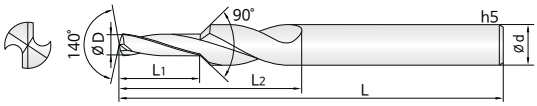
2STD

Carbide 2 Flutes Step Drills

초경 2날 스텝 드릴



- **프리하든강, 일반강, 주물, 비철합금 가공 드릴**
- 드릴링과 면취, 카운터 작업을 동시에 가공할 수 있는 다기능 드릴입니다.
- HR 코팅 처리하여 다양한 피삭재 가공시 인선부에 스트레스가 적으며 피삭재의 면조도가 향상됩니다
- 다양한 피삭재 영역에 적용이 가능합니다.

- **Drills for pre-hardened steels, mild steels, cast irons and non-ferrous alloys**
- A multifunctional drill capable of simultaneously processing drilling,
- chamfering, and counter operations.
- HR coating reduces stress on the edge and improves the
- surface of roughness of the workpiece.
  It can be applied to various of workpieces.

2 | WC 미립자 | HR Coating | 18° Helix Angle | 140° | CUTTING DATA

509P

D Size	D Tolerance
Ø 3.4 ~ 5.1	+0 ~ -0.02mm
Ø 6.9 ~ 10.3	+0 ~ -0.025mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	텝 TAP	날장 Length of cut L1	홈길이 Flute Length L2	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
2STD 034 080 S06	3.4	M4	8	22	75	6	
2STD 034 120 S06	3.4	M4	12	27	75	6	
2STD 043 100 S08	4.3	M5	10	25	80	8	
2STD 043 150 S08	4.3	M5	15	30	80	8	
2STD 051 120 S08	5.1	M6	12	30	90	8	
2STD 051 180 S08	5.1	M6	18	35	90	8	
2STD 069 160 S10	6.9	M8	16	40	90	10	
2STD 069 240 S10	6.9	M8	24	45	100	10	
2STD 086 200 S12	8.6	M10	20	45	110	12	
2STD 086 300 S12	8.6	M10	30	55	120	12	
2STD 103 240 S14	10.3	M12	24	50	110	14	
2STD 103 360 S14	10.3	M12	36	60	120	14	

Order Number	날경 Diameter D	텝 TAP	날장 Length of cut L1	홈길이 Flute Length L2	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고

DRILL