

# HCHT / HCHF 中空兩爪卡盘 / 中空四爪卡盘



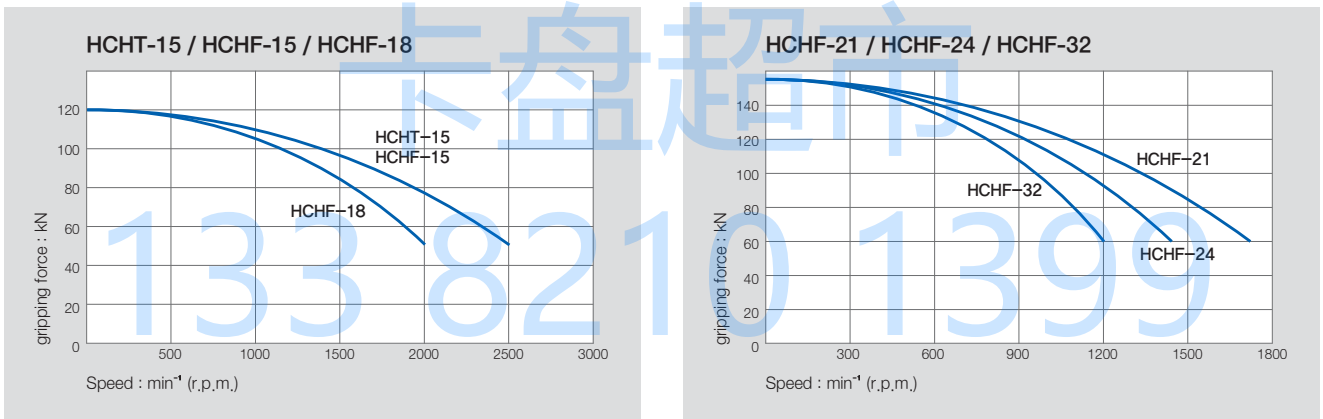
## 产品特点

2-Jaw, 4-Jaw 楔形中空动力卡盘, 握持力强

## 主要技术

通过楔形结构传递握持力  
经过热处理, 保证精度, 寿命长

## 握持力与转速的关系

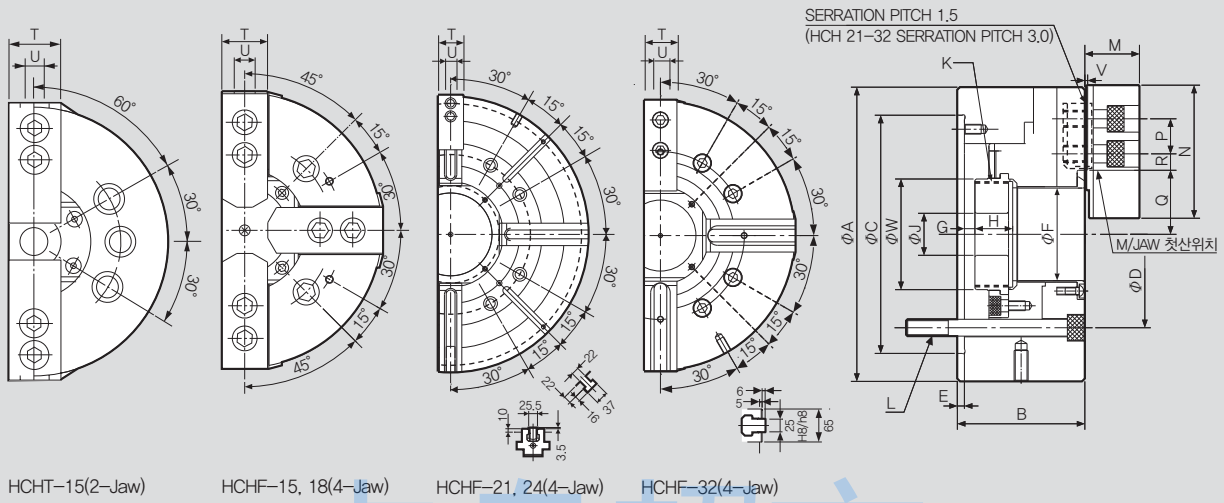


## 产品规格

	HCHT-15	HCHF-15	HCHF-18	HCHF-21	HCHF-24	HCHF-32
通径 [mm]	117.5	117.5	117.5	140	166.5	240
握持直径 Max. [mm]	381	381	450	530	610	800
握持直径 Min. [mm]	30	30	30	87	110	160
卡爪行程(直径) [mm]	10.6	10.6	10.6	10.6	1.06	18
柱塞行程 [mm]	23	23	23	23	23	34
允许的最大输入 [kN(kgf)]	47(4793)	47(4793)	47(4793)	60(6117)	60(6117)	60(6795)
允许的最大握持力 [kN(kgf)]	120(12236)	120(12236)	120(12236)	156(15907)	156(15907)	156(15821)
允许的最大转速 [min <sup>-1</sup> ]	2500	2500	2000	1700	1400	1200
重量 [kg]	115	115	159	235	293	530
惯性力矩 [N · m <sup>2</sup> (kg · m <sup>2</sup> )]	87.28(8.90)	87.3(8.90)	165.8(16.9)	351.2(35.8)	651.4(66.4)	601(61)
适用的 Cylinder	SH-25011	SH-25011	SH-25011	SH-25011	SH-25011	SYHL-2816
最大设定液压力 [MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )]	1.5(15.3)	1.5(15.3)	1.5(15.3)	1.97(20.1)	1.97(20.1)	2.2(22.4)
适用卡爪	HB15A1	HB15A1	HB15A1	HB18B2	HB18B2	HB32B2
KITAGAWA® Model	BT-15	-	-	-	-	-

※ 允许的最大转速以实测值为准。  
 ※ 尺寸与规格可能不事先预告即作变更。  
 ※ 三千里机械现在不为 Kitagawa 提供 OEM 生产。

通孔径范围：Ø117.5~Ø240  
夹持范围：Ø30~Ø800



HCHT-15(2-Jaw)

HCHF-15, 18(4-Jaw)

HCHF-21, 24(4-Jaw)

HCHF-32(4-Jaw)

※ 为了保持卡盘寿命, 需要每天注入润滑油2次以上。

产品尺寸

	HCHT-15	HCHF-15	HCHF-18	HCHF-21	HCHF-24	HCHF-32
ΦA	381	381	450	530	610	800
B	133	133	133	140	149	150
ΦC(H6)	300	300	380	380	380	520
ΦD	235	235	235	330.2	330.2	463.6
E	6	6	6	6	6	6
ΦF	117.5	118	118	140	165	240
G max.	11	11	11	11	20	34
G min.	-12	-12	-12	-12	-3	0
H	39	39	39	39	40	34.5
ΦJ	60	60	60	80	80	80
K max.	M130x2.0	M130x2.0	M130x2.0	M155x3.0	M175x3.0	M250x3.0
L	6-M20x150	4-M20x150	4-M20x130	8-M22x140	8-M22x150	8-M24x130
M	70	70	70	72	72	83
N	165	165	165	180	180	160
P	43	43	43	60	60	38
Q max.	82	82	82	98.5	102.7	162.6
Q min.	76.7	76.7	76.7	93.2	108	153.6
R max.	43.75	43.75	78.25	87.5	117.5	182
R min.	18.25	18.25	18.25	21.5	21.5	20
T	62	62	62	65	65	75
U	22	22	22	25	25	25.5
V	5	5	5	5	5	3.5
ΦW	139	139	136	170	187	260

※ Draw-nut 有标准件与未加工件。"K" 为 Draw nut 最大螺丝加工尺寸。

RELATED PRODUCT

