

# HC (Groove type jaws) 中实标准三爪卡盘 (800mm -1600mm)



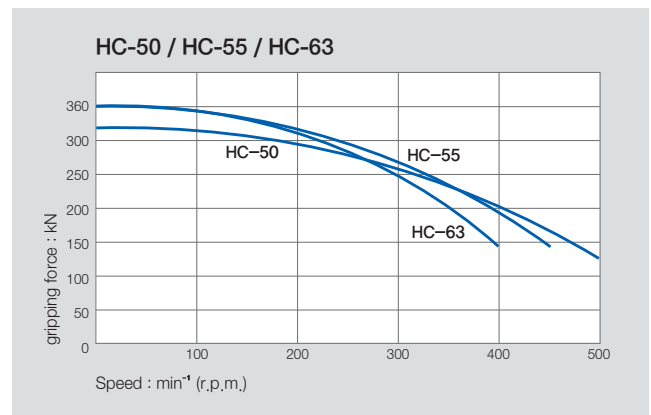
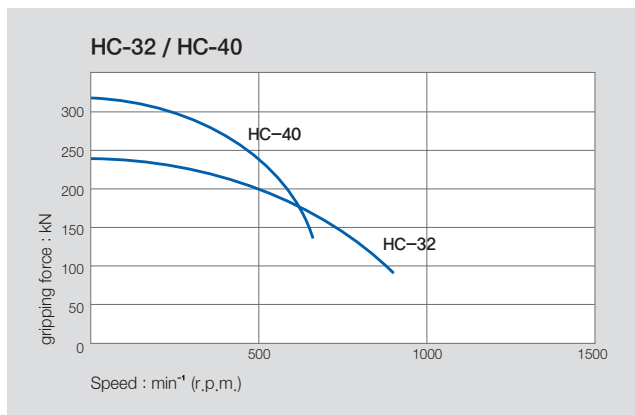
## 产品特点

3-Jaw 液压型 (HC-32G, HC-40G)  
4-Jaw 手动型 (HC-50G, HC-55G, HC-63G)

## 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

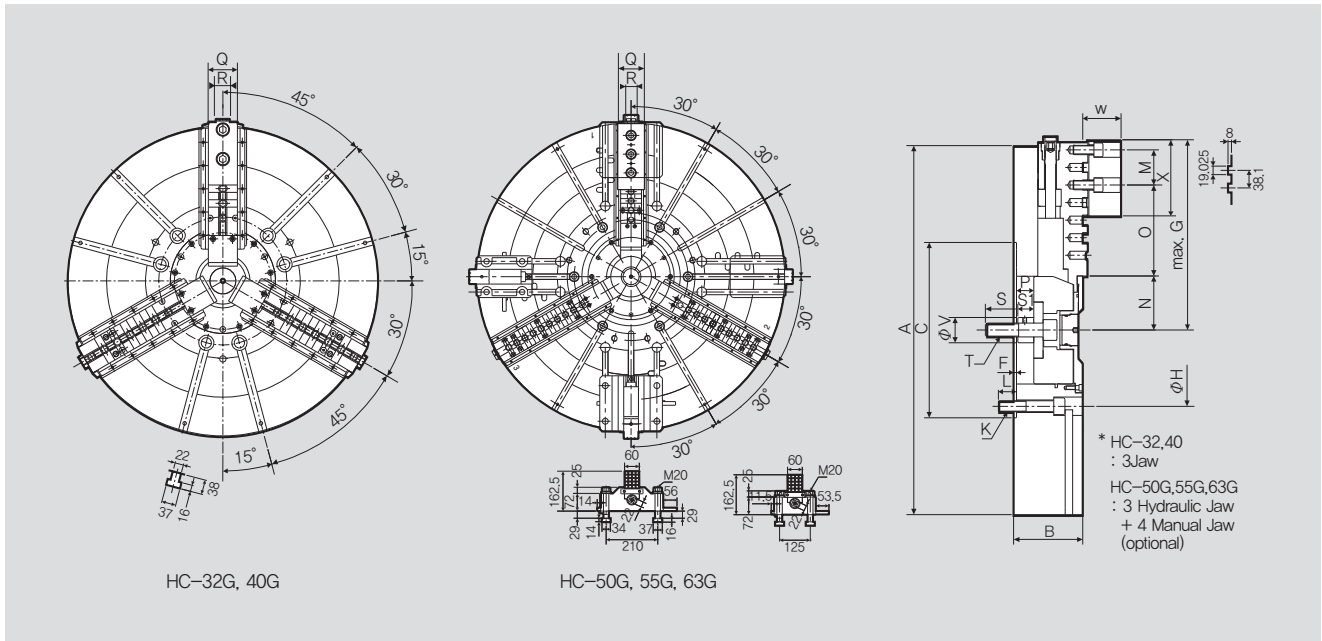
## 握持力与转速的关系



## 产品规格

	HC-32G	HC-40G	HC-50G	HC-55G	HC-63G
卡爪行程(直径) [mm]	30	46	46	48	48
手动设置	30	30	30	40	40
柱塞行程 [mm]	38	57	57	60	60
握持直径 Max. [mm]	800	1000	1250	1400	1600
握持直径 Min. [mm]	200	330	330	460	460
允许的最大输入 [kN(kgf)]	100 (12170)	180 (18256)	180 (18256)	200 (20394)	200 (20394)
允许的最大握持力 [kN(kgf)]	240 (21805)	320 (32454)	320 (32454)	360 (36710)	360 (36710)
允许的最大最大转速 [min <sup>-1</sup> ]	800	630	500	450	400
重量 [kg]	350	600	800	1350	1850
惯性力矩 [N · m <sup>2</sup> (kg · m <sup>2</sup> )]	601.9 (61)	1721.8 (174.5)	2169 (220)	2760 (280)	4930 (500)
适用的 Cylinder	Y-2050RE	Y-2560RE	Y-2560RE	Y-2560RE	Y-2560RE
最大设定液压力 [MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )]	3.99(40.8)	3.99(40.8)	3.99(40.8)	4.5(46)	4.5(46)
适用卡爪	HB32GB	HB40GB	HB40GB	HB40GB	HB40GB

※ 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。



※ 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

	HC-32G	HC-40G	HC-50G	HC-55G	HC-63G
ΦA	800	1000	1250	1400	1600
B	150	182	180	220	220
ΦC(H6)	380	520	520	720	720
F	6	8	8	8	8
G	442.5	509.6	623.9	710.6	786.8
ΦH	330.2	463.6	463.6	647.6	647.6
K	M24X120L	M24X140L	M24X140L	M24X160L	M24X160L
L	39	32	32	36	36
M	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2
N max.	117.6	217.3	217.3	250	250
N min.	102.7	194.3	194.3	226	226
O max.	196.9	91.1	205.4	250.4	335.6
O min.	44.5	14.9	14.9	30.8	30.8
P max.	38	60	60	82	13
P min.	0	3	3	22	22
Q	75	110	110	110	110
S	70	65	65	65	65
S1	35	35	35	35	35
T	M30x3.5	M36x4.0	M36x4.0	M36x4.0	M36x4.0
ΦV	55	70	70	70	70
W	83	106	106	104	104
X	165	270	270	270	270
a1	12.7	30	30	30	30
a2	8	-4	-4	-6	-6
a3	3	4	4	4	4
a4	75	85	85	110	110

RELATED PRODUCT

