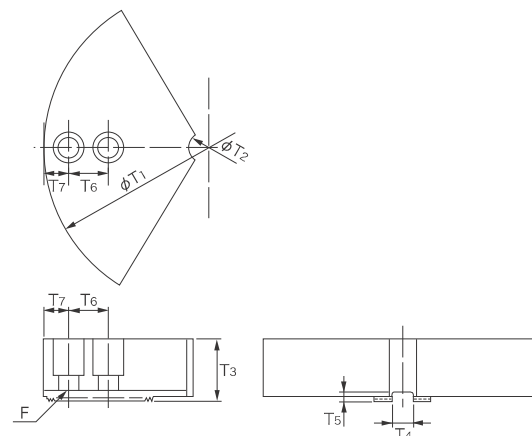


アルミ 円形生爪 AL-TKR

アルミ円形ナマヅメ

Aluminum Round SOFT JAWS for Power Chuck

【3個1組 Set of Three】



特長 Feature

- 切削性が鉄より良いので成形時間が短縮できる。
- 硬度が低い(ブリネル硬度 HB95)ので加工物に傷が付き難い。
- 軽量(アルミの比重は2.7と鉄の約1/3程度)なので交換作業の負荷が少ない。
- 同じく、比重が低いので遠心力が小さくなり、把握力の低下が少ない。
- 把握力の低下が少ないので高回転での加工が可能。
- 高回転の加工により加工時間の短縮が可能。

- Since the machinability is better than iron, the molding time can be shortened.
- The hardness is low (Brinell hardness HB95), so the work piece is not easily scratched.
- Lightweight (aluminum has a specific gravity of 2.7, which is about 1/3 that of iron), so the load of replacement work is small.
- Similarly, since the specific gravity is low, the centrifugal force is small and the grasping power is not reduced.
- Since there is little decrease in grasping power, machining at high speed is possible.
- Processing time can be shortened by high-speed processing.

生爪

■ 北川用 KITAGAWA 材質:A6061 Material:A6061

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
AL-TKR-06	6インチ	165	20	36	12	6	20	15	1.5	M10	1.86
AL-TKR-08	8インチ	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12	3.22
AL-TKR-10	10インチ	250	30	40	16	6	30	20	1.5	M12	4.96
※ AL-TKR-12K	12インチ	304	30	60	21	4	30	22	1.5	M16	8.91

※ AL-TKR-12KはB212に対応 AL-TKR-12K is compatible with B212.

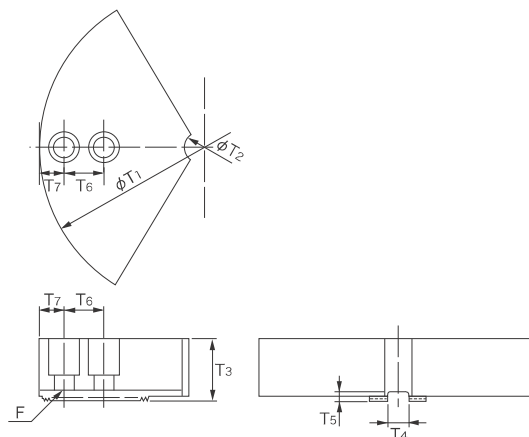
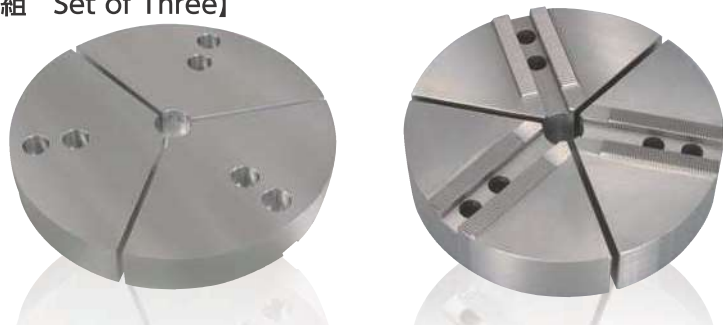
チャック対応表についてはP130をご参照下さい。
Please refer to P.130 for the chuck correspondence table.

円形生爪 TKR

円形生爪(油圧、エアーチャック用)

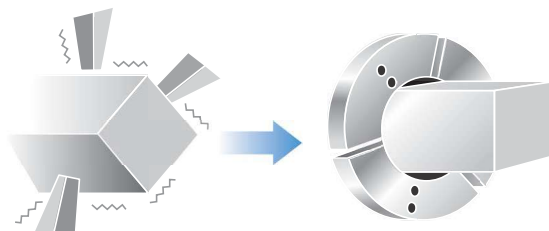
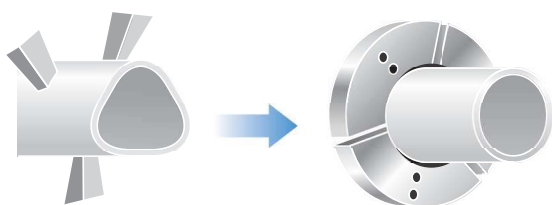
Round SOFT JAWS for Power Cuck

【3個1組 Set of Three】



特長 Feature

- 高品質・低価格・安定供給
- 6-12インチ取り揃えています
- 薄い肉、パイプ形状、異形物のチャッキングに最適
- High quality, Low price, Stable supply
- Available in size 6-12 inch.
- It good for chucking of a thin thing, pipe form, and a modification thing.



