失速驱动													
	SSD10A20S	58	6.6	2000	3.0	1.35	11.0	280	0.8	20	30	14	80
	SSD10A16S	80	9.0	1600	3.0	1.35	11.0	280	0.8	20	30	14	80
	SSD10A10S	145	16.4	1000	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
	SSD10A6S	220	24.9	600	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
	SSD10A5S	325	36.7	500	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
	SSD10A3S	400	45.2	300	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
失速驱动 - 薄型头													
	2A2151	240	27.1	700	3.6	1.60	12.8	325	0.5	13	28	13	84
	2A2551	310	35.0	400	3.6	1.60	12.8	325	0.5	13	28	13	84
可调离合器													
	1AM2205	35	4.0	1100	1.9	0.90	11.8	300	0.3	8	8	4	75
	1AM2105	50	5.7	800	1.9	0.90	11.8	300	0.3	8	8	4	75

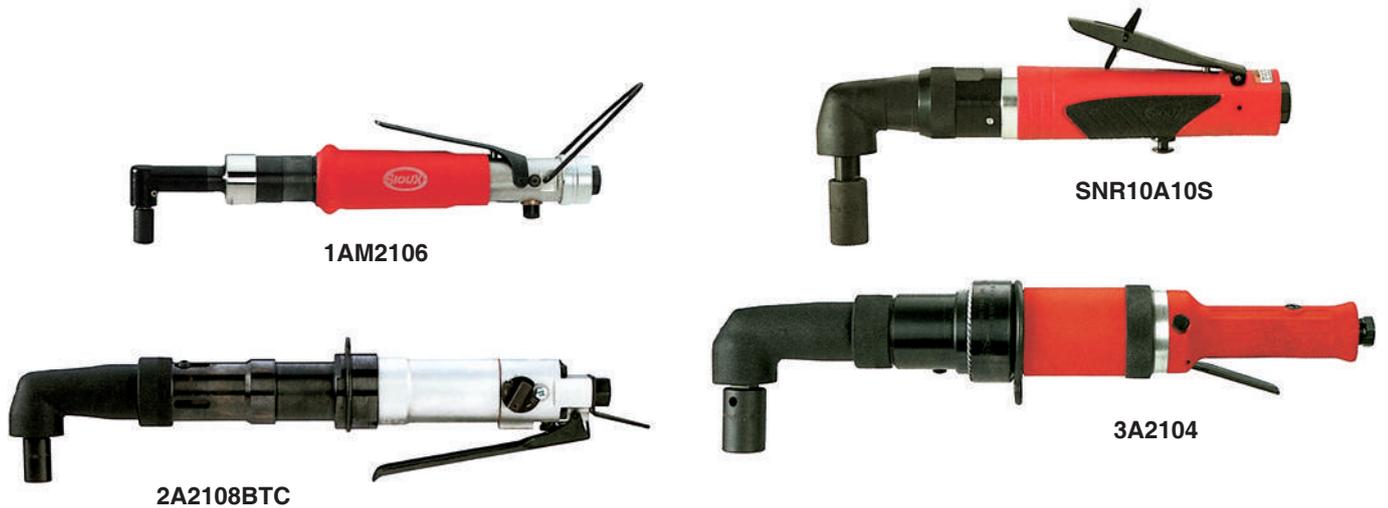
通用参数： 1/4" 快换型 (1AM系列) 1/4" 内六角 (1AM系列) 2A系列 (2A系列) 重量 (lb/kg) 长度 (in./mm) 边缘至中心 (in./mm) 最大耗气量 (cfm/l/s) 噪音 (dB(A))

标准配置：
 舒适手柄 (1AM系列)

附件：
 起子附件, 见第46页
 螺丝匹头, 见第58页。



安全提醒： 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告： 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



性能：

扭矩: 20 in.lb (2.3 Nm) - 600 in.lb (68 Nm)
 转速范围: 300 rpm - 2200 rpm

特点：

可反转
 杆开关
 下排气及侧排气

直角气动旋具



型号	螺栓载荷 ²		最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重量		长度		边缘至中心		噪音 dB(A)	方头尺寸	
	in.	mm	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm		in.	mm
扭矩控制离合器														
2A2108BTC	3/8	M10	240	27	250	4.7	2.10	15.1	384	1.0	25	80	3/8	10
3A2208 ¹	3/8	M10	294	33	480	7.4	3.40	18.3	465	0.8	20	81	1/2	13
3A2108 ¹	3/8	M10	360	41	300	7.4	3.40	18.3	465	0.8	20	81	1/2	13
可调离合器														
1AM2106	#10	M4.5	50	5.7	800	1.9	0.90	11.6	295	0.3	8	75	1/4	6
直接离合器														
1AM2402	#8	M4.5	20	2.3	2200	1.4	0.60	9.0	229	0.3	8	75	1/4	6
1AM2102	#10	M4.5	50	5.7	800	1.5	0.70	11.5	292	0.3	8	75	1/4	6
失速离合器														
SNR10A20S	#10	M4.5	58	6.6	2000	2.6	1.15	11.0	280	0.8	20	80	1/4	6
SNR10A16S	1/4	M6	80	9.0	1600	2.6	1.15	11.0	280	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A10S	5/16	M8	145	16.4	1000	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A6S	3/8	M10	220	24.9	600	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A5S	3/8	M10	325	36.7	500	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A3S	3/8	M10	400	45.2	300	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
3A2104 ¹	7/16	M11	600	68	300	5.5	2.50	15.5	394	0.8	20	81	1/2	13

¹ 非CE认证

² 螺栓载荷基于符合SAE标准5级和公制9.8级紧固件轻微润滑情况下的推荐装配扭矩。

通用参数：

\$" "ACGw \$" "fi)"` `fi \$4@ &"+`fi\$#` `fif)%4&4 `fw ,#`cfV` `)!%Ute

标准配置：

w w \$4@ w

附件：

旋具附件，见第46页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

离合器弹簧



型号	颜色	扭矩范围	
		in. lb	Nm
SSD, SD9A, 2系列可调离合器			
41284	绿色	<25	<2.8
21427	无	>25	>2.8
1系列可调离合器			
66048	银色	30-50	3.4-5.7
66049	蓝色	15-35	1.7-4.0
66050	绿色	2.0-20	0.22-2.3
2系列扭矩控制离合器			
65048	银色	60-280	6.8-32
65049	蓝色	36-180	4.1-20
65050	绿色	30-120	3.4-14

舒适手柄



66193



67806

型号	使用范围
68340	1系列手枪型手柄
67806	SD9A系列
66193	1系列直柄型 (2800 rpm)
66124	1系列直柄型 (除2800 rpm)

远距离排气组套



3301

型号	尺寸
3301	1系列手枪型
3302	1系列直柄型
3303	Z型手柄系列



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

装配工具

我们制造优秀的气动扳手

气动扳手是工业气动工具中的重中之重，它让各种工作变得简单。在气动扳手发明之前，工人必须用手动扳手加上锤子来拆卸或拧紧螺母。他们每分钟只能敲击数次。但是如今气动扳手可以施加更强劲的击打力，有些甚至超过每分钟2000次。这些都是通过使用压缩空气的力量及将马达扭力转换成一系列快速有力的旋转冲击实现的。

选择规格

SIOUX工具提供各种规格的工业级气动扳手和气动驱动头，满足用户专业的需求。为了选择正确的工具，必须考虑几个关键因素，包括紧固件尺寸和等级、需要输出扭矩和可用性。接着选择适合的各种产品特点，例如手柄规格、挡圈类型、输出扭矩、砧长、方头尺寸等，这些都将使用户更加有效率，并且减少引起疲劳和受伤的风险。

工业气动扳手

基于更高的质量要求，SIOUX工业气动扳手和气动驱动头使用最好的材料、最先进的马达和离合器设计。经过组装，这些工具能够在最艰难的工作环境下联系使用。

我们丰富的气动扳手系列包括以下重要特点：

- 滚珠轴承凸轮或双锤冲击构造
- 直柄、手枪式或D型手柄设计
- 插销、摩擦环、快换及带孔套筒挡圈
- 标准或延长砧

除此之外，我们还提供各种不同性能和特性的产品规格，保证适用于不同的工作。方头尺寸从1/4"(6 mm)至1-1/2"(38 mm)，输出扭矩最高达到2500 ft.lb.(3390 Nm)。

气动扳手工作原理

气动扳手工作时，对紧固件施加一系列的旋转冲击，产生扭力。在装配中，这种动作为夹紧力。马达、离合器与驱动头相互作用，决定了该气动扳手适用的工作类型。气动扳手的优势是马力强、快速停止，无反作用力。

服务分类

高生产率 - 汽车装配工厂、农场和施工机械等
低生产率 - 大型机械装备保养或维修工作

工作条件

硬拉拔 - 刚性接头
软拉拔 - 弹簧接头
缓冲 - 空转、常用扭矩（锁紧螺母、自攻丝螺钉）

材质

金属至金属
金属/垫圈
橡胶或塑料

装配方式

常用拧紧 - 用户判断
拆卸螺母 - 固定装配（钢材装配和建筑设备）

注意：如果需要5秒或更长时间拧紧紧固件，需要使用大型气动扳手。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

3/8" (10 mm)和1/2" (13 mm)
气动扳手



IW38TBP-3P



IW38HAP-3P



IW50HAP-4P

性能：

扭矩范围: 10 ft lb (13 Nm) - 450 ft lb (610 Nm)
方头尺寸: 3/8" (10 mm) - 1/2" (13 mm) 方头
螺栓载荷: 1/4" (6 mm) - 5/8" (16 mm)

特点：

手枪式手柄
钢砧外壳
提环

3/8" (10 mm)和1/2" (13 mm) 气动扳手



型号	方头尺寸		5级螺栓载荷		扭矩范围 ¹		最大扭矩		每分钟 击打次数	空转速度 rpm	重量		长度		中心至边缘		平均耗气量		套筒挡圈
	in.	mm	in.	mm	ft lb	Nm	ft lb	Nm			lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
手枪式手柄																			
IW38TBP-3P	3/8	10	1/4	6	10-70	13-95	70	95	2000	8000	2.1	1.0	6.3	160	0.9	22	2	1	销
IW38HAP-3P	3/8	10	3/8	10	60-200	80-270	250	340	1380	10,000	3.3	1.5	6.7	170	1.1	28	2	1	环
IW38HAP-4P	1/2	13	3/8	10	60-200	80-270	250	340	1380	10,000	3.3	1.5	6.7	170	1.1	28	2	1	销
IW38HAP-4F	1/2	13	3/8	10	60-200	80-270	250	340	1380	10,000	3.3	1.5	6.7	170	1.1	28	2	1	环
IW50HAP-4P	1/2	13	5/8	16	100-450	135-610	550	745	1140	7000	4.3	1.9	7.6	192	1.3	33	4	2	环
IW50HAP-4F	1/2	13	5/8	16	100-450	135-610	550	745	1140	7000	4.3	1.9	7.6	192	1.3	33	4	2	销

¹最大扭矩为Skidmore-Wilhelm扭矩张力测试仪上5秒缓冲测试所得。

通用参数：

\$" ^ACG^w &"+^fi\$#` ^fw , #^cf^~)!%Ute

标准配置：

w w

附件：

气动扳手附件，见第58页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

3/4" (19 mm), 1" (25 mm), 1-1/2" (38 mm)
气动扳手



IW75BP-6H



IW100HAI-8H

性能：

扭矩范围: 800 ft lb (1085 Nm) - 2500ft lb (3390 Nm)
方头尺寸: 3/4" (19 mm) - 1-1/2" (38 mm)
螺栓载荷: 3/4" (19 mm) - 2" (50 mm)

特点：

手枪式手柄和D型手柄
内部和外部扳机 (D型手柄型号)
钢砧外壳

3/4" (19 mm), 1" (25 mm), 1-1/2" (38 mm)气动扳手



型号	方头尺寸		5级螺栓载荷		扭矩范围 ¹		最大扭矩		每分钟 击打次数	空转速度 rpm	重量		长度		中心至边缘		平均耗气量		套筒挡圈
	in.	mm	in.	mm	ft lb	Nm	ft lb	Nm			lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
手枪式手柄																			
IW75BP-6H	3/4	19	3/4	19	800	1085	1000	1356	1000	5700	11.6	5.3	7.6	193	1.75	45	15	7	孔
IW75BP-8H	1	25	3/4	19	825	1119	1100	1492	1000	5700	11.7	5.3	7.6	193	1.75	45	15	7	孔
D型手柄 - 内扳机																			
IW100HAI-8H	1	25	1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	22.0	10.0	12.4	315	2	51	38	18	孔
IW100HAI-8H6	1	25	1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	26.2	11.8	18.4	467	2	51	38	18	孔
IW100HAI-5S	#5 花键		1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	22.0	10.0	12.4	315	2	51	38	18	孔
IW100HAI-5S6	#5 花键		1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	26.2	11.8	18.4	467	2	51	38	18	孔
IW150HAI-5S	#5 花键		2	50	2500	3390	3000	4070	650	3750	33.0	15.0	14.5	368	2.5	65	60	28	孔
IW150HAI-12H	1-1/2	38	2	50	2500	3390	3000	4070	650	3750	33.1	15.0	14.5	368	2.5	65	60	28	孔
D型手柄 - 外扳机																			
IW100HAO-8H	1	25	1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	22.0	10.0	12.4	315	2	51	38	18	孔
IW100HAO-8H6	1	25	1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	26.2	11.8	18.4	467	2	51	38	18	孔
IW100HAO-5S	#5 花键		1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	22.0	10.0	12.4	315	2	51	38	18	孔
IW100HAO-5S6	#5 花键		1-3/8	35	1600	2170	2000	2710	850	5000	26.2	11.8	18.4	467	2	51	38	18	孔
IW150HAO-5S	#5 花键		2	50	2500	3390	3000	4070	650	3750	33.0	15.0	14.5	368	2.5	65	60	28	孔
IW150HAO-12H	1-1/2	38	2	50	2500	3390	3000	4070	650	3750	33.0	15.0	14.5	368	2.5	65	60	28	孔

¹最大扭矩为Skidmore-Wilhelm扭矩张力测试仪上5秒缓冲测试所得。

通用参数：

进气口尺寸：3/8" NPTw 推荐软管尺寸：1/2" (30 mm)w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w ↓ * (w 7

附件：

气动扳手附件，见第58页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动驱动头



IW38TBP-2Q



IW38HAP-7Q

性能：

扭矩范围: 10 ft lb (13 Nm) - 200 ft lb (270 Nm)
 方头尺寸: 1/4" (6 mm) - 7/16" (11 mm)内六角
 螺栓载荷: 1/4" (6 mm) - 3/8" (10 mm)

特点：

手枪式手柄
 钢砧外壳
 提环
 快换头挡圈

气动驱动头



型号	方头尺寸		5级螺栓载荷		扭矩范围 ¹		最大扭矩		每分钟 击打次数	空转速度 rpm	重量		长度		中心至边缘		平均耗气量		套筒挡圈
	in.	mm	in.	mm	ft lb	Nm	ft lb	Nm			lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
手枪式手柄 - 扳机开关																			
IW38TBP-2Q	1/4	6	1/4	6	10-70	13-95	70	95	2000	8000	2.1	1.0	6.3	160	0.9	22	2	1	QC
IW38HAP-7Q	7/16	11	3/8	10	60-200	80-270	250	340	1380	10,000	3.3	1.5	6.7	170	1.1	28	2	1	QC

¹最大扭矩为Skidmore-Wilhelm扭矩张力测试仪上5秒缓冲测试所得。

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm)w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：

w w

附件：

气动扳手附件，见第58页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

特点：

- 轻质钛合金齿轮箱 - 比普通钢制齿轮箱减少30%的重量
- 两档齿轮切换 - 更强的可用性和更大扭矩范围
- 高质量齿轮 - 延长工具使用寿命
- 人体工程学设计手柄 - 握持舒适
- 驱动头与齿轮箱间的综合旋转接头 - 保证整个拧紧过程中无反作用力
- 用于扭力预选装置的精密压力控制系统 - 最大程度控制压力
- 无侧面冲击力波及使用者 - 螺栓上不会引起火星，比气动扳手震动更小



TM50AP-4515K

TM系列扭力放大器



型号	方头尺寸		扭矩				速度		重量		噪音
			齿轮1		齿轮2		齿轮1	齿轮2			
	in.	mm	ft lb	Nm	ft lb	Nm	rpm	rpm	lb	kg	
TM50AP-0775	3/4	19	45-188	61-255	125-580	169-786	69	12	10.7	4.9	84
TM50AP-0775K ¹	3/4	19	45-188	61-255	125-580	169-786	69	12	10.7	4.9	84
TM50AP-1075	1	25	59-295	80-400	220-900	298-1220	30	8	13.0	5.9	84
TM50AP-1075K ¹	1	25	59-295	80-400	220-900	298-1220	30	8	13.0	5.9	84
TM50AP-15100	1	25	40-370	54-502	150-1300	203-1763	25	7	15.6	7.1	84
TM50AP-15100K ¹	1	25	40-370	54-502	150-1300	203-1763	25	7	15.6	7.1	84
TM50AP-25100	1	25	110-600	149-813	340-2100	461-2847	9.4	2.6	22.4	10.1	84
TM50AP-25100K ¹	1	25	110-600	149-813	340-2100	461-2847	9.4	2.6	22.4	10.1	84
TM50AP-45150	1-1/2	38	160-1100	217-1491	500-3500	678-4745	6	1.7	23.1	10.5	84
TM50AP-4515K ¹	1-1/2	38	160-1100	217-1491	500-3500	678-4745	6	1.7	23.1	10.5	84
TM50AP-60150	1-1/2	38	220-1600	298-2169	650-5000	881-6779	5.3	1.5	36.3	16.5	84
TM50AP-6015K ¹	1-1/2	38	220-1600	298-2169	650-5000	881-6779	5.3	1.5	36.3	16.5	84

