

ドリル径	シャンク径	全長	刃長
Dc	Ds	L	ℓ

JIS

CE-QL

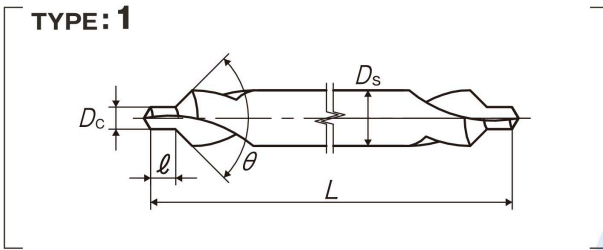
ロングシャンク強ねじれ溝A形90° センタ穴ドリル
仕様特長

HSS

*アイコンについてはP28参照



■90°のセンタ穴加工で、深穴での位置決め、面取り加工に適したロングシャンク強ねじれみぞA形センタ穴ドリルです。



品区: 51

呼び Dc × θ × Ds	商品コード	Ds (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	形状	メーカー希望 小売価格
1 × 90° × 4	CL1.0Z	4	100	1	1	¥ 7,680
	CM1.0Z		150			¥ 11,600*
1.5 × 90° × 5	CL1.5Z	5	100	1.5	1	¥ 5,740
	CM1.5Z		150			¥ 9,430
2 × 90° × 6	CL2.0Z	6	100	2	1	¥ 6,430
	CM2.0Z		150			¥ 9,760
2.5 × 90° × 8	CL2.5Z	8	100	2.5	1	¥ 7,680
	CM2.5Z		150			¥ 11,600
3 × 90° × 8	CL3.0Z	8	100	3	1	¥ 7,680
	CM3.0Z		150			¥ 11,600
4 × 90° × 10	CL4.0Z	10	100	4.5	1	¥ 8,620
	CM4.0Z		150			¥ 12,500
5 × 90° × 12	CL5.0Z	12	100	5.5	1	¥ 10,900
	CM5.0Z		150			¥ 16,800

ス
パイ
ラル
タ
ップ
穴
用
(
止
り
穴
用)

ス
パイ
ラル
タ
ップ
穴
用
(
通
り
穴
用)

ポ
イン
ト
タ
ップ
穴
用
(
通
り
穴
用)

タ
ハ
ン
ド
プ
ド

超
硬
プ

タ
ロ
ー
プ
ル

特
殊
ね
じ
タ
ップ
穴
用
簡
易
検
査
ツ
ー
ル

管
用
プ

カ
ヘ
リ
タ
カ
ー
ル

ダ
イ
ス

セ
ン
タ
穴
タ
ップ
工
具

JIS
CE-24

789

※=特定流通品(受注生産品)
*改良等のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Think threads with
YAMAWA