

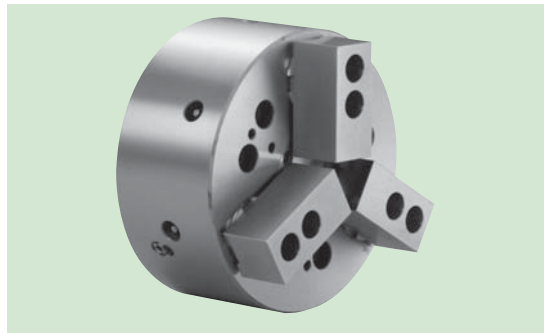
3爪ドロダウンチャック 3-JAW DRAW DOWN POWER CHUCK

特長 Technical features

1. 従来形式のH011MBとの互換性を保っています。アダプタやトップツーリングもそのまま使用できます。
2. ワークを端面へ引きつけて把握しますので、ワークの浮上りがありません。
3. チャックボデーの材料には浸炭焼入れをおこない、また、シール構造や摺動面潤滑の改善などにより、耐摩耗性や防塵性など耐久性能が一層向上しています。
4. 外径把握専用のチャックです。このチャックは、内径把握はできません。

仕様 Specifications	形式番号 Series number	H011MC						
		4	5	6	8	10	12	
爪のストローク (直径にて) Jaw movement (Dia)	mm	5	5	7.2	7.2	10.8	10.8	
プランジャストローク (シリンダストローク) (Cylinder stroke)	mm	7	7	10	10	15	15	
最大・最小把握径(外径) Recommended outside chucking diameter for standard soft blank jaws	最大 Max.	mm	110	130	165	210	254	304
	最小 Min.	mm	18	25	35	40	50	50
最高使用回転数 Max. Speed	r/min	3500	3500	3500	3000	2500	2000	
許容シリンダ力 Max. input force	kN	6.0	10	15	25	35	45	
把握力 Clamping force at Max. input force (Total jaw force)	kN	10.5	17	25	45	60	75	
慣性モーメント Moment of inertia J	kg·m ²	0.007	0.016	0.051	0.15	0.37	0.79	
質量 Weight with standard soft blank jaws	kg	4.5	7.5	15	26	45	70	
対応シリンダ Matching cylinder								
HH4C	形式番号 Series number	63	80	100	125	140	160	
	最高使用圧力 Max. pressure to operate chuck	MPa	2.2	2.3	2.1	2.2	2.4	2.3
H05CH	形式番号 Series number	150	175	200	250	300	300	
	最高使用圧力 Max. pressure to operate chuck	MPa	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6

- 注：1. この値の4倍がGD²に相当します。
 2. 回転シリンダの最高回転数が低い場合には、その回転数に合わせてください。
 3. 把握爪の寸法は標準生爪寸法表を参照願います。
- Note: 1. The four times of this value is equivalent to GD².
 2. When the Max. speed of a rotating cylinder is lower than that of a chuck, observe that of a rotating cylinder.
 3. The dimensions of top jaws are on the pages of "Standard soft blank jaw".



記号 Symbol	形式番号 Series number	H011MC					
		4	5	6	8	10	12
A		110	130	165	210	254	304
B1		98	118	---	---	---	---
B2	Min.	30	32	37	44	54	57
C	H7	60	80	140	190	230	230
D		5	5	5	5	5	5
E		60	70	85	95	110	125
F		80	100	104.8	133.4	171.4	171.4
G		3-M8	3-M8	6-M10	6-M12	6-M16	6-M16
H		14	14	16	18	22	22
J		M10 ×1.5	M12 ×1.75	M16 ×2	M20 ×2.5	M24 ×3	M27 ×3
J1		25	30	35	40	50	60
K		20	25	36	36	46	50
L	Max.	19	19	33	38	47	47
	Min.	12	12	23	28	32	32
N	Max.	37	44	58	71	85	102
	Min.	34.5	41.5	54.4	67.4	79.6	96.6
P	Max.	10.5	10.5	14	14	19	19
	Min.	3.5	3.5	4	4	4	4
R		---	---	15°	15°	15°	15°
W1		25	28	32	38	50	52
W2		28	30	35	42	52	55
X	Max.	30	35	45	55	65	70
	Min.	23	28	35	45	50	55
Z1		25	30	35	45	55	70
Z2		---	---	20	25	30	35
Z3	深さ Depth	M6 -11	M6 -12	M6 -12	M8 -16	M8 -16	M10 -20

