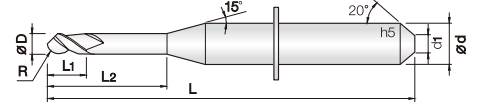


## 1WIE 1날 PMM/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

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

호환 장비 (Compatible Machine)  
Wieland mini, Select



1 WC 미립자 PMMA PEEK WAX UR ±0.01 LDI +0-0.01 30° Helix Angle

0.3 ~ 1.25R Ø0.6 ~ Ø2.5

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

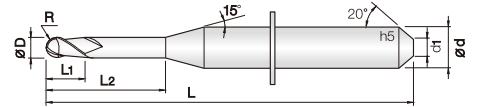
단위 : mm

Order Number	날경 Diameter R × D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
1WIE 006 070 335	0.3R X 0.6	2	7	35	1.6	3
1WIE 006 070 340	0.3R X 0.6	2	7	40	1.6	3
1WIE 007 070 335	0.35R X 0.7	2	7	35	1.6	3
1WIE 007 070 340	0.35R X 0.7	2	7	40	1.6	3
1WIE 010 160 335	0.5R X 1	5	16	35	1.6	3
1WIE 010 170 340	0.5R X 1	5	17	40	1.6	3
1WIE 020 170 335	1R X 2	8	17	35	1.6	3
1WIE 020 170 340	1R X 2	8	17	40	1.6	3
1WIE 025 200 335	1.25R X 2.5	10	20	35	1.6	3
1WIE 025 200 340	1.25R X 2.5	10	20	40	1.6	3

## 2&3WIE 2&3날 지르코니아 가공용 리브 볼 엔드밀

2 & 3 Flutes Rib Ball End Mills for Zirconia

호환 장비 (Compatible Machine)  
Wieland mini



2 3 WC 미립자 ZrO<sub>2</sub> UR ±0.01 LDI +0-0.01 30° Helix Angle

0.3 ~ 1.25R Ø0.6 ~ Ø2.5

- 지르코니아 (ZrO<sub>2</sub>), 얼티메이트 (ULTIMATE) 등 비철 비금속 가공
- Endmills for Zirconia, Ultimate, non-ferrous and non-metallic materials.

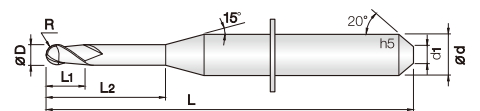
단위 : mm

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
2WIE 006 070 335	0.3R X 0.6	2	7	35	1.6	3
2WIE 007 070 335	0.35R X 0.7	2	7	35	1.6	3
2WIE 010 160 335	3WIE 010 160 335	0.5R X 1	5	16	1.6	3
2WIE 020 170 335	3WIE 020 170 335	1R X 2	8	17	1.6	3
2WIE 025 200 335	3WIE 025 200 335	1.25R X 2.5	10	20	1.6	3

## 2&3WIED 2&3날 지르코니아 가공용 다이아몬드 코팅 볼 엔드밀

2 & 3 Flutes Diamond Coated Ball End Mills for Zirconia

호환 장비 (Compatible Machine)  
Wieland Select



2 3 WC 미립자 ZrO<sub>2</sub> NANO DIA. Coating UR ±0.01 LDI +0-0.01 30° Helix Angle

0.3 ~ 1.25R Ø0.6 ~ Ø2.5

- 지르코니아 (ZrO<sub>2</sub>), 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
2WIED 006 070 340	0.3R X 0.6	2	7	40	1.6	3
2WIED 007 070 340	0.35R X 0.7	2	7	40	1.6	3
2WIED 010 170 340	3WIED 010 170 340	0.5R X 1	5	17	1.6	3
2WIED 020 170 340	3WIED 020 170 340	1R X 2	8	17	1.6	3
2WIED 025 200 340	3WIED 025 200 340	1.25R X 2.5	10	20	1.6	3

# Your specials are our standards.

## 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

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

### LONG Life HIGH Performance

- HOOKING CORNER WITH FLAT
- TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 & 성능
- 절삭에 의한 부식 방지 및 절삭열 방지
- 내열성 향상으로 절삭 온도 상승 방지
- High quality cutting surface by high precision of process
- High speed cutting
- High speed cutting with high precision of process
- High speed cutting with high precision of process

**FINISHING 초경 장삭형 인서트 TSPM-S**

**New Products**

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

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

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 제품군!
- 플랫 20° 웨지 각 제품군!
- 플랫 15° 웨지 각 제품군!

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

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) 제이제이툴스

### DENTAL 시리즈가공에 최적화된 - DENTAL SERIES

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

RECLAND, HSP, ALUMIN, PROXODIUM, HSP-COAT, ALUMINUM OXIDE, HSP-100

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

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

강하고 오래가는 - **나노 다이아몬드 코팅!**

Strong & Long Lasting New Diamond Coating

복합재가공 위한 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여 흡착현상을 최소화!

Minimize built-up edge by nano diamond coating

강력 코팅제(CPDT, CPMT, 등)를 사용하여 코팅층을 형성하여 흡착 현상을 최소화

이들 코팅제 적용을 위한 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여 흡착 현상을 최소화

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

복합소재 가공을 선도하는 - 복합소재를 연드림

### For Composite Materials