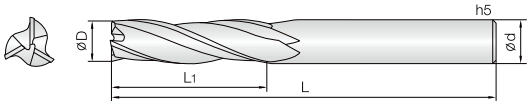
3FALE

3 Flutes Mirror Finishing Cutting End Mills for Aluminum

3날 알루미늄 전용 고광택 정삭 엔드밀



- **알루미늄, 알루미늄 합금 등 비철 비금속 계열 전용 엔드밀**
- 25도 헬릭스 설계된 날부 인선을 고광면 설계와 후공정 처리하여 밀링 가공시 피삭재의 월등한 경면 사상을 가능하게 합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금 (0.5㎛)을채택, 엔드밀의 파손을 최소화 하였습니다.

- **Endmills for Aluminum, AL alloy, non-ferrous and non-metallic materials.**
- By 25-degree helix flute edge design with the after-treatment process, when milling workpiece, it enables superior mirror surface milling.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5㎛) WC grade.

3 | WC 미립자 | D +0-0.01 Ø6 ~ Ø16 | 25° Helix Angle | Shield Edge | CUTTING DATA 471P

D Size	D Tolerance
Ø6 ~ 16	+0 ~ -0.01mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
3FALE 060 170 S06	6	17	60	6	
3FALE 060 220 S06	6	22	65	6	
3FALE 080 260 S08	8	26	70	8	
3FALE 080 360 S08	8	36	80	8	
3FALE 100 310 S10	10	31	80	10	
3FALE 100 410 S10	10	41	90	10	
3FALE 120 360 S12	12	36	90	12	
3FALE 120 460 S12	12	46	100	12	
3FALE 160 460 S16	16	46	100	16	
3FALE 160 660 S16	16	66	120	16	