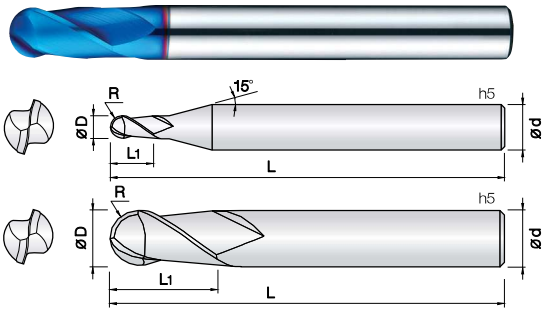
2HCBE

2 Flutes Ball End Mills for Heavy Cuts

2날 강력 절삭용 볼 엔드밀



- 중저경도강(HRC52이하), 프리하든강 계열, 탄소강, 금형강 등 다양한 피삭재 가공 엔드밀
- 고함량 실리콘계 코팅(Si)처리하여 내마모성이 우수합니다.
- 넓은 영역의 피삭재 가공에 적합한 형상으로 설계 하였습니다.
- 경제적인 가격으로 가공 생산비 절감을 극대화합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금(0.5㎛)을 채택, 엔드밀의 파손을 최소화 하였습니다.

- **Endmills for various work materials(~HRc52), prehardened steel, carbon steel, mold steel.**
- Good wear resistance by high quality Si-based PVD coating.
- Suitable shape is designed for tooling in wide areas.
- Maximize the manufacturing cost saving with low price of products.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5㎛) WC grade.

0.1 ~ 2.5R | 3 ~ 6R | 8R | ø0.2~ ø5 | ø6~ ø12 | ø16

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter R×D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
2HCBE 002 004 S04	0.1R X 0.2	0.4	40	4	
2HCBE 003 006 S04	0.15R X 0.3	0.6	40	4	
2HCBE 004 008 S04	0.2R X 0.4	0.8	40	4	
2HCBE 005 010 S04	0.25R X 0.5	1	45	4	
2HCBE 006 012 S04	0.3R X 0.6	1.2	45	4	
2HCBE 007 014 S04	0.35R X 0.7	1.4	45	4	
2HCBE 008 016 S04	0.4R X 0.8	1.6	45	4	
2HCBE 009 018 S04	0.45R X 0.9	1.8	45	4	
2HCBE 010 025 S04	0.5R X 1	2.5	50	4	
2HCBE 010 025 S06	0.5R X 1	2.5	50	6	
2HCBE 012 030 S04	0.6R X 1.2	3	50	4	
2HCBE 015 040 S04	0.75R X 1.5	4	50	4	
2HCBE 015 040 S06	0.75R X 1.5	4	50	6	
2HCBE 020 050 S04	1R X 2	5	50	4	
2HCBE 020 050 S06	1R X 2	5	50	6	
2HCBE 025 050 S04	1.25R X 2.5	5	50	4	
2HCBE 025 050 S06	1.25R X 2.5	5	50	6	
2HCBE 030 060 S04	1.5R X 3	6	50	4	
2HCBE 030 060 S06	1.5R X 3	6	50	6	
2HCBE 030 060 060	1.5R X 3	6	60	6	
2HCBE 040 080 S04	2R X 4	8	50	4	
2HCBE 040 080 080	2R X 4	8	80	4	
2HCBE 040 080 S06	2R X 4	8	50	6	
2HCBE 040 080 070	2R X 4	8	70	6	
2HCBE 050 100 S06	2.5R X 5	10	50	6	
2HCBE 050 120 S06	2.5R X 5	12	80	6	
2HCBE 060 100 050	3R X 6	10	50	6	
2HCBE 060 100 060	3R X 6	10	60	6	
2HCBE 060 120 080	3R X 6	12	80	6	
2HCBE 060 120 100	3R X 6	12	100	6	
2HCBE 080 120 060	4R X 8	12	60	8	
2HCBE 080 140 080	4R X 8	14	80	8	
2HCBE 080 140 100	4R X 8	14	100	8	
2HCBE 100 150 075	5R X 10	15	75	10	
2HCBE 100 180 100	5R X 10	18	100	10	
2HCBE 120 180 080	6R X 12	18	80	12	
2HCBE 120 220 110	6R X 12	22	110	12	
2HCBE 160 300 110	8R X 16	30	110	16	