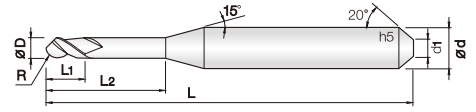


## 1ROL 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

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

호환 장비 (Competible Machine)  
DWX 50, DWX 30, DWX 51D



1 WC 미립자 PMMA PEEK WAX UR ±0.01 IDI +0-0.01 30° Helix Angle  
0.3 ~ 1.5R Ø0.6 ~ Ø3

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

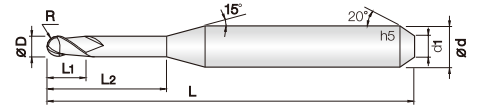
단위 : mm

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
1ROL 006 060 S04	0.3R X 0.6	2	6	50	2	4
1ROL 006 140 S04	0.3R X 0.6	2	14	50	2	4
1ROL 010 160 S04	0.5R X 1	6	16	50	2	4
1ROL 010 200 S04	0.5R X 1	6	20	50	2	4
1ROL 020 200 S04	1R X 2	8	20	50	2	4
1ROL 030 200 S04	1.5R X 3	10	20	50	2	4

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

2&3 Flutes Diamond Coated Ball End Mills for Zirconia

호환 장비 (Competible Machine)  
DWX 50, DWX 30, DWX 51D



2 3 WC 미립자 ZrO2 NANO DIA. Coating UR ±0.01 IDI +0-0.01 30° Helix Angle  
0.3 ~ 1.5R Ø0.6 ~ Ø3

- 지르코니아 (ZrO2), 울티메이트 (ULTIMAT) 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
2ROL 006 060 S04	0.3R X 0.6	2	6	50	2	4
2ROL 006 140 S04	0.3R X 0.6	2	14	50	2	4
2ROL 010 160 S04	3ROL 010 160 S04 0.5R X 1	6	16	50	2	4
2ROL 010 200 S04	3ROL 010 200 S04 0.5R X 1	6	20	50	2	4
2ROL 020 200 S04	3ROL 020 200 S04 1R X 2	8	20	50	2	4
2ROL 030 200 S04	3ROL 030 200 S04 1.5R X 3	10	20	50	2	4

Your specials are our standards.

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

**LONG Life HIGH Performance**

- REWORKING TOOL WITH THE
- TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 수명
- 최대 절삭 속도를 위한 코팅을 위한
- 내열성 향상되는 한 번만 사용 후 코팅

High quality cutting surface by high precision of powder coating.

Highly resistant to thermal expansion and contraction.

**FINISHING INSERTS**

조금 장식용 인서트

**TSPM-S**

**New Products**

당신의 스페셜은 우리의 표준입니다.

**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.

**NEW**

가려만족, 성능만족 - 다가올 플랫드릴 시리즈

**FLAT DRILL**

Price Satisfaction, Performance Satisfaction - Multi functional Flat Drill Series

- 형상 25° 이하의 한 제품군!
- 형상 25° 이하의 한 제품군!

당신의 스페셜은 우리의 표준입니다.

**45TM 시리즈 20TM**

공구 교체없이 드릴링, 나사가공, 챔퍼가공을 한번에 -

**THREAD MILLS**

Drilling, threading and chamfering in one tool operation

45TM Series, 20TM Series, 4511M Series, 2011M Series

당신의 스페셜은 우리의 표준입니다.

**DENTAL 시리즈가운데서 선택하심 - DENTAL SERIES**

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bit

RECLAND, HDP, ALUMIN, PDC/LAND, AMT-COAT, AMT-COAT/CO, AMT-COAT/CO/2

당신의 스페셜은 우리의 표준입니다.

**강하고 오래가는 - 나노 다이아몬드 코팅!**

Strong & Long Lasting New Diamond Coating

복합재 가공을 위한 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여 흡착현상을 최소화!

Minimize built-up edge by nanometer diamond coating.

강한 흡착력(CSPR, CPMT), 큰 절삭력, 공구수명, 고내열성, 내마모성, 절삭 비용에 대한 부담을 최소화하는 전용 엔드밀

Drills for CSPR, CPMT, copper, copper alloy, aluminum, steel, plastic, hardened steel and non-metallic materials.

복합소재 가공을 선도하는 - 복합소재를 엔드밀

**For Composite Materials**

당신의 스페셜은 우리의 표준입니다.



제이제이툴스(주)  
JJ TOOLS Co.,Ltd.

31, Dusan-ro, Geumcheon-gu, Seoul,  
Republic of Korea Tel. +82.2.808.2745  
Fax. +82.2.808.2746 www.jjtools.co.kr



제이제이툴스의 전제품은 세계적인 품질. 환경 규격인 ISO 품질 - 환경 경영시스템 인증을 획득하였습니다.

ISO 9001/ISO 14001