

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末



小爪

● 材质：铁、工程塑料



主要特点

备有适用于各机种的可根据客户工件加工并使用的的小爪(未热处理爪)。

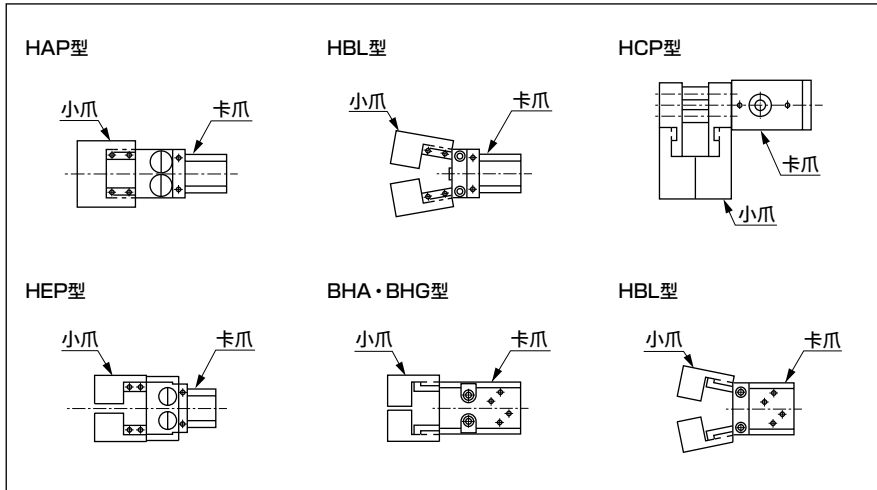
● 凸台部已加工完成

麻烦的基准部(凸台部)已加工完成。备有系列产品，以便根据工件形状・尺寸进行选择。

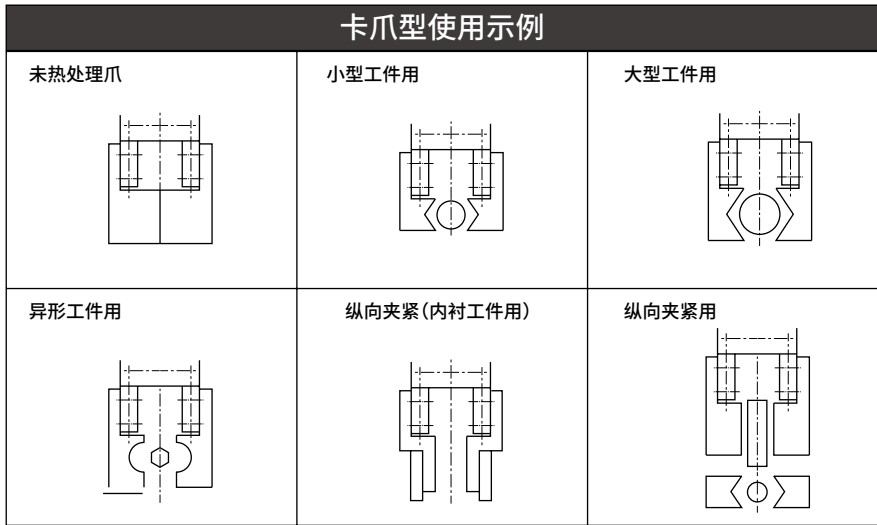
● 小爪材质有2种

备有铁(S50C)和工程塑料(MC尼龙)，以便根据工件材质、使用条件进行选择。

标准小爪可对应的机种



小爪使用示例



型号表示方法 (注：部件调配时，作为1个处理。)

