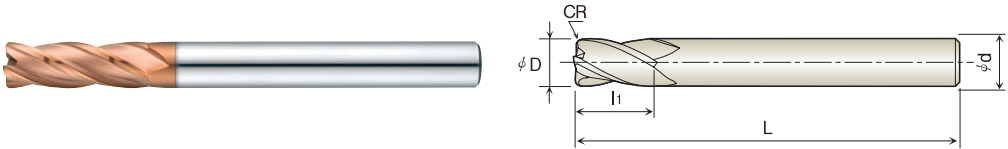


4HCR



4날 코너 레디우스 엔드밀

4 Flutes Corner Radius End Mills



unit(mm)

모델번호 Model No.	인선직경(선단경) Outside Diameter (D)	코너반경 Corner Radius (CR)	날장 Length of Cut (L _i)	샙크경 Shank Diameter (d)	전장 Overall Length (L)
4HCR 010 R002 025 445	1	R0.02	2.5	4	45
4HCR 010 R005 025 445	1	R0.05	2.5	4	45
4HCR 010 R01 025 445	1	R0.1	2.5	4	45
4HCR 010 R02 025 445	1	R0.2	2.5	4	45
4HCR 010 R03 025 445	1	R0.3	2.5	4	45
4HCR 012 R002 032 445	1.2	R0.02	3.2	4	45
4HCR 012 R005 032 445	1.2	R0.05	3.2	4	45
4HCR 012 R01 032 445	1.2	R0.1	3.2	4	45
4HCR 012 R02 032 445	1.2	R0.2	3.2	4	45
4HCR 012 R03 032 445	1.2	R0.3	3.2	4	45
4HCR 015 R002 040 445	1.5	R0.02	4	4	45
4HCR 015 R005 040 445	1.5	R0.05	4	4	45
4HCR 015 R01 040 445	1.5	R0.1	4	4	45
4HCR 015 R02 040 445	1.5	R0.2	4	4	45
4HCR 015 R03 040 445	1.5	R0.3	4	4	45
4HCR 015 R05 040 445	1.5	R0.5	4	4	45
4HCR 020 R002 060 445	2	R0.02	6	4	45
4HCR 020 R005 060 445	2	R0.05	6	4	45
4HCR 020 R01 060 445	2	R0.1	6	4	45
4HCR 020 R02 060 445	2	R0.2	6	4	45
4HCR 020 R03 060 445	2	R0.3	6	4	45
4HCR 020 R05 060 445	2	R0.5	6	4	45
4HCR 025 R005 060 450	2.5	R0.05	6	4	50
4HCR 025 R01 060 450	2.5	R0.1	6	4	50
4HCR 025 R02 060 450	2.5	R0.2	6	4	50

4날 코너 라디우스 엔드밀



4 Flutes Corner Radius End Mills

unit(mm)

