

NEW PRODUCT CHASEMOLD NEWS



난삭재 가공을 위한
신규 인서트 MLL 및 L타입



MLL



L

CHASEMOLD

난삭재 가공을 위한 신규 인서트 MLL 및 L타입

특징

- 부드러운 가공을 위한 고 경사각의 형상으로 절삭 저항 감소
- 질긴 소재의 피삭재(Sticky materials)에서도 구성인선 발생을 최소화시키는 디자인
- “L” 인선은 인코넬, 르네, 티타늄합금 등의 초내열 합금 가공에 적합(스페셜)
- “MLL” 인선은 난삭재(difficult-to-cut material)의 고이송 가공에 적합(스페셜)
- 항공, 발전 산업분야의 가공에 적합한 형상

대구텍의 CHASEMOLD는 제품의 안정성과 수명 연장을 필요로 하는 항공 산업, 발전 산업에 적합하게 사용하도록 되어 있습니다. 특히 내열성, 내구성, 내식성 등을 요구하는 난삭재의 가공에서도 고객의 필요에 따라 신규 형상의 인서트 제품을 새로이 공급합니다.

새로이 공급되는 “MLL”과 “L” 형상 인서트는 난삭재 가공에서도 높은 생산성과 수명 증가를 가져올 수 있도록 제작되어 공급하는 아이템입니다.

“MLL”과 “L” 형상은 특히 티타늄 합금, 코발트 기반의 합금 및 니켈 기반의 합금과 같은 HRSA (열 저항성 내열합금)의 가공에 적합하도록 설계되었습니다.

Aerospace[®] Power generation[®]



MLL

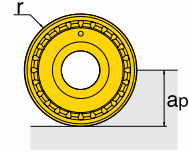
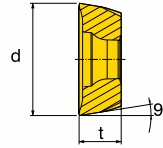


L

인서트 인선

MR	M	MM	ML	NEW MLL	NEW L	AL
						
						
고경도강과 간섭이 있는 절삭	범용 가공	경 절삭, SUS 400 시리즈	경 절삭, SUS 300 시리즈	난삭재(HRSA)에서의 고이송용	초내열합금	알루미늄 & 비철 금속합금

인서트



RYMX/RYHX

규격	치수 (mm)				재종		용도
	d	t	r	ap	TT3540	TT9540	엔드밀, 커터
RYMX 0803-MLL	8	3.2	4	4	⊙	⊙	TERY □□□-□□□-□□ TERY □□□-M□□-□□ TFMRY □□□-□□R-□□ TFMRY □□□H-□□□-□□
RYHX 0803-L	8	3.2	4	4	⊙	⊙	
RYHX 0803-MLL	8	3.2	4	4	⊙	⊙	
RYMX 1004-MLL	10	4	5	5	⊙	⊙	
RYHX 1004-L	10	4	5	5	⊙	⊙	
RYHX 1004-MLL	10	4	5	5	⊙	⊙	
RYMX 1205-MLL	12	4.8	6	6	⊙	⊙	
RYHX 1205-L	12	4.8	6	6	⊙	⊙	
RYHX 1205-MLL	12	4.8	6	6	⊙	⊙	

⊙ : 주문후 생산