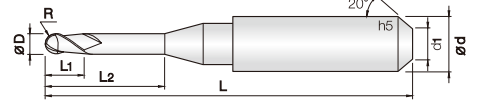


2&3ARUD

2&3날 지르코니아 가공용 다이아몬드 코팅 볼 엔드밀
2&3 Flutes Diamond Coated Ball End Mills for Zirconia

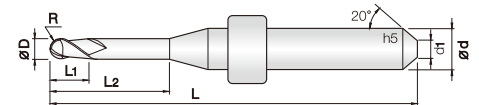
호환 장비(Competible Machine)
5X100, 5X150



- 지르코니아(ZrO2), 얼티메이트(ULTIMATE) 등 비철 비금속 가공
- Endmills for Zirconia, Ultimate, non-ferrous and non-metallic materials.

단위 : mm

| Order Number | 날경 Diameter R × D | 날장 Length of cut L1 | 유효장 Effective Length L2 | 전장 Overall Length L | 생크소경 Shank Dia d1 | 생크 Shank Dia d | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| 2ARUD 006 130 063 | 0.3R X 0.6 | 2 | 13 | 63 | 4.2 | 6 | |
| 2ARUD 010 160 063 | 3ARUD 010 160 063 | 0.5R X 1 | 6 | 16 | 63 | 4.2 | 6 |
| 2ARUD 020 200 063 | 3ARUD 020 200 063 | 1R X 2 | 8 | 20 | 63 | 4.2 | 6 |



호환 장비(Competible Machine)
5X300

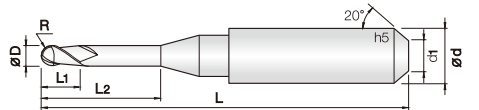
단위 : mm

| Order Number | 날경 Diameter R × D | 날장 Length of cut L1 | 유효장 Effective Length L2 | 전장 Overall Length L | 생크소경 Shank Dia d1 | 생크 Shank Dia d | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| 2ARUD 006 100 445 | 0.3R X 0.6 | 1.6 | 10 | 45 | 3 | 4 | |
| 2ARUD 010 160 450 | 3ARUD 010 160 450 | 0.5R X 1 | 2 | 16 | 50 | 3 | 4 |
| 2ARUD 020 180 450 | 3ARUD 020 180 450 | 1R X 2 | 6 | 18 | 50 | 3 | 4 |

2ARUT

2날 티타늄 / 코발트-크롬 가공용 리브 볼 엔드밀
2 Flutes Rib Ball End Mills for Titanium & Cobalt-Chrome

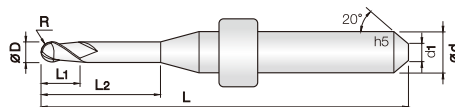
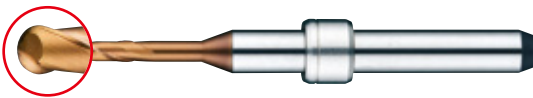
호환 장비(Competible Machine)
5X100, 5X150



- 티타늄, 코발트-크롬 계열의 디스크 및 어버트먼트 정밀가공
- Endmills for titanium and cobalt-chrom disk & abutment

단위 : mm

| Order Number | 날경 Diameter R × D | 날장 Length of cut L1 | 유효장 Effective Length L2 | 전장 Overall Length L | 생크소경 Shank Dia d1 | 생크 Shank Dia d |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 2ARUT 010 080 S06 | 0.5R X 1 | 2 | 8 | 50 | 4.2 | 6 |
| 2ARUT 015 100 S06 | 0.75R X 1.5 | 3 | 10 | 50 | 4.2 | 6 |
| 2ARUT 020 120 S06 | 1R X 2 | 6 | 12 | 50 | 4.2 | 6 |
| 2ARUT 030 120 S06 | 1.5R X 3 | 8 | 12 | 50 | 4.2 | 6 |



호환 장비(Competible Machine)
5X300

단위 : mm

| Order Number | 날경 Diameter R × D | 날장 Length of cut L1 | 유효장 Effective Length L2 | 전장 Overall Length L | 생크소경 Shank Dia d1 | 생크 Shank Dia d |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 2ARUT 015 100 443 | 0.75R X 1.5 | 4 | 10 | 43 | 3 | 4 |
| 2ARUT 020 120 444 | 1R X 2 | 6 | 12 | 44 | 3 | 4 |

Your specials are our standards.

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

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

LONG Life HIGH Performance

- HEDGING CORN WITH THE TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 수명
- 코팅은 코팅을 잘 유지하여 매우 오래된 코팅
- 새로운 코팅은 매우 낮은 코팅 수 수명
- Highly cutting capacity for coarse feeds
- High speed cutting with high precision of corner
- High quality cutting surface by high precision of corner
- High quality cutting surface by high precision of corner
- High quality cutting surface by high precision of corner

FINISHING 초경 장삭형 인서트 TSPM-S Inserts

New Products

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

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

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

LOW Price HIGH Performance

경사면 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 제품!
- 플랫 25° 웨지 각 제품!
- 플랫 25° 웨지 각 제품!
- 플랫 25° 웨지 각 제품!

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

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) 제이제이

DENTAL SERIES

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

RECLAND, HSP, ALPINE, PROXODIUM, MET-COAT, ALPINE OPERATOR, SPINNA

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

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

강하고 오래가는 - **나노 다이아몬드 코팅!**

Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating!

복합재 가공을 위한 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여 흡착현상을 최소화!

Minimize built-up edge by nano diamond coating.

강력 코팅을 가진 코팅, 큰 용량으로 코팅을 적용하여 코팅이 매우 균일하게 적용되어 흡착현상 최소화

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

복합소재 가공을 선도하는 - 복합소재를 연드림

For Composite Materials