¹ 包括FRL组套。如果你没有过滤调解润滑器，建议购买购买FRL组套。

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPT (仅请使用高流量设备) w 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm) w 工作气压参见操作手册

标准配置：

w w w

附件：

扭力放大器附件，见第53-57页

应用：

石油加工

- 热交换器
- 扩大器
- 防喷器
- 转化器

鼓风机厂/炼钢厂/热轧厂

- 钢管结构、法兰
- 管道焊接机
- 鼓风机舌

有色金属作业

- 钢管结构、法兰
- 给水泵

冷拉钢和冷轧钢厂

- 冷轧钢
- 管道焊接轨

钢材和轻型金属建设

- 桥梁结构
- 大厅结构
- 钢梁
- 便桥
- 塔吊
- 甲板起重机

钢制品、轧钢设备、采矿和大型设备

- 炼焦厂
- 推土机
- 隧道掘进和切割机
- 履带挖土机
- 液压挖土机
- 履带起落架
- 履带起重机
- 传送系统
- 细高起重机
- 碎石机



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

TM系列扭力放大器



RATM50-25

直角扭力放大器

型号	方头尺寸		扭矩				速度		重量		噪音
			齿轮1		齿轮2		齿轮1	齿轮2			
	in.	mm	ft lb	Nm	ft lb	Nm	rpm	rpm	lb	kg	
RATM50-07	3/4	19	45-220	61-298	150-590	203-800	46	15	17.2	7.8	84
RATM50-07K ¹	3/4	19	45-220	61-298	150-590	203-800	46	15	17.2	7.8	84
RATM50-10	1	25	60-295	81-400	220-900	298-1220	24	6.4	17.4	7.9	84
RATM50-10K ¹	1	25	60-295	81-400	220-900	298-1220	24	6.4	17.4	7.9	84
RATM50-15	1	25	80-370	108-502	220-1300	298-1763	20	5.6	20.0	9.0	84
RATM50-15K ¹	1	25	80-370	108-502	220-1300	298-1763	20	5.6	20.0	9.0	84
RATM50-25	1	25	110-600	149-813	340-2100	461-2847	7.5	2.1	26.8	12.0	84
RATM50-25K ¹	1	25	110-600	149-813	340-2100	461-2847	7.5	2.1	26.8	12.0	84
RATM50-45	1-1/2	38	160-1110	217-1491	500-3500	678-4745	4.8	1.4	27.5	12.5	84
RATM50-45K ¹	1-1/2	38	160-1110	217-1491	500-3500	678-4745	4.8	1.4	27.5	12.5	84
RATM50-60	1-1/2	38	220-1600	298-2169	650-5000	881-6779	4.2	1.2	40.7	18.5	84
RATM50-60K ¹	1-1/2	38	220-1600	298-2169	650-5000	881-6779	4.2	1.2	40.7	18.5	84

¹ 包括FRL组套。如果你没有过滤调解润滑器，建议购买购买FRL组套。

通用参数：

进气口尺寸：1/4" NPT (仅请使用高流量设备) W 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm) W 工作气压参见操作手册

标准配置：

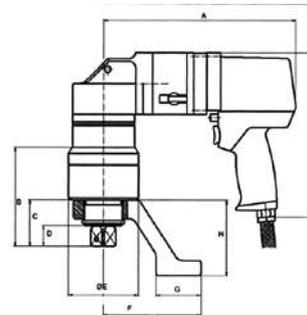
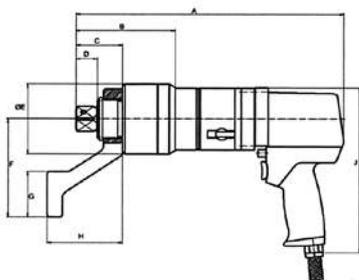
W W W

附件：

扭力放大器附件，见第53-55页

直角扭力放大器

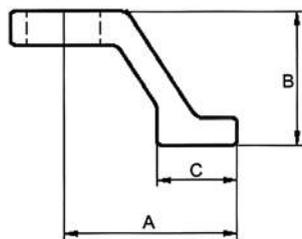
型号	A		B		C		D		E		F		G		H		J	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
TM50AP-0775	13.46	341	4.98	126	2.26	57	0.87	22	3.23	82	4.33	110	1.97	50	3.15	80	8.66	220
TM50AP-1075	13.5	342	5.12	130	2.44	62	1.06	105	3.23	82	5.12	130	2.36	60	3.94	100	8.66	220
TM50AP-15100	13.98	355	5.18	132	2.42	61	1.06	105	3.66	93	5.12	130	2.36	60	3.94	100	8.66	220
TM50AP-25100	15.55	395	5.91	150	2.87	73	1.06	105	3.86	98	6.69	170	2.36	60	3.94	100	8.66	220
TM50AP-45150	16.54	420	7.4	188	6.38	162	1.57	40	3.90	99	6.69	170	2.36	60	5.24	133	8.66	220
TM50AP-60150	17.9	455	10.37	263	3.86	98	1.57	40	4.72	120	7.48	190	3.15	80	5.91	150	8.66	220
RATM50-07	10.05	255	4.98	126	2.26	57	0.87	22	3.23	82	4.33	110	1.97	50	3.15	80	8.66	220
RATM50-10	10.05	255	5.12	130	2.44	62	1.06	105	3.23	82	5.12	130	2.36	60	3.94	100	8.66	220
RATM50-15	10.05	255	5.18	132	2.42	61	1.06	105	3.66	93	5.12	130	2.36	60	3.94	100	8.66	220
RATM50-25	10.05	255	5.91	150	2.87	73	1.06	105	3.86	98	6.69	170	2.36	60	3.94	100	8.66	220
RATM50-45	10.05	255	6.38	162	6.38	162	1.57	40	3.90	99	6.69	170	2.36	60	5.24	133	8.66	220
RATM50-60	10.05	255	10.38	264	3.86	98	1.57	40	4.72	120	7.48	190	3.15	80	5.91	150	8.66	220



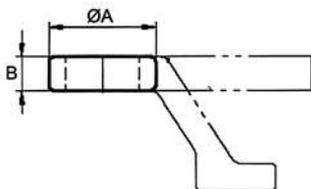
安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

反作用臂：

每个扭力放大器包含标准反作用臂。当标准反作用臂长度太短时，需要使用加长或加深反作用臂。将延长部分焊接到花键环，以缓冲反作用力。



反作用臂



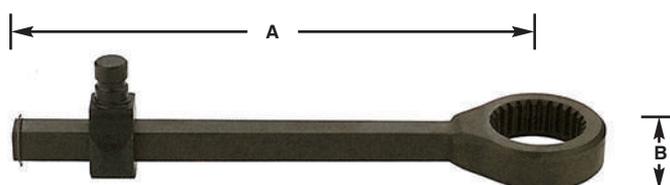
焊接环



标准反作用臂



焊接环



可调反作用臂

标准反作用臂

型号	可用工具	A		B		C	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm
RARM-1	TM50AP-0775, RATM50-07	4.33	110	3.15	80	1.97	50
RARM-2	TM50AP-1075, RATM50-10, TM50AP-15100, RATM50-15	5.12	130	3.94	100	2.36	60
RARM-3	TM50AP-25100, RATM50-25	6.69	170	5.11	129	2.36	60
RARM-4	TM50AP-45150, RATM50-45	6.69	170	5.24	150	2.36	60
RARM-5	TM50AP-60150, RATM50-60	7.48	190	5.91	150	3.15	80
焊接环							
WRARM-1	TM50AP-0775, RATM50-07, TM50AP-1075, RATM50-10, TM50AP-15100, RATM50-15	3.07	78	0.98	25	-	-
WRARM-2	TM50AP-25100, RATM50-25	3.86	98	1.3	33	-	-
WRARM-3	TM50AP-45150, RATM50-45, TM50AP-60150, RATM50-60	4.33	110	1.97	50	-	-
加长或加深反作用臂							
LRARM-1	TM50AP-0775, RATM50-07	4.33	110	4.72	120	1.97	50
LRARM-2	TM50AP-1075, RATM50-10, TM50AP-15100, RATM50-15	5.12	130	5.52	140	2.36	60
LRARM-3	TM50AP-25100, RATM50-25	6.69	170	5.91	150	2.36	60
LRARM-4	TM50AP-45150, RATM50-45	6.69	170	7.1	180	2.36	60
LRARM-5	TM50AP-60150, RATM50-60	7.48	190	7.88	200	3.15	80
可调反作用臂							
ARARM-1	TM50AP-0775	11.80	300	1.00	25	无	无
ARARM-2	TM50AP-1075 和 TM50AP-15100	11.80	300	1.00	25	无	无
ARARM-3	TM50AP-25100 和 TM50AP-45150	14.20	360	1.30	33	无	无

提供钢制反作用臂。在型号后加“S”（例如：RARM - 1S）。



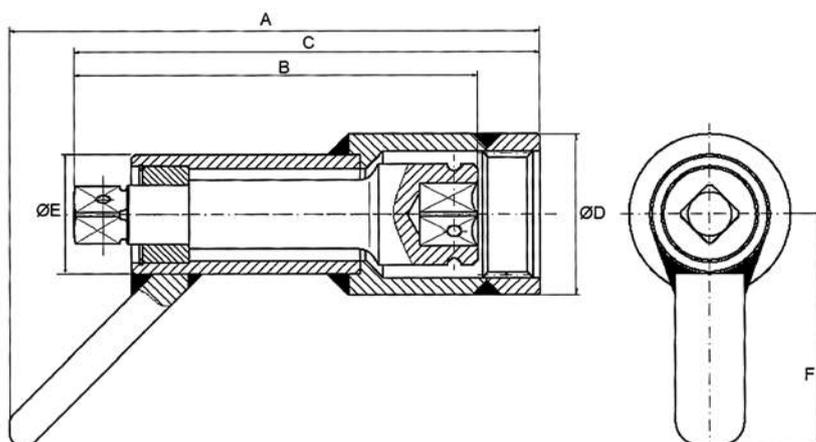
安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

TM系列扭力放大器附件



支架

型号	方头尺寸		A		B		C		D		E		F	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
TMEXT-07	3/4	19	9.38	238	6.89	175	8.27	210	2.76	70	1.89	48	3.94	100
TMEXT-07-8	3/4	19	10.36	263	7.87	200	9.26	235	2.76	70	1.89	48	3.94	100
TMEXT-07-10	3/4	19	12.33	313	9.84	250	11.23	285	2.76	70	1.89	48	3.94	100
TMEXT-07-13	3/4	19	15.48	393	13	330	14.83	365	2.76	70	1.89	48	3.94	100
TMEXT-10	1	25	9.5	241	6.89	175	8.35	212	3.07	78	2.05	52	4.33	110
TMEXT-10-8	1	25	10.48	266	7.87	200	13.28	237	3.07	78	2.05	52	4.33	110
TMEXT-10-10	1	25	12.45	316	9.84	250	11.31	87	3.07	78	2.05	52	4.33	110
TMEXT-10-13	1	25	15.6	396	13	330	14.46	367	3.07	78	2.05	52	4.33	110
TMEXT-25	1	25	10.05	255	6.9	175	8.51	216	3.55	90	2.36	60	5.32	135
TMEXT-25-8	1	25	11.03	280	7.88	200	9.5	241	3.55	90	2.36	60	5.32	135
TMEXT-25-10	1	25	13	330	9.85	250	11.47	291	3.55	90	2.36	60	5.32	135
TMEXT-25-13	1	25	16.15	410	13	330	14.62	371	3.55	90	2.36	60	5.32	135



过滤调解润滑器组套

型号：FRLK1660

重量：17 lb

包括10ft. 3/8"软管、固定台、过滤器、调节器、润滑器、安装螺母及螺栓、压力规。

FRLK1660用于控制气压和适当的润滑气动马达，以延长工具使用寿命。右图说明了每件工具包括的内容。气压控制和控制输出扭矩。所有TM系列工具必须使用FRL组件，同时强烈建议使用时不要超过最大气压。



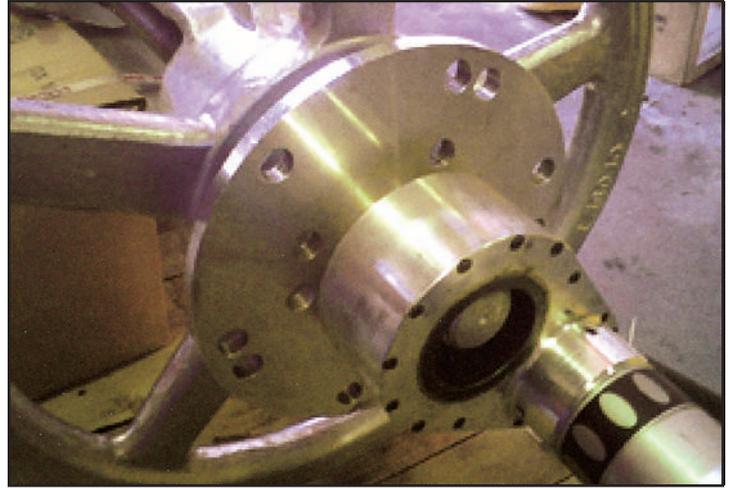
安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



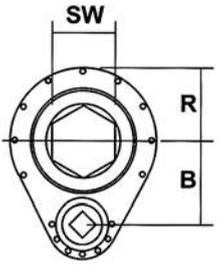
TM系列扭力放大器附件

转接盘

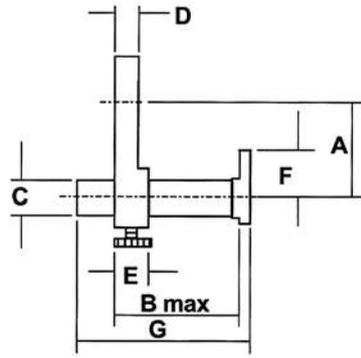
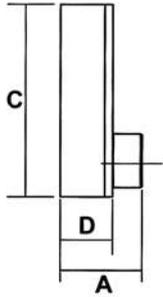
可减少工作时间，增加安全性。在很多工厂，操作工人是控制阀门的，他们利用扭力放大器每天花费5至8小时开关阀门。使用全新的Sioux Plarad转接盘系统，一个工人就能在30分钟内完成工作（包括安装）。转接盘重约25磅，一旦安装在阀门的轮辐上，用户不必施加载荷。转接盘装配4"插销。



STX22-02-GW



偏角齿轮



反作用部件



偏角齿轮

偏角齿轮型

型号	最大扭矩		SW		A		B		C		D		R	
	ft lb	Nm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
STX22-02-TL	1623	2200	2.56	65	4.1	104	3.2	81	7.49	190	2.6	66	2.52	64
STX36-02-TL	2655	3600	3.94	100	4.18	106	4.39	112	10.02	255	2.68	67	3.82	97

STX - 22 - 02 - TL输出扭矩 = 扭力放大器 × 1.6

STX - 36 - 02 - TL输出扭矩 = 扭力放大器 × 2.5

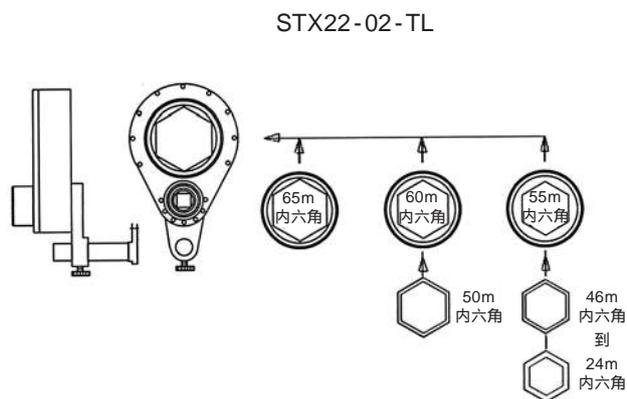
反作用部件型

型号	A		B		C		D		E		F		G		重量	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb	kg
STX22-R	3.27	83	5.52	140	0.79	20	0.79	20	1.18	30	1.97	50	5.91	150	2.6	5.7
STX36-R	3.27	83	5.52	140	1.18	30	0.79	20	1.18	30	1.97	50	5.91	150	3.0	6.6



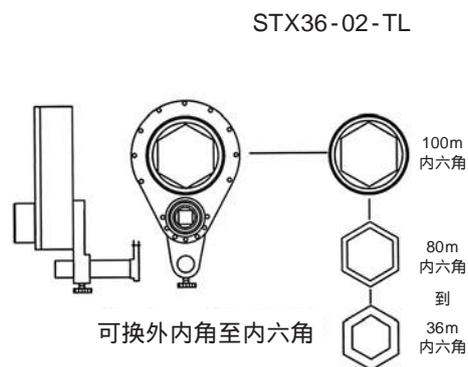
安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

