

HYND-S

英制齿

液压前置式卡盘 Ø 180 - 400 mm

- 主轴端面供油
- 3 和 4 爪

应用/客户利益

- 用于棒料/轴的加工
- 可以充分利用主轴通孔
- 用于转台和专用机械设备

HYND-S: 英制齿基爪 (1/16" x 90°)

技术特点

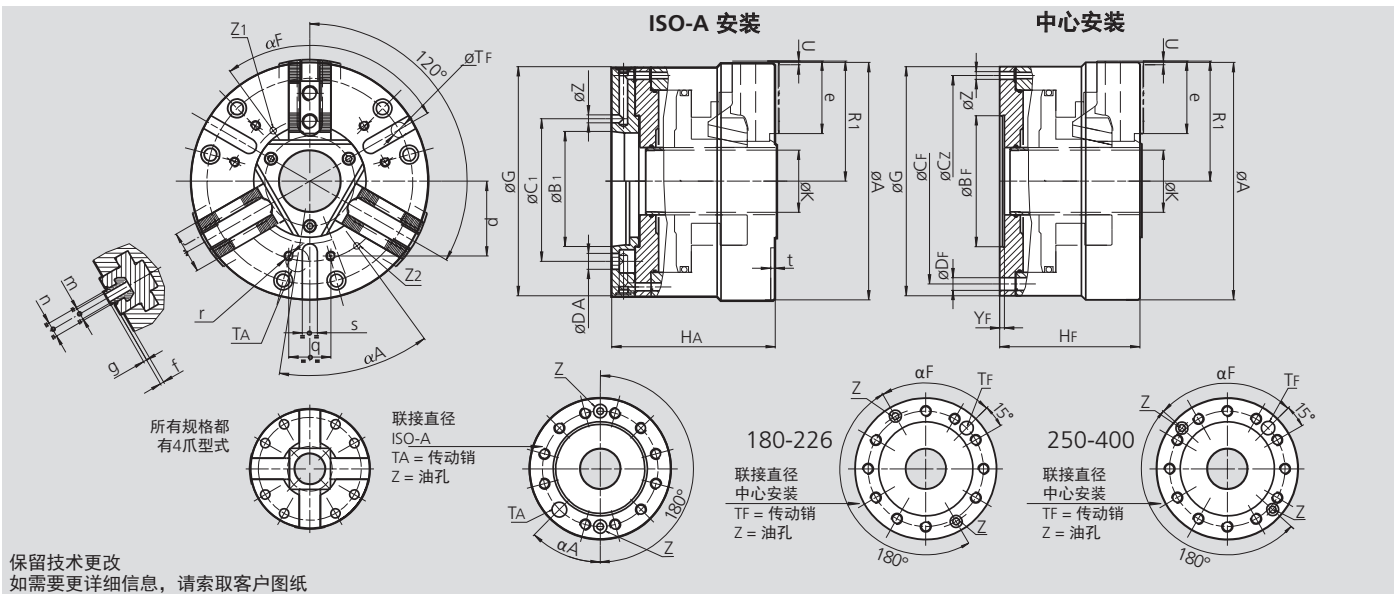
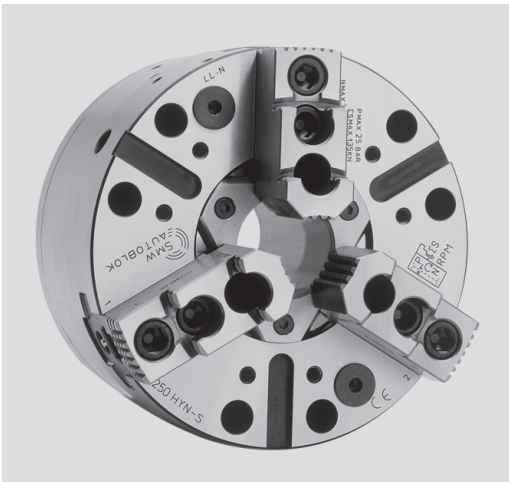
- 大通孔动力卡盘, 斜楔式设计
- 内置气缸, 带安全阀
- 卡盘体通过表面淬火处理
- 专用安装直径可按要求订制

标准配置

3 或 4 爪卡盘
1 套T型块和螺钉
1 套软爪
安装螺钉

订货示例

3 爪卡盘 HYND-S 210-53-3 A06
或
4 爪卡盘 HYND-S 250-66-4 Z140



技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		HYND-S 180	HYND-S 210	HYND-S 226	HYND-S 250	HYND-S 315	HYND-S 400
最大压力	bar (psi)	20 (290)	25 (363)	22 (319)	25 (363)	22 (319)	25 (363)
最大夹紧力	kN (lbf)	72 (16186)	115 (25853)	115 (25853)	135 (30349)	160 (35969)	210 (47210)
最高转速	r.p.m.	5000	4200	4200	3600	3100	2500
转动惯量	kg·m ²	0.09	0.18	0.22	0.40	0.85	1.9
重量 (不含卡爪) (ISO-A)	kg (lbs)	20 (44)	31 (68)	34 (75)	48 (106)	70 (154)	145 (320)

尺寸

型号	A	G	K	R1 打开	U 行程	Z	e	f	g	j	m	n	p	q	r	s	t
	mm	mm	mm	mm	mm (inch)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HYND-S 180	180	180	53	90.5	3.5 (0.14")	7	49.5	5	2.5	30	M10	14	-	-	-	-	-
HYND-S 210	212	212	53	108	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	80	28	M8	16	5
HYND-S 226	226	226	65	116	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	90	36	M8	16	5
HYND-S 250	254	245	66	128.5	4.0 (0.16")	8.5	77.5	4	3.5	45	M16	21	80	45	M10	16	5
HYND-S 315	315	305	102	160.5	4.5 (0.18")	8.5	93	4	3.5	45	M16	21	100	60	M10	20	5
HYND-S 400	400	335	130	202	5.5 (0.22")	10	116	5	3.5	62	M16	21	135	80	M12	20	5

中心安装型式卡盘尺寸

型号	BF H6 mm	CF mm	CZ mm	DF mm	HF mm	YF mm	TF mm	αF deg.	重量 kg (lbs)
HYND-S 180	140	163	165	9	119	6	8	45°	17 (38)
HYND-S 210	110	190	190	11	126	5	12	75°	27 (60)
HYND-S 226	140	206	206	11	129	5	12	30°	30 (66)
HYND-S 250	140	220	226	13.5	150	5	16	96°	42 (93)
HYND-S 315	140	262	280	17	160	5	16	96°	60 (132)
HYND-S 400	200	280	235	17	190	5	20	65°	133 (293)

ISO-A型式安装的卡盘尺寸

型号	BA J4 mm	CA mm	DA mm	HA mm	αA deg.
HYND-S 180 A5	82.563	104.8	11.5	137	45°
HYND-S 180 A6	106.375	133.4	13.5	140	45°
HYND-S 210 A5	82.563	104.8	11.5	146	45°
HYND-S 210 A6	106.375	133.4	13.5	146	45°
HYND-S 226 A6	106.375	133.4	13.5	149	45°
HYND-S 250 A6	106.375	133.4	13.5	175	45°
HYND-S 250 A8	139.719	171.4	17	175	45°
HYND-S 315 A8	139.719	171.4	17	185	45°
HYND-S 315 A11	196.869	235	21	185	45°
HYND-S 400 A8	139.719	171.4	17	220	45°
HYND-S 400 A11	196.869	235	21	220	45°