北川用 KITAGAWA 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
TKR-06	6インチ	165	20	36	12	6	20	15	1.5	M10	5.3
TKR-06-60				60							8.8
TKR-08	8インチ	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12	9.1
TKR-08-60				60							13.8
TKR-10	10インチ	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12	14.0
TKR-10-60				60							21.4
TKR-12	12インチ	304	30	50	18	6	30	22	1.5	M14	25.8
※ TKR-12K					21	4				M16	25.8

※TKR-12KはB212に対応 TKR-12K is compatible with B212.

日鋼用 NIKKO 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
TKR-06N	6インチ	165	20	36	11	3.5	25	13	1.5	M8	5.4
TKR-08N	8インチ	205	25	40	14	3.5	30	16.5	1.5	M10	9.3
TKR-08N-60				60							14.0
TKR-10N	10インチ	254	30	40	20	4.5	30	20	1.5	M12	14.0
TKR-12N	12インチ	304	30	50	20	4.5	35	22	1.5	M12	26.0

チャック対応表についてはP130をご参照下さい。
Please refer to P.130 for the chuck correspondence table.

■豊和用 HOWA 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
TKR-06(HO1MA,HO37M対応)	6インチ	165	20	36	12	6	20	15	1.5	M10	5.3
TKR-06-60(HO1MA-P1.5に対応)				60							8.8
TKR-08(HO1MA-P1.5に対応)	8インチ	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12	9.1
TKR-08-3(HO1MA-P3.0に対応)				60					3.0		9.1
TKR-08-60(HO1MA-P1.5に対応)				40	16	5	30	20	1.5		13.8
TKR-08HO(HO37Mに対応)				60					1.5		9.2
TKR-10(HO1MA-P1.5に対応)	10インチ	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12	14.0
TKR-10-3(HO1MA-P3.0に対応)				60					3.0		14.0
TKR-10-60(HO1MA-P1.5に対応)				40	18	5	35	22	1.5	M14	21.4
TKR-10HO(HO37Mに対応)				60							13.6
TKR-10HO-60(HO37Mに対応)				60							21.4
TKR-12(HO1MA-P1.5に対応)	12インチ	304	30	50	18	6	30	22	1.5	M14	25.8
TKR-12-3(HO1MA-P3.0に対応)					21	5	35		3.0		25.8
TKR-12HO(HO37Mに対応)									1.5	M16	25.8

■松本用 MATSUMOTO 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
TKR-06M	6インチ	165	20	36	11	3.5	25	15	1.5	M8	5.4
TKR-08	8インチ	205	25	40	14	6	25	16.5	1.5	M12	9.1
TKR-08-60				60							13.8
TKR-10	10インチ	254	30	40	16	6	30	20	1.5	M12	14.0
TKR-10-60				60							21.4

■日立精機用 HITACHI SEIKI 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	セレーションピッチ Serration pitch	F	重量 kg
TKR-10HBP32	10インチ	254	30	40	16	6	32	20	1.5	M12	14.1

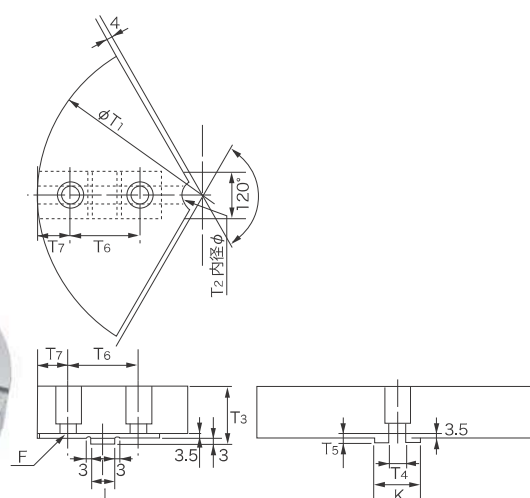
チャック対応表についてはP130をご参照下さい。 Please refer to P.130 for the chuck correspondence table.

円形生爪
TKR-SK

円形生爪(スクロールチャック用)

Round SOFT JAWS for Scroll Chuck

【3個1組 Set of Three】



■北川用 スクロールチャック KITAGAWA Scroll Chuck 材質:S45C Material:S45C

単位: mm

商品コード Item Code	チャックサイズ Chuck Size	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄ +0.03/-0	T ₅	T ₆	T ₇	J -0.03/-0.08	K	F	重量 kg
TKR-SK-06	6インチ	165	20	39	7.94	6.5	38.1	14	12.7	26	M8	5.2
TKR-SK-07	7インチ	205	25	43	7.94	6.5	44.5	19	12.7	28	M10	9.0
TKR-SK-09	9・10インチ	254	30	43	12.7	6.5	54	24	19.05	35	M12	14.0
TKR-SK-12	12インチ	304	30	53	12.7	6.5	63.5	29	19.05	40	M12	25.7

チャック対応表についてはP118をご参照下さい。 Please refer to P.118 for the chuck correspondence table.