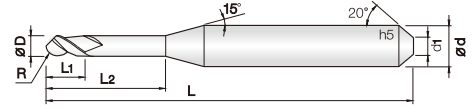


1ROL 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀
1 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

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



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

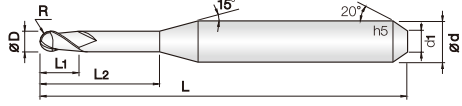
- 플라스틱 (PMMA), PEEK, WAX, ABS 등 비철, 비금속 가공
- Endmills for PMMA, PEEK, WAX, A.B.S, non-ferrous and non-metallic materials.

단위 : mm

| Order Number | 날경 Diameter R x 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
IRI ±0.01 0.3 ~ 1.5R
LDI +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 x 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.

당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

LONG Life HIGH Performance

- HARDENING CORN AWK FLAT
- TSPN-5 코팅은 매우 큰 수명 수급
- 기초를 절삭할 때 삽입된 코팅 층의 수명을 연장하여 원가를 낮추고 생산성을 높여줍니다
- 하드 코팅 코팅은 높은 정밀도와 내열성을 보장합니다
- High quality cutting surface by high precision of corner grinding process
- High speed, high performance for drilling and chamfering.

TSPN-5

FINISHING 초경 장삭물 inserts

INSERTS

New Products

당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

Your specials are our standards.

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

NEW

가격만족, 성능만족 - 다기능 플랫폼드릴 시리즈

FLAT DRILL

Price Satisfaction, Performance Satisfaction - Multi functional Flat Drill Series

플랫 25° 웨지 코팅 베어링!

플랫 25° 웨지 코팅 베어링!

Your specials are our standards.

45TM 시리즈 20TM

공구 교체없이 드릴링, 나사가공, 챔퍼가공을 한번에 -

THREAD MILLS

Drilling, threading and chamfering in one tool operation

45TM Series, 20TM Series, 45TM Series, 45TM Series

DENTAL 시리즈가운데서 선택할만한 -
DENTAL SERIES

정확한 제조시행 CAD/CAM Milling Bur

NEULAND, VMP, AFRAB, PCLAB, PROXONATION, AER-LOCK, ARADIAN OPERATOR

Your specials are our standards.

강하고 오래가는 - 나노 다이아몬드 코팅!
Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating!

복합재 가공의 최선!
Minimum Built-up edge by nano diamond coating.

For Composite Materials



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



ISO 9001/ISO 14001

제이제이툴스의 전제품은 세계적인 품질, 환경 규격인 ISO 품질·환경 경영시스템 인증을 획득하였습니다.