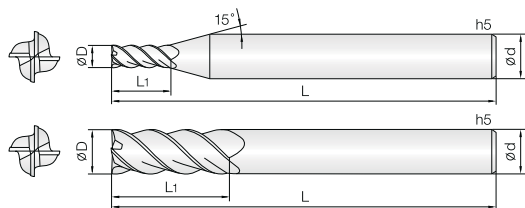


4날 범용 45°헬릭스 엔드밀



- **중저경도강 (HRC52이하), 프리하든강 계열, 탄소강, 금형강 등 가공**
- JCRO 코팅 처리하여 넓은 영역의 피삭재 가공에 적합합니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀 가공에 적합합니다.
- 45°헬릭스 형상으로 설계하여 고속, 고이송 가공에 적합합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금 (0.5 μ m)을 채택, 엔드밀의 파손을 최소화 하였습니다.

- Endmills for various work materials(~HRC52), pre-hardened steels, carbon steels, mold steels

- Optimum for various work materials by JCRO coating.
- High precise edge tolerance.
- 45° degree helix design for high speed, feed condition.
- Minimize fracturing by high TRS fine (0.5 μ m) WC grade.



Shield Edge 459P

Condition	D Size	D Tolerance	Condition	D Size	D Tolerance
$\varnothing D \neq \varnothing d$	$\varnothing 1 \sim 6$	$+0 \sim -0.01\text{mm}$	$\varnothing D = \varnothing d$	$\varnothing 6$	$-0.005 \sim -0.015\text{mm}$
	$\varnothing 8 \sim 20$	$+0 \sim -0.015\text{mm}$		$\varnothing 8 \sim 12$	$-0.01 \sim -0.025\text{mm}$
				$\varnothing 16 \sim 20$	$-0.015 \sim -0.03\text{mm}$

단위 : mm

[illegible][illegible]