STX22-02-TL



STX22-02-TL

STX36-02-TL



STX36-02-TL

可换外内角至内六角

STX22-02-TL型

型号	描述
偏角齿轮	六角尺寸
STX22-02-TL	65
STX22-02-60	60
STX22-02-55	55
标准镶件	镶件/标准镶件
STX22-H55-24	55 / 24
STX22-H55-30	55 / 30
STX22-H55-32	55 / 32
STX22-H55-36	55 / 36
STX22-H55-41	55 / 41
STX22-H55-46	55 / 46
STX22-H60-50	60 / 50

STX36-02-TL型

型号	描述
偏角齿轮	六角尺寸
STX36-02-TL	100
标准镶件	镶件/标准镶件
STX36-100-80	100 / 80
STX36-100-75	100 / 75
STX36-100-70	100 / 70
STX36-100-65	100 / 65
STX36-100-60	100 / 60
STX36-100-55	100 / 55
STX36-100-50	100 / 50
STX36-100-46	100 / 46
STX36-100-36	100 / 36

3" 转接盘插销

部件号：GWP - 3 (3"插销)

部件号：GWP - 4 (4"插销)

用于STX22 - 02 - GW



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

转接头

将方头转换至5/16" 内六角

型号	方头尺寸
2534	3/8"
2585	1/2"



2534

快换夹头

将方头转换至六角快换夹头



2520

型号	方头尺寸		长度
	输入 (方头)	输出 (六角)	
2530	3/8"	1/4"	1-13/16"
2520	1/2"	7/16"	2 1/4"

磁性批头适配器

型号：2525

可接1/4" 六角批头

轴衬型号2497，用于2525



批头适配器

型号：2526

可接1/4" 六角批头



带“O”型环套筒止动销



34911和14318

止动销	“O”型环	用于
34911B	14318	3/4" 方头套筒6620 - 6638
34911B	14319	转接头2564, 2565, 2566
34665	14319	转接头2568, 所有1" 方头套筒

十字头螺丝批头



型号	匹头尺寸	长度		端尺寸
	in.	in.	mm	
2547	1/4	1	25	1
2548	1/4	1	25	2
2549	1/4	1	25	3
2587	5/16	1-1/4	32	2
2589	5/16	1-1/4	32	4

远距离排气组套



3301

型号	用于
3301	1系列手枪型
3302	1系列直柄型
3303	Z型手柄系列

方头螺丝批头



型号	长度		六角尺寸
	in.	mm	
2950	1	25	3/32"
2535B	1	25	1/8"
2536	1-5/16	33	5/32"
2567	1-5/16	33	3/16"



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

研磨产品



目录

角磨机.....	62-68
研磨附件.....	69-70

研磨产品

令每天的研磨工作更加简单

我们不但严格控制生产材质，同时也对制作工艺有严格要求。我们的工具可以满足不断发展的精密要求并减少浪费。

真正适合的工具

当用户在选择角磨机和附件的时候，确认你选择的工具有足够的马来驱动所使用的打磨轮。如果用户使用功率不够的工具，会降低转速和工作效率。



工业级打磨机

Sioux有直柄和直角打磨机，夹头尺寸1/4"至1/2"（3mm-8mm），适用于不同工作。转速最高达到25,000RPM，快速高效。有些型号提供阀门控制，十分方便舒适。加长型号可伸入狭窄难以到达的地方。

打磨机工作原理

打磨轮、衬垫或其他附件连接轴杆。工具可用于移除各种金属或复合材料。

研磨安全

打磨机会引起飞尘。任何时候，操作者和旁观者都必须佩戴防护眼镜。

不正常的使用和磨损会引起人员伤亡。下面的指导非常重要，应该严格执行。但不包括所有情况，请谨慎操作。

使用角磨机时必须佩戴防护用具。护具损坏后要及时更换。必须使用合适的护具。

损坏的角磨轮可能发生爆炸。在工作前仔细检查角磨轮是否有破损。小心手持角磨轮，避免工具掉落或碰撞。不要在高温潮湿环境下使用工具。在任何可能引起角磨轮损坏的情况发生后，马上进行检查。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



超过转速的角磨轮可能发生爆炸。检查附件的速率或角磨机上印的转速。这个速度必须大于角磨机的铭牌速度和转速计测量的实际速度。

保证安全工作，使用夹具或台虎钳夹紧后工作。

松开扳机后角磨机会继续转动一段时间。确保工具完全停止后，将它放置在一边。

故障或松动的角磨轮可能引起事故。必须保证所有的角磨轮、法兰、螺帽和相关设备工作情况良好，并使用适合类型和规格的角磨轮进行安全紧固。

破损的角磨轮可能引起伤亡。如果角磨机正常工作的声音发生改变或者异常震动，必须立刻关闭电源，移开角磨轮并用转速计检查转速。

意外启动工具也会造成事故。确保接通气源之前，转动装置为关闭状态。

吸入研磨工作中的粉尘会影响健康。不要吸入粉尘，必须佩戴面罩。

爆炸和火星会造成事故。只有在工作区域没有易燃易爆材料或气体时才能进行金属研磨。

触碰转动中的角磨轮会造成事故。工作时手和身体其他部分尽量远离角磨轮和磨砂垫，防止被切伤或夹痛。穿着防护服和防护手套保护双手。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

直柄角磨机



SDG7S25F



SDG10S25F



RT1985



1DS111



SXG10S23R

性能:

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 1.5 hp (1.1 kw)
 转速: 12,000 rpm - 25,000 rpm
 夹头尺寸: 1/4" - 1/2"和6 mm

特点:

锁定杆和旋转阀
 上、下和侧排气
 内置速度控制



直柄角磨机

型号	空转速度		重量		长度		噪音		耗气量		夹头尺寸	排气
	rpm		lb	kg	in.	mm	dB(A)		cfm	l/s		
0.33 hp(0.25 kw)-节流杆												
1DS111	25,000		0.9	0.4	6.0	152	84		17	8	1/4"	上
1DS121	25,000		0.9	0.4	6.0	152	78		17	8	1/4"	下
0.70 hp(0.52kw)-节流杆												
SDG7S25F	25,000		1.2	0.6	6.0	150	82		25	12	1/4"	上
SDG7S25M6F	25,000		1.2	0.6	6.0	150	82		25	12	6mm	上
SDG7S18F	18,000		1.2	0.6	6.0	150	82		25	12	1/4"	上
SDG7S18M6F	18,000		1.2	0.6	6.0	150	82		25	12	6mm	上
1 hp(0.75kw)-节流杆												
SDG10S25F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	上
SDG10S25M6F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	上
SDG10S25R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	下
SDG10S25M6R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	下
SDG10S18F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	上
SDG10S18M6F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	上
SDG10S18R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	下
SDG10S18M6R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	下
SDG10S12F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	上
SDG10S12M6F	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	上
SDG10S12R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	1/4"	下
SDG10S12M6R	25,000		1.7	0.8	7.5	190	78		30	14	6mm	下
1 hp(0.75 kw)-延长节流杆												
SXG10S23R	23,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	1/4"	下
SXG10S23M6R	23,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	6mm	下
SXG10S18R	18,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	1/4"	下
SXG10S18M6R	18,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	6mm	下
SXG10S12R	12,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	1/4"	下
SXG10S12M6R	12,000		2.2	1.0	12.1	308	78		30	14	6mm	下
1.5 hp(1.1 kw)-旋转阀												
RT1985 ¹	20,000		4.3	2.0	7.6	193	84		38	18	1/4"	侧
1985-1/2	20,000		4.3	2.0	7.6	193	84		38	18	1/2"	侧
1985A	20,000		4.3	2.0	7.6	193	84		38	18	3/8"	侧

¹ 非CE认证

通用参数:
 进气口尺寸: 1/4" NPTW 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)W 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:
 w w w \$F7

附件:
 角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
 警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1DA221HP



SAG10S18

性能:

马力: 0.33 hp (0.25 kw) - 1 hp (0.75 kw)
 转速: 12,000 rpm - 25,000 rpm
 夹头尺寸: 1/4"和6 mm

特点:

锁定杆
 下排气
 内置速度控制

直角角磨机



型号	空转速度		重量		长度		噪音		耗气量		夹头尺寸	排气
	rpm		lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s			
0.33 hp(0.25 kw)-节流杆												
1DA221HP	20,000		1.2	0.5	6.0	152	82	17	8	1/4"	下	
1DA321HP	12,000		1.2	0.5	6.0	152	82	17	8	1/4"	下	
1 hp(0.75 kw)-节流杆												
SAG10S18	18,000		2.7	1.2	9.0	230	78	30	14	1/4"	下	
SAG10S18M6	18,000		2.7	1.2	9.0	230	78	30	14	6mm	下	
SAG10S12	12,000		2.7	1.2	9.0	230	78	30	14	1/4"	下	
SAG10S12M6	12,000		2.7	1.2	9.0	230	78	30	14	6mm	下	

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w

附件:

角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直角型27轮角磨机



SWG10S1245



1285L

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
 转速: 6000 rpm - 18,000 rpm
 角磨轮尺寸: 3" (75 mm) - 7" (175 mm)直径

特点:

限速和非限速
 锁定杆和拇指阀
 侧排气



直角型27轮角磨机

型号	空转速度		角磨轮尺寸		重量		长度		噪音	未满载荷耗气量		空转耗气量		螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s	cfm	l/s	
1 hp(0.75 kw) - 锁定节流杆														
SWG10S183	18,000		3.0	75	2.5	1.1	7.5	190	77	无	无	35	17	3/8 - 24
SWG10S124	12,000		4.0	100	3.0	1.6	8.3	210	77	无	无	35	17	3/8 - 24
SWG10S1245	12,000		4.5	115	3.0	1.6	8.3	210	77	无	无	35	17	5/8 - 11
1 hp(0.75 kw) - 限速, 锁定阀杆														
1285L	6000		7.0	175	5.9	2.7	12.4	315	85	35	17	18	8	5/8"-11

通用参数:
 进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:
 w w w w w

附件:
 角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1291

VG20AL-60D7

**性能:**

马力: 1 hp (0.75 kw) - 3 hp (2.2kw)
 转速: 4500 rpm - 6000 rpm
 角磨轮尺寸: 7" (175 mm) - 9" (230 mm)直径

特点:

限速和非限速
 锁定杆和拇指阀
 侧排气

垂直型27轮角磨机



型号	空转速度		角磨轮尺寸		重量		长度		噪音	未满载荷耗气量		空转耗气量		螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s	cfm	l/s	
1 hp(0.75 kw) - 非限速节流杆														
1291L	6000		7	175	5.0	2.3	7.2	183	80	30	14	38	18	5/8"-11
1 hp(0.75 kw) - 非限速拇指阀														
1291	6000		7	175	5.0	2.3	7.2	183	80	30	14	38	18	5/8"-11
2 hp(1.5 kw) - 限速阀杆垂直角磨机														
VG20AL-60D7	6000		7	175	7.4	3.3	5.5	145	85	75	35	26	12	5/8"-11
VG20AL-45D9	4500		9	230	7.4	3.3	5.5	145	85	75	35	26	12	5/8"-11
VG20AL-60D9	6000		9	230	7.4	3.3	5.5	145	85	75	35	26	12	5/8"-11
3 hp(2.2 kw) - 限速阀杆垂直角磨机														
VG30AL-60D7	6000		7	175	9.5	4.3	6.4	165	84	90	42	39	18	5/8"-11
VG30AL-45D7	4500		7	175	9.5	4.3	6.4	165	84	90	42	39	18	5/8"-11
VG30AL-45D9	4500		9	230	9.5	4.3	6.4	165	84	90	42	39	18	5/8"-11
VG30AL-60D9	6000		9	230	9.5	4.3	6.4	165	84	90	42	39	18	5/8"-11

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPT (1290系列); 1/2" NPT (V系列) w 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) (1290系列);
 1/2" (13mm) (V系列) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w w w

附件:

角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直角型6和11轮角磨机

VG30AL-60C6



性能:

马力: 2 hp (1.5 kw) - 3 hp (2.2kw)
 转速: 6000 rpm
 角磨轮尺寸: 6" (150 mm)

特点:

限速
 锁定杆
 侧排气



直角型6和11轮角磨机

型号	空转速度	角磨轮尺寸		重量		长度		噪音	未满载荷耗气量		空转耗气量		螺纹轴
	rpm	in.	mm	lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s	cfm	l/s	
2 hp(1.5 kw)- 垂直角磨机限速节流杆													
VG20AL-60C6	6000	6	150	7.4	3.3	5.5	145	85	75	35	26	12	5/8"-11
3 hp(2.2 kw)- 垂直角磨机限速节流杆													
VG30AL-60C6	6000	6	150	9.5	4.3	6.4	165	84	90	42	39	18	5/8"-11

通用参数:

进气口尺寸: 1/2" NPTw 推荐软管尺寸: 1/2" (13 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w w w

附件:

角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



HG30AL-60S6



HG20AL-80P3

性能:

马力: 2 hp (1.5 kw) - 3 hp (2.2kw)
 转速: 4500 rpm - 8000 rpm
 角磨轮尺寸: 3" (75 mm) - 8" (200 mm)

特点:

限速
 节流杆
 侧排气

水平角磨机



型号	空转速度		角磨轮尺寸		重量		长度		噪音	未满载荷耗气量		空转耗气量		螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s	cfm	l/s	
2 hp(1.5 kw) - 水平角磨机限速节流杆														
HG20AL-60S6	6000		6	150	10.5	4.8	20.8	530	85	75	35	26	12	5/8"-11
HG20AL-45S8	4500		8	200	10.5	4.8	20.8	530	85	75	35	26	12	5/8"-11
HG20AL-80P3	8000		3	75	10.5	4.8	20.8	530	85	75	35	26	12	5/8"-11
3 hp(2.2 kw) - 水平角磨机限速节流杆														
HG30AL-60S6	6000		6	150	12.5	5.6	21.8	550	84	90	42	39	18	5/8"-11
HG30AL-45S8	4500		8	200	12.5	5.6	21.8	550	84	90	42	39	18	5/8"-11
HG30AL-80P3	8000		3	75	12.5	5.6	21.8	550	84	90	42	39	18	5/8"-11

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w w w

附件:

角磨机附件, 见第69 - 70页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

气动钢丝轮角磨机



ST2L1410

性能:

马力: 0.90 hp (0.70 kw)
转速: 4000 rpm

特点:

可拆卸辅助手柄
锁定杆
用于增加扭矩的行星齿轮

气动钢丝轮角磨机



型号	空转速度		重量		长度		噪音	耗气量		排气
	rpm		lb	kg	in.	mm	dB(A)	cfm	l/s	
ST2L1410	4000		3.3	1.5	13	330	84	24	11	下

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w)++\$& w)++\$' w)++\$(w

附件:

钢丝轮角磨机附件, 见第69页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

钢丝轮和橡皮轮



轮毂型 68918



粗橡皮轮 68815



钢丝轮 68814



精细钢丝轮68813



中等不锈钢轮 68917



精细不锈钢轮 68915

型号	描述
68918	11mm 轮毂型
68815	橡胶轮
68814	粗钢丝轮, 23mm宽
68910	粗钢丝轮, 11mm宽
68911	中等钢丝轮, 23mm宽
68912	中等钢丝轮, 11mm宽
68813	精细钢丝轮, 23mm宽
68913	精细钢丝轮, 11mm宽
68916	中等不锈钢轮, 23mm宽
68917	中等不锈钢轮, 11mm宽
68914	精细不锈钢轮, 23mm宽
68915	精细不锈钢轮, 11mm宽

安装附件

7"和9"型27盘型研磨轮
用于5/8" - 11螺纹杆



510

型号	描述
510	法兰转接件
25894	垫片
512	法兰螺母
30110	3/8" 内六角扳手

远距离排气组件



3304

型号	描述
3304	远距离排气组件, 用于1DS下排气工具



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

夹头



21126



44440

类型	尺寸	型号	用于
Sioux	1/8"	44522	1DA, 1954HP, 1956HP, 1962, 1963, 1964, 2S1940
	3/16"	44523	
	1/4"	44440	
	3 mm	66037 1DS	
	6 mm	66038	
100系列	1/4"	21126	1985
	3/8"	21125	
	1/2"	21124	

辅助手柄



2357



2359

型号	描述	用于
2357	辅助手柄	1960 系列
2359	球形手柄	1960 系列
63349	辅助手柄	1200 系列

角磨轮护套



2336

型号	角磨轮类型	轮直径		用于
		in.	mm	
2321	27	7	180	1285, 1285L
2336	27	7	180	1291, 1921L

手柄护套



65700

型号	描述
65700	手柄护套 1DS系列



表面处理



目录

打磨机.....	74-82
抛光机.....	83-84
附件.....	86-88

表面处理

完成表面处理工作最好的方法

当今的制造工艺一直在不断改进，这对打磨机、抛光机和缓冲器的要求越来越高，是整个生产过程不可或缺的重要一环。技术的改进令铸造和开模的浪费越来越少，生产重心已从材料的锯切转移到表面处理上。Sioux提供应用最新技术的偏心打磨机、抛光机产品线，可以出色的完成表面处理工作。

