直径	先端径	シャンク径	全長	刃長
D1	Dc	Ds	L	ℓ

JIS

CS-Q

マシニングセンタ用カウンタシンク90°

仕様特長

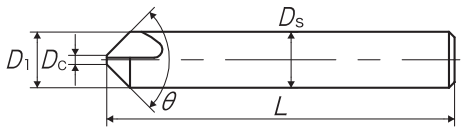
HSS

■丸穴の面取り及び小ねじ、ボルトの取り付け面の面取りに精度の高い安定した加工が出来ます。刃数が一枚刃でマシニングセンタでの使用に適しております。

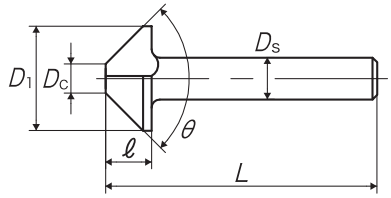
被加工材と切削速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	ステンレス鋼 Stainless steels	工具鋼 Tool steels	鋳鉄 Cast irons	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings
10~20 (m/min)	10~20 (m/min)	10~20 (m/min)	10~15 (m/min)	10~15 (m/min)	10~15 (m/min)	10~30 (m/min)	15~45 (m/min)

TYPE：1



TYPE：2



品区：53

呼び D1 × 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
4 × 90° × 4	CS4.0Q	0.6	4	50	-	1	1	¥ 1,150 ※
6 × 90° × 6	CS6.0Q	1	6	50	-	1	1	¥ 1,380
8 × 90° × 8	CS8.0Q	1.3	8	50	-	1	1	¥ 1,610
10 × 90° × 8	CS010Q	1.6	8	46	5.5	1	2	¥ 3,650
15 × 90° × 10	CS015Q	3.2	10	56	7.5	1	2	¥ 5,270
20 × 90° × 10	CS020Q	4	10	60	10	1	2	¥ 7,030
25 × 90° × 10	CS025Q	7	10	65	11	1	2	¥ 9,300
30 × 90° × 12	CS030Q	9	12	70	12.5	1	2	¥ 11,900
35 × 90° × 12	CS035Q	11	12	75	15	1	2	¥ 17,000
40 × 90° × 12	CS040Q	12.5	12	80	17	1	2	¥ 22,200
45 × 90° × 12	CS045Q	14	12	85	18.5	1	2	¥ 27,200
50 × 90° × 12	CS050Q	16	12	90	20	1	2	¥ 32,500
60 × 90° × 16	CS060Q	20	16	100	24	1	2	¥ 47,500

Think threads with YAMAWA

※=特定流通品（受注生産品）