

BH-M

公制齿

高精度动力卡盘 Ø 130 - 450 mm

- 大通孔
- 2, 3 和 4 爪

应用/客户利益

- 用于中空或局部中空夹紧
- 大通孔

BH-M: 公制齿基爪 (1.5 mm x 60°)
(适用于日本卡爪)

技术特点

- 夹紧力通过斜楔机构传递
- 卡盘体经过表面淬火处理，保证了更高的精度和更长的使用寿命
- 2 爪卡盘：直径315以下
- 3 爪卡盘：所有直径
- 4 爪卡盘：直径165以上

标准配置

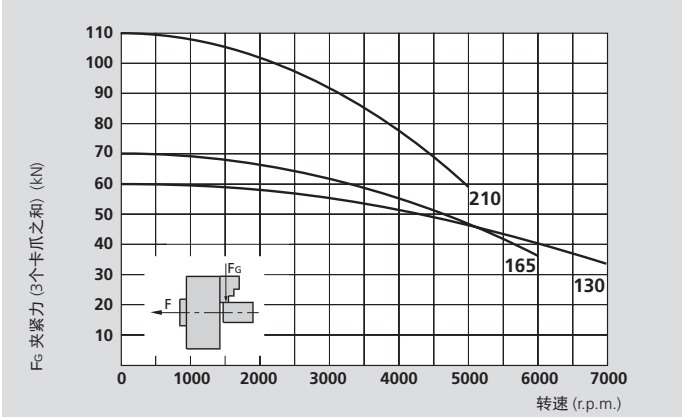
2, 3 或 4 爪卡盘
1 套T型块和螺钉
1 套软爪
安装螺钉

订货示例

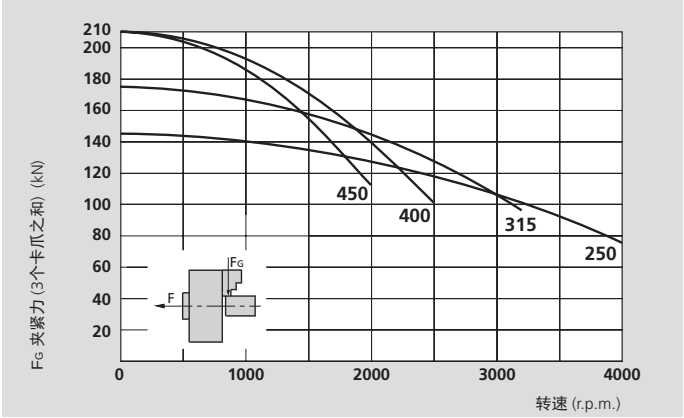
2 爪卡盘 BH-M 210/A6
或
3 爪卡盘 BH-M 250/A8



实际夹紧力图



本图表中的数据适用于3爪卡盘，并且根据维修手册使用SMW-AUTOBLOK K05润滑脂最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超过卡盘外径的地方测量静态和动态夹紧力。



△ **安全建议/损坏的危险:**
当使用较高/较重的卡爪和/或夹持较大的直径时，需相应的减少推拉/转速。

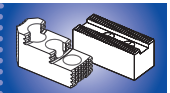
技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		BH-M 130		BH-M 165			BH-M 210			BH-M 250			BH-M 315			BH-M 320		BH-M 400		BH-M 450	
卡爪数量		2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	
通孔直径	mm	32		46			52			66			95			103		118		118	
卡爪径向行程	mm	3.2		3.2			4			5			5			5		6.5		6.5	
滑块轴向行程	mm	15		15			19			24			24			24		31		31	
最大推拉力*	kN	15	22	17	25	25	25	38	38	34	50	50	40	60	60	60	70	70	70	70	
最大夹紧力*	kN	42	60	48	70	70	72	110	110	98	145	145	115	175	175	175	210	210	210	210	
最高转速	r.p.m.	7000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	4300	4000	4000	3400	3200	3200	2700	3200	2500	2000	2000	1700	
重量 (不含卡爪)	kg	5		9.5			19			30			46			52		86		135	
转动惯量	kg·m²	0.012		0.036			0.12			0.27			0.62			0.72		2		3.5	
推荐的驱动油缸		SIN-S 85 / 100		SIN-S 100			SIN-S 100 / 125			SIN-S 125 / 150			SIN-S 125 / 150			SIN-S 125 / 150		SIN-S 150 / 175			
		VNK-T2 70-37		VNK-T2 102-46			VNK-T2 130-52			VNK-T2 150-67			VNK-T2 225-95			VNK-T2 250-110		VNK-T2 320-127			

* 内撑可减少 30 % 的推拉力



SMW-AUTOBLOK 438



SMW-AUTOBLOK 440



SMW-AUTOBLOK 297

