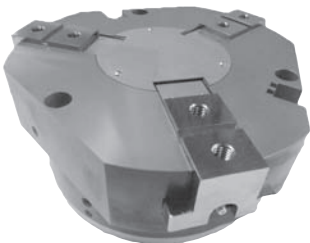


适合大型工件的大夹持力卡盘。

特点

- 采用直接驱动方式，实现了高夹持力和长行程。
- 采用耐冲击性优异的T型滑动导轨，可使用长爪。
- 采用降低了高度的省空间设计。
- 可安装耐切削液传感器。



CKT-160AS

型号表示方法

标准 CKT-160AS

选项 CKT - 160AS - ET3S2 - Z

型号		尺寸		传感器及数量				选项	
记号	名称	记号		记号	名称	记号	名称	记号	名称
CKT	普通	80AS		ET3	无触点3芯	E24L	有触点2芯	Z	特殊规格
CKU	高夹持力类型	100AS		ET3L	无触点3芯	E25	有触点2芯		
		125AS		ER3	无触点3芯	E25L	有触点2芯		
		160AS		ER3L	无触点3芯	E40	无触点3芯		
		200AS		ET2	无触点2芯	E40L	无触点3芯		
		250AS		ET2L	无触点2芯	E41	无触点2芯		
				ER2	无触点2芯	E41L	无触点2芯		
				ER2L	无触点2芯	S1	传感器1个		
				E24	有触点2芯	S2	传感器2个		

规格

型 号	CKT-80AS	CKT-100AS	CKT-125AS	CKT-160AS	CKU-160AS	CKT-200AS	CKU-200AS	CKT-250AS	CKU-250AS
驱动源	空气0.3~0.7MPa								
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)								
环境温度 (°C)	5~60								
驱动行程 (mm)	22	26	32	50	28	60	34	70	40
气缸直径 (mm)	φ80	φ100	φ125	φ160		φ200		φ250	
活塞杆直径 (mm)	φ16	φ20	φ24	φ30		φ36		φ40	
内部容积 [往复] (cm³ / 次)	170.5	284.8	525.3	987		1854		3392	
重复精度 (mm)	±0.03								
本体质量 (kg)	1.48	2.52	5.03	10		17		27	

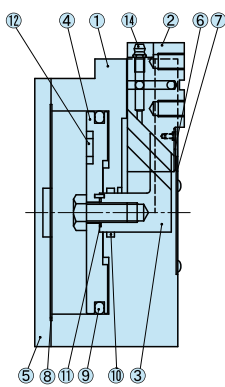
内部结构图、零件及密封件列表

零件列表

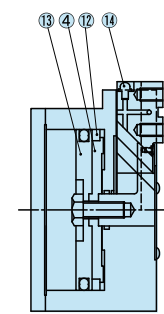
No.	名 称	材 质
1	本体	铝
2	母爪	铝
3	活塞A	碳钢
4	活塞B	铝
5	缸盖	铝
6	母爪盖 ※	不锈钢
7	中心盖	不锈钢
8	密封垫圈	
9	活塞密封	
10	活塞杆密封	
11	活塞密封	
12	磁铁	
13	活塞C	铝
14	润滑脂嘴	

※CKT (U) -250AS无此零件

CKT(U)-125AS-160AS-200AS-250AS



CKT-80AS-100AS



密封件列表

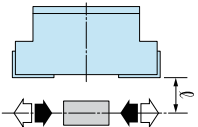
No.	CKT-80AS	CKT-100AS	CKT-125AS	CKT(U)-160AS	CKT(U)-200AS	CKT(U)-250AS
8	网状垫片	网状垫片	网状垫片	网状垫片	网状垫片	网状垫片
9	PSD-80	PSD-100	PSD-125	PSD-160	PSD-200	PSD-250
10	MYA-16	MYA-20	MYA-24	GLY-30	GLY-36	GLY-40
11			S-14	S-20	S-24	S-29

