

Easy Setup , Great Outcome

JB + **APS**

Accurate Positioning System

BUILT-IN JAW BORING POWER CHUCK + APS CATALOG.

世界初、
既存のジョー成形治具が不要な
成形リング付きパワーチャック

生爪成形が「**楽**」な心金内蔵チャック



動画を見る



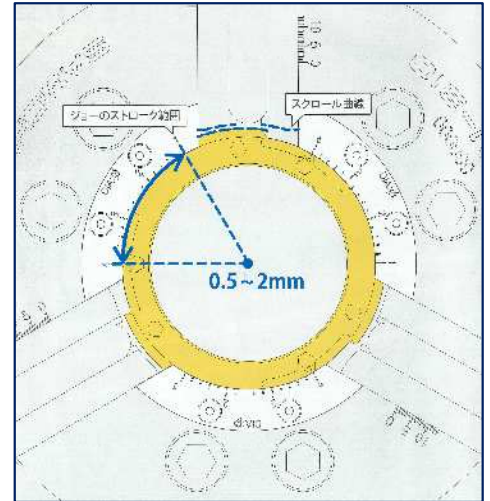
SAMCHULLY

JB+APSチャックの「7つ」の特徴

Point1

成形リング内蔵チャック

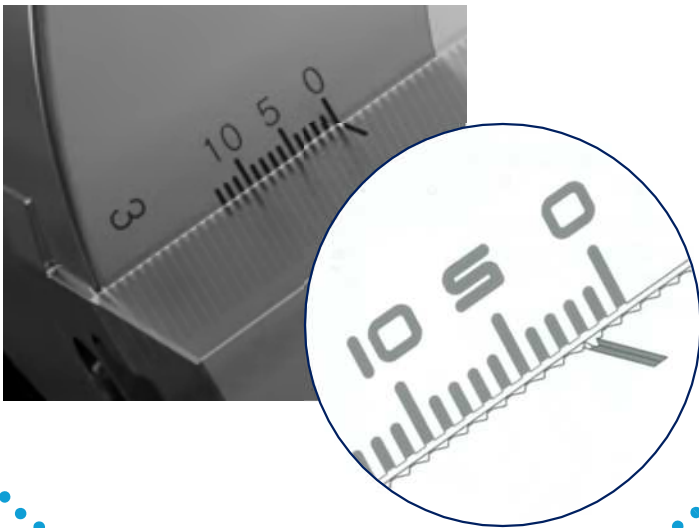
チャック中心部に成形リングが内蔵され、生爪成形加工の「**段取り時間の短縮**」が可能です



Point2

生爪取付目盛

目盛表示で、3個の生爪取付が「**同一線上にある**」ことが確認できます



Point3

生爪消耗の最小化

0.1mm単位で成形可能で、「**生爪消耗を最小化**」します
セレーションピッチ(P=1.5)をすべてカバー(0.5~2mm)します



Point4

縦・横セレーション

- ◇縦・横セレーションの生爪は、径方向と回転方向にガタがないので、取り付け後の「**再成形加工は不要**」です
- ◇横・横セレーションの生爪も使用可能です



縦・横セレーションのAPS生爪



マスタージョー



横・横セレーションの従来の生爪

Point5

高い把握精度

振れ精度「**TIR:0.01以下**」

Point6

成形範囲の拡大

成形リング等が不要となり、生爪の「**成形範囲が拡大**」されます

Point7

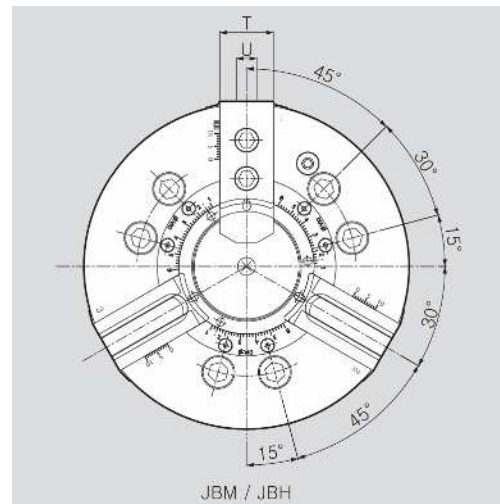
多目的タップ

突き当て・廻り止め等の取付が可能となり、「**作業効率がアップ**」します
(6箇所)



