

⑥ ロールタップシリーズ

DIN

- 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
プレミアムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノ
セクタ工具
- ⑫ 精機類ノ
医療用手術具



Z-PRO MHRZ

Z-PRO
中硬度炭素鋼用ロールタップ

仕様特長



被加工材とタッピング速度

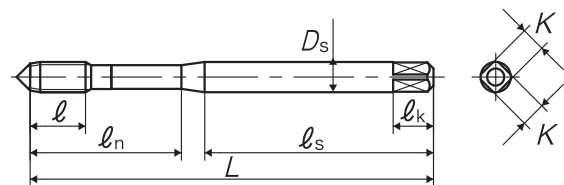
中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	調質鋼 Thermal refined steels
10~30 (m/min)	10~30 (m/min)	10~30 (m/min)	10~20 (m/min)
			25~35HRC

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	ℓ _n	ℓ _s	D _s	K	ℓ _k

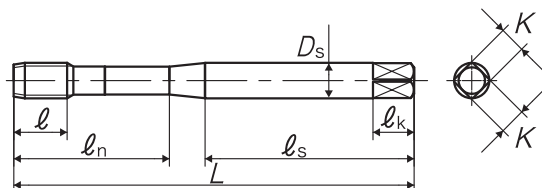


■調質材（35HRC以下）への安定的なめねじ加工ができるロールタップです。

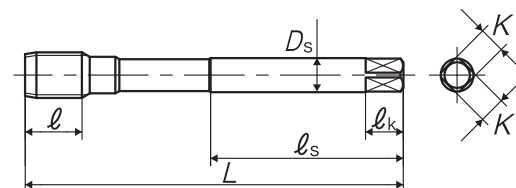
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1J

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	凸数	TYPE
メートルねじ用												
M6 × 1	ISO2X	RD6.0MBOCTP	4P	80	11	30	45	6	4.9	8	5	1
M6 × 1	ISO2X	RD6.0MBOCTB	2P	80	11	30	45	6	4.9	8	5	1
M8 × 1.25	ISO2X	RD8.0NBOCTP	4P	90	12	35	47	8	6.2	9	6	2
M8 × 1.25	ISO2X	RD8.0NBOCTB	2P	90	12	35	47	8	6.2	9	6	2
M10 × 1.5	ISO2X	RD010OBOCTP	4P	100	13	39	52.5	10	8	11	8	2
M10 × 1.5	ISO2X	RD010OBOCTB	2P	100	13	39	52.5	10	8	11	8	2
M10 × 1.25	ISO2X	RM010NBOCTP	4P	100	13	-	51	7	5.5	8	8	3
M10 × 1.25	ISO2X	RM010NBOCTB	2P	100	13	-	51	7	5.5	8	8	3
M10 × 1	ISO2X	RM010MBOCTP	D(4P)	90	13	-	46	7	5.5	8	8	3
M10 × 1	ISO2X	RM010MBOCTB	C(2P)	90	13	-	46	7	5.5	8	8	3
M12 × 1.75	ISO2X	RG012PBOCTP	4P	110	15	-	56	9	7	10	8	3
M12 × 1.75	ISO2X	RG012PBOCTB	2P	110	15	-	56	9	7	10	8	3
M12 × 1.5	ISO2X	RM012OBOCTP	4P	100	15	-	51	9	7	10	8	3
M12 × 1.5	ISO2X	RM012OBOCTB	2P	100	15	-	51	9	7	10	8	3
M12 × 1.25	ISO2X	RM012NBOCTP	4P	100	15	-	51	9	7	10	8	3
M12 × 1.25	ISO2X	RM012NBOCTB	2P	100	15	-	51	9	7	10	8	3

DIN

⑥-11

Think threads with
YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

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

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)	凸数	TYPE
M14 × 2	ISO2X	RG014QBOCTP	D(4P)	110	18	-	56	11	9	12	8	3
M14 × 2	ISO2X	RG014QBOCTB	C(2P)	110	18	-	56	11	9	12	8	3
M14 × 1.5	ISO2X	RM014OBOCTP	4P	100	18	-	51	11	9	12	8	3
M14 × 1.5	ISO2X	RM014OBOCTB	2P	100	18	-	51	11	9	12	8	3
M14 × 1.25	ISO2X	RM014NBOCTP	D(4P)	100	18	-	51	11	9	12	8	3
M14 × 1.25	ISO2X	RM014NBOCTB	C(2P)	100	18	-	51	11	9	12	8	3
M16 × 2	ISO2X	RG016QBOCTP	D(4P)	110	18	-	56	12	9	12	8	3
M16 × 2	ISO2X	RG016QBOCTB	C(2P)	110	18	-	56	12	9	12	8	3
M16 × 1.5	ISO2X	RM016OBOCTP	4P	100	18	-	51	12	9	12	8	3
M16 × 1.5	ISO2X	RM016OBOCTB	2P	100	18	-	51	12	9	12	8	3
M18 × 1.5	ISO2X	RM018OBOCTP	4P	110	20	-	56	14	11	14	8	3
M18 × 1.5	ISO2X	RM018OBOCTB	2P	110	20	-	56	14	11	14	8	3
M20 × 1.5	ISO2X	RM020OBOCTP	4P	125	20	-	64	16	12	15	8	3
M20 × 1.5	ISO2X	RM020OBOCTB	2P	125	20	-	64	16	12	15	8	3

油溝数: M6=5, M8=6, M10以上=8
M6以下の食付き2Pの凸センタは切除しています。

6

DIN

スパイラルタップ
(止り穴用) ①スパイラルタップ
(通り穴用) ②ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ロールタップ ⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル
センタ工具 ⑪精機類
医療用手術具 ⑫