



CHUCK

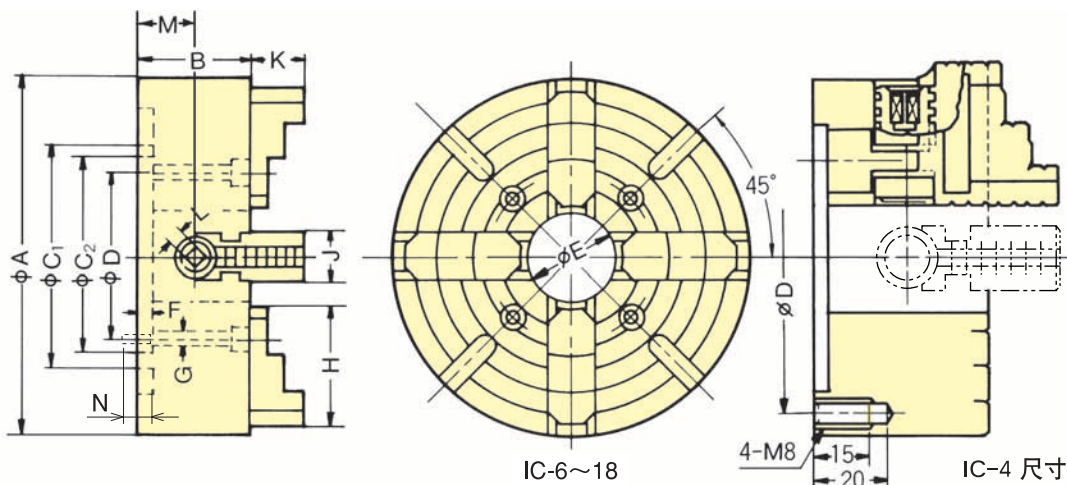
独立卡盘 IC 系列

4爪单动的北川标准型号

●直接装载型



外形图



(注)IC-4,6,8型卡盘表面没有T形槽

IC-6~18

4-M8

IC-4 尺寸

手动卡盘

外形尺寸

型号	外形尺寸		C ₁	C ₂		D	E	F	G	H	J	K	L		M	N
	A	B		尺寸	公差								尺寸	公差		
IC-4	100	48	-	75H7	+0.030	86	30	4	-	40	18	20	6		26	-
IC-6	150	60	-	130H7		115	40	5	4-M10	55	25	25	8		33	16
IC-8	200	75	-	175H7	+0.040	155	50	6	4-M12	75	30	30	10		43.5	20
IC-10	250	80	165	150H7	0	125	55	6	4-M12	90	30	35	10	+0.15	47.5	21
IC-12	300	90	186	170H7		140	65	6	4-M12	100	35	40	12	+0.05	53	21
IC-14	350	90	210	190H7		160	75	8	4-M12	110	35	45	12		53	18
IC-16	400	100	230	210H7	+0.046	180	90	8	4-M16	120	40	50	14		58.5	24
IC-18	450	105	250	230H7	0	200	100	8	4-M16	130	40	55	14		63.5	24

技术规格

型号	贯通孔径 mm	最大静止把握力		最大把握径		最少把握径 内爪φmm	卡盘		
		带扭矩扳手 N·m(kgf·m)	一个爪的夹紧力 kN(kgf)	内爪φmm	外爪φmm		重量 kg	转动惯量 kg·m ²	容许最高回转速度 min ⁻¹
IC-4	30	34.0(3.5)	5.0(510)	40	90	8	2.4	0.003	2000
IC-6	40	49.0(5.0)	6.0(612)	60	140	8	6.1	0.020	1600
IC-8	50	83.0(8.5)	10.0(1020)	75	185	14	14.8	0.075	1600
IC-10	55	118.0(12.0)	14.0(1428)	95	220	14	21.0	0.150	1600
IC-12	65	147.0(15.0)	16.0(1632)	125	265	18	29.5	0.350	1400
IC-14	75	157.0(16.0)	17.0(1733)	155	310	20	40.0	0.725	1400
IC-16	90	216.0(22.0)	20.0(2039)	190	360	30	56.5	1.125	1200
IC-18	100	216.0(22.0)	20.0(2039)	220	405	35	70.0	1.750	1200

※IC-10以上的卡盘有安装治具的T型槽。

※附带4根安装螺栓(除了IC-4以外,都用内六角螺栓从本体表面安装,所以在连接法兰盘上加工螺纹孔。)

※六角扳手除IC-4以外各附属一个。