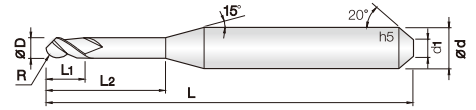


1ROL 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

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

R
±0.01
0.3 ~ 1.5R

D
+0-0.01
Ø0.6~Ø3

30°
Helix Angle

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

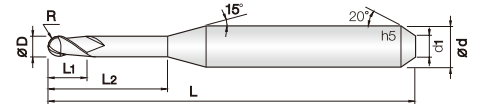
단위 : mm

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

R
±0.01
0.3 ~ 1.5R

D
+0-0.01
Ø0.6~Ø3

30°
Helix Angle

- 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	50	2	4
2ROL 010 200 S04	3ROL 010 200 S04	0.5R X 1	6	50	2	4
2ROL 020 200 S04	3ROL 020 200 S04	1R X 2	8	50	2	4
2ROL 030 200 S04	3ROL 030 200 S04	1.5R X 3	10	50	2	4

Your specials are our standards.

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 52년)

LONG Life HIGH Performance

- HOOKING CORN WITH FLAT
- TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 & 성능
- 절삭 속도 및 절삭력 매우 우수함
- 내열성 우수함
- 내마모성 우수함
- 내충격성 우수함
- 내진동성 우수함
- 내열성 우수함
- 내마모성 우수함
- 내충격성 우수함
- 내진동성 우수함

FINISHING 초경 장삭형 인서트 TSPM-S

NEW PRODUCTS

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 52년)

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 30° 웨지 각 제품!
- 플랫 35° 웨지 각 제품!
- 플랫 40° 웨지 각 제품!

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 52년)

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 52년)

DENTAL SERIES

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

RECLAND, HMP, ALUMIN, PROXODIUM, HMP-COAT, ALUMIN COAT, HMP

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 52년)

Your specials are our standards. 당신의스페셜은우리의표준품입니다.

강하고 오래가는 - **나노 다이아몬드 코팅!**

Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating!

복합소재 가공을 위한 나노 다이아몬드 코팅 적용하여 흡착현상을 최소화!

Minimize built-up edge by nano diamond coating.

강력 코팅제(CPDT, CPMT, 등)를 사용하여 코팅하여 흡착현상 최소화

복합소재 가공을 위한 나노 다이아몬드 코팅 적용하여 흡착현상 최소화

Minimize built-up edge by nano diamond coating.

For **Composite Materials**