	JBM-306	JBM-308	JBM-310	JBM-312
貫通孔径 [mm]	52	66	82	103
最大把握径 [mm]	175	210	254	315
最小把握径 [mm]	16.5	23	30	54
ジョーストローク直径 [mm]	6.4	7.4	8.8	10.6
プランジャストローク [mm]	15	16	19	23
許容最大入力 [kN(kgf)]	24(2551)	36.4(3711)	49(4998)	55(5608)
最大静的把握力 [kN(kgf)]	57(5812)	87(8872)	126.6(12848)	144(14686)
許容最高回転速度 [min ⁻¹]	6000	5000	4500	3000
質量 [kg]	12	23.1	32.1	55.4
慣性モーメント [kg・m ²]	0.061	0.14	0.33	0.85
適合シリンダ	SD-15452	SD-17568	SD-18582	SD-21510
許容最大油圧力 [Mpa(kgf/cm ²)]	1.64(16.7)	2.34(23.9)	2.74(28)	2.65(27.2)
爪ポーリングストローク [mm]	0.5 ~ 2	0.5 ~ 3	0.5 ~ 3	0.5 ~ 3
適合ハードジョー	HB06A1	HB08A1	HB10A1	HB12A1

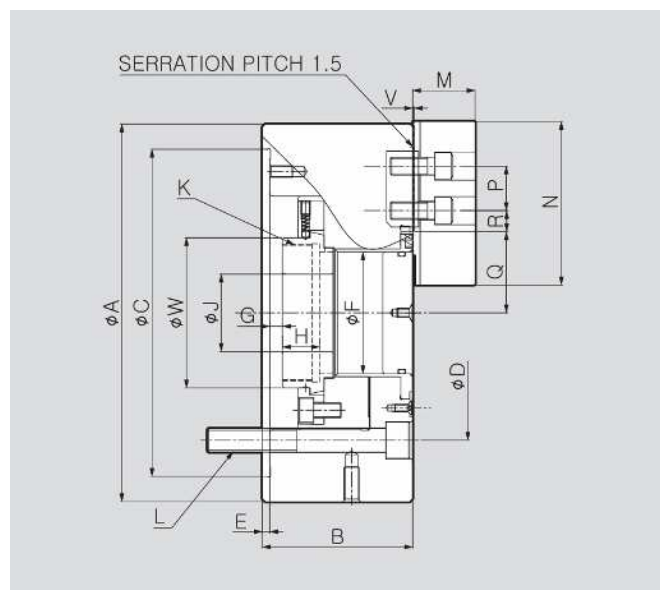
※許容最高回転速度は、実測値によります。
※寸法、仕様は予告なく変更することがあります。



製品寸法

	JBM-306	JBM-308	JBM-310	JBM-312
ØA	175	210	254	315
B	82	92	101	111
ØC	140	170	220	300
ØD	104.78	133.4	171.4	235
E	5	5	5	6
ØF	52	66	82	103
G max.	14	7.5	8.5	8
G min.	0	-8.5	-10.5	-15
H	17.5	27	25	28
ØJ	20	30	52	66
K max.	M60x2.0	M75x2.0	M90x2.0	M116x2.0
L	3-M10x95	3-M12x115	3-M16x120	3-M20x130
M	32	38.5	42	50.5
N	72	95	110	111
P	20	25	30	30
Q max.	38	45.7	54.5	69.3
Q min.	34.8	42	50.1	64
R max.	21.75	23.75	32.25	43.75
R min.	10.25	11.75	14.25	15.75
T	31	35	40	49
U	12	14	16	21
V	1	1	1	1
ØW	65	80	101	124

※ドローナットには、規格品と未加工品があります。「K」は、ドローナットの最大ねじ加工寸法のことをいいます。



製造



<https://www.samchully.com/>

日本総代理



<https://synthe.jp/>

有限会社シンセテック
〒301-0046 茨城県龍ヶ崎市入地町135-3
TEL: 0297-85-3344 FAX: 0297-85-3388
E-MAIL: info@synthe.jp



販売店