性能数据

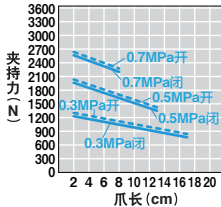
夹持力

是指在各供给压力(MPa)下卡爪的爪长 ℓ 所对用的作用于开启方向、关闭方向的力。

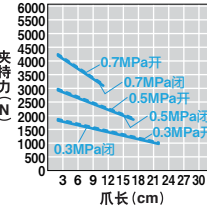
开启方向 (↵) -----
关闭方向 (➡) -----



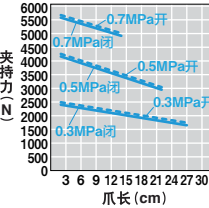
CKT-80AS



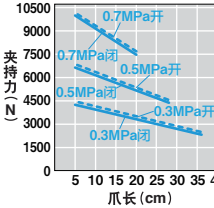
CKT-100AS



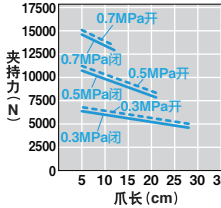
CKT-125AS



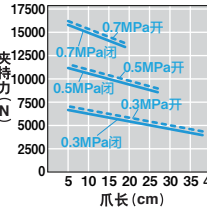
CKT-160AS



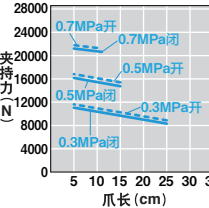
CKU-160AS



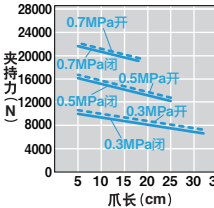
CKT-200AS



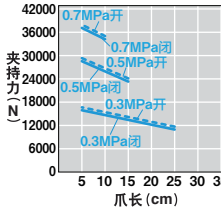
CKU-200AS



CKT-250AS



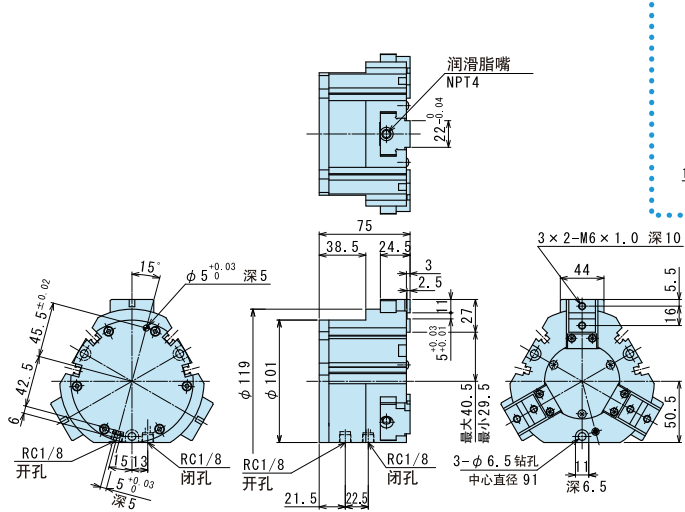
CKU-250AS



外形图

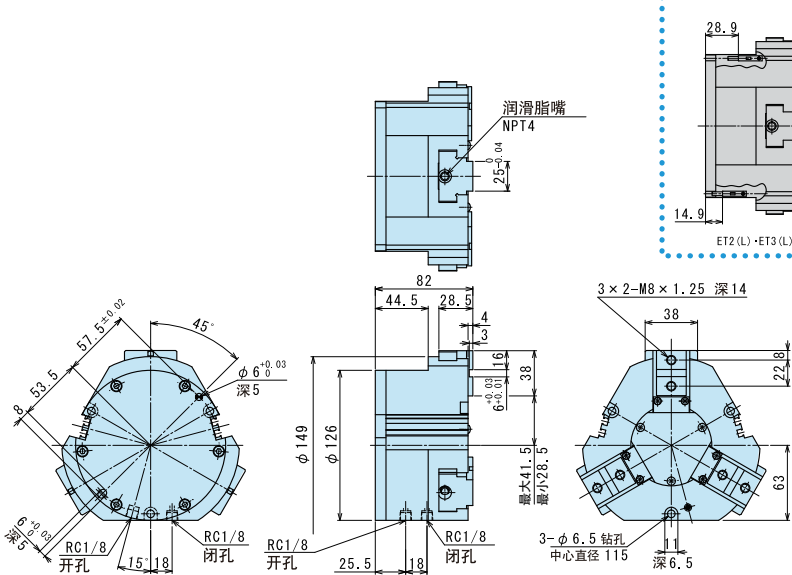
■CKT-80AS (最适合夹持力1000N~2000N)

CKT-80AS 标准

