

ACS-E 3

自定心
斜柱式卡盘

自定心斜柱式后拉式卡盘
Ø 110 - 350 mm

■后拉
■标准油缸动力驱动
■外夹



- 应用/客户利益
- 应用于大批量中、小零件的高精度加工
 - 在夹持过程中通过后拉将工件紧贴在端面定位上
 - 离心力补偿，高转速下夹紧力损失小
 - 标准，半成品硬爪

- 技术特点
- 卡盘体经过完全淬火处理
 - 开放的卡盘体，便于铁屑清理
 - 中心通孔用于冷却液/空气的输送

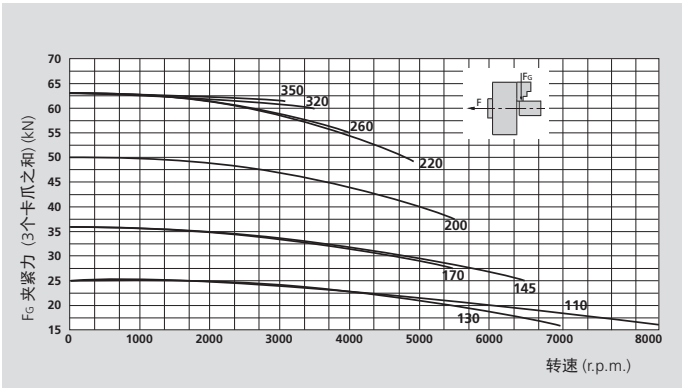
标准配置

3爪卡盘
安装螺钉

订货示例

3 爪斜柱式卡盘
中心安装 Z170
型号 ACS-E 220-3-Z170

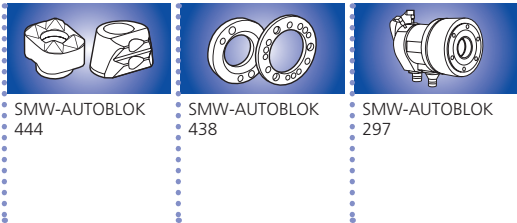
实际夹紧力图



本图表是指使用标准半成品硬爪并加工到50%重量时的数据

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		ACS-E 3 110	ACS-E 3 130	ACS-E 3 145	ACS-E 3 170	ACS-E 3 200	ACS-E 3 220	ACS-E 3 260	ACS-E 3 320	ACS-E 3 350
卡爪行程	mm	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	4	6	6
滑块行程	mm	10	10	10	10	10	12	15	15	15
最大驱动力	kN	10	10	15	15	20	25	25	35	35
最大夹紧力	kN	25	25	36	36	50	63	63	63	63
最高转速	r.p.m.	8000	7000	6500	6300	5500	4900	4300	3400	3100
重量	kg	5	12	14	17	30	35	50	75	90
转动惯量	kg·m²	0.07	0.02	0.03	0.06	0.16	0.21	0.35	0.84	1
夹持范围	min.	4	10	20	30	30	50	90	90	120
夹持范围	max.	45	50	70	95	100	125	165	215	245
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 70	SIN-S 70	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 125
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 150	SIN-S 150	SIN-S 150
卡盘	Id.No.	77690111	77690113	77690114	77690117	77690120	77690122	77690125	77690132	77690135
毛坯卡爪	Id.No.	69731110	69761310	69761410	69761710	69762010	69762210	69762210	69763210	69763210



自定心斜柱式后拉式卡盘

Ø 110 - 350 mm

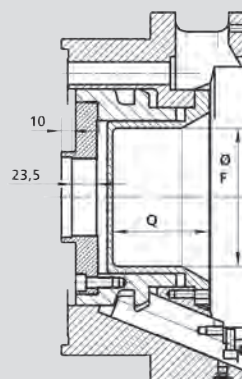
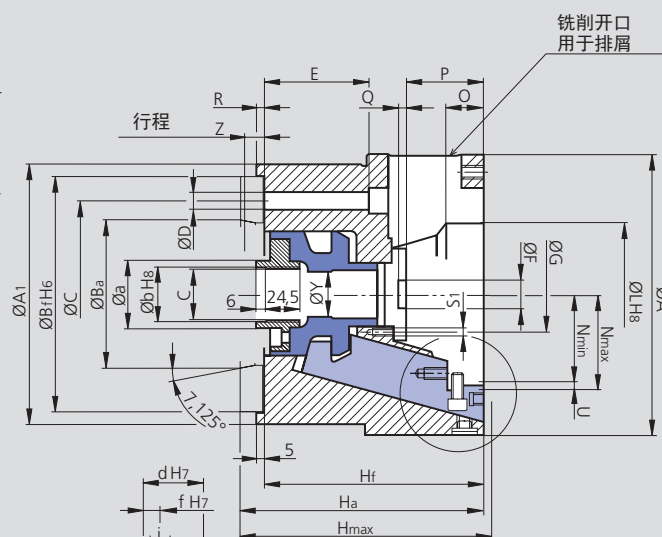
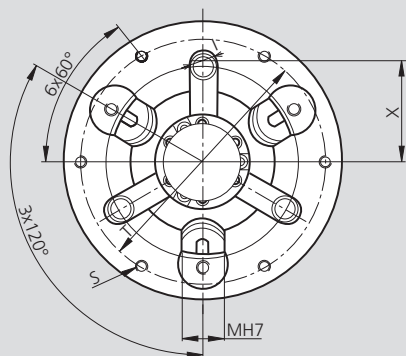
- 后拉
- 标准油缸动力驱动
- 外夹

