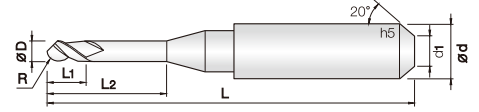


## 1ARU 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

1 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

호환 장비 (Competible Machine)  
5X100, 5X150



- 플라스틱 (PMMA), PEEK, WAX, ABS 등 비철, 비금속 가공
- Endmills for PMMA, PEEK, WAX, A.B.S, non-ferrous and non-metallic materials.

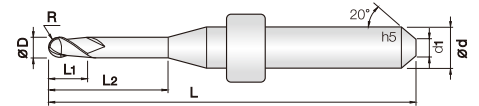
단위: mm

Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
1ARU 006 130 063	0.3R X 0.6	2	13	63	4.2	6
1ARU 010 160 063	0.5R X 1	6	16	63	4.2	6
1ARU 020 200 063	1R X 2	8	20	63	4.2	6

## 2ARU 2날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀 New

2 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

호환 장비 (Competible Machine)  
5X300



- 플라스틱 (PMMA), PEEK, WAX, ABS 등 비철, 비금속 가공
- Endmills for PMMA, PEEK, WAX, A.B.S, non-ferrous and non-metallic materials.

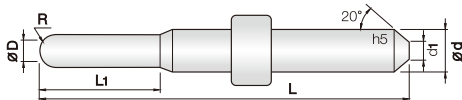
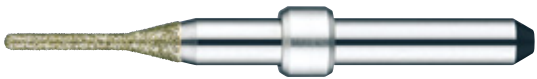
단위: mm

Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크 소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
2ARU 010 100 444	0.5R X 1	2	10	44	3	4
2ARU 015 140 447	0.75R X 1.5	3	14	47	3	4
2ARU 020 180 450	1R X 2	6	18	50	3	4

## EARU 전착 다이아몬드 엔드밀 New

Electro Deposited Diamond End Mill

호환 장비 (Competible Machine)  
5X300



- 지르코니아 (ZrO<sub>2</sub>), E-MAX, 얼티메이트 (Ultimate) 등 비철 비금속 가공 엔드밀
- 완전 소결된 지르코니아, 세라믹, 글라스 등의 가공에 적합합니다.
- 다이아몬드 입자를 니켈 도금하여 내마모 성능이 탁월합니다.
- 초경 모재를 사용하여 공구 휨이 적어 정밀가공에 적합합니다.
- Endmills for Zirconia, E-MAX, Ultimate, Non-ferrous and non-metallic materials.
- Milling process is suitable for completely sintered zirconia, ceramic and glass.
- Wear resistance is excellent by applying diamond particles with nickel plating
- Precision processing is available with less bending on the tool with carbide material

단위: mm

Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
EARU 010 100 445	0.5R X 1	10	44.5	3	4
EARU 015 100 445	0.75R X 1.5	10	44.5	3	4
EARU 020 130 445	1R X 2	13	44.5	3	4
EARU 025 130 445	1.25R X 2.5	13	44.5	3	4

# Your specials are our standards.

## 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 55일)

### LONG Life HIGH Performance

- HICKINGING TOOL WITH THE TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 수명
- 칩을 쉽게 빼앗아 버려 칩이 쌓이지 않음
- 내열성 향상으로 한 번의 가공 후 소모
- High quality cutting surface by high precision of center
- High speed
- High speed cutting performance and beautiful surface

**FINISHING 초경 장삭형 인서트 TSPM-S**

**New Products**

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

### LOW Price HIGH Performance

경사진 표면 및 곡면 가공을 위한 **FLAT 디자인 적용!**

Applied flat design for inclined or curved surfaces when counter boring and drilling.

가려만족, 성능만족 - 다기능 플랫드릴 시리즈

### NEW FLAT DRILL

Price Satisfaction, Performance Satisfaction - Multi functional Flat Drill Series

- 플랫 25° 웨지 각 제품군!
- 플랫 20°~30° 코팅용 시리즈 제품!

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

공구 교체없이 드릴링, 나사가공, 챔퍼가공을 한번에 - **45TM 시리즈 20TM**

### THREAD MILLS

Drilling, threading and chamfering in one tool operation

45TM Series, 20TM Series, 45TM Series, 20TM Series

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 55일)

### DENTAL SERIES

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

RECLAND, HMP, ALUMIN, PROXODIUM, HMP-COAT, ALUMINUM OXIDE, SPINUM

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 55일)

### 강하고 오래가는 - 나노 다이아몬드 코팅!

Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating!

복합재용 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여 흡착현상을 최소화!

Minimize built-up edge by nano diamond coating

강한 흡착제(CFRP, GFRP, 등 복합재), 코팅재료(코팅제) 등 각종 복합재 가공에 전문 엔지니어

Drills for CFRP, GFRP, copper, copper alloy, glass/carbon fiber, plastic, reinforced and non-metallic materials.

복합신소재 가공을 선도하는 - 복합소재용 엔드밀

### For Composite Materials

당신의스페셜은우리의표준품입니다.