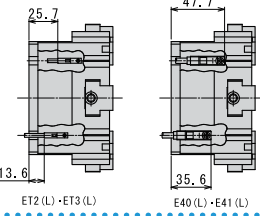


■CKT-100AS (最适合夹持力1500N~2700N)

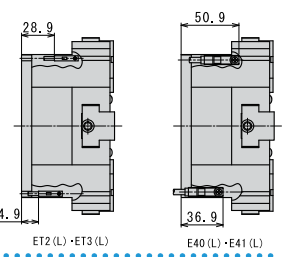
CKT-100AS 标准



CKT-80AS-E□S□

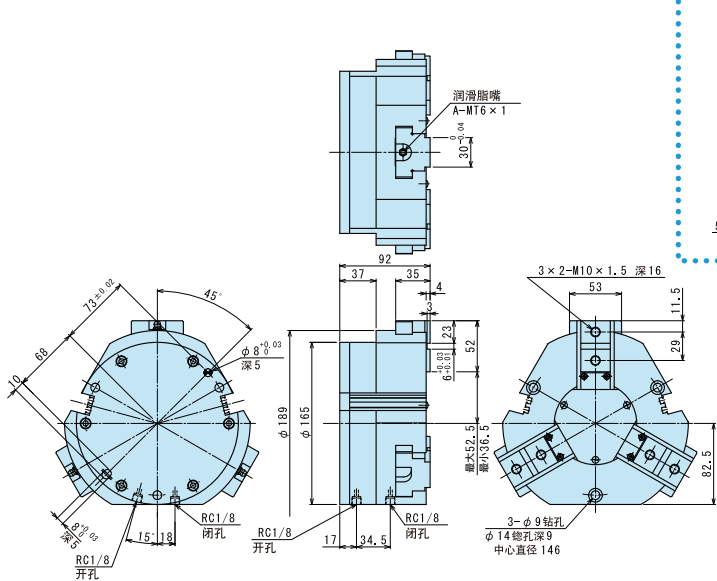


CKT-100AS-E□S□

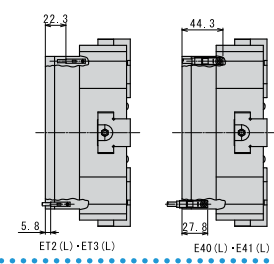


■CKT-125AS (最适合夹持力2000N~4000N)

CKT-125AS 标准



CKT-80AS-E□S□



备有CAD数据。申请请参见 410P

■CKT-160AS (最适合夹持力4500N~7000N)

※()内为CKU-160AS规格尺寸
※CKU-160AS最适合夹持力7500N~11000N

■ **CKT-200AS** (最适合夹持力7500N~12000N)

※()内为CKU-200AS规格尺寸
※CKU-200AS最适合夹持力12000N~16000N

■CKT-250AS (最适合夹持力12000N~16000N)

※()内为CKU-250AS规格尺寸
※CKU-250AS最适合夹持力18000N~28000N

Two rectangles are shown. The first rectangle has a width of 42. The second rectangle has a width of 64.