



• 중저경도강(HRc52이하), 프리하든강 계열, 탄소강, 금형강 등 다양한 피삭재 가공

- J MAX 코팅 처리하여 넓은 영역의 피삭재 가공에 적합합니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀 가공에 적합합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금(0.5μm)을 채택, 엔드밀의 파손을 최소화 하였습니다.

• Endmills for various work materials(~HRc52), pre-hardened steel, carbon steel, mold steel.

- Optimum for various work materials by J-MAX coating.
- High precise edge tolerance.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5μm) WC grade.



D Size	D Tolerance
Ø0.1 ~ 0.15	+0 ~ -0.005mm
Ø0.2 ~ 5.5	+0 ~ -0.01mm
Ø6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025mm
Ø14 ~ 20	-0.015 ~ -0.03mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	샙크 Shank Dia d	비고	Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	샙크 Shank Dia d	비고
2HCEG 001 002 S04	0.1	0.2	38	4		2HCEG 025 080 S06	2.5	8	45	6	
2HCEG 0015 003 S04	0.15	0.3	38	4		2HCEG 025 080 070	2.5	8	70	6	
2HCEG 002 004 S04	0.2	0.4	38	4		2HCEG 026 080 S04	2.6	8	45	4	
2HCEG 0025 005 S04	0.25	0.5	38	4		2HCEG 027 080 S04	2.7	8	45	4	
2HCEG 003 006 S04	0.3	0.6	38	4		2HCEG 028 080 S04	2.8	8	45	4	
2HCEG 0035 007 S04	0.35	0.7	38	4		2HCEG 029 080 S04	2.9	8	45	4	
2HCEG 004 008 S04	0.4	0.8	38	4		2HCEG 030 030 S04	3	3	40	4	
2HCEG 0045 009 S04	0.45	0.9	38	4		2HCEG 030 080 S04	3	8	45	4	
2HCEG 005 010 S04	0.5	1	38	4		2HCEG 030 080 S06	3	8	45	6	
2HCEG 0055 011 S04	0.55	1.1	38	4		2HCEG 030 080 070	3	8	70	6	
2HCEG 006 012 S04	0.6	1.2	38	4		2HCEG 035 100 S06	3.5	10	45	6	
2HCEG 0065 013 S04	0.65	1.3	38	4		2HCEG 040 040 S04	4	4	40	4	
2HCEG 007 014 S04	0.7	1.4	38	4		2HCEG 040 100 S04	4	10	45	4	
2HCEG 0075 015 S04	0.75	1.5	38	4		2HCEG 040 110 S06	4	11	45	6	
2HCEG 008 016 S04	0.8	1.6	38	4		2HCEG 040 110 070	4	11	70	6	
2HCEG 0085 017 S04	0.85	1.7	38	4		2HCEG 045 110 S06	4.5	11	45	6	
2HCEG 009 020 S04	0.9	2	38	4		2HCEG 050 130 S06	5	13	50	6	
2HCEG 0095 020 S04	0.95	2	38	4		2HCEG 050 130 080	5	13	80	6	
2HCEG 010 010 S04	1	1	40	4		2HCEG 055 130 S06	5.5	13	50	6	
2HCEG 010 025 S04	1	2.5	40	4		2HCEG 060 060 S06	6	6	45	6	
2HCEG 010 025 S06	1	2.5	40	6		2HCEG 060 130 S06	6	13	50	6	
2HCEG 010 025 060	1	2.5	60	6		2HCEG 060 130 080	6	13	80	6	
2HCEG 010 040 S06	1	4	50	6		2HCEG 060 150 S06	6	15	60	6	
2HCEG 011 027 S04	1.1	2.7	40	4		2HCEG 065 160 S08	6.5	16	60	8	
2HCEG 012 012 S04	1.2	1.2	40	4		2HCEG 070 160 S08	7	16	60	8	
2HCEG 012 030 S04	1.2	3	40	4		2HCEG 075 160 S08	7.5	16	60	8	
2HCEG 012 030 S06	1.2	3	40	6		2HCEG 080 080 S08	8	8	50	8	
2HCEG 012 030 060	1.2	3	60	6		2HCEG 080 190 S08	8	19	60	8	
2HCEG 012 060 S06	1.2	6	50	6		2HCEG 080 200 S08	8	20	70	8	
2HCEG 013 032 S04	1.3	3.2	40	4		2HCEG 085 190 S10	8.5	19	70	10	
2HCEG 014 035 S04	1.4	3.5	40	4		2HCEG 090 190 S10	9	19	70	10	
2HCEG 015 015 S04	1.5	1.5	40	4		2HCEG 095 190 S10	9.5	19	70	10	
2HCEG 015 040 S04	1.5	4	40	4		2HCEG 100 100 S10	10	10	60	10	
2HCEG 015 040 S06	1.5	4	40	6		2HCEG 100 220 S10	10	22	70	10	
2HCEG 015 040 060	1.5	4	60	6		2HCEG 100 250 S10	10	25	75	10	
2HCEG 016 040 S04	1.6	4	40	4		2HCEG 105 220 S12	10.5	22	75	12	
2HCEG 017 042 S04	1.7	4.2	40	4		2HCEG 110 220 S12	11	22	75	12	
2HCEG 018 045 S04	1.8	4.5	40	4		2HCEG 115 220 S12	11.5	22	75	12	
2HCEG 019 050 S04	1.9	5	40	4		2HCEG 120 120 S12	12	12	65	12	
2HCEG 020 020 S04	2	2	40	4		2HCEG 120 260 S12	12	26	75	12	
2HCEG 020 060 S04	2	6	40	4		2HCEG 120 300 S12	12	30	80	12	
2HCEG 020 060 S06	2	6	40	6		2HCEG 140 260 S14	14	26	80	14	
2HCEG 020 060 060	2	6	60	6		2HCEG 140 260 S16	14	26	85	16	
2HCEG 021 060 S04	2.1	6	40	4		2HCEG 160 350 S16	16	35	100	16	
2HCEG 022 060 S04	2.2	6	40	4		2HCEG 160 400 S16	16	40	100	16	
2HCEG 023 060 S04	2.3	6	40	4		2HCEG 180 350 S18	18	35	100	18	
2HCEG 024 080 S04	2.4	8	45	4		2HCEG 200 400 S20	20	40	100	20	
2HCEG 025 080 S04	2.5	8	45	4		2HCEG 200 450 S20	20	50	110	20	