



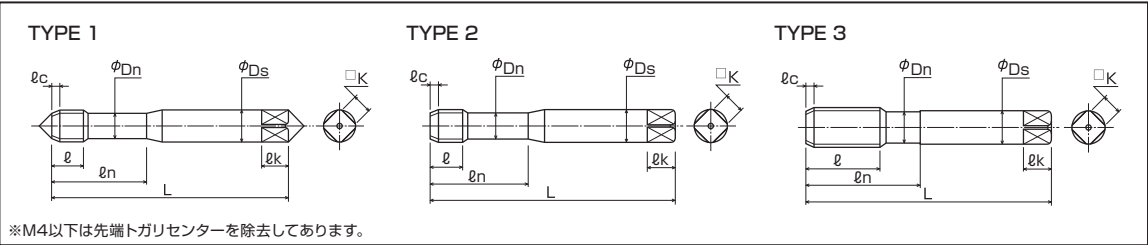
盛上りタップ (タフレット)
FORMING TAPS (TAFLET)

形状寸法表
TAP LIST

ゼロチップ シームレスタフレット
Zero Chip Seamless TAFLET



内部給油方式のサイドスルー溝付きで飛躍的に長寿命化と高速化が実現
下穴深さに余裕がない場合でも難なく加工、食いつき1山モデルが登場
The internal lubrication system with side-through grooves dramatically increases tool life and speed.
A single-tooth model is now available that can easily process even when there is not enough room for drilling depth.



●メートルねじ用 Metric

単位 (Unit) : mm

アイテム No. Item No.	呼び Nominal size	食付 ℓc	ZC溝数 ZC groove	精度 Limit	形状 Type	形状寸法 (mm) Dimensions							溝数 Flutes
						L	ℓ	Ds	ℓn	Dn	K	ℓk	
48948	M3 × 0.5	1C	1	5	1	100	10	4	18	2.4	3.2	6	4
48949	M3 × 0.5	1C	1	7	1	100	10	4	18	2.4	3.2	6	4
18058	M3 × 0.5	1.5C	1	5	1	100	10	4	18	2.4	3.2	6	4
46338	M3 × 0.5	1.5C	1	6	1	100	10	4	18	2.4	3.2	6	4
46339	M3 × 0.5	1.5C	1	7	1	100	10	4	18	2.4	3.2	6	4
48950	M4 × 0.7	1C	1	6	1	100	10	5	20	3	4	7	4
48951	M4 × 0.7	1C	1	8	1	100	10	5	20	3	4	7	4
18059	M4 × 0.7	1.5C	1	6	1	100	10	5	20	3	4	7	4
46340	M4 × 0.7	1.5C	1	7	1	100	10	5	20	3	4	7	4
46341	M4 × 0.7	1.5C	1	8	1	100	10	5	20	3	4	7	4
48952	M5 × 0.8	1C	1	6	2	100	10	5.5	25	4	4.5	7	4
48953	M5 × 0.8	1C	1	8	2	100	10	5.5	25	4	4.5	7	4
18060	M5 × 0.8	1.5C	1	6	2	100	10	5.5	25	4	4.5	7	4
46342	M5 × 0.8	1.5C	1	7	2	100	10	5.5	25	4	4.5	7	4
46343	M5 × 0.8	1.5C	1	8	2	100	10	5.5	25	4	4.5	7	4
48954	M6 × 1	1C	1	7	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
48955	M6 × 1	1C	1	9	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
18061	M6 × 1	1.5C	1	7	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
46344	M6 × 1	1.5C	1	8	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
46345	M6 × 1	1.5C	1	9	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
47941	M6 × 0.75	1.5C	1	7	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
47942	M6 × 0.75	1.5C	1	8	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
47943	M6 × 0.75	1.5C	1	9	2	100	10	6	30	4.6	4.5	7	4
47944	M7 × 1	1.5C	2	7	3	100	16	7	40	5.6	5.5	8	6
47945	M7 × 1	1.5C	2	8	3	100	16	7	40	5.6	5.5	8	6
47946	M7 × 1	1.5C	2	9	3	100	16	7	40	5.6	5.5	8	6
48956	M8 × 1.25	1C	2	7	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
48957	M8 × 1.25	1C	2	9	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
18063	M8 × 1.25	1.5C	2	7	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
46346	M8 × 1.25	1.5C	2	8	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
46347	M8 × 1.25	1.5C	2	9	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
46911	M8 × 1	1.5C	2	7	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
46912	M8 × 1	1.5C	2	8	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
46913	M8 × 1	1.5C	2	9	3	100	18	8	40	6.2	6	9	6
47947	M9 × 1.25	1.5C	2	7	3	100	18	8	39	7.2	6	9	6
47948	M9 × 1.25	1.5C	2	8	3	100	18	8	39	7.2	6	9	6
47949	M9 × 1.25	1.5C	2	9	3	100	18	8	39	7.2	6	9	6

▶次頁へ続く Continued to next page

●メートルねじ用

Metric

単位 (Unit) : mm

アイテム No. Item No.	呼び Nominal size	食付 ℓc	ZC溝数 ZC groove	精度 Limit	形状 Type	形 状 寸 法 (mm) Dimensions							溝数 Flutes
						L	ℓ	Ds	ℓn	Dn	K	ℓk	
48958	M10 × 1.5	1C	2	7	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
48959	M10 × 1.5	1C	2	9	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
18064	M10 × 1.5	1.5C	2	7	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46348	M10 × 1.5	1.5C	2	8	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46349	M10 × 1.5	1.5C	2	9	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
48960	M10 × 1.25	1C	2	7	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
48961	M10 × 1.25	1C	2	9	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
18065	M10 × 1.25	1.5C	2	7	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46350	M10 × 1.25	1.5C	2	8	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46351	M10 × 1.25	1.5C	2	9	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
18066	M10 × 1	1.5C	2	7	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46352	M10 × 1	1.5C	2	8	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46353	M10 × 1	1.5C	2	9	3	100	19	8	39	7.8	6	9	6
46354	M12 × 1.75	1.5C	2	8	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
18067	M12 × 1.75	1.5C	2	10	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46355	M12 × 1.75	1.5C	2	12	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46356	M12 × 1.5	1.5C	2	8	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
18068	M12 × 1.5	1.5C	2	10	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46357	M12 × 1.5	1.5C	2	12	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46358	M12 × 1.25	1.5C	2	8	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46359	M12 × 1.25	1.5C	2	10	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
18069	M12 × 1.25	1.5C	2	12	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46914	M12 × 1	1.5C	2	7	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46915	M12 × 1	1.5C	2	9	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6
46916	M12 × 1	1.5C	2	11	3	100	19	10	43	9.8	8	11	6

・精度欄の は2級めねじ相当適応の推奨精度です。

・ The recommended tap limit in corresponds to JIS Class 2 internal thread standard.

FORMING TAPS (TAFLET)
 盛上げタフレット (タフレット)

TAP LIST
 形状寸法表

ゼロチップシームレスタフレット
 Zero Chip Seamless TAFLET