ACS-E 3

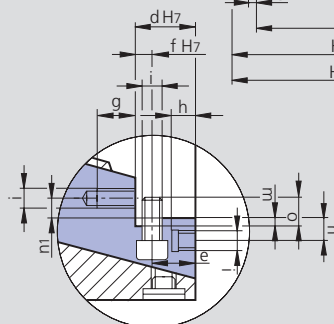
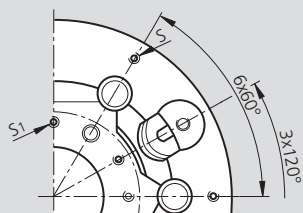
自定心
斜柱式卡盘

ACS-E 110-130-145-170

ACS-E 320 - 350



ACS-E 200-220
ACS-E 260-320-350



保留技术更改
如需要更详细信息, 请索取客户图纸

卡盘中心孔可输送2路介质

特殊订货

SMW-AUTOBLOK 型号		ACS-E 3 110	ACS-E 3 130	ACS-E 3 145	ACS-E 3 170	ACS-E 3 200	ACS-E 3 220	ACS-E 3 260	ACS-E 3 320	ACS-E 3 350
安装型式		ISO-* Z90	ISO-A4 Z115	ISO-A4 Z115	ISO-A5 Z140	ISO-A6 Z170	ISO-A6 Z170	ISO-A8 Z220	ISO-A11 Z280	ISO-A11 Z280
A/A1	mm	112 / 100	130 / 130	145 / 130	170 / 155	200 / 185	220 / 185	260 / 235	324 / 300	354 / 300
Ba	mm	-	63.513	63.513	82.563	106.375	106.375	139.719	196.869	196.869
Bf	mm	90	115	115	140	170	170	220	280	280
C	mm	70	82.6	82.6	104.8	133.4	133.4	171.4	235	235
D	mm	3x8.5	3x11	3x11	3x11	6x13	6x13	6x17	6x21	6x21
E	mm	48	64	64	65	75	75	91	97	97
F	mm	-	-	16	20	20	30	70	105	131
G	mm	38	-	40	65	54	68	107	154	184
H	mm	-	130	130	140	179	183	198.5	200.5	200.5
Ha	mm	-	125	125	135	174	177	191	193	193
Hf	mm	95	112	112	120	157	160	172	172	172
I	mm	-	20	20	20	-	-	-	-	-
L	mm	52	55	75	98	102	126	167	217	247
M	mm	18	20	20	20	30	30	30	30	30
N	mm	30.2 / 32.8	33.7 / 36.3	43.7 / 46.3	56.2 / 58.8	63.7 / 66.3	73.4 / 76.6	93 / 97	117 / 123	132 / 138
O	mm	22.5	26.5	26.5	26.5	32	33	34	33	33
P	mm	25	30	29	29	55	50.5	40	38	38
Q	mm	-	-	5	5	7	7	65.5	91.5	91.5
R	mm	15	18	18	4.5	4.5	3.5	2	6	6
S	mm	6 x M5	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M8	6 x M8	6 x M8	12 x M8	12 x M8
S1	mm	-	-	3 x M5	6 x M5	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M8	6 x M8
T	mm	90	115	115	145	175	190	226	290	320
行程	mm	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	4	6	6
行程	mm	10	10	10	10	10	12	15	15	15
X	mm	-	41.3	41.3	52.4	-	-	-	-	-
W	mm	4	5	5	5	5	5	5	6	6
a	mm	28	36	36	48	48	48	48	86	86
b	mm	22	29	29	39	39	39	39	76	76
c	mm	M20 x 1.5	M28 x 1.5	M28 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M75 x 2	M75 x 2
d	mm	18	20	20	20	25	25	25	25	25
e	mm	13	14	14	14	18	18	18	18	18
f	mm	5	6	6	6	7	7	7	7	7
g	mm	12	12	12	12	16	16	16	16	16
h	mm	8	-	-	-	9	9	9	9	9
i	mm	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8
m	mm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
n	mm	9	7.5	7.5	7.5	10	10	10	10	10
n1	mm	5	6.5	6.5	6.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
o	mm	8.5	8.5	8.5	8.5	9	9	9	9	9
y	mm	10.5	12.5	14	32	32	32	32	115	115

* 连接盘ISO-A根据要求提供