

楔形3爪中空パワーチャック

WEDGE-HOOK type

3-JAW THROUGH-HOLE POWER CHUCK

【特長】

- 高耐久性 最大把握力による連続耐久試験において500,000サイクルを実現
- 高互換性 業界標準であるDIN規格取付により他社製品との互換性向上
- 大貫通穴 貫通穴径を改良拡大
更なる大径ワーク飲み込み把握による重切削に対応
- 高把握精度 ... 安定した繰返し把握精度により連続加工精度のバラツキを抑制
- 高柔軟性 標準選択オプションを充実



【表示形式】

H3KTA ** - ** - **x**x**
 ↳ ドロースクリュ
 ↳ アダプタサイズ
 ↳ チャックサイズ
 ↳ チャック形式

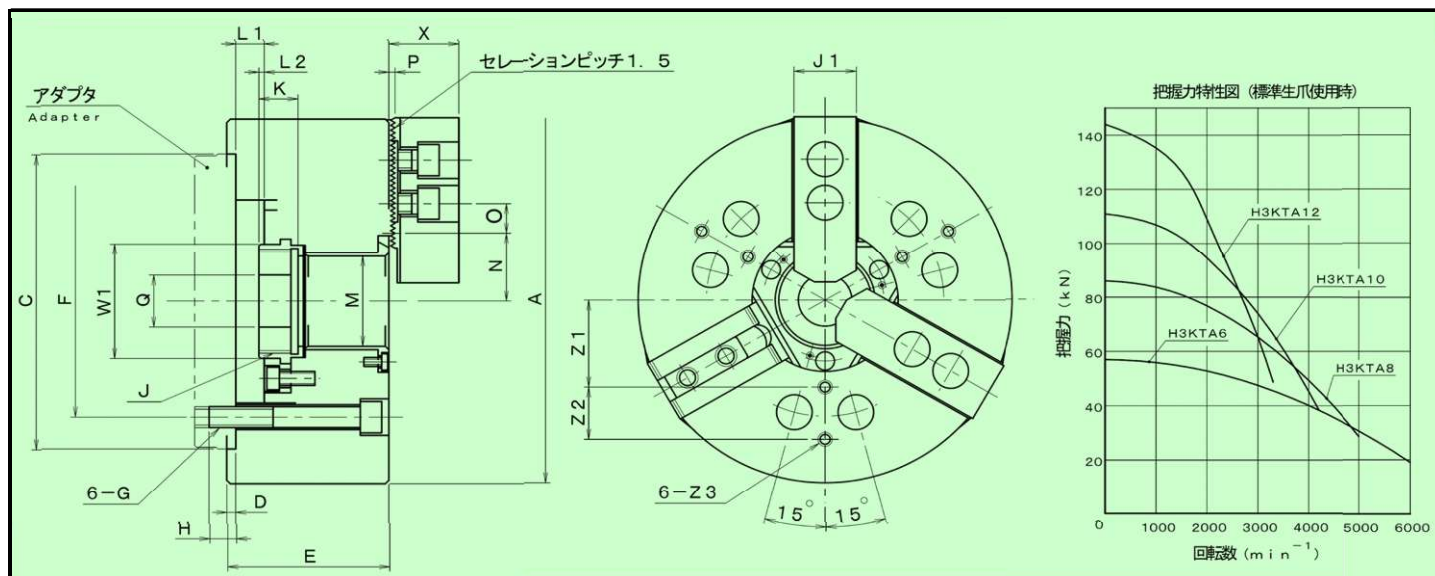
仕様	形式	6	8	10	12
貫通穴径	mm	46	53	77	93
最大把握力	kN	57	86	111	144
最高使用回転数	min ⁻¹	6000	5000	4200	3300
把握径	最大 mm	169	210	254	304
	最小 mm	15	13	31	34
爪のストローク (直径)	mm	5.5	7.4	8.8	10.6
プランジャストローク	mm	12	16	19	23
許容シリンダ力	kN	22	34.8	43	55
質量(標準生爪を含む)	kg	12.5	22.9	36.0	57.2
慣性モーメント 注1	kg・m ²	0.05	0.14	0.34	0.74
参考価格 (アダプタはオプション)		176,000	199,000	239,000	338,000

推奨回転シリンダ		C1TA			
形式番号		115	140	165	190
最高使用圧力	MPa	3.1	3.0	3.0	2.9

注: 1. この値の4倍がGD2に相当します。

2. 把握爪の寸法は標準生爪寸法表を参照願います。

記号	形式	6	8	10	12
A		169	210	254	304
C	H6	140	170	220	220
D		5	5	5	6
E		81	91	100	110
F		104.8	133.4	171.4	171.4
G		M10	M12	M16	M16
H		15	15	22	23
J	最大	M55	M60	M85	M100
	x2	x2	x2	x2	x2
J1		26	35	40	50
K		19	20.5	25	28
L1	最大	12	16	19	23
	最小	0	0	0	0
L2		1	1.5	10.5	15
M		46	53	77	93
N	最大	32.75	39.45	51.75	62.05
	最小	29.98	35.76	47.36	56.75
O	最大	22	29	33	45
	最小	8.5	14	13.5	15
P		2	2	2	2
Q		20	30	45	50
W1		60	66	94	108
X		29	39	43	51
Z1		41	50	75	90
Z2		19	30	35	40
Z3	深サ	M6-12	M8-16	M10-20	M10-20



