

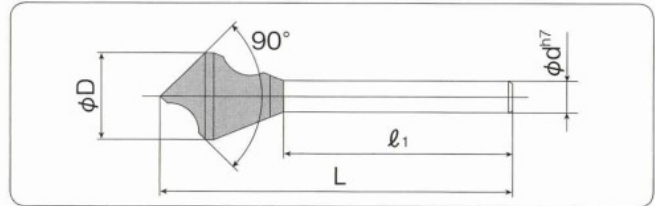
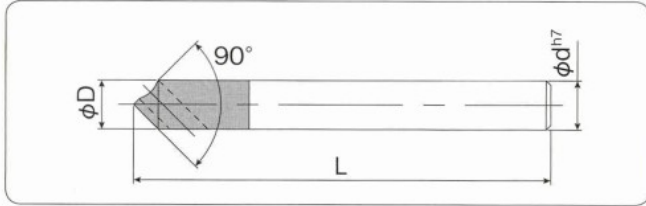
CS1S

面取りカッターI型(穴開タイプ) ストレートシャंक
Countersinks Type I with Straight Shank (Open hole type)

先端角 Point Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
90°	TiN Coat	P201



- 穴開タイプ
Open hole type
- 非鉄金属用
For non-ferrous metals
- 全品TiNコーティング
All models TiN coated



品番 Product No.	寸法 Size				標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	面取径 Chamfering Dia.	全長 L	シャंक径 d	
CS1S06S	6	3~5	50	6	1,700
CS1S08S	8	4~7	50	8	1,900

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	面取径 Chamfering Dia.	全長 L	シャंक径 d	シャंक長 ℓ1	
CS1S08-10	10	4~9	55	8	37	2,800
CS1S08-15	15	6~14	70	8	45	3,600
CS1S10-20	20	8~18	100	10	65	5,000
CS1S12-25	25	10~23	110	12	73	7,300
CS1S12-30	30	12~28	120	12	75	9,900
CS1S12-35	35	14~34	120	12	70	13,300
CS1S16-42	42	18~40	130	16	70	17,600
CS1S16-55	55	24~53	150	16	70	24,700

リーマ

エンドミル

ドリル

面取り/
座ぐり

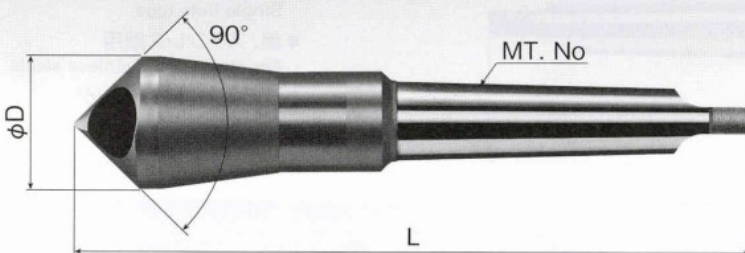
メタルソー

カッター

CS1T

面取りカッターI型(穴開タイプ) テーパーシャंक
Countersinks Type I with Morse Taper Shank (Open hole type)

先端角 Point Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
90°	TiN Coat	P201



- 穴開タイプ
Open hole type
- 非鉄金属用
For non-ferrous metals
- 全品TiNコーティング
All models TiN coated

品番 Product No.	寸法 Size				標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	面取径 Chamfering Dia.	全長 L	シャंक No.	
CS1T1-10	10	4~9	100	MT1	4,600
CS1T1-15	15	6~14	110	MT1	6,300
CS1T1-20	20	8~18	120	MT1	8,900
CS1T1-25	25	10~23	130	MT1	12,400
CS1T2-15	15	6~14	120	MT2	6,900
CS1T2-20	20	8~18	130	MT2	9,400
CS1T2-25	25	10~23	140	MT2	13,800

品番 Product No.	寸法 Size				標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	面取径 Chamfering Dia.	全長 L	シャंक No.	
CS1T2-30	30	12~28	150	MT2	17,800
CS1T2-35	35	14~33	160	MT2	23,000
CS1T2-40	40	16~38	170	MT2	28,700
CS1T3-30	30	12~28	180	MT3	19,300
CS1T3-35	35	14~33	185	MT3	24,700
CS1T3-42	42	18~40	190	MT3	27,900
CS1T3-55	55	24~53	195	MT3	49,000