

DIN

Z-PRO GGST

Z-PRO
鋳鉄用ストレートタップ

仕様特長

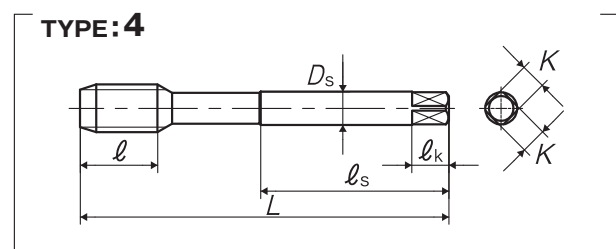
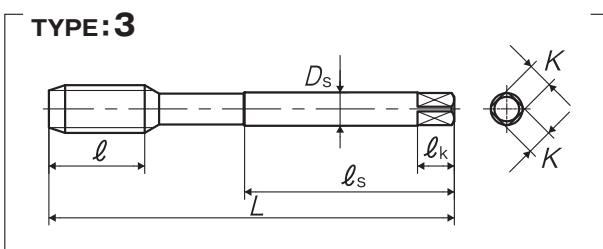
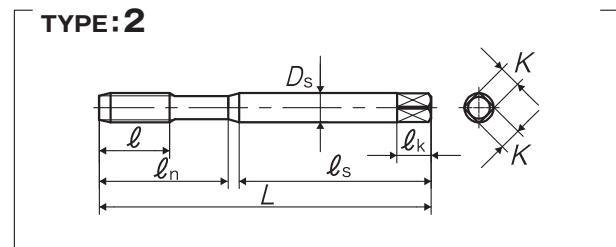
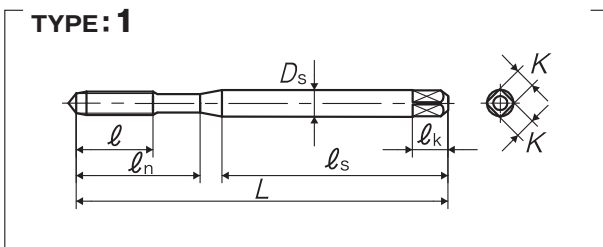


被加工材とタッピング速度

材料	速度 (m/min)
鋳鉄 Cast irons	5~20
強靱鋳鉄 Ductile cast irons	5~20



■ 鋳鉄など硬く、もろい材料のねじ加工に適しており、摩耗が比較的早いので適量のオーバーサイズになっております。



品区 : 1B (G=1H)

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	l (mm)	ln (mm)	ls (mm)	Ds (mm)	K (mm)	lk (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	ISO2X	3104101035	C (2.5P)	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	3104101042	C (2.5P)	63	13	21	38	4.5	3.4	6	4	1
M5 × 0.8	ISO2X	3104101049	C (2.5P)	70	14	25	39	6	4.9	8	4	1
M6 × 1	ISO2X	3104101055	C (2.5P)	80	15	30	45	6	4.9	8	4	1
M8 × 1.25	ISO2X	3104101064	C (2.5P)	90	19	35	47	8	6.2	9	4	2
M8 × 1	ISO2X	3104101065	C (2.5P)	90	19	-	46	6	4.9	8	4	3
M10 × 1.5	ISO2X	3104101078	C (2.5P)	100	23	39	52.5	10	8	11	4	2
M10 × 1.25	ISO2X	3104101079	C (2.5P)	100	23	-	51	7	5.5	8	4	3
M10 × 1	ISO2X	3104101080	C (2.5P)	90	19	-	46	7	5.5	8	4	3
M12 × 1.75	ISO2X	3104101088	C (2.5P)	110	26	-	56	9	7	10	4	4
M12 × 1.5	ISO2X	3104101089	C (2.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	3
M12 × 1.25	ISO2X	3104101090	C (2.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	3
M12 × 1	ISO2X	3104101091	C (2.5P)	100	21	-	51	9	7	10	4	3
M14 × 2	ISO2X	3104101100	C (2.5P)	110	26	-	56	11	9	12	4	4
M14 × 1.5	ISO2X	3104101102	C (2.5P)	100	21	-	51	11	9	12	4	3
M16 × 2	ISO2X	3104101114	C (2.5P)	110	26	-	56	12	9	12	4	4

④ ハンドタップシリーズ

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

DIN

GGST Z-PRO 鋳鉄用ストレートタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
M16 × 1.5	ISO2X	3104101116	C (2.5P)	100	21	-	51	12	9	12	4	3
M18 × 2.5	ISO2X	3104101128	C (2.5P)	125	33	-	64	14	11	14	4	4
M18 × 1.5	ISO2X	3104101130	C (2.5P)	110	24	-	56	14	11	14	4	3
M20 × 2.5	ISO2X	3104101141	C (2.5P)	140	33	-	71	16	12	15	4	4
M20 × 1.5	ISO2X	3104101144	C (2.5P)	125	24	-	64	16	12	15	4	3
M22 × 2.5	ISO2X	3104101156	C (2.5P)	140	33	-	71	18	14.5	17	4	4
M22 × 1.5	ISO2X	3104101158	C (2.5P)	125	24	-	64	18	14.5	17	4	3
M24 × 3	ISO2X	3104101167	C (2.5P)	160	37	-	82	18	14.5	17	4	4
M24 × 1.5	ISO2X	3104101170	C (2.5P)	140	27	-	71	18	14.5	17	4	3
管用平行ねじ用												
G 1/8-28	-	3104130004	C (2.5P)	90	19	-	46	7	5.5	8	4	3
G 1/4-19	-	3104130006	C (2.5P)	100	21	-	51	11	9	12	4	3
G 3/8-19	-	3104130008	C (2.5P)	100	21	-	51	12	9	12	4	3
G 1/2-14	-	3104130009	C (2.5P)	125	24	-	64	16	12	15	4	3
G 3/4-14	-	3104130011	C (2.5P)	140	27	-	71	20	16	19	4	3
G 1 -11	-	3104130013	C (2.5P)	160	29	-	82	25	20	23	4	3

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

DIN