모델번호 Model No.	인선직경(선단경) Outside Diameter (D)	코너반경 Corner Radius (CR)	날장 Length of Cut (L.)	생크경 Shank Diameter (d)	전장 Overall Length (L)
4HCR 025 R03 060 450	2.5	R0.3	6	4	50
4HCR 025 R05 060 450	2.5	R0.5	6	4	50
4HCR 030 R005 080 660	3	R0.05	8	6	60
4HCR 030 R01 080 660	3	R0.1	8	6	60
4HCR 030 R02 080 660	3	R0.2	8	6	60
4HCR 030 R03 080 660	3	R0.3	8	6	60
4HCR 030 R05 080 660	3	R0.5	8	6	60
4HCR 030 R10 080 660	3	R1	8	6	60
4HCR 035 R01 090 670	3.5	R0.1	9	6	70
4HCR 035 R02 090 670	3.5	R0.2	9	6	70
4HCR 035 R03 090 670	3.5	R0.3	9	6	70
4HCR 035 R05 090 670	3.5	R0.5	9	6	70
4HCR 035 R10 090 670	3.5	R1	9	6	70
4HCR 040 R005 100 460	4	R0.05	10	4	60
4HCR 040 R005 100 670	4	R0.05	10	6	70
4HCR 040 R01 100 460	4	R0.1	10	4	60
4HCR 040 R01 100 670	4	R0.1	10	6	70
4HCR 040 R02 100 460	4	R0.2	10	4	60
4HCR 040 R02 100 670	4	R0.2	10	6	70
4HCR 040 R03 100 460	4	R0.3	10	4	60
4HCR 040 R03 100 670	4	R0.3	10	6	70
4HCR 040 R05 100 460	4	R0.5	10	4	60
4HCR 040 R05 100 670	4	R0.5	10	6	70
4HCR 040 R10 100 460	4	R1	10	4	60
4HCR 040 R10 100 670	4	R1	10	6	70
4HCR 045 R01 110 675	4.5	R0.1	11	6	75
4HCR 045 R02 110 675	4.5	R0.2	11	6	75
4HCR 045 R03 110 675	4.5	R0.3	11	6	75
4HCR 045 R05 110 675	4.5	R0.5	11	6	75
4HCR 050 R01 130 675	5	R0.1	13	6	75
4HCR 050 R02 130 675	5	R0.2	13	6	75
4HCR 050 R03 130 675	5	R0.3	13	6	75
4HCR 050 R05 130 675	5	R0.5	13	6	75
4HCR 050 R10 130 675	5	R1	13	6	75
4HCR 060 R005 110 660	6	R0.05	11	6	60

4날 코너 라디우스 엔드밀



4 Flutes Corner Radius End Mills

unit(mm)

모델번호 Model No.	인선직경(선단경) Outside Diameter (D)	코너반경 Corner Radius (CR)	날장 Length of Cut (L)	샙크경 Shank Diameter (d)	전장 Overall Length (L)
4HCR 060 R005 130 690	6	R0.05	13	6	90
4HCR 060 R01 110 660	6	R0.1	11	6	60
4HCR 060 R01 130 690	6	R0.1	13	6	90
4HCR 060 R02 110 660	6	R0.2	11	6	60
4HCR 060 R02 130 690	6	R0.2	13	6	90
4HCR 060 R03 110 660	6	R0.3	11	6	60
4HCR 060 R03 130 690	6	R0.3	13	6	90
4HCR 060 R05 110 660	6	R0.5	11	6	60
4HCR 060 R05 130 690	6	R0.5	13	6	90
4HCR 060 R10 110 660	6	R1	11	6	60
4HCR 060 R10 130 690	6	R1	13	6	90
4HCR 060 R15 110 660	6	R1.5	11	6	60
4HCR 060 R15 130 690	6	R1.5	13	6	90
4HCR 060 R20 110 660	6	R2	11	6	60
4HCR 060 R20 130 690	6	R2	13	6	90
4HCR 060 R25 130 690	6	R2.5	13	6	90
4HCR 080 R01 160 870	8	R0.1	16	8	70
4HCR 080 R01 190 8A0	8	R0.1	19	8	100
4HCR 080 R02 160 870	8	R0.2	16	8	70
4HCR 080 R02 190 8A0	8	R0.2	19	8	100
4HCR 080 R03 160 870	8	R0.3	16	8	70
4HCR 080 R03 190 8A0	8	R0.3	19	8	100
4HCR 080 R05 160 870	8	R0.5	16	8	70
4HCR 080 R05 190 8A0	8	R0.5	19	8	100
4HCR 080 R10 160 870	8	R1	16	8	70
4HCR 080 R10 190 8A0	8	R1	19	8	100
4HCR 080 R15 160 870	8	R1.5	16	8	70
4HCR 080 R15 190 8A0	8	R1.5	19	8	100
4HCR 080 R20 160 870	8	R2	16	8	70
4HCR 080 R20 190 8A0	8	R2	19	8	100
4HCR 080 R25 190 8A0	8	R2.5	19	8	100
4HCR 080 R30 190 8A0	8	R3	19	8	100
4HCR 080 R35 190 8A0	8	R3.5	19	8	100
4HCR 100 R01 190 A75	10	R0.1	19	10	75
4HCR 100 R01 220 AA0	10	R0.1	22	10	100

4날 코너 라디우스 엔드밀



4 Flutes Corner Radius End Mills

unit(mm)