BHA - **Y1** - **110**

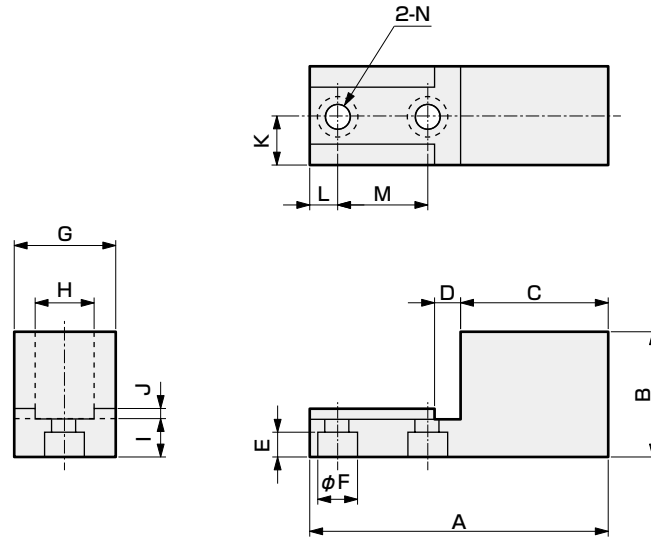
● A 机种名称 ● B 材质 ● C 小爪编号

A 机种名称		B 材质		C 小爪编号			
符号	内 容	符号	内 容	符号	对应机种	符号	对应机种
FH	鸟羽卡爪(FH100/FH500)	Y1	材质S50C	110	HAP-1C	210	HEP-5CS
HAP	平行卡爪	Y2	材质MC尼龙	120	HAP-2CS, HBL-2CS	310	FH110, FH510
BHA	小型十字滚柱平行卡爪			130	HAP-3CS, HBL-3CS	320	FH112, FH512
BHG	带橡胶盖小型十字滚柱平行卡爪			140	HAP-4CS, HBL-4CS	330	FH116, FH516
HEP	轴承平行卡爪			150	HBL-1CS	340	FH120, FH520
HCP	横向平行卡爪			160	HCP-2CS	350	FH125
HBL	支点卡爪			170	HCP-3CS	260	BHA-01CS1, BHG-01CS
				180	HCP-4CS	270	BHA-03CS1, BHG-03CS
				190	HEP-3.5CS	280	BHA-04CS1, BHG-04CS
				200	HEP-4CS	290	BHA-05CS1, BHG-05CS

外形尺寸图



● 110~350



※材质
Y1 : S50C
Y2 : MC尼龙

小爪编号	对应機種	※材质	尺寸(mm)														重量(g)
			A	B	C	D	E	φF	G	H ^{+0.02} _{-0.1}	I	J	K	L	M	φN	
110	HAP-1C	Y1	40	17	24.5	4.5	3	6	10	8	5	1.5	5	3.5	8	3.5	39
		Y2		21							9						8
120	HAP-2CS HBL-2CS	Y1	50	26	28	5.5	4	8	20	10	6	2	10	5	12	4.5	135
		Y2		30							10						25
130	HAP-3CS HBL-3CS	Y1	60	33	30.5	6.5	5	9.5	20	12	8	2	10	5.5	18	5.5	194
		Y2															29
140	HAP-4CS HBL-4CS	Y1	80	43	44	7.5	6	11	20	14	10	2	10	8	20	6.5	352
		Y2		50							17						53
150	HBL-1C	Y1	40	19	19	4.5	3	6	12	8	5	1.5	6	4	10	3.5	44
		Y2			21												7
160	HCP-2CS	Y1	60	29	33	9.5	5	9.5	22	18 ^{+0.2} _{-0.1}	9	2	11	11	10	5.5	206
		Y2															31
170	HCP-3CS	Y1	70	35	34	11.5	6	11	25	20 ^{+0.2} _{-0.1}	10	2	12.5	8	20	6.5	303
		Y2															45
180	HCP-4CS	Y1	80	40	42	13	6	11	35	25 ^{+0.2} _{-0.1}	10	2	17.5	10	20	6.5	563
		Y2	78	44						25	14			8			97
190	HEP-3.5CS	Y1	80	41	50	7.5	5	9.5	20	14	10	2	10	6	18	5.5	360
		Y2		49							18						70
200	HEP-4CS	Y1	120	60	81	11.5	6	11	30	22	13	2	15	8	20	6.5	1245
		Y2		77					32		30		16				270
210	HEP-5CS	Y1	135	60	91	14.5	8	14	30	28	16	2	15	10	25	8.5	1443
		Y2		79					38		35		19				382
310	FH110 FH510	Y1	29.5	15	14	4.5	3	6	12	7	4	1.5	6	3.5	8	3.5	22
		Y2															4
320	FH112 FH512	Y1	29.5	16.5	14	4.5	3	6	12	7	4	1.5	6	3.5	8	3.5	23
		Y2															4
330	FH116 FH516	Y1	39	20	20.5	5.5	4	8	12	10	5	1.5	6	3.5	10	4.5	48
		Y2															8
340	FH120 FH520	Y1	39	22.5	20.5	5.5	4	8	12	10	5	1.5	6	3.5	10	4.5	53
		Y2		25.5							8						10
350	FH125	Y1	48.5	22.5	28.5	6.5	5	9.5	14	12	8	2	7	4.5	10	5.5	105
		Y2		25.5							14						17
260	BHA-01CS1 BHG-01CS	Y1	30	17.5	14.5	4.5	3	6	14	10	5	1.5	7	4	8	3.5	38
		Y2															6
270	BHA-03CS1 BHG-03CS	Y1	40	21	21	5.5	4	8	14	10	6	1.5	7	4.5	10	4.5	61
		Y2		23							8						11
280	BHA-04CS1 BHG-04CS	Y1	40	26.5	21	5.5	4	8	14	10	6	1.5	7	4.5	10	4.5	76
		Y2		29.5							9						12
290	BHA-05CS1 BHG-05CS	Y1	50	33	28.5	6.5	5	9.5	14	10	8	2	7	6	10	5.5	123
		Y2		39							14						23

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末
LSH-HP
LSH
FH100
BSA2
BHA・BHG
LHA
LHAG
HAP
HKP
HCP
HGP
HLF2
HLA・HLB
HLAG・HLBG
HLC
HLD
HMF
HMF-G
HMFB
HFP
FH500
HLB
HJL
HMD
HDL
HJD
BHE