

直径	シャンク径	全長	刃長
Dc	Ds	L	ℓ

JIS

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／
センタ工具

⑫ 精機類／
医療用手術具

JIS

CS-G

サブマリンゲート用カッタ

仕様特長

HSS

被加工材と切削速度

中炭素鋼
Medium carbon steels
5~15
(m/min)

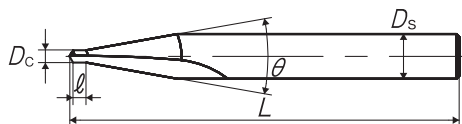
高炭素鋼
High carbon steels
5~15
(m/min)

合金鋼
Alloy steels
5~15
(m/min)

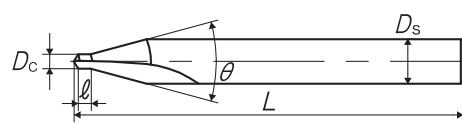


■プラスチック射出成形用金型のサブマリンゲート (トンネルゲート) を加工する場合に使用するドリルです。

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 54

呼び Dc × θ × Ds	商品コード	Dc (mm)	Ds (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	刃数	TYPE	メーカー希望 小売価格
0.5 × 20° × 6	CS-G0.52-J	0.5	6	57	0.5	2	1	¥ 5,780*
0.5 × 30° × 6	CS-G0.53-J	0.5	6	57	0.5	2	2	¥ 5,780*
0.5 × 20° × 6	CS-G0.52-LS	0.5	6	100	0.5	2	1	¥ 7,430*
0.5 × 30° × 6	CS-G0.53-LS	0.5	6	100	0.5	2	2	¥ 7,430*
0.6 × 20° × 6	CS-G0.62-J	0.6	6	57	0.5	2	1	¥ 4,880*
0.6 × 30° × 6	CS-G0.63-J	0.6	6	57	0.5	2	2	¥ 4,880*
0.6 × 20° × 6	CS-G0.62-LS	0.6	6	100	0.5	2	1	¥ 6,320*
0.6 × 30° × 6	CS-G0.63-LS	0.6	6	100	0.5	2	2	¥ 6,320*
0.7 × 20° × 6	CS-G0.72-J	0.7	6	57	0.5	2	1	¥ 4,470*
0.7 × 30° × 6	CS-G0.73-J	0.7	6	57	0.5	2	2	¥ 4,470*
0.7 × 20° × 6	CS-G0.72-LS	0.7	6	100	0.5	2	1	¥ 5,780*
0.7 × 30° × 6	CS-G0.73-LS	0.7	6	100	0.5	2	2	¥ 5,780*
0.8 × 20° × 6	CS-G0.82-J	0.8	6	57	0.5	2	1	¥ 4,170*
0.8 × 30° × 6	CS-G0.83-J	0.8	6	57	0.5	2	2	¥ 4,170*
0.8 × 20° × 6	CS-G0.82-LS	0.8	6	100	0.5	2	1	¥ 5,400*
0.8 × 30° × 6	CS-G0.83-LS	0.8	6	100	0.5	2	2	¥ 5,400*
0.9 × 20° × 6	CS-G0.92-LS	0.9	6	100	0.5	2	1	¥ 4,800*
0.9 × 30° × 6	CS-G0.93-LS	0.9	6	100	0.5	2	2	¥ 4,800*
1 × 20° × 6	CS-G1.02-J	1	6	57	0.5	2	1	¥ 3,260*
1 × 20° × 8	CS-G1.028J	1	8	57	0.5	2	1	¥ 3,730*
1 × 30° × 6	CS-G1.03-J	1	6	57	0.5	2	2	¥ 3,260*
1 × 30° × 8	CS-G1.038J	1	8	57	0.5	2	2	¥ 3,730*
1 × 20° × 8	CS-G1.028K	1	8	70	0.5	2	1	¥ 4,170*
1 × 30° × 8	CS-G1.038K	1	8	70	0.5	2	2	¥ 4,170*
1 × 20° × 6	CS-G1.02-LS	1	6	100	0.5	2	1	¥ 4,250*

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)

直径	シャンク径	全長	刃長
Dc	Ds	L	ℓ

11

JIS

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

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪精機類ノ
医療用手術具 ⑫

JIS

⑪-58

呼び Dc × θ × Ds	商品コード	Dc (mm)	Ds (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	刃数	TYPE	メーカー希望 小売価格
1 × 20° × 8	CS-G1.028LS	1	8	100	0.5	2	1	¥ 5,400 *
1 × 30° × 6	CS-G1.03-LS	1	6	100	0.5	2	2	¥ 4,250 *
1 × 30° × 8	CS-G1.038LS	1	8	100	0.5	2	2	¥ 5,400 *
1.5 × 20° × 8	CS-G1.52-K	1.5	8	70	0.5	2	1	¥ 4,170 *
1.5 × 30° × 8	CS-G1.53-K	1.5	8	70	0.5	2	2	¥ 4,170 *
1.5 × 20° × 8	CS-G1.52-LS	1.5	8	100	0.5	2	1	¥ 5,400 *
1.5 × 30° × 8	CS-G1.53-LS	1.5	8	100	0.5	2	2	¥ 5,400 *
2 × 20° × 8	CS-G2.02-K	2	8	70	0.5	2	1	¥ 4,170 *
2 × 30° × 8	CS-G2.03-K	2	8	70	0.5	2	2	¥ 4,170 *
2 × 20° × 8	CS-G2.02-LS	2	8	100	0.5	2	1	¥ 5,400 *
2 × 30° × 8	CS-G2.03-LS	2	8	100	0.5	2	2	¥ 5,400 *

※=特定流通品(受注生産品)

Think threads with
YAMAWA