모델번호 Model No.	인선직경(선단경) Outside Diameter (D)	코너반경 Corner Radius (CR)	날장 Length of Cut (L.)	생크경 Shank Diameter (d)	전장 Overall Length (L)
4HCR 100 R02 190 A75	10	R0.2	19	10	75
4HCR 100 R02 220 AA0	10	R0.2	22	10	100
4HCR 100 R03 190 A75	10	R0.3	19	10	75
4HCR 100 R03 220 AA0	10	R0.3	22	10	100
4HCR 100 R05 190 A75	10	R0.5	19	10	75
4HCR 100 R05 220 AA0	10	R0.5	22	10	100
4HCR 100 R10 190 A75	10	R1	19	10	75
4HCR 100 R10 220 AA0	10	R1	22	10	100
4HCR 100 R15 190 A75	10	R1.5	19	10	75
4HCR 100 R15 220 AA0	10	R1.5	22	10	100
4HCR 100 R20 190 A75	10	R2	19	10	75
4HCR 100 R20 220 AA0	10	R2	22	10	100
4HCR 100 R25 220 AA0	10	R2.5	22	10	100
4HCR 100 R30 220 AA0	10	R3	22	10	100
4HCR 100 R40 220 AA0	10	R4	22	10	100
4HCR 120 R01 220 C80	12	R0.1	22	12	80
4HCR 120 R01 260 CB0	12	R0.1	26	12	110
4HCR 120 R02 220 C80	12	R0.2	22	12	80
4HCR 120 R02 260 CB0	12	R0.2	26	12	110
4HCR 120 R03 220 C80	12	R0.3	22	12	80
4HCR 120 R03 260 CB0	12	R0.3	26	12	110
4HCR 120 R05 220 C80	12	R0.5	22	12	80
4HCR 120 R05 260 CB0	12	R0.5	26	12	110
4HCR 120 R05 260 CD0	12	R0.5	26	12	130
4HCR 120 R10 220 C80	12	R1	22	12	80
4HCR 120 R10 260 CB0	12	R1	26	12	110
4HCR 120 R10 260 CD0	12	R1	26	12	130
4HCR 120 R15 220 C80	12	R1.5	22	12	80
4HCR 120 R15 260 CB0	12	R1.5	26	12	110
4HCR 120 R15 260 CD0	12	R1.5	26	12	130
4HCR 120 R20 220 C80	12	R2	22	12	80
4HCR 120 R20 260 CB0	12	R2	26	12	110
4HCR 120 R20 260 CD0	12	R2	26	12	130
4HCR 120 R25 260 CB0	12	R2.5	26	12	110
4HCR 120 R30 260 CB0	12	R3	26	12	110

4날 코너 라디우스 엔드밀



4 Flutes Corner Radius End Mills

unit(mm)

모델번호 Model No.	인선직경(선단경) Outside Diameter (D)	코너반경 Corner Radius (CR)	날장 Length of Cut (L)	샙크경 Shank Diameter (d)	전장 Overall Length (L)
4HCR 120 R40 260 CB0	12	R4	26	12	110
4HCR 120 R50 260 CB0	12	R5	26	12	110
4HCR 160 R05 320 GB0	16	R0.5	32	16	110
4HCR 160 R05 320 GF0	16	R0.5	32	16	150
4HCR 160 R10 320 GB0	16	R1	32	16	110
4HCR 160 R10 320 GF0	16	R1	32	16	150
4HCR 160 R15 320 GB0	16	R1.5	32	16	110
4HCR 160 R20 320 GB0	16	R2	32	16	110
4HCR 160 R30 320 GB0	16	R3	32	16	110
4HCR 200 R05 380 KB0	20	R0.5	38	20	110
4HCR 200 R05 380 KF0	20	R0.5	38	20	150
4HCR 200 R10 380 KB0	20	R1	38	20	110
4HCR 200 R10 380 KF0	20	R1	38	20	150
4HCR 200 R15 380 KB0	20	R1.5	38	20	110
4HCR 200 R20 380 KB0	20	R2	38	20	110
4HCR 200 R30 380 KB0	20	R3	38	20	110