■ 形式選択

形式		ドロースクリュ	アダプタ	参考価格
H3KTA6	H3KTA6-B	ブランク	-	176,000
	H3KTA6-M45x1.5	M45x1.5		
	H3KTA6-M50x1.5	M50x1.5		
	H3KTA6-M52x1.5	M52x1.5		
	H3KTA6-M52x2.0	M52x2.0		
	H3KTA6-M55x1.5	M55x1.5		
	H3KTA6-M55x2.0	M55x2.0		
	H3KTA6-A5-B	ブランク	A5-J	191,600
	H3KTA6-A5-M45x1.5	M45x1.5		
	H3KTA6-A5-M50x1.5	M50x1.5		
	H3KTA6-A5-M52x1.5	M52x1.5		
	H3KTA6-A5-M52x2.0	M52x2.0		
	H3KTA6-A5-M55x1.5	M55x1.5		
	H3KTA6-A5-M55x2.0	M55x2.0		
H3KTA8	H3KTA8-B	ブランク	-	199,000
	H3KTA8-M45x1.5	M45x1.5		
	H3KTA8-M55x2.0	M55x2.0		
	H3KTA8-M58x1.5	M58x1.5		
	H3KTA8-M60x1.5	M60x1.5		
	H3KTA8-M60x2.0	M60x2.0		
	H3KTA8-A6-B	ブランク	A6-J	215,300
	H3KTA8-A6-M45x1.5	M45x1.5		
	H3KTA8-A6-M55x2.0	M55x2.0		
	H3KTA8-A6-M58x1.5	M58x1.5		
	H3KTA8-A6-M60x1.5	M60x1.5		
	H3KTA8-A6-M60x2.0	M60x2.0		
H3KTA10	H3KTA10-B	ブランク	-	239,000
	H3KTA10-M60x2.0	M60x2.0		
	H3KTA10-M75x2.0	M75x2.0		
	H3KTA10-M85x2.0	M85x2.0		
	H3KTA10-A6-B	ブランク	A6-J	259,400
	H3KTA10-A6-M60x2.0	M60x2.0		
	H3KTA10-A6-M75x2.0	M75x2.0		
	H3KTA10-A6-M85x2.0	M85x2.0		
	H3KTA10-A8-B	ブランク	A8-J	
	H3KTA10-A8-M60x2.0	M60x2.0		
	H3KTA10-A8-M75x2.0	M75x2.0		
	H3KTA10-A8-M85x2.0	M85x2.0		
H3KTA12	H3KTA12-B	ブランク	-	338,000
	H3KTA12-M75x2.0	M75x2.0		
	H3KTA12-M88x2.0	M88x2.0		
	H3KTA12-M100x2.0	M100x2.0		
	H3KTA12-A8-B	ブランク	A8-J	358,400
	H3KTA12-A8-M75x2.0	M75x2.0		
	H3KTA12-A8-M88x2.0	M88x2.0		
	H3KTA12-A8-M100x2.0	M100x2.0		

■ オプション

名称	サイズ	形式		参考価格
アダプタ	6	HAD-06-14015A-A5		15,600
	8	HAD-08-17017A-A6		16,300
	10	HAD-10-22025A-A6		20,400
		HAD-10-22018A-A8		
	12	HAD-10-22018A-A8		20,400
ドロースクリュ	6	H3KTA6-B	ブランク	5,500
		H3KTA6-M45x1.5	M45x1.5	
		H3KTA6-M50x1.5	M50x1.5	
		H3KTA6-M52x1.5	M52x1.5	
		H3KTA6-M52x2.0	M52x2.0	
		H3KTA6-M55x1.5	M55x1.5	
		H3KTA6-M55x2.0	M55x2.0	
	8	H3KTA8-B	ブランク	8,500
		H3KTA8-M45x1.5	M45x1.5	
		H3KTA8-M55x2.0	M55x2.0	
		H3KTA8-M58x1.5	M58x1.5	
		H3KTA8-M60x1.5	M60x1.5	
		H3KTA8-M60x2.0	M60x2.0	
	10	H3KTA10-B	ブランク	8,500
		H3KTA10-M60x2.0	M60x2.0	
		H3KTA10-M75x2.0	M75x2.0	
		H3KTA10-M85x2.0	M85x2.0	
	12	H3KTA12-B	ブランク	9,500
		H3KTA12-M75x2.0	M75x2.0	
		H3KTA12-M88x2.0	M88x2.0	
H3KTA12-M100x2.0		M100x2.0		
ソフトジョー	6	HSJ-P06S3A-3		6,300
	8	HSJ-P08S3A-3		6,900
	10	HSJ-P10S2A-3		8,700
	12	HSJ-P12S1D-3		11,400
ジョーナット	6	HJN-06J2A-3		5,400
	8	HJN-08J2A-3		6,000
	10	HJN-10J2A-3		6,500
	12	HJN-12J2A-3		7,200
フロントキャップ	6	HFC-D046		8,400
	8	HFC-D053		8,400
	10	HFC-D077		9,100
	12	HFC-D093		9,100

- ・ 選択のうえご用命ください。
- ・ 選択に無いネジ径やピッチをご希望の際にはお問合せ願います。