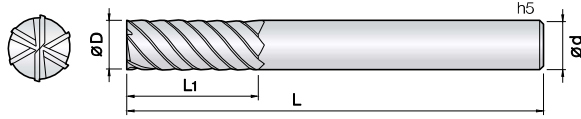


6&8날 고속가공용 45° 헬릭스 엔드밀



HARD series

- **고경도강(HRc50~62), 프리하드강 계열의 고경도가공 엔드밀**
- 실리콘계 코팅(Si) 처리하여 내마모성이 우수합니다.
- 균일한 런아웃과 고정밀 공차 적용으로 초정밀가공에 적합합니다.
- 인선부 강성을 보강하여 날부치핑을 최소화 하였습니다.
- 45°헬릭스 형상으로 설계하여 고속,고이송 가공에 적합합니다.
- 초미립자 초경합금(0.2 μ m)을 채택, 고속절삭시 뛰어난 성능을 발휘합니다.
- **Endmills for pre-hardened and hardened steel(HRc50~62)**
- Good wear resistance by Si-based PVD coating.
- Precise run-out and tolerance for finish machining.
- Reinforced edge design for preventing edge chipping.
- 45° degree helix design for high speed, feed condition.
- Outstanding performance at high speed machining by ultra fine (0.2 μ m) WC grade.



Ø3 ~ 5

Ø6 ~ 12

Ø16 ~ 25

Shield Edge

D Size	D Tolerance
∅3 ~ 5	+0 ~ -0.01mm
∅6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025mm
∅16 ~ 25	-0.015 ~ -0.03mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
6HEM 030 100 S06	3	10	50	6	
New 6HEM 030 150 S06	3	15	50	6	
6HEM 040 120 S06	4	12	50	6	
New 6HEM 040 160 S06	4	16	50	6	
6HEM 050 150 S06	5	15	50	6	
New 6HEM 050 200 S06	5	20	60	6	
6HEM 060 150 S06	6	15	50	6	
6HEM 060 200 S06	6	20	60	6	
6HEM 060 250 S06	6	25	65	6	
New 6HEM 060 300 S06	6	30	70	6	
New 6HEM 060 350 S06	6	35	75	6	
6HEM 080 200 S08	8	20	60	8	
6HEM 080 250 S08	8	25	65	8	
6HEM 080 300 S08	8	30	75	8	
6HEM 080 350 S08	8	35	80	8	
New 6HEM 080 400 S08	8	40	90	8	
New 6HEM 080 450 S08	8	45	100	8	
New 6HEM 080 500 S08	8	50	100	8	
6HEM 100 250 S10	10	25	70	10	
6HEM 100 350 S10	10	35	90	10	
6HEM 100 450 S10	10	45	100	10	
New 6HEM 100 500 S10	10	50	100	10	
New 6HEM 100 600 S10	10	60	110	10	
6HEM 120 300 S12	12	30	80	12	
6HEM 120 400 S12	12	40	90	12	
6HEM 120 500 S12	12	50	100	12	
New 6HEM 120 600 S12	12	60	110	12	
New 6HEM 120 700 S12	12	70	120	12	
6HEM 160 350S16	16	35	90	16	
6HEM 160 500 S16	16	50	110	16	
6HEM 160 650 S16	16	65	120	16	
6HEM 160 800 S16	16	80	150	16	
6HEM 160 900 S16	16	90	160	16	
New 6HEM 160 1000 S16	16	100	160	16	
6HEM 200 450 S20	20	45	100	20	
6HEM 200 600 S20	20	60	120	20	
6HEM 200 800 S20	20	80	150	20	
6HEM 200 900 S20	20	90	160	20	
6HEM 200 1000 S20	20	100	160	20	
6HEM 200 1100 S20	20	110	170	20	
New 6HEM 200 1200 S20	20	120	180	20	
New 8HEM 250 1000 S25	25	100	160	25	
8HEM 250 1250 S25	25	125	200	25	