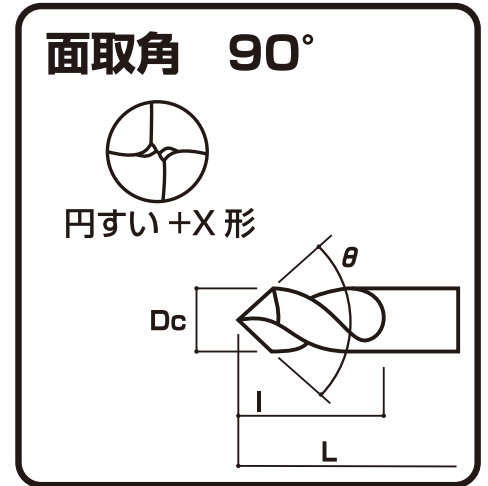


STARTING DRILL

スターティングドリル 90°

- 食いつき性がよく
高精度な位置決めが可能です。
- センタリングから面取り、
V溝加工まで多機能です。
- 材質 HSS
ねじれ 25° シャンク h7



<スタンダード> CRSTD

<TIN コーティングつき> GCRSTD



型 式	直径 Dc	溝長 I	全長 L
GCRSTD 3-90	3.0	9	48
GCRSTD 4-90	4.0	12	52
GCRSTD 5-90	5.0	14	60
GCRSTD 6-90	6.0	15	66
GCRSTD 8-90	8.0	20	79
GCRSTD 10-90	10.0	25	89
GCRSTD 12-90	12.0	30	102
GCRSTD 16-90	16.0	35	115
GCRSTD 20-90	20.0	40	131

型 式	直径 Dc	溝長 I	全長 L
CRSTD 3-90	3.0	9	48
CRSTD 4-90	4.0	12	52
CRSTD 5-90	5.0	14	60
CRSTD 6-90	6.0	15	66
CRSTD 8-90	8.0	20	79
CRSTD 10-90	10.0	25	89
CRSTD 12-90	12.0	30	102
CRSTD 16-90	16.0	35	115
CRSTD 20-90	20.0	40	131



面取角 90° はセンタリング、
V溝加工時に不完全面取角範囲が残ります。



直径	DF
3.0	0.36 Dc
4.0	0.32 Dc
5.0以上	0.30 Dc



センタリングの面取り角選定



ドリル先端角 < 面取角



ドリル先端角 > 面取角