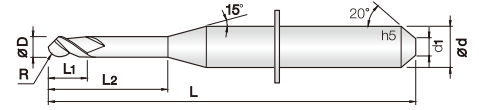


## 1VHF

### 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀 1 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

호환 장비 (Competible Machine)  
4AXES, Wieland, Brux Zir, EzMill, Jensen



1 WC 미립자 PMMA PEEK WAX R ±0.01 D +0-0.01 30° Helix Angle  
 0.3 ~ 1R    Ø0.6 ~ Ø2

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

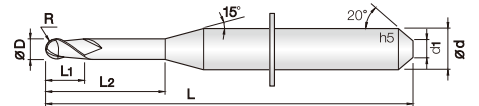
단위: mm

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
1VHF 006 070 S03	0.3R X 0.6	2	7	35	1.6	3
1VHF 006 110 S03	0.3R X 0.6	2	11	35	1.6	3
1VHF 010 160 S03	0.5R X 1	5	16	35	1.6	3
1VHF 020 170 S03	1R X 2	8	17	35	1.6	3

## 2&3VHF

### 2&3날 지르코니아 가공용 리브 볼 엔드밀 2&3 Flutes Rib Ball End Mills for Zirconia

호환 장비 (Competible Machine)  
4AXES, Wieland, Brux Zir, EzMill, Jensen



2 3 WC 미립자 ZrO<sub>2</sub> R ±0.01 D +0-0.01 30° Helix Angle  
 0.3 ~ 1R    Ø0.6 ~ Ø2

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

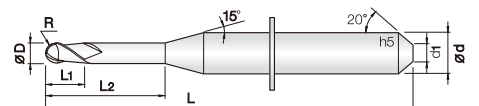
단위: mm

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
2VHF 006 070 S03	0.3R X 0.6	2	7	35	1.6	3
2VHF 006 110 S03	0.3R X 0.6	2	11	35	1.6	3
2VHF 010 160 S03	3VHF 010 160 S03 0.5R X 1	5	16	35	1.6	3
2VHF 020 170 S03	3VHF 020 170 S03 1R X 2	8	17	35	1.6	3

## 2&3VHFD

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

호환 장비 (Competible Machine)  
5AXES, Wieland, Brux Zir, EzMill, Jensen



2 3 WC 미립자 ZrO<sub>2</sub> NANO DIA. Coating R ±0.01 D +0-0.01 30° Helix Angle  
 0.3 ~ 1R    Ø0.6 ~ Ø3

- 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
2VHFD 006 070 S03	0.3R X 0.6	2	7	40	1.6	3
2VHFD 006 110 S03	0.3R X 0.6	2	11	40	1.6	3
2VHFD 010 170 S03	3VHFD 010 170 S03 0.5R X 1	5	17	40	1.6	3
2VHFD 020 170 S03	3VHFD 020 170 S03 1R X 2	8	17	40	1.6	3

# Your specials are our standards.

## 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

www.jjtools.co.kr

**LONG Life HIGH Performance**

- HIGHERS LIFE WITH THE TSPM-5 코팅의 우수 성능
- 최대 절삭 속도를 위한 코팅의 우수 성능
- 우수한 절삭성을 위한 코팅의 우수 성능

FINISHING 초경 장삭형 인서트  
**INSERTS**

**TSPM-5**

New Products

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

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.

가력만족, 성능만족 - 다기능 플랫드릴 시리즈  
**FLAT DRILL**

Price Satisfaction, Performance Satisfaction - Multi-functional Flat Drill Series

▶ 10~20° 경사면 가공!

▶ 20~30° 곡면 가공!

▶ 45° 경사면 가공!

▶ 60° 경사면 가공!

**NEW**

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

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, 4511M Series, 2011M Series

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

www.jjtools.co.kr

**DENTAL** 정밀가공에 최적화된 -  
**DENTAL SERIES**

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

NECLAND, HSP, APAL, PROXODIUM, MET-COAT, ALUMINUM OXIDE, SPINUM

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

Your specials are our standards.  
당신의스페셜은우리의표준품입니다.

강하고 오래가는 -  
**나노 다이아몬드 코팅!**

Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating

최대 절삭속도 50% 이상 향상! 코팅의 우수 성능을 최대한 발휘! -  
**흡착현상을 최소화!**

Maximum feed up to 50% higher than before diamond coating

강한 흡착성(CSPR, GPR)을 통해, 공구 수명, 절삭속도를 극대화! 코팅의 우수 성능을 최대한 발휘! -  
최대 절삭속도 50% 이상 향상! 코팅의 우수 성능을 최대한 발휘!

Drills for CSPR, GPR, copper, copper alloy, aluminum, steel, plastic, stainless steel and non-metallic materials.

복합소재 가공을 선도하는 - 복합소재용 엔드밀  
**For Composite Materials**

당신의스페셜은우리의표준품입니다.