Sioux打磨机使用范围广泛，包括金属、复合材料和木材加工。我们创新的轻质设计，保证工具性能优良同时操作舒适。每件工具都提供强劲动力和性能，完成完美的表面处理。

多种类型选择

我们提供手枪型、直角型、垂直型、直柄型打磨机和抛光机。多种选择都为满足用户的需求而设计，包括阀门控制，让用户工作的更加舒适。



适合你的工具

不同的工作需要不同的表面处理工具。这就是为什么Sioux提供各种不同种类和参数的打磨机和抛光机。

RO2512系列偏心打磨机，直径有3/8" (10mm), 3/16" (5mm), 3/32" (3mm)三种，可选非真空、独立真空管或远程真空管。

表面处理安全

飞尘会引起眼部损伤。任何时候，操作者和旁观者都必须佩戴防护眼镜。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



爆炸的角磨轮可能引起人员伤亡。不能在打磨机和抛光机上安装角磨轮。

吸入研磨工作中的粉尘会影响健康。不要吸入粉尘，必须佩戴口罩。

打磨机和抛光机关闭电源后不会立即停止转动。确保工具完全停止后，将它放置在一边。

爆炸和火星会造成事故。只有在工作区域没有易燃易爆材料或气体时才能进行金属研磨。

触碰转动中的角磨轮会造成事故。工作时手和身体其他部分尽量远离角磨轮和磨砂垫，防止被切伤或夹痛。穿着防护服和防护手套保护双手。

打磨或抛光垫、盘或附件爆炸会引起伤亡。确保打磨盘或附件的速率高于工具速度。不要超过额定气压。

工具意外启动可能引起损伤。在做任何调整、更换附件或维修保养之前，必须移开气源并按下扳机放气。

使用Sioux指定的打磨或抛光垫、盘和附件。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

SIGNATURE系列偏心打磨机



RO2512-50SNP



RO2512-50SRP



RO2512-50FVP

性能:

马力: 0.25 hp (0.19 kw)
转速: 12,000 rpm

特点:

3/32" (3 mm), 3/16" (5 mm) 和3/8" (10 mm)打磨盘直径
内置速度控制
人体工程学24档可转手柄
非真空、独立真空管或远程真空管

RO2512系列偏心打磨机



型号		空转速度	衬垫尺寸		打磨盘直径		重量		高度		空转耗气量		噪音
PSA 衬垫	H & L 衬垫	rpm	in.	mm	in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
0.25 hp(0.19kw)-5/16-24螺纹杆, 非真空													
RO2512-30FNP	RO2512-30FNH	12,000	3	75	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-30SNP	RO2512-30SNH	12,000	3	75	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35FNP	RO2512-35FNH	12,000	3.5	90	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35SNP	RO2512-35SNH	12,000	3.5	90	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50FNP	RO2512-50FNH	12,000	5	125	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50SNP	RO2512-50SNH	12,000	5	125	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50CNP	RO2512-50CNH	12,000	5	125	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60FNP	RO2512-60FNH	12,000	6	150	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60SNP	RO2512-60SNH	12,000	6	150	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60CNP	RO2512-60CNH	12,000	6	150	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
0.25 hp(0.19kw)-5/16-24螺纹杆, 远程真空管													
RO2512-30FRP	RO2512-30FRH	12,000	3	75	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-30SRP	RO2512-30SRH	12,000	3	75	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35FRP	RO2512-35FRH	12,000	3.5	90	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35SRP	RO2512-35SRH	12,000	3.5	90	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50FRP	RO2512-50FRH	12,000	5	125	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50SRP	RO2512-50SRH	12,000	5	125	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50CRP	RO2512-50CRH	12,000	5	125	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60FRP	RO2512-60FRH	12,000	6	150	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60SRP	RO2512-60SRH	12,000	6	150	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60CRP	RO2512-60CRH	12,000	6	150	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
0.25 hp(0.19kw)-5/16-24螺纹杆, 独立真空管													
RO2512-30FVP	RO2512-30FVH	12,000	3	75	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-30SVP	RO2512-30SVH	12,000	3	75	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35FVP	RO2512-35FVH	12,000	3.5	90	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-35SVP	RO2512-35SVH	12,000	3.5	90	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50FVP	RO2512-50FVH	12,000	5	125	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50SVP	RO2512-50SVH	12,000	5	125	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-50CVP	RO2512-50CVH	12,000	5	125	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60FVP	RO2512-60FVH	12,000	6	150	3/32	3	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60SVP	RO2512-60SVH	12,000	6	150	3/16	5	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81
RO2512-60CVP	RO2512-60CVH	12,000	6	150	3/8	10	1.5	0.7	3.3	83	13	6	81

通用参数:
进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:
w w w

附件:
打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



658

性能:

马力: 0.40 hp (0.30 kw)
 转速: 10,000 rpm

特点:

3/16" (5mm) 打磨盘直径
 内置速度控制
 铝质外壳
 手掌型阀及节流杆

600系列偏心打磨机

型号		空转速度	衬垫尺寸		打磨盘直径		重量		高度		空转耗气量		噪音
PSA 衬垫	H & L 衬垫	rpm	in.	mm	in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
0.40 hp(0.30kw) - 手掌阀													
PS690 ¹		10,000	5	125	3/16	5	2.9	1.3	4.2	107	20	9	85
697 ¹		10,000	6	150	3/16	5	2.9	1.3	4.2	107	20	9	85
0.40 hp(0.30kw) - 双作用节流杆													
658 ¹		10,000	5	125	3/16	5	3.2	1.5	4.2	107	20	9	85

远程真空管型号在型号后加V

¹ 非CE认证

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

Jitterbug打磨机



RO2510-44FNC

性能:

马力: 0.25 hp (0.19 kw)
转速: 10,000 rpm

特点:

内置速度控制
人体工程学24档可转手柄



Jitterbug打磨机

型号	盘尺寸		打磨盘直径		重量		高度		空转耗气量		噪音
	in.	mm	in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
0.25 hp (0.19 kw)											
RO2510-44FNC	3-3/4 x 4-1/4	95 x 105	3/32	3	1.8	0.8	3.5	90	13	6	81

通用参数：
进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：
w

附件：
打磨机附件，见第86 - 88页



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



GO459-60SNP



GO459-80SRP

性能:

马力: 0.45 hp (0.34 kw)
转速: 900 rpm

特点:

3/16" (5 mm)打磨盘直径
内置速度控制
节流杆
真空及远程真空管
人体工程学24档可转手柄

齿轮打磨机



型号		空转速度	衬垫尺寸		重量		高度		空转耗气量		噪音
PSA 衬垫	H & L 衬垫	rpm	in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
0.45 hp (0.34 kw) 非真空											
GO459-60SNP	GO459-60SNH	900	6	150	4.4	2.0	5	127	15	7	82
GO459-80SNP	GO459-80SNH	900	8	200	4.4	2.0	5	127	15	7	82
0.45 hp (0.34 kw) 远程真空											
GO459-60SRP	GO459-60SRH	900	6	150	4.4	2.0	5	127	15	7	82
GO459-80SRP	GO459-80SRH	900	8	200	4.4	2.0	5	127	15	7	82

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTW 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

手枪型打磨机



SPS10P18



SDG10P18

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
转速: 18,000 rpm - 21,000 rpm

特点:

扳机开关
手柄底部排气
舒适手柄



手枪型打磨机

型号	空转速度	重量		高度		空转耗气量		噪音
	rpm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
1 hp (0.75 kw) - 5" (125mm)直径支撑垫								
SPS10P18	18,000	1.7	0.8	4.5	115	35	17	80
1 hp (0.75 kw) - 1/4" 夹头								
SDG10P18	18,000	1.7	0.8	5.8	145	35	17	80
SDG10P21	21,000	1.7	0.8	5.8	145	35	17	80

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1DA221HP

性能:

马力: 0.33 hp (0.25 kw)
 转速: 12,000 rpm - 20,000 rpm

特点:

锁定节流杆
 上、下和真空排气
 舒适手柄

1/3 马力直角打磨机



型号	空转速度	重量		高度		空转耗气量		噪音	排气
	rpm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)	
0.33 hp (0.25 kw) - 1/4" 夹头									
1DA221HP	20,000	1.2	0.5	6.0	152	17	8	82	下
1DA321HP	12,000	1.2	0.5	6.0	152	17	8	82	下

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTW 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) W 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

W W W W

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直角打磨机



SAS10S125



1287L

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
转速: 6000 rpm - 12,000 rpm

特点:

限速和非限速
锁定节流杆



直角打磨机

型号	空转速度		衬垫直径		重量		高度		负载耗气量		空转耗气量		噪音	螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	dB(A)	
1 hp (0.75 kw) - 锁定节流杆, 下排气														
SAS10S125	12,000		5	125	3.5	1.6	8.3	210	无	无	77	35	17	3/8 - 24
1 hp (0.75 kw) - 限速控制锁定节流杆														
1287L ¹	6000		7	175	5.9	2.7	11.3	287	35	17	18	8	85	5/8"-11

¹ 非CE认证

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

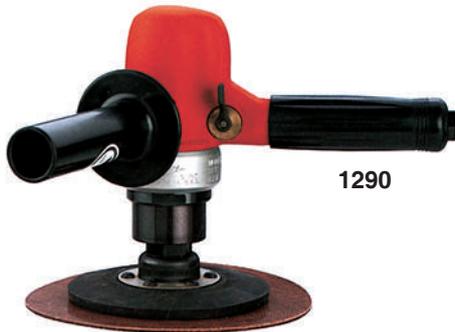
w w w

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1290



1290L



VS20AL-727

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw) - 2 hp (1.5 kw)
 转速: 6000 rpm - 7200 rpm

特点:

限速和非限速
 节流杆和拇指阀门
 侧排气
 怠速栓保护 (V系列)

垂直打磨机



型号	空转速度		盘直径		重量		长度		负载耗气量		空转耗气量		噪音	螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	dB(A)	
1 hp (0.75kw) - 拇指阀门														
1290	6000		7	175	4.1	1.9	7.2	183	30	14	38	18	80	5/8"-11
1 hp (0.75kw) - 节流杆														
1290L	6000		7	175	4.1	1.9	7.2	183	30	14	38	18	80	5/8"-11
2 hp (1.5kw) - 垂直打磨机, 限速控制锁定节流杆														
VS20AL-727	7200		7	175	7.4	3.3	5.5	145	75	35	26	12	85	5/8"-11
VS20AL-609	6000		9	230	7.4	3.3	5.5	145	75	35	26	12	85	5/8"-11

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w w

附件:

打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直柄打磨机



2L1600AP38
不包括打磨垫



2L1300AP
充气鼓单独销售

性能:

马力: 0.6 hp (0.25 kw)
转速: 2000 rpm - 3350 rpm

特点:

可锁定节流杆
下排气
辅助手柄



直柄打磨机

型号	空转速度		重量		长度		负载耗气量		空转耗气量		噪音
	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	dB(A)
0.6 hp (0.25kw) - 1/2" - 13螺纹轴											
2L1300AP	3350	2.3	1.0	6.0	152	21	10	28	13	82	
0.6 hp (0.25kw) - 3/8" - 24螺纹轴											
2L1600AP38	2000	2.3	1.0	6.0	152	21	10	28	13	82	

通用参数:
进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:
w w w

附件:
打磨机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1238L

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
 转速: 3000 rpm

特点:

限速控制
 锁定节流杆
 轴锁定
 远程排气

直角抛光机



型号	空转速度		垫直径		重量 ¹		长度		负载耗气量		空转耗气量		噪音	螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	dB(A)	
1 hp (0.75kw) 锁定节流杆														
1238L	3000		8	200	7.9	3.6	11.3	287	33	16	16	8	75	5/8"-11

¹ 重量包括衬垫和支架

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTW 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) W 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

W W W W W

附件:

抛光机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

垂直抛光机



性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
转速: 2000 rpm - 3000rpm

特点:

节流杆和拇指阀门
侧排气
舒适手柄



垂直抛光机

型号	空转速度		垫直径		重量 ¹		长度		负载耗气量		空转耗气量		噪音	螺纹轴
	rpm		in.	mm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	dB(A)	
1 hp (0.75kw) - 拇指阀门														
1296	2000		8	200	4.1	1.9	7.1	180	30	14	38	18	80	5/8"-11
1292	3000		8	200	4.1	1.9	7.1	180	30	14	38	18	80	5/8"-11
1 hp (0.75kw) - 节流杆														
1292L	3000		8	200	4.1	1.9	7.1	180	30	14	38	18	80	5/8"-11

¹重量包括衬垫和支架

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w w w

附件:

抛光机附件, 见第86 - 88页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



轴转接组套

用于2L系列直柄打磨机



500A

型号	转接螺纹轴		长度	
	From	To	in.	mm
500	3/8" -24"	1/2"-13"	3	76
500A	1/2"-20"	1/2"-13"	3	76

舒适手柄罩



66667

型号	描述	用于
66667	气垫手柄	690系列

辅助手柄

型号: 2362

用于2L系列直柄打磨机



辅助手柄

型号: 2357

用于1965, 1965 - 5/8" 打磨机



可充气打磨滚轮

型号: 504

用于2L系列直柄打磨机



3-1/2" x 5" 研磨带

用于2L系列直柄打磨机



521DA

型号	磨砂颗粒
523DA	50
522DA	80
521DA	120
520DA	180

限速支持垫

用于1DA系列, 540ESC系列打磨机



587M



588M

型号	直径		杆尺寸
	in.	mm	
587M	2	50	1/4"
588M	3	75	1/4"

限速研磨盘

用于1DA系列, 540ESC系列打磨机



587-120

型号	直径		磨砂颗粒
	in.	mm	
587-60	2	50	60
587-120	2	50	120
587-240	2	50	240
588-60	3	75	60
588-120	3	75	120
588-240	3	75	240



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

偏心打磨机支撑垫

Sioux偏心打磨机支撑垫为中等密度聚氨酯材料，转速最大达13,000 rpm。5" 支撑垫厚3/8"，薄型设计；6" 支撑垫厚5/8"，锥形设计在角落和圆形边缘能够精细打磨。

5/16" - 24 螺纹轴



591



592



593



593V



593SV



594



594V

型号	直径		支持架	外形	类型
	in.	mm			
591	3	75	PSA ¹	薄型	真空管/非真空管
591J	3	75	H&L ²	薄型	真空管/非真空管
592	3.5	90	PSA ¹	锥形	真空管/非真空管
592J	3.5	90	H&L ²	锥形	真空管/非真空管
593	5	125	PSA ¹	薄型	非真空管
593V	5	125	PSA ¹	薄型	真空管
593J	5	125	H&L ²	薄型	非真空管
593JV	5	125	H&L ¹	薄型	真空管
593SV	5	125	PSA ¹	薄型	荧光真空管
594	6	150	PSA ¹	锥形	非真空管
594V	6	150	PSA ¹	锥形	真空管
594J	6	150	H&L ²	锥形	非真空管
594JV	6	150	H&L ²	锥形	真空管
594SV	5	125	PSA ¹	薄型	荧光真空管

¹ PSA - 聚乙烯表面，压感打磨盘

² H&L - 钩环表面

7" (175 mm) 打磨机组件

用于1287, 1287L, 1290, 1290L



545H

型号	描述
545标准组件	
544	盘支架
548	支撑盘
542	定位器
524	定位螺母
545H重型组件	
544	盘支架
548H	支撑盘
542	定位器
524	定位螺母

纤维支撑盘

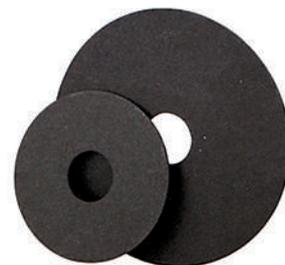
型号：586

用于SPS10P系列打磨机

6个装

3个 - 3" (75 mm)

3个 - 4-1/2" (110 mm)



支撑垫

用于SPS10P系列打磨机



2344

型号	直径	
	in.	mm
2344*	5	125
2364*	5	125

*包括盘螺母563



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

真空转换组件



型号	用于
665	658, 690, 758, 790
666	660, 697, 760, 797

远程排气组件

用于1DA和1DS系列



3304B

抛光附件



1211B



1220



847



1214

型号	磨砂颗粒	用于
846C*	支撑垫 (包括524)	
1211B*	羊毛抛光垫	
524*	定位螺母	
847	钩环支撑垫	1238, 1238L
1220	钩环抛光垫	1292, 1292L
843	系盖 (pkg 10)	
1214	抛光垫清洁工具	

*抛光机标准设备



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

敲击产品



目录

气铲.....	92-94
气锤.....	95-96
附件.....	98-100

敲击产品

实现轻松锤打工作

诸如锤子、铲子之类的敲击工具在工业领域十分常用，特别是铸造和建筑。Sioux工具有不同的规格、负载能力和附件，即使在困难的工作环境下也能经久耐用。



工业级工具

Sioux 提供强劲有力的气锤，每分钟击打次数达到2500次 (bpm)，钢制铆钉负载从5/32" (4 mm) 至1/4" (6.4 mm)，冲程从2" (50 mm) 至4" (100 mm)。

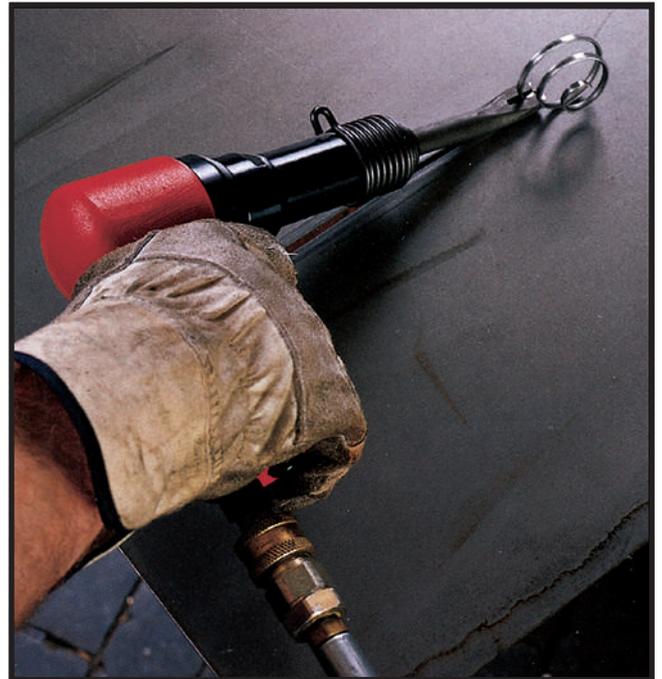


安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



敲击安全

使用气锤时必须使用适当的定位护圈。在替换凿子前必须断开气管。操作工具时必须佩戴面部和眼部保护装置。所有的凿子、铆钉组套和其他附件需在每次使用前检查破损、过分磨损等情况。损坏的附件必须立刻更换。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

方杆气铲



SC41011AU-N5



SC41011AL-C

性能:

冲程: 1.1" (28 mm)
 孔径: 1.0" (25 mm)
 每分钟冲击次数: 4600

特点:

杆开关和推/拉开关
 快换护圈
 可调针长

SC4系列气铲可接凹槽型、方杆型凿子和附件。
 可在凿型和针型间快速转换。



方杆



方杆气铲

型号	冲程		孔径		每分钟冲击次数	重量		长度		从中心至边缘		耗气量	
	in.	mm	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s
凿型气铲 - 节流杆													
SC41011AL-C	1.1	28	1.0	25	4600	4.6	2.1	10.5	263	0.9	23	12.0	6
凿型气铲 - 推/拉开关													
SC41011AU-C	1.1	28	1.0	25	4600	4.6	2.1	12.0	300	0.9	23	12.0	6
针型气铲 - 节流杆													
SC41011AL-N5	1.1	28	1.0	25	4600	6.3	2.9	15.3	383	1.0	25	12.0	6
针型气铲 - 推/拉开关													
SC41011AU-N5	1.1	28	1.0	25	4600	6.3	2.9	16.8	420	1.0	25	12.0	6

通用参数：
 进气口尺寸：1/4" NPTw 推荐软管尺寸：3/8" (10 mm) w 标准工作气压：90 psig (6.2 bar)

标准配置：
 w w** w(

附件：
 气铲附件，见第98 - 100页

SC4气铲组件
 型号：SC41011AL - K

- SC4杆针型气铲
- 附加针组套
- 5/8" x 7" 平凿
- 1-3/8" x 7" 平凿
- 1-3/8" x 7" 勺型凿
- 工具箱



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



SC80910AL-N5



SC80910AL-C

性能:

冲程: 1.0" (25 mm)
孔径: 15/16" (23 mm)
每分钟冲击次数: 4300

特点:

节流杆
快换护圈
可调针长

SC8系列气铲可接凹槽型、八角凿子和附件。可在凿型和针型间快速转换。



八角杆

八角杆气铲



型号	冲程		孔径		每分钟冲击次数	重量		长度		从中心至边缘		耗气量	
	in.	mm	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s
凿型气铲 - 八角, 节流杆													
SC80910AL-C	1.0	25	15/16	23	4300	4.0	1.7	15.0	375	0.8	20	12.0	6
针型气铲 - 八角, 节流杆													
SC80910AL-N5	1.0	25	15/16	23	4300	6.2	2.7	17.0	425	0.9	23	12.0	6

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w** w(

附件:

气铲附件, 见第98 - 100页

SC8气铲组件

型号: SC80910AL - K

SC8针型气铲

附加针组套

5/8" x 7" 平凿

1-3/8" x 7" 平凿

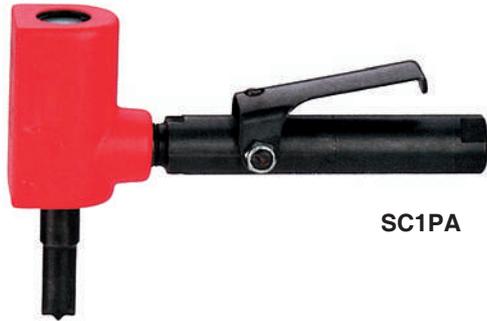
1-3/8" x 7" 勺型凿

工具箱



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

活塞气铲



SC1PA



SC3PA

性能:

冲程: 13/16" (21 mm)
 孔径: 1.0" (25 mm)
 每分钟冲击次数: 4000 - 5200

特点:

可移动侧手柄 (SC3系列)
 杆型操作手柄
 粗纹钢制机身



活塞气铲

型号	冲程		孔径		每分钟冲击次数	重量		长度		从中心至边缘		耗气量		活塞类型
	in.	mm	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
单活塞气铲														
SC1PA	13/16	21	1.0	25	4000	4.5	2.0	9.0	230	7/8	22	9	4	钢
SC1PA-C	13/16	21	1.0	25	4000	4.5	2.0	9.0	230	7/8	22	9	4	硬质合金头
三活塞气铲														
SC3PA	13/16	21	1.0	25	5200	8.3	3.8	11.0	280	7/8	22	15	7	钢
SC3PA-C	13/16	21	1.0	25	5200	8.3	3.8	11.0	280	7/8	22	15	7	硬质合金头

通用参数:
 进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm) w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:
 w

附件:
 气铲附件, 见第98 - 100页

可换活塞

型号	描述
2387	标准钢制活塞
2388	标准钢制活塞 (比标准型长2")
2389	硬质合金头活塞 (凿端)
2390	硬质合金头活塞 (星型端)
2391	整体硬质合金活塞 (凿端)
2392	整体硬质合金活塞 (星型端)



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

**性能:**

铆钉载荷: 5/32" (4.0 mm) - 1/4" (6.4 mm)

冲程: 2.0" (50 mm) - 4.0" (100 mm)

孔径: 0.6" (15 mm)

特点:

手枪手柄

扳机开关

可接0.401锥形铆钉套和凿子

气锤



型号	钢制铆钉载荷		冲程		孔径		每分钟冲击次数	重量		长度		从中心至边缘		耗气量	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s
270A-2	5/32	4.0	2.0	50	0.6	15	2500	3.0	1.4	5.8	147	1.1	28	8.0	4
270A	3/16	4.8	3.0	75	0.6	15	2000	3.2	1.5	6.8	173	1.1	28	8.0	4
270A-4	1/4	6.4	4.0	100	0.6	15	1700	3.5	1.6	7.8	198	1.1	28	8.0	4

通用参数:

进气口尺寸: 1/4" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w w

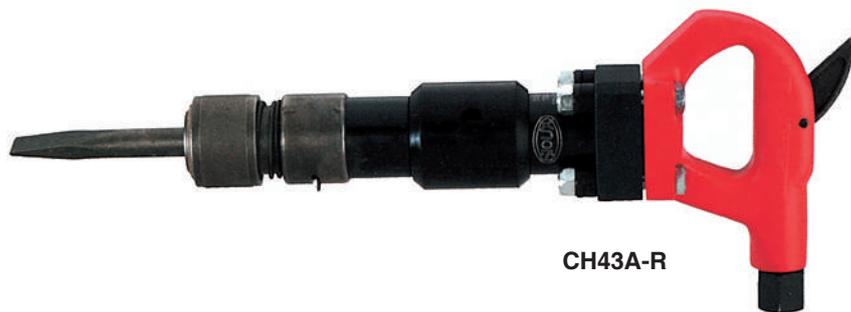
附件:

气锤附件, 见第98 - 100页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

四螺母凿锤



CH43A-R

性能:

冲程: 2.0" (50 mm) - 4.0" (100 mm)

孔径: 1 - 1/8" (29 mm)

特点:

圆形或六角前端轴衬



四螺母凿锤

型号	孔径		冲程		每分钟冲击次数	重量		长度		从中心至边缘		耗气量	
	in.	mm	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s
四螺母凿锤 - 圆形前端轴衬													
CH42A-R	1-1/8	29	2.0	50	2100	18	8.0	16.0	405	1-5/8	41	33	15.6
CH43A-R	1-1/8	29	3.0	75	1650	19	8.6	17.0	430	1-5/8	41	34	16.0
CH44A-R	1-1/8	29	4.0	100	1375	20	9.0	18.0	455	1-5/8	41	35	16.5
四螺母凿锤 - 六角前端轴衬													
CH42A-H	1-1/8	29	2.0	50	2100	18	8.0	16.0	405	1-5/8	41	33	15.6
CH43A-H	1-1/8	29	3.0	75	1650	19	8.6	17.0	430	1-5/8	41	34	16.0
CH44A-H	1-1/8	29	4.0	100	1375	20	9.0	18.0	455	1-5/8	41	35	16.5

通用参数:

进气口尺寸: 7/8 - 24" NPTw 推荐软管尺寸: 3/8" (10 mm)w 标准工作气压: 90 psig (6.2 bar)

标准配置:

w

附件:

四螺母凿锤附件, 见第98 - 100页



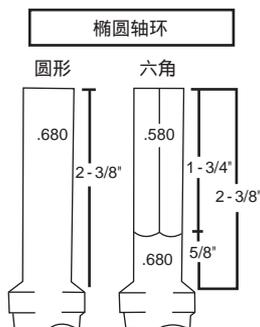
安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



四螺母凿锤附件



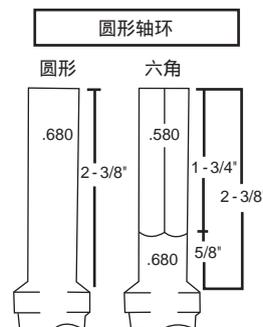
型号	用于
2476-8	平头, 8", 椭圆轴环, 圆形杆
2477-8	平头, 8", 椭圆轴环, 六角杆
2478-8	平头, 8", 圆形轴环, 圆形杆
2479-8	平头, 8", 圆形轴环, 六角杆
2476-11B	平头, 11", 椭圆轴环, 圆形杆
2477-11	平头, 11", 椭圆轴环, 六角杆
2478-11	平头, 11", 圆形轴环, 圆形杆
2479-11	平头, 11", 圆形轴环, 六角杆
2480-9	凿子, 9", 椭圆轴环, 圆形杆
2481-9	凿子, 9", 椭圆轴环, 六角杆
2482-9	凿子, 9", 圆形轴环, 圆形杆
2483-9	凿子, 9", 圆形轴环, 六角杆
2480-12	凿子, 12", 椭圆轴环, 圆形杆
2481-12	凿子, 12", 椭圆轴环, 六角杆
2482-12	凿子, 12", 圆形轴环, 圆形杆
2483-12	凿子, 12", 圆形轴环, 六角杆
2480-18	凿子, 18", 椭圆轴环, 圆形杆
2481-18	凿子, 18", 椭圆轴环, 六角杆
2482-18	凿子, 18", 圆形轴环, 圆形杆
2483-18	凿子, 18", 圆形轴环, 六角杆
2480-24	凿子, 24", 椭圆轴环, 圆形杆
2481-24	凿子, 24", 椭圆轴环, 六角杆
2484-9	尖嘴凿, 9", 椭圆轴环, 圆形杆
2485-9B	尖嘴凿, 9", 椭圆轴环, 六角杆
2486-9	尖嘴凿, 9", 圆形轴环, 圆形杆
2487-9	尖嘴凿, 9", 圆形轴环, 六角杆
2484-12	尖嘴凿, 12", 椭圆轴环, 圆形杆
2485-12	尖嘴凿, 12", 椭圆轴环, 六角杆
2486-12	尖嘴凿, 12", 圆形轴环, 圆形杆
2487-12	尖嘴凿, 12", 圆形轴环, 六角杆
2484-18	尖嘴凿, 18", 椭圆轴环, 圆形杆
2485-18	尖嘴凿, 18", 椭圆轴环, 六角杆
2486-18	尖嘴凿, 18", 圆形轴环, 圆形杆
2487-18	尖嘴凿, 18", 圆形轴环, 六角杆
2484-24B	尖嘴凿, 24", 椭圆轴环, 圆形杆
2485-24	尖嘴凿, 24", 椭圆轴环, 六角杆
2486-24	尖嘴凿, 24", 圆形轴环, 圆形杆



四螺母凿锤附件



型号	用于
2488-9	凿子, 1-1/2" x 9", 椭圆轴环, 圆形杆
2489-9	凿子, 1-1/2" x 9", 椭圆轴环, 六角杆
2490-9	凿子, 1-1/2" x 9", 圆形轴环, 圆形杆
2491-9	凿子, 1-1/2" x 9", 圆形轴环, 六角杆
2488-12	凿子, 1-1/2" x 12", 椭圆轴环, 圆形杆
2489-12	凿子, 1-1/2" x 12", 椭圆轴环, 六角杆
2490-12	凿子, 1-1/2" x 12", 圆形轴环, 圆形杆
2491-12	凿子, 1-1/2" x 12", 圆形轴环, 六角杆
2488-18	凿子, 1-1/2" x 18", 椭圆轴环, 圆形杆
2489-18	凿子, 1-1/2" x 18", 椭圆轴环, 六角杆
2490-18	凿子, 1-1/2" x 18", 圆形轴环, 圆形杆
2491-18	凿子, 1-1/2" x 18", 圆形轴环, 六角杆
2492-9	凿子, 2" x 9", 椭圆轴环, 圆形杆
2493-9	凿子, 2" x 9", 椭圆轴环, 六角杆
2494-9	凿子, 2" x 9", 圆形轴环, 圆形杆
2495-9B	凿子, 2" x 9", 圆形轴环, 六角杆
2492-12	凿子, 2" x 12", 椭圆轴环, 圆形杆
2493-12	凿子, 2" x 12", 椭圆轴环, 六角杆
2494-12	凿子, 2" x 12", 圆形轴环, 圆形杆
2495-12	凿子, 2" x 12", 圆形轴环, 六角杆
2492-18	凿子, 2" x 18", 椭圆轴环, 圆形杆
2493-18	凿子, 2" x 18", 椭圆轴环, 六角杆
2494-18	凿子, 2" x 18", 圆形轴环, 圆形杆
2495-18	凿子, 2" x 18", 圆形轴环, 六角杆
2496-9	衬套装卸工具, 椭圆轴环, 圆形杆
2497-9	衬套装卸工具, 椭圆轴环, 六角杆
2498-9	衬套装卸工具, 圆形轴环, 圆形杆
2499-9	衬套装卸工具, 圆形轴环, 六角杆
2470	快换护圈



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

气铲附件



方杆



八角型杆



SC4 凿	SC8 凿	描述	长度		宽度	
			in.	mm	in.	mm
2187	2287	加硬平头	7	175	5/8	16
2188	2288	平凿	7	175	5/8	16
2189	2289	平凿	7	175	1 3/8	35
2190	2290	勺型凿	7	175	1 3/8	35
2191	2291	平凿	7	175	2	50
2192	2292	平凿	12	300	5/8	16
2193	2293	平凿	12	300	1 3/8	35
2194	2294	勺型凿	12	300	1 3/8	35
2195	2295	平凿	12	300	2	50
2196	2296	平凿	18	450	5/8	16
2197	2297	平凿	18	450	1 3/8	35
2198	2298	勺型凿	18	450	1 3/8	35
2199	2299	平凿	18	450	2	50

铲针



2260

型号	直径	长度	数量	用于
2260B	0.12"	5"	19	SC4, SC8 气铲
2262	0.12"	7"	19	SC4, SC8 气铲

铲组套



SC4气铲组件

型号：SC41011AL - K

SC4杆针型气铲
附加针组套
5/8" x 7" 平凿
1 3/8" x 7" 平凿
1 3/8" x 7" 勺型凿
工具箱



SC8气铲组件

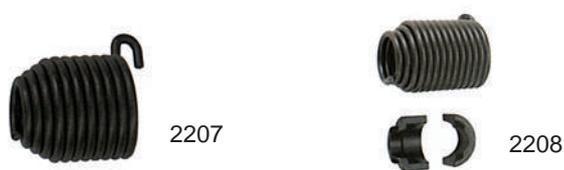
型号：SC80910AL - K

SC8杆针型气铲
附加针组套
5/8" x 7" 平凿
1 3/8" x 7" 平凿
1 3/8" x 7" 勺型凿
工具箱



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

蜂窝型弹簧护圈



型号	描述
2207	凿护圈弹簧
2208	专用弹簧, 可用2201, 2205, 2716, 2217, 2219和2220替换2207

270 铆钉组套

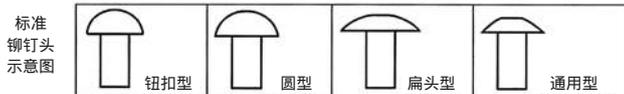
0.401 Paker型锥形杆铆钉



铆钉头	铆钉直径				
	3/32" 型号	1/8" 型号	5/32" 型号	3/16" 型号	1/4" 型号
钮扣头	2228B	2229	2230B	2231	2244
圆形头	2232	2233	2234B	2235	2245
火盆头	2236	2237B	2238	2239	2246
通用头	2240	2241B	2242B	2243	2247

全长3-1/2" (90 mm)

铆钉组套示意图



气锤附件

0.401 Paker型锥形杆铆钉



SC4 凿子	描述	长度		宽度	
		in.	mm	in.	mm
2201	切割凿			6	150
2202	凿子			6	150
2203	铆钉铲	5/8	16	5-1/2	140
2204	扩大铲	5/8	16	11	280
2205	刮刀	1-1/4	30	6	150
2206	冲子			7	175
2210B	冲子			5	127
2217B	除锈铲			5-1/4	135
2212	点焊铲			6	150
2213	拆分铲			8	200
2214B	修边凿			5	140
2215	平头凿			6	150
2216	叉型凿			6-7/8	175
2218	轴衬刀			7	175
2220	轴衬凿	1-5/8	40	7	175
2219	轴衬驱动头			4-1/2	115



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

专用工具



目录

气动铰.....	104-105
气动攻丝机.....	106
气动拉铆枪.....	108
气动铆钉铰.....	109

表面夹持工具.....	110
气锯.....	111-112
气动剪.....	113
航空专用工具.....	115-123
附件.....	124-125

专用工具

特殊工作 需要专用工具

Sioux拥有专为特殊工作设计的丰富专用工具，力争做到最好。

气动铰

Sioux的气动铰和修边机马力为1.0 hp(0.75 kw)或1.5 hp (1.1 kw)两种。它的锁定杆、旋转或手指阀门可用于各种工作。

气动攻丝机

可选择手枪式手柄或直柄。手枪式手柄配有从10号至1/2" 的夹头。

金属加工工具

气动曲线锯

我们的1.0马力（0.75 kw）气锯可用于硬度达到18号的冷轧钢板。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



气动剪

这种多用途工具可以切割18号钢和厚达3/32" 的塑料。不论是直线或者曲线切割都流畅顺滑。

航空专用工具

Sioux专用于航空工业的几种专用工具，例如表面夹持工具有手枪式和Z型手柄两种。气动铆钉铣有手枪式和直柄两种，转速高达21,000rpm。

气动拉铆枪

随着制造工艺的不断改进，用户薄壁的装配工作越来越多。我们的气动拉铆枪可以用于三种专用的紧固件，精确方便。并且我们的快速反转特色令我们独树一帜。

气锯

Sioux的气动往复锯可提供多档速度控制，用于各种精细切割。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动铣



SRT10S25N



SRT10S25B



SRT10S25BB



SRT10S25LT

性能:

马力: 1.0 hp (0.75 kw)
 转速: 18,000 rpm - 25,000 rpm
 夹头尺寸: 1/4" - (6 mm)

特点:

锁定节流杆
 上排气
 可换底座
 内置速度控制装置



1 HP (0.75 kw) 气动铣

型号	夹头尺寸	空转速度		重量		高度		最大耗气量		噪音
		rpm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)	
金属板凸头型										
SRT10S25N	1/4	25,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S25M6N	1/4	25,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S18N	1/4	18,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S18M6N	1/4	18,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
3" 底座型										
SRT10S25B	1/4	25,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S25M6B	1/4	25,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S18B	1/4	18,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S18M6B	1/4	18,000	2.1	0.95	9.0	230	30	14	78	
SRT10S25BB	1/4	25,000	2.6	1.15	8.3	210	30	14	78	
SRT10S18BB	1/4	18,000	2.6	1.15	8.3	210	30	14	78	
层压板修边机										
SRT10S25LT	1/4	25,000	2.9	1.30	9.3	235	30	14	78	
SRT10S18LT	1/4	18,000	2.9	1.30	9.3	235	30	14	78	

金属板指引必须单独订购。

通用参数:

1 HP (0.75 kW) 气动铣, 1/4" 夹头, 25,000 rpm, 2.1 lb / 0.95 kg, 9.0 in. / 230 mm 高度, 30 cfm / 14 l/s 最大耗气量, 78 dB(A) 噪音

标准配置:

1 气动铣, 1 气动夹头

附件:

气动铣附件, 见第124 - 125页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1981F



1980



RT1983

性能:

马力: 1.5 hp (1.2 kw)
 转速: 20,000 rpm
 夹头尺寸: 1/4" - 1/2"

特点:

转动和手指阀
 4" (102 mm) 或6" (152 mm)直径底座
 侧排气

1.5 HP (1.12 kw) 气动铣

型号	夹头尺寸	空转速度	重量		高度		底座直径		最大耗气量		噪音
		rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
手指阀											
1981F	1/2"	20,000	6.0	2.7	9.8	248	4.0	102	38	18	85
旋转阀											
1980A	1/4"	20,000	4.5	2.0	7.6	193	4.0	102	38	18	85
1980	3/8"	20,000	4.5	2.0	7.6	193	4.0	102	38	18	85
RT1981	1/2"	20,000	4.5	2.0	7.6	193	4.0	102	38	18	85
1982A	1/4"	20,000	7.5	3.4	8.3	211	6.0	152	38	18	85
RT1982	3/8"	20,000	7.5	3.4	8.3	211	6.0	152	38	18	85
RT1983	1/2"	20,000	4.8	2.2	8.3	211	6.0	152	38	18	85

通用参数:

ACGw f\$#` ` fw , #cf`f)!%UTdf1

标准配置:

w w

附件:

气动铣附件, 见第124 - 125页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

气动攻丝机



STP10P3C20



STP10S3B12

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
 扭矩: 145 in. lb (16 Nm) - 400 in. lb (45 Nm)
 转速: 300 rpm - 1200 rpm

特点:

手枪式手柄
 快速反转

规格:

1/4" 钢制
 5/16" 铝制

气动攻丝机



型号	夹头尺寸		最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重量		长度		耗气量		噪音 dB(A)
	in.	mm	in. lb	Nm		lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	
1 hp (0.75 kw) - 手枪式手柄, 扳机开关												
STP10P3C20	#10-5/16	5-8	400	45	300	2.9	1.3	7.3	185	30	14	80
STP10P3C32	1/4-1/2	6-13	400	45	300	2.9	1.3	7.3	185	30	14	80
1 hp (0.75 kw) - 直柄, B12攻丝轴												
STP10S12B12			145	16	1200	2.5	1.2	9.5	240	30	14	78
STP10S7B12			220	25	700	2.5	1.2	9.5	240	30	14	78
STP10S5B12			325	37	500	2.5	1.2	9.5	240	30	14	78
STP10S3B12			400	45	300	2.5	1.2	9.5	240	30	14	78

通用参数:

\$" "ACGw ~&+"f\$#""`fw , #`cfV`f)!%UTefl

标准配置:

w w w

附件:

气动攻丝机附件, 见第124 - 125页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

专用工具

快速安装铆钉的方法

Sioux全新带快速反转功能的气动拉铆枪能够满足如今生产制造业的多样性和便利性需要。铆钉能够安全紧固薄金属板上的部件。这种独特的紧固件插入预先钻好孔的薄型材料（如金属板），使用气动拉铆枪，压缩并拉长铆钉以夹紧材料。这个过程中能产生坚固安全的紧固力。

安装铆钉紧固件

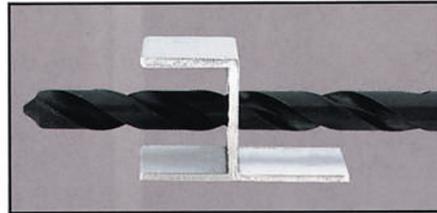
当我们在安装铆钉紧固件，要实现高效精确安装结果的关键是选择适合的工具。使用正确的转速和安装扭矩，配合快速反转的方式拧松，可以达到最好的效果。Sioux的SCN系列气动拉铆枪扭矩更高，可选转速多样，所以很容易找到适合自己的工具。

减少工作负荷

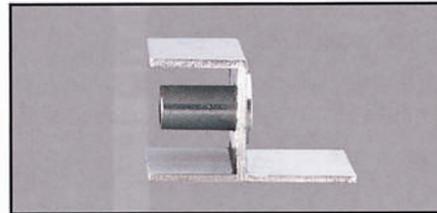
人体工程学设计手枪式外壳及舒适的橡胶手柄保证用户在工作中的舒适性，同时兼顾卓越的平衡性且易于控制。有力精细的马力控制可快速持续的安装各种紧固件，丰富的转速和公英制螺纹选择令你找到真正适合自己的工具！

铆钉安装过程

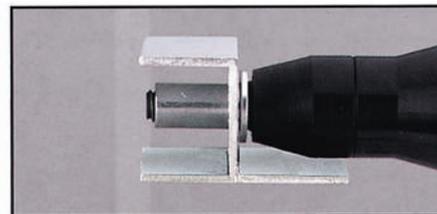
步骤1 - 预先在材料上钻孔。



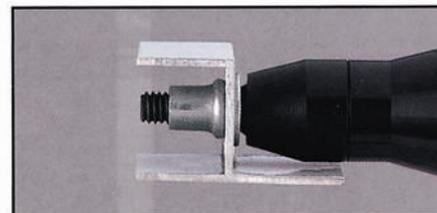
步骤2 - 在材料上放入紧固件。



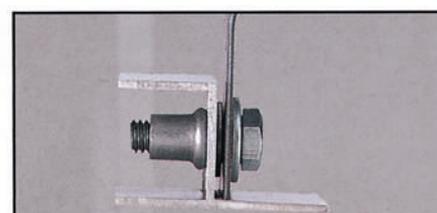
步骤3 - 将工具插入紧固件。



步骤4 - 启动工具拧断紧固件。反转工具退出。

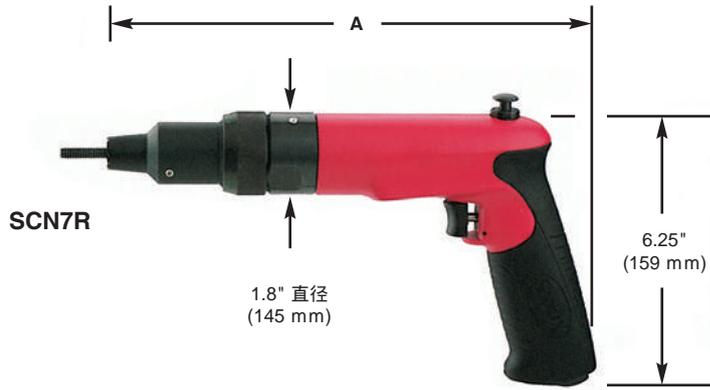


步骤5 - 装配。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

气动拉铆枪



性能:

扭矩: 60 in. lb (6.5 Nm) - 400 in. lb (45 Nm)
 转速: 300 rpm - 2500 rpm

特点:

可反转
 手枪式手柄



1 HP (0.75 kw) 气动拉铆枪

型号	空转速度	最大扭矩		重量		"A" 长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	rpm	in. lb	Nm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	scfm	l/s	dB(A)
手枪式手柄 - 快速反转, 动力单元												
SCN3R	300	400	45.2	3.2	1.5	11.0	279	0.9	20	30	14	80
SCN5R	500	325	36.7	3.2	1.5	11.0	279	0.9	20	30	14	80
SCN7R	700	220	24.8	3.2	1.5	11.0	279	0.9	20	30	14	80
SCN12R	1200	145	16.4	3.2	1.5	11.0	279	0.9	20	30	14	80
SCN20R	2000	80	9.0	2.8	1.3	10.0	254	0.9	20	30	14	80
SCN25R	2500	60	6.5	2.8	1.3	10.0	254	0.9	20	30	14	80

动力单元可以根据上述型号单独订购。如需订购完整工具, 请在上表中选择合适的动力单元, 从下表中选择头部, 将两部分型号加在一起, 例如: SCN3R420。

通用参数:

\$" ^ACGw ~&+"f\$#"" flw , #cfVfj)!UTefl

标准配置:

w w

附件:

气动攻丝机附件, 见第124 - 125页

铆螺母 (内螺纹)



螺纹尺寸	型号	
	齿形嘴	光面嘴
#4-40	440	440S
M3 x 0.5	M305	M305S
#6-32	632	632S
#8-32	832	832S
M4 x 0.7	M407	M407S
#10-24	1024	1024S
#10-32	1032	1032S
M5 x 0.8	M508	M508S
1/4-20	420	420S
M6 x 1.0	M610	M610S
5/16-18	518	518S
M8 x 1.25	M8125	M8125S
3/8-16	616	616S
M10 x 1.5	M1015	M1015S

铆扣 (外螺纹)



螺纹尺寸	型号	
	齿形嘴	光面嘴
#4-40	440F	440SF
M3 x 0.5	M305F	M305SF
#6-32	632F	632SF
#8-32	832F	832SF
M4 x 0.7	M407F	M407SF
#10-24	1024F	1024SF
#10-32	1032F	1032SF
M5 x 0.8	M508F	M508SF
1/4-20	420F	420SF
M6 x 1.0	M610F	M610SF
5/16-18	518F	518SF
M8 x 1.25	M8125F	M8125SF
3/8-16	616F	616SF
M10 x 1.5	M1015F	M1015SF

头部配件可以单独订购, 在上表型号后加SCN (例如SCN - 420)。



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



SRS10P21-8



SRS10S21-8

性能:

马力: 1 hp (0.75 kw)
转速: 21,000 rpm

特点:

手枪式手柄和直柄

气动铆钉枪



型号	切割直径		空转速度	重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	in.	mm		rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	
1 hp (0.75 kw) - 手枪式手柄, 1/4" - 28内螺纹												
SRS10P21-5	5/16	8	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
SRS10P21-6	3/8	10	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
SRS10P21-7	7/16	11	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
SRS10P21-8	1/2	13	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
SRS10P21-9	9/16	14	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
SRS10P21-10	5/8	16	21,000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
1 hp (0.75 kw) - 直柄, 1/4" - 28内螺纹												
SRS10S21-8	1/2	13	21,000	2.5	1.1	10.0	255	0.9	23	30	14	78

通用参数:

ACGw # flw , #cfV!f)!%UTefl

标准配置:

w w fi fi

附件:

气动铰附件, 见第125 - 126页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

表面夹持工具



性能:

转速: 2200 rpm - 2500 rpm

特点:

手枪式手柄和Z型手柄



表面夹持工具

型号	空转速度		重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	rpm		lb	kg	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
Z型手柄											
2S2300SR	2200		2.6	1.2	5.7	145	0.9	23	16	8	75
手枪式手柄											
SSR6P-25	2500		2.7	1.2	9.2	234	0.9	23	30	14	78

通用参数:

\$" ^ACGw ~&+"f\$#" \ flw , #~cfV~fj)!%UTefl

标准配置:

w w fi fi

附件:

表面夹持工具附件, 见第124 - 125页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



1300

性能:

马力: 1.0hp (0.75 kw)
 每分钟往复次数: 1800
 冲程: 0.6 in. (15 mm)

特点:

锁定扳机开关
 可变速度
 旋转进气口

气动往复锯

型号	冲程		每分钟往复次数	马力		重量		长度		耗气量		噪音
	in.	mm		hp	kw	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	
1300	0.6	15	1800	1.0	0.7	7.8	3.5	17.2	437	35	17	86

通用参数:

\$" ^ACGw `&+"`f\$#`" ` flw , #`cfV`f)!%UTefl

标准配置:

w w w% w

附件:

气动往复锯附件, 见第124 - 125页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

气动板锯和切断锯



SCO10S253F

性能:

马力: 1.0 hp (0.75 kw)
 转速: 25,000 rpm

特点:

直柄
 锁定杆开关
 上排气



气动板锯和切断锯

型号	冲程		空转速度 rpm	重量		长度		耗气量		噪音 dB(A)	排气
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	cfm	l/s		
1 hp (0.75 kw) - 直柄切断锯, 锁定杆开关, 上排气											
SCO10S253F	3.0	76	25,000	2	0.9	8.3	210	30	14	78	上
SCO10S253R	3.0	76	25,000	2	0.9	8.3	210	30	14	78	下

通用参数:

符合 ANSI 标准, 符合 ISO 9001 认证, 符合 CE 认证

标准配置:

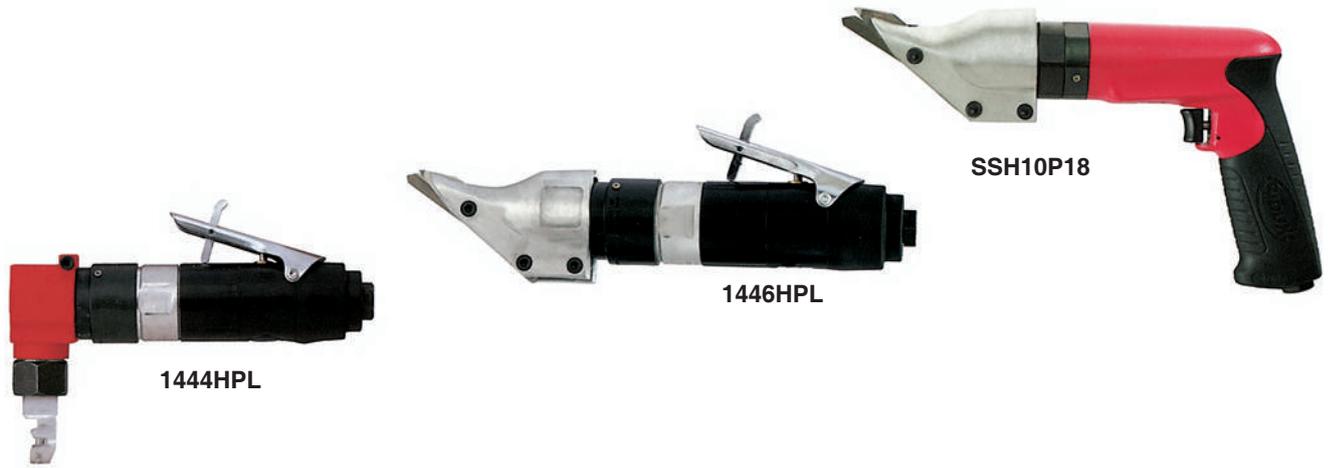
直柄, 锁定杆开关, 上排气

附件:

气动板锯和切断锯附件, 见第 124 - 125 页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。



性能:

马力: 0.75 hp (0.56 kw) - 1.0 hp (0.75 kw)
 锯切能力: 18号冷轧钢



气动曲线锯和气动剪

型号	锯切能力 (冷轧钢)	马力		重量		长度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
	in.	hp	kw	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
气动曲线锯												
1444HPL ¹	18 Ga	0.75	0.56	2.8	1.3	8.1	206	0.9	23	28	13	85
气动剪												
1446HPL ¹	18 Ga	0.75	0.56	2.8	1.3	10.0	254	0.9	23	28	13	85
SSH10P18	18 Ga.	1.0	0.75	2.9	1.3	10.0	255	0.9	22	30	14	80

¹ 非CE认证

通用参数:

\$" ^ACGw `&"+`f\$#` ` fw , #`cf`V`f) !%UTdf1

标准配置:

w w \$' ') 8F

附件:

气动曲线锯和气动剪附件, 见第124 - 125 页



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

专用工具

压铆器

工作原理

气动压铆器施加一个挤压的力，通过压缩铆钉金属来驱动铆钉。这种动力是由连接汽缸和活塞以楔入或凸出，然后放大初始的力增大动作比率。用相关的带小直径汽缸的压缩单元和使用非常少的压缩空气达到高度压缩的力度。

压缩铆接法的优势是通过排气和向前的活塞运动产生巨大的压力，施加在工件上。

整个压铆过程可以优化控制。稳定专业的挤压动作形成铆钉头，活塞和轱架是压铆器的一部分。

反冲程长度可以调整，活塞无须全长活动。

持续不断的施加压力可令所加工产品外观美观，最大化结构强度。

压铆器分类

鳄型：爪的压铆动作类似于短吻鳄的颞部运动。

C型：铆钉在两端被挤压，如同“C”。

铆钉类型：

铆钉材质

铆钉直径

铆钉压缩前后的长度

压缩铆钉需要的力量

铆钉选择指南：

铆钉的材质是什么？

铆钉尺寸多大？

头部形状是什么样的？

要装配的是什么部件？

是否有误差问题？

是否需要鳄型或C型轱？

这个工作现在做得怎么样？

是否有特殊要求？



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

单缸、双缸和三缸汽缸可选

铆钉规格：

1/8" (3 mm) (单缸)

3/16" (5 mm) (双缸)

1/4" (6 mm) (三缸)

安全阀



压铆器

型号	铆钉杆直径		铆钉头直径				标准鳄型轭直径				90psi时的最大压力		活动爪				净重 (带轭)		全长	
			钢		铝		进深		闭合高度				最大高度		最大压力时的冲程					
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb	kg	in.	mm
CR-1 单缸																				
SZE A5000	无	无	3/32	2	1/8	3	无	无	无	无	3000	13.4	5/8	16	最终 1/16	2	2-1/4	1.0	7-11/16	195
SZE A5015	3/16	5	3/32	2	1/8	3	1-1/2	38	7/8	22	3000	13.4	5/8	16	最终 1/16	2	3.75	1.7	9-3/16	233
SZE A5022	3/16	5	3/32	2	3/32	2	2-1/4	57	7/8	22	2200	9.8	7/8	22	最终 3/32	2	4.25	1.9	10-1/8	257
SZE A5030	3/16	5	3/32	2	3/32	2	3	76	7/8	22	1800	8.0	1-1/4	32	最终 1/8	3	4.75	2.2	10-7/8	276
CR-2																				
SZE A50152	1/4	6	3/32	2	1/8	3	1-1/2	38	7/8	22	3000	13.4	5/8	16	最终 1/16	2	3.75	1.7	9-3/16	233
SZE A50222	1/4	6	3/32	2	3/32	2	2-1/4	57	7/8	22	2200	9.8	7/8	22	最终 3/32	2	4.25	1.9	10-1/8	257
SZE A50302	1/4	6	3/32	2	3/32	2	3	76	7/8	22	1800	8.0	1-1/4	32	最终 1/8	3	4.75	2.2	10-7/8	276
CR-1 双缸																				
SZE A7000	无	无	5/32	4	3/16	5	无	无	无	无	6000	26.7	5/8	16	最终 1/16	2	4	1.8	10-1/2	267
SZE A7015	3/16	5	5/32	4	3/16	5	1-1/2	38	7/8	22	6000	26.7	5/8	16	最终 1/16	2	5.5	2.5	12	305
SZE A7022	3/16	5	1/8	3	5/32	4	2-1/4	57	7/8	22	4300	19.1	7/8	22	最终 3/32	2	6	2.7	13	330
SZE A7030	3/16	5	3/32	2	1/8	3	3	76	7/8	22	3400	15.1	1-1/4	32	最终 1/8	3	6.25	2.8	13.75	349
CR-2																				
SZE A70152	1/4	6	5/32	4	3/16	5	1-1/2	38	7/8	22	6000	26.7	5/8	16	最终 1/16	2	5.5	2.5	12	305
SZE A70222	1/4	6	1/8	3	5/32	4	2-1/4	57	7/8	22	4300	19.1	7/8	22	最终 3/32	2	6	2.7	13	330
SZE A70302	1/4	6	3/32	2	1/8	3	3	76	7/8	22	3400	15.1	1-1/4	32	最终 1/8	3	6.25	2.8	13.75	349
CR-1 三缸																				
SZE A9000	无	无	3/16	5	1/4	6	无	无	无	无	9000	40.1	5/8	16	最终 1/16	2	5.5	2.5	14.5	368
SZE A9015	3/16	5	3/16	5	1/4	6	1-1/2	38	7/8	22	9000	40.1	5/8	16	最终 1/16	2	7	3.2	16	406
SZE A9022	3/16	5	5/32	4	3/16	5	2-1/4	57	7/8	22	7000	31.2	7/8	22	最终 3/32	2	7.5	93.4	16.75	426
SZE A9030	3/16	5	5/32	4	3/16	5	3	76	7/8	22	5200	23.1	1-1/4	32	最终 1/8	3	8	3.6	17.5	445
CR-2																				
SZE A90152	1/4	6	3/16	5	1/4	6	1-1/2	38	7/8	22	9000	40.1	5/8	16	最终 1/16	2	7	3.2	16	406
SZE A90222	1/4	6	5/32	4	3/16	5	2-1/4	57	7/8	22	7000	31.2	7/8	22	最终 3/32	2	7.5	93.4	16.75	426
SZE A90302	1/4	6	5/32	4	3/16	5	3	76	7/8	22	5200	23.1	1-1/4	32	最终 1/8	3	8	3.6	17.5	445

通用参数：

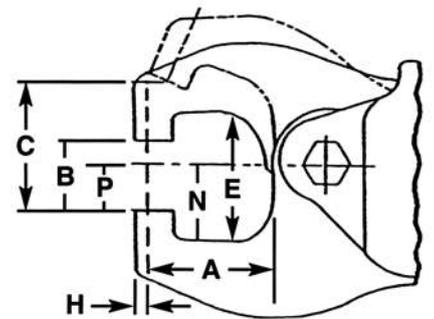
\$" "ACGw " & " " f s # " " flw , # " c f v " f ! % U T e f l

标准配置：

w w

鳄型轭示意图

- A 进深
- B 闭合高度
- C 全长
- E 间隙
- H 最小偏角值
- N 从中心线到闭合时爪间隙的深度
- P 从中心线到闭合时爪口的深度



A		B		C		E		H		N		P	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1-1/2	38	7/8	22	1-1/2	38	1-5/8	41	7/32	6	1.0	1	5/8	16
2-1/4	57	7/8	22	1-7/8	48	2-1/8	54	7/32	6	1-1/4	32	5/8	16
3.0	76	7/8	22	2-1/8	54	2-1/8	54	7/32	6	1-1/4	32	5/8	16



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

压铆器

单缸、双缸和三缸汽缸可选

铆钉规格：

1/8" (3 mm) (单缸)

3/16" (5 mm) (双缸)

1/4" (6 mm) (三缸)

安全阀



SZE3015



SZE6015



SZE8015

压铆器

型号	铆钉杆直径		铆钉头直径				标准 "C" 型轭直径				闭合高度		最大高度		90psi时的最大压力		最大压力时的冲程		净重 (带轭)		全长	
			钢		铝		进深		间隙													
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb	kN	in.	mm	lb	kg	in.	mm
CR - 1	单缸																					
SZE3000	无	无	3/32	2	1/8	3	无	无	无	无	无	无	9/16	14	3000	13.4	f-1/16	2	3-1/2	1.6	8-1/2	216
SZE3015	3/16	5	3/32	2	1/8	3	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	3000	13.4	f-1/16	2	4-1/2	2.0	10-1/4	262
CR - 2	双缸																					
SZE30152	1/4	6	3/32	2	1/8	3	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	3000	13.4	f-1/16	2	4-1/2	2.0	10-1/4	262
CR - 1	三缸																					
SZE6000	无	无	5/32	4	3/16	5	无	无	无	无	无	无	9/16	14	6000	26.7	f-1/16	2	4-1/2	2.0	11-1/4	287
SZE6015	3/16	5	5/32	4	3/16	5	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	6000	26.7	f-1/16	2	5-1/2	2.5	14	356
CR - 2	三缸																					
SZE60152	1/4	6	5/32	4	3/16	5	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	6000	26.7	f-1/16	2	5-1/2	2.5	14	356
CR - 1	三缸																					
SZE8000	无	无	5/32	4	1/4	6	无	无	无	无	无	无	9/16	14	9000	40.1	f-1/16	2	7-1/2	3.4	16	406
SZE8015	3/16	5	3/16	5	1/4	6	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	9000	40.1	f-1/16	2	8-1/2	3.9	18-3/4	476
CR - 2	三缸																					
SZE80152	1/4	6	3/16	5	1/4	6	1-1/2	38	1-1/4	32	11/16	78	9/16	14	9000	40.1	f-1/16	2	8-1/2	3.9	18-3/4	476

可选购专用轭。压铆器不提供铆钉。

通用参数：

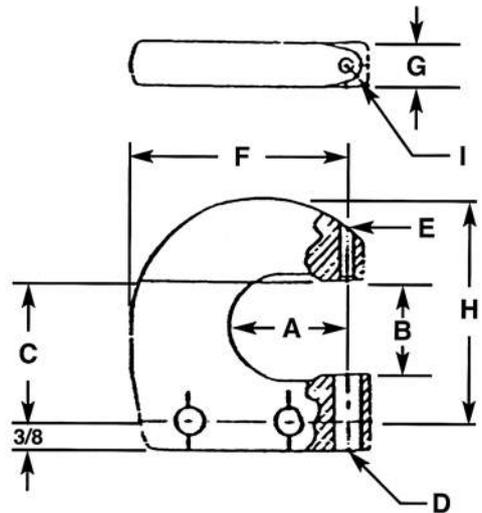
\$" ^ACGw " &"+`f\$#` `fw , #`cfY`f)!%UTefl

标准配置：

w w

C型轭示意图

- A 进深
- B 间隙
- C 从轭孔至爪间隙最高处的高度
- D 底部定位孔直径CR - 1或CR - 2
- E 顶部定位孔直径CR - 1或CR - 2
- F 轭定位孔至轭尾端的宽度
- G 轭厚度
- H 从螺帽孔中心到轭顶端的高度
- I 定位孔半径



A		B		C		D		E		F		G		H		I	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1-1/2	38	1-1/4	32	1-7/8	48	3/8	10	3/16	5	2-7/8	73	9/16	14	3.0	76	1/4	6
						7/16	11	1/4	6								



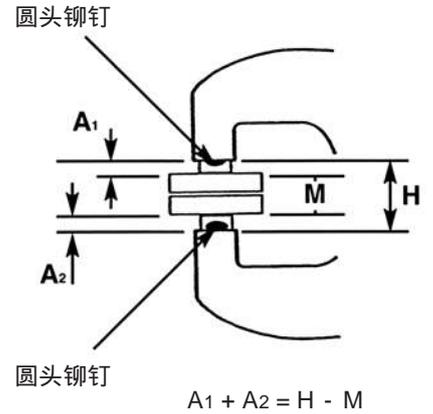
安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

要达到最大力量，两个铆钉加起来的长度必须正确。

如何确定合适的长度？

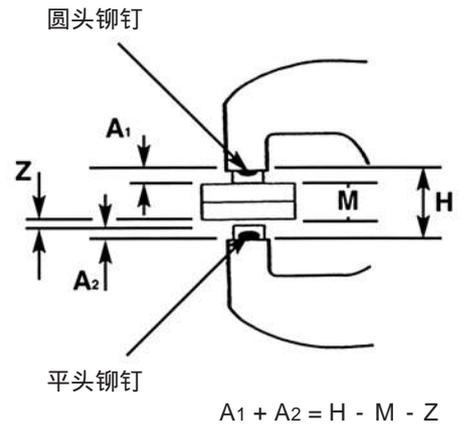
1) 当使用两个圆头铆钉时

两个圆头铆钉的杆长度 (A1, A2) 应该等于铤闭合时的长度 (H) 减去需要铆接的材料全部的厚度 (M)。



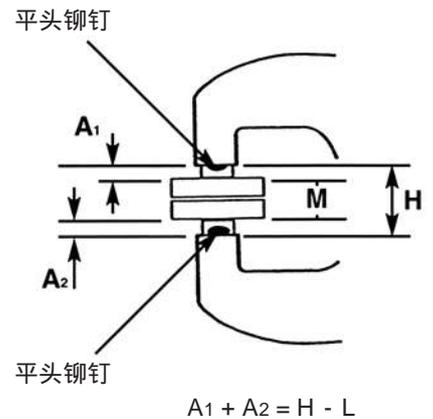
2) 当使用一个圆头铆钉和一个平头铆钉时

两个铆钉的杆长度 (A1, A2) 应该等于铤闭合时的长度 (H) 减去需要铆接的材料全部的厚度 (M) 和被平头铆钉压好的铆钉头的高度 (Z)。

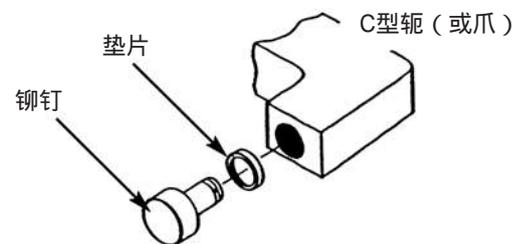


3) 当使用两个平头铆钉时

两个圆头铆钉的杆长度 (A1, A2) 应该等于铤闭合时的长度 (H) 减去压好的铆钉全长 (M)。



如果必要，选择稍短的铆钉，并用垫片调整正确的长度。



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

专用工具

气动铣

工作原理

铣刀由气动马达驱动旋转，速度取决于工作、材质、切割和操作。

拇指开关或杆控制操作马达，按选定的转速旋转马达轴。公英制可选夹头，适用于所用切割工具的轴。切割工具延长至鼻甲和铣刀引导器。铣刀引导器连接鼻甲以引导和对齐马达轴、夹头和切割部分，能够适用于各种工作。

气动铣分类

手持式：手持式圆柱设计

底座安装式：安装于底座上的圆柱设计

可安装马达式：可安装在现有底座上的圆柱马达

气动铣选择指南

所用材料类型？

切割工具？

材料有多厚？

切割轴的尺寸是多少？

是否有空间限制？

这个工作现在做得怎么样？

是否有特殊要求？



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



SZER4003LV1



SZER4006TF1

性能:

马力: 1.0 hp (0.7 kw) - 1.5 hp (1.1 kw)
 转速: 16,000 rpm - 20,000 rpm
 夹头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

特点:

杆型或拇指开关阀

手持式气动铣

型号	手柄	马力	夹头尺寸		转速	重量		长度		直径	
			in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm
SZER4003LV1	节流杆	1.0	1/4	6	20,000	4.0	1.8	11-1/2	292	2	51
SZER4003LV3	节流杆	1.0	3/8	10	20,000	4.0	1.8	11-1/2	292	2	51
SZER4003TF1	拇指开关阀	1.0	1/4	6	20,000	4.0	1.8	11-1/2	292	2	51
SZER4003TF3	拇指开关阀	1.0	3/8	10	20,000	4.0	1.8	11-1/2	292	2	51
SZER4006LV1	节流杆	1.5	1/4	6	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64
SZER4006LV3	节流杆	1.5	3/8	10	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64
SZER4006LV4	节流杆	1.5	1/2	13	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64
SZER4006TF1	拇指开关阀	1.5	1/4	6	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64
SZER4006TF3	拇指开关阀	1.5	3/8	10	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64
SZER4006TF4	拇指开关阀	1.5	1/2	13	16,000	5.0	2.3	12-1/2	317	2-1/2	64

由于各种操作不同，气动铣不提供任何切割工具。

通用参数:

&"~ACGw ~&"~f\$#` `fw , #~cfV~f) !%UTefl

标准配置:

w w



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

可安装马达式气动铣



性能:

马力: 2.0 hp (1.5 kw) - 3.5 hp (2.6 kw)

转速: 10,000 rpm - 16,000 rpm

夹头尺寸: 1/4" (6 mm) - 1/2" (13 mm)

可安装马达式气动铣

型号	手柄	马力	夹头尺寸		转速	重量		长度		直径	
			in.	mm		rpm	lb	kg	in.	mm	in.
SZER40021	可安装马达	3.5	1/4	6	10,000	7.0	3.2	8-7/16	214	3-7/8	98
SZER40023	可安装马达	3.5	3/8	10	10,000	7.0	3.2	8-7/16	214	3-7/8	98
SZER40024	可安装马达	3.5	1/2	13	10,000	7.0	3.2	8-7/16	214	3-7/8	98
SZER40041	可安装马达	2.0	1/4	6	16,000	7.0	3.2	8-1/2	216	3-7/8	98
SZER40043	可安装马达	2.0	3/8	10	16,000	7.0	3.2	8-1/2	216	3-7/8	98
SZER40044	可安装马达	2.0	1/2	13	16,000	7.0	3.2	8-1/2	216	3-7/8	98

可安装马达由于各种操作不同，气动铣不提供任何切割工具。

通用参数:

\$%ACGw \$%`f&` ` fw , #`cfV`f) !%UTefl

标准配置:

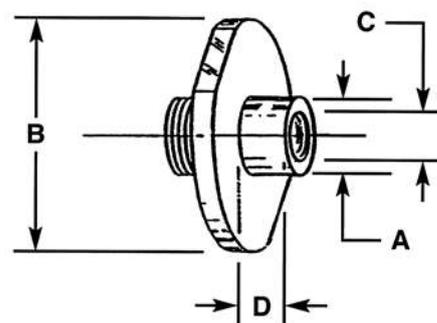
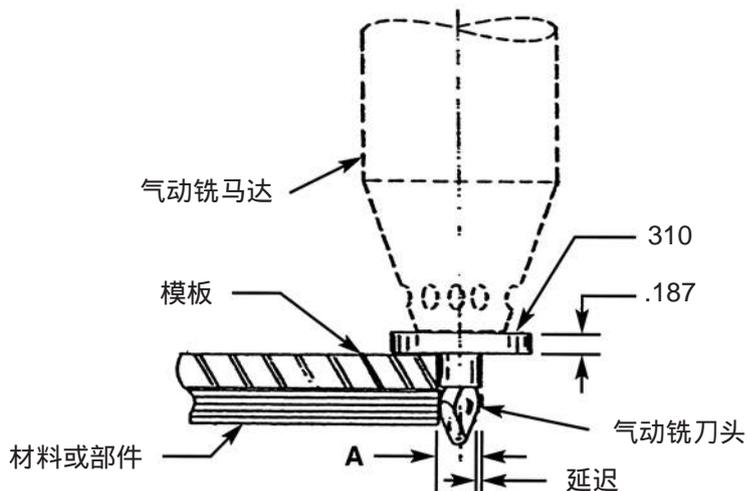
w w



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

卡圈使用示意图

- A 孔直径
- B 法兰直径
- C 出砂孔
- D 引导孔长度



“ A ” 所需孔直径
 刀头直径 + (延迟 × 2) = “ A ”

延迟公式：

$$\frac{A - \text{刀头直径}}{2}$$



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

专用工具

气动锯和气动剪

气动锯工作原理

气动锯SZES100和SZES101使用带安装轴的齿轮马达，一直延伸到马达前端。

压下手柄上的开关杆，使马达驱动带保护套的刀片。

SZES600和SZES600G使用齿轮马达和操控马达。

气动锯选择指南

用于什么材料？

材料有多厚？

锯片类型是什么？

锯片是否有限制？（例如最大速率）

是否有特殊要求？

气动剪工作原理

气动剪使用齿轮马达来控制速度，速度取决于工作的材料和厚度。

开关杆或扳机可操纵马达，改变马达转速。涡轮传动轴驱动两轮，装配在工具前端。

一个轮子为锯齿状，抓住材料；另一个轮子进行切割。

气动剪选择指南

用于什么材料？

材料有多厚？

是否有误差问题？

是否有特殊要求？



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。



SZES100



SZES101

性能:

刀片尺寸: 2.0" (51 mm)
速度: 2800 rpm - 20,000 rpm
切割能力: 1/4" (6 mm)

特点:

有色金属和玻璃纤维

气动锯

型号	刀片尺寸		转速	切割能力 (有色金属和玻璃纤维)		重量		长度	
	in.	mm		in.	mm	in.	mm	in.	mm
SZES100	2	51	2800	1/4	6	2-1/2	1.1	8.0	203
SZES101	2	51	20,000	1/4	6	2-1/2	1.1	8.0	203

通用参数:

\$" ^ACGw `&"+`f\$#` `fw , #`cfV`f)!%UTdf1

标准配置:

w w



SZEAS7S

性能:

钢硬度: 13 GA. - 14 GA.
颈尺寸: 1 - 1/4" (32 mm) - 2 - 1/4" (57 mm)

特点:

直柄或手枪柄

气动剪

型号	手柄	钢硬度	颈尺寸		切割速率		重量	
			in.	mm	ft/min.	m/min.	lb	kg
SZEAS7S	直柄	13 GA.	1-1/4	32	4	13.12	5.0	2.3
SZEAS8S	直柄	14 GA.	2-1/4	57	4	13.12	5-1/2	2.5

通用参数:

\$" ^ACGw `&"+`f\$#` `fw , #`cfV`f)!%UTdf1

标准配置:

w w



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

铆钉剪套



2925-8

型号	切割直径	
	in.	mm
2925-5	5/16	8
2925-6	3/8	10
2925-7	7/16	11
2925/8	1/2	13
2925-9	9/16	14
2925-10	5/8	16

气动铣装配底座



1992

1993

1994

型号	用于
1992	SRT10S25BB
1993	1971HP / SRT10S25BB
1994	1971HPC / SRT10S25BB

夹头



44440



21126

夹头类型	型号	规格	用于
Sioux	44440	1/4"	1971HP 系列
Sioux	66038	6 mm	1971HP 系列
100 系列	21126	1/4"	1980, 1981
100 系列	21125	3/8"	1982, 1983



21095



21139

夹头类型	夹头
21095	#10 - 5/16"
21139	1/4" - 1/2"

曲线锯刀片

5支装



1815



1816



1818

型号	长度		齿数
	in.	mm	
用于1300型号			
1815	6	150	10
1810	6	150	14
1813	4	100	14
1811	6	150	18
1812	4	100	18
1814	6	150	24
1816	6	150	6
1819	12	300	6

层压板剪

型号1991

用于SRT10S25LT系列气动铣



板随动件

型号1990

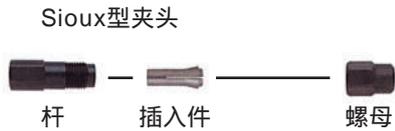
用于1980系列气动铣

可用最大刀头7/16" (11mm)。



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

弹簧夹头附件



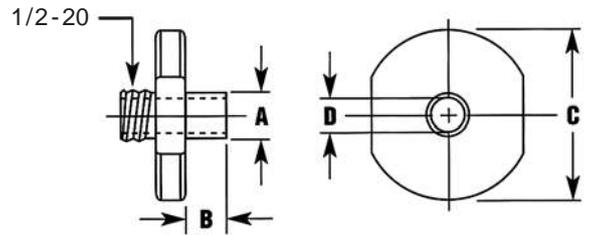
弹簧夹头附件	Sioux夹头				
	1/8"	3 mm	3/16"	1/4"	6 mm
卡盘装置	43342	68617	43341	43340	68618
夹头杆	21096	21096	21096	21096	21096
夹头插入件	44522	66037	44523	44440	66038
夹头嘴	无	无	无	无	无
夹头螺母	21097	21097	21097	21097	21097

Signature系列夹头



型号	描述
74070	夹头杆
74071	夹头螺母
74072	1/8" 夹头
74073	3/16" 夹头
74074	1/4" 夹头
68030	3/8" 夹头
74075	3mm夹头
74076	6mm夹头
68056	8mm夹头

金属板定位表



型号	规格 (In.)			
	A 引导孔外径	B 引导孔长度	C 法兰外径	D 引导孔内径
68613-12	3/8	1/4	3/4	9/32
68613-14	3/8	3/8	3/4	9/32
68613-16	3/8	1/2	3/4	9/32
68613-22	3/8	1/8	1-1/2	9/32
68613-24	3/8	1/4	1-1/2	9/32
68613-26	3/8	3/8	1-1/2	9/32
68613-40	7/16	1/4	3/4	21/64
68613-42	7/16	3/8	3/4	21/64
68613-44	7/16	1/2	1-1/2	21/64
68613-48	7/16	1/4	1-1/2	21/64
68613-50	7/16	3/8	1-1/2	21/64
68613-52	7/16	1/2	1-1/2	21/64
68613-62	1/2	1/4	1-1/2	11/32
68613-64	1/2	3/8	1-1/2	11/32
68613-66	1/2	1/2	1-1/2	11/32
68613-72	1/2	1/2	2-1/2	11/32

辅助手柄

型号2355B



Signature系列辅助手柄

型号SPSDR - 14A



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

带油壶过滤器的软管



1641FHW

型号	规格		软管内径		螺纹	最大工作压力		推荐油重	过滤率
	Fl. Oz.	ml	in.	mm		psi	bar		
1641FHW	1.4	41	1/2	13	7/8" - 24	300	20.6	10 Wt.	40
1641FHW-1/2	1.4	41	1/2	13	1/2" NPT	300	20.6	10 Wt.	40
1642FHW-1/2	3.7	110	1/2	13	1/2" NPT	260	17.9	10 Wt.	40
1642FHW-3/4	3.7	110	3/4	19	3/4" NPT	260	17.9	10 Wt.	40

*软管长度: 6' (1.83 m)

带油壶软管



1641HW

型号	规格		软管内径		螺纹	最大工作压力		推荐油重
	Fl. Oz.	ml	in.	mm		psi	bar	
1641HW	1.4	41	1/2	13	7/8" - 24	300	20.6	10 Wt.
1641HW-1/2	1.4	41	1/2	13	1/2" NPT	300	20.6	10 Wt.
1642HW-1/2	3.7	110	1/2	13	1/2" NPT	260	17.9	10 Wt.
1642HW-3/4	3.7	110	3/4	19	3/4" NPT	260	17.9	10 Wt.

*软管长度: 6' (1.83 m)

安全锁定缆



3010

型号	缆线尺寸		螺纹尺寸	
	in.	mm	in.	mm
3010	1/8 x 20	3 x 510	1/2至1-1/4	13至32

*注意: 在移动安全锁定缆之前必须先放掉软管内的气。



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。

直型油壶



1641

型号	规格		管尺寸	最大工作压力		推荐油重
	Fl. Oz.	ml		psi	bar	
1641	1.4	41	1/2"	500	34.5	10 Wt.
1642	3.7	110	3/4"	260	17.9	10 Wt.

直型油壶过滤器



1641F

型号	规格		管尺寸	最大工作压力		推荐油重	过滤率
	Fl. Oz.	ml		psi	bar		Micron
1641F	1.4	41	1/2"	500	34.5	10 Wt.	40
1642F	3.7	110	3/4"	260	17.9	10 Wt.	40

直型过滤器



1643-1/2

型号	螺纹	长度		过滤率
	in.	in.	mm	in.
1643-1/2	1/2"	3-1/4	83	40
1643-3/4	3/4"	3-1/4	83	40

过滤器/调节器/油壶

型号1660B

1/2" NPT 连接件

空气流量：30 - 75 cfm



1660

型号	描述
1660B	完整空气控制单元, 1/2" NPT
1661	油壶, 1/2" NPT
1662A	带量规调节器, 1/2" NPT
1663	手动活动排水过滤器, 1/2" NPT
1664	歧管档块, 1/2" NPT
1665	连接块
1666	模块轴套 (含O型环)
1667	自动排水 - 可选
1668	轴套安装支架

过滤器/调节器/油壶

型号1651MA

3/4" NPT 连接件

空气流量：大于75 cfm



1651MA

型号	描述
1651MA	完整空气控制单元, 3/4" NPT, 较大规格和浮动型自动排水过滤器
1652M	油壶, 3/4" NPT, 1夸脱容积
1654B	带量规调节器, 3/4" NPT
1653MA	过滤器, 3/4" NPT, 浮动型自动排水



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

快换连轴



型号	描述	螺纹
1324	快换连轴	1/4" NPT
1325	快换连轴	1/2" NPT
1340	连轴内接头	1/4" NPT
1342	连轴外接头	1/4" NPT
1343	连轴内接头	1/2" NPT
1344	连轴外接头	1/2" NPT

高强度快换连轴



型号	描述	螺纹
1316	连轴外接头	1/4" NPT
1317	连轴外接头	3/8" NPT
1318	连轴外接头	1/2" NPT
1391	快换连轴	1/4" NPT
1392	快换连轴	3/8" NPT
1393	快换连轴	1/2" NPT
1395	连轴内接头	1/4" NPT
1396	连轴内接头	3/8" NPT
1397	连轴内接头	1/2" NPT

鸟爪式连接器



型号	描述	螺纹
		NPT
3017	1/4" 外螺纹至鸟爪	1/4"
3018	1/2" 外螺纹至鸟爪	1/2"
3019	3/4" 外螺纹至鸟爪	3/4"
3020	3/8" 内螺纹至鸟爪	3/8"
3021	1/2" 内螺纹至鸟爪	1/2"
3022	3/4" 内螺纹至鸟爪	3/4"
3023	用于鸟爪的橡胶垫圈	无

气管



型号	内径		长度		螺纹
	in.	in.	ft	m	
1359B	1/4	6	6	2.7	1/4" NPT
1376	3/8	10	6	2.7	1/4" NPT
1377	3/8	10	25	11.0	1/4" NPT
1361	1	25	4	1.8	无

尼龙弹力气管



型号	内径		长度		螺纹
	in.	in.	ft	m	
1326B	1/4	6	25	11	1/4" NPT
1327B	3/8	10	25	11	1/4" NPT

旋转气管



型号	描述
3011	3/8" - 24螺纹 x 1/2" 管钩
3012	1/2" 螺纹 x 1/2" 管钩
3013	7/8" - 24螺纹 x 3/8" 内螺纹
3014	1/2" 螺纹 x 3/8" 内螺纹
3015	7/8" - 24 x 3/8" 螺纹



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

黄油枪

型号468A

用于气动扳手和多角度工具



黄油枪

型号439

用于气动扳手和多角度工具
与黄油管1232A - 04一起使用。



黄油嘴

型号469A

与468A黄油枪一起使用。



黄油

型号	描述
289A	1夸脱
289A-1	2磅
289A-2	6磅
1198	6盎司
1198-1	2磅
1198-2	6磅
1232A	3盎司
1232A-02	1 1/2盎司
1232A-04	4盎司
1232A-1	1夸脱
1232A-2	1加仑

气动马达油

型号288: 1/2 品脱

型号288 - 1: 1夸脱

型号288 - 2: 2升



平衡器



2300-4B

型号	规格		电线长度	
	lb	mm	ft	m
2300-4B	2 - 4	0.9 - 1.8	5.2	1.6
2300-6	4 - 6	1.8 - 2.7	6.7	2.0
2300-8B	6 - 8	2.7 - 3.6	6.7	2.0

消音器

型号2306

用于#2系列手枪式手柄工具和气动扳手。



气动调节器

型号1335B

- 1/4" NPT 内外螺纹
- 在进气口安装内联
- 可调节空气流量



安全提醒：使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告：操作气动工具时，必须佩戴防护面具和眼镜。

切割组套

型号278



型号	接近切割尺寸 (英制)
HB437	7/16"
HB500B	1/2"
HB562	9/16"
HB625	5/8"
HB750	3/4"
HB875	7/8"
HB100B	1"

组件包括:

HB01 - 柄轴, HB02 - 插销, HB03 - 内六角键

工具箱

5个切割工具 (1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8")

旋转接头

令气管在两条轴上旋转360度。



1338-25



1338FC-25

型号	描述
1338-25	1/4" 无调节气动旋转接头, 带安全销
1338-38	3/8" 无调节气动旋转接头, 带安全销
1338-50	1/2" 无调节气动旋转接头, 带安全销
1338FC-25	1/4" 调节气动旋转接头, 带安全销



安全提醒: 使用时请仔细阅读安全及操作指南。
警告: 操作气动工具时, 必须佩戴防护面具和眼镜。