

# NPN

## New Product News



### ONMU 07 인서트 ML 칩포머 출시



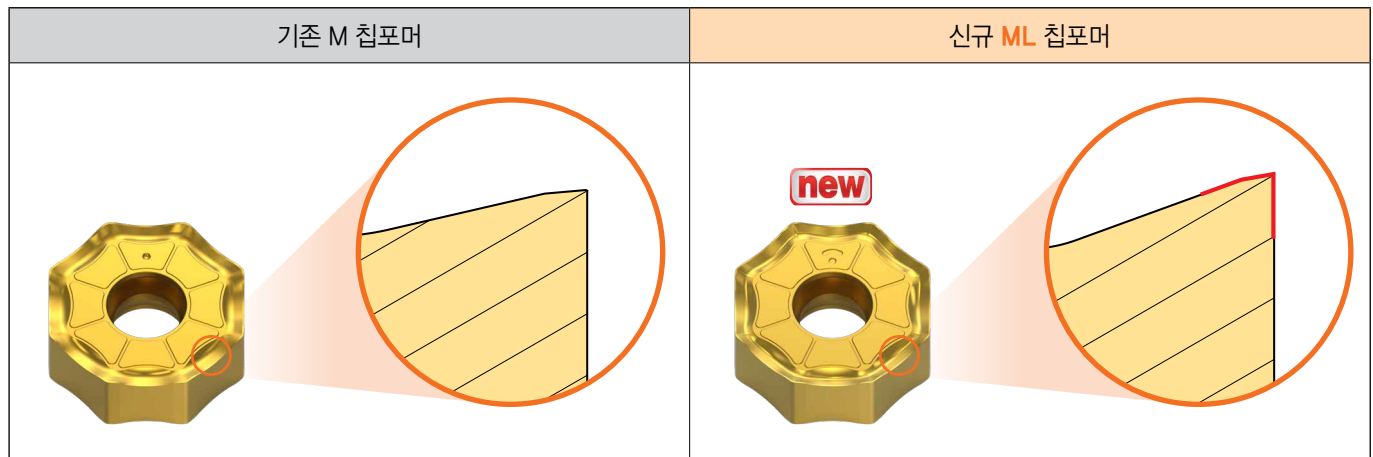
## New Product News

## KEY POINT

듀라카브는 43° 페이스밀링이 가능한 ONMU 07 인서트에 ML 칩포머를 추가합니다.

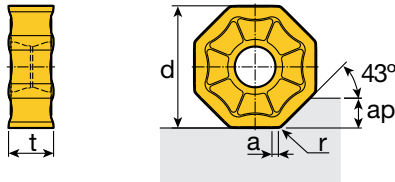
ONMU 인서트는 16개의 코너를 사용하는 양면 팔각형 인서트로서 페이스밀링 가공에서 경제적이면서도 높은 생산성을 제공합니다. 듀라카브는 이러한 ONMU 07 인서트에 ML 칩포머를 새롭게 추가하여 기존 M 칩포머 대비 부드러운 절삭과 안정적인 가공 성능으로 **스테인리스강 및 난삭재 가공**에서 보다 나은 절삭 성능을 발휘합니다.

추가 문의 사항은 담당 PM에게 연락 바랍니다.



New Product News

ONMU 07



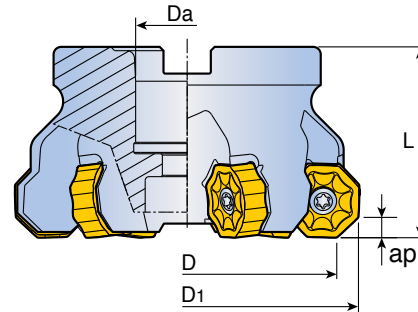
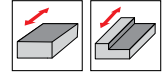
ONMU 07

| 인서트 | 규격             | 치수(mm) |   |     |     |     | 추천 절삭 조건         |               | 코팅     |        |        |
|-----|----------------|--------|---|-----|-----|-----|------------------|---------------|--------|--------|--------|
|     |                | d      | t | r   | ap  | a   | 이송<br>(mm/tooth) | 절삭 깊이<br>(mm) | DP8330 | DP7320 | DP5320 |
|     | ONMU 070608-M  | 19     | 6 | 0.8 | 4.0 | 1.0 | 0.10-0.20        | 1.0-4.0       | ●      | ●      | ●      |
|     | ONMU 070608-ML | 19     | 6 | 0.8 | 4.0 | 1.0 | 0.10-0.20        | 1.0-4.0       | ●      | ●      | ●      |
|     |                |        |   |     |     |     |                  |               |        |        |        |

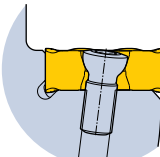
## New Product News

## 43FW...ON 07

43° 페이스 밀



| 규격                   | 인서트                             |  | 치수(mm) |       |    |    |    | 중량<br>(Kg) | 장착부 볼트             |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----|----|----|------------|--------------------|
|                      |                                 |                                                                                   | D      | D1    | Da | L  | ap |            |                    |
| 43FW5-D63-22R-ON07   | ONMU 070608-M<br>ONMU 070608-ML | 5                                                                                 | 63     | 75.2  | 22 | 50 | 4  | 0.72       | SH M10 X 1.5 X 30  |
| 43FW6-D80-27R-ON07   |                                 | 6                                                                                 | 80     | 92.2  | 27 | 50 | 4  | 1.15       | SH M12 X 1.75 X 35 |
| 43FW8-D80-27R-ON07   |                                 | 8                                                                                 | 80     | 92.2  | 27 | 50 | 4  | 1.2        | SH M12 X 1.75 X 35 |
| 43FW7-D100-32R-ON07  |                                 | 7                                                                                 | 100    | 112.2 | 32 | 60 | 4  | 2.46       | SH M16 X 2 X 30    |
| 43FW10-D100-32R-ON07 |                                 | 10                                                                                | 100    | 112.2 | 32 | 60 | 4  | 2.5        | SH M16 X 2 X 30    |
| 43FW8-D125-40R-ON07  |                                 | 8                                                                                 | 125    | 137.2 | 40 | 63 | 4  | 3.0        | SH M20 X 2.5 X 40  |
| 43FW13-D125-40R-ON07 |                                 | 13                                                                                | 125    | 137.2 | 40 | 63 | 4  | 3.1        | SH M20 X 2.5 X 40  |
| 43FW10-D160-40R-ON07 |                                 | 10                                                                                | 160    | 172.2 | 40 | 63 | 4  | 5.2        | SH M20 X 2.5 X 40  |
| 43FW15-D160-40R-ON07 |                                 | 15                                                                                | 160    | 172.2 | 40 | 63 | 4  | 5.4        | SH M20 X 2.5 X 40  |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |
|                      |                                 |                                                                                   |        |       |    |    |    |            |                    |

|  | 부품                                                                                  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 스크류                                                                                 | 렌치                                                                                    |
|                                                                                     |  |  |
|                                                                                     | DS 50C130I/HG-TS                                                                    | DTTW-20                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |