

# 듀라카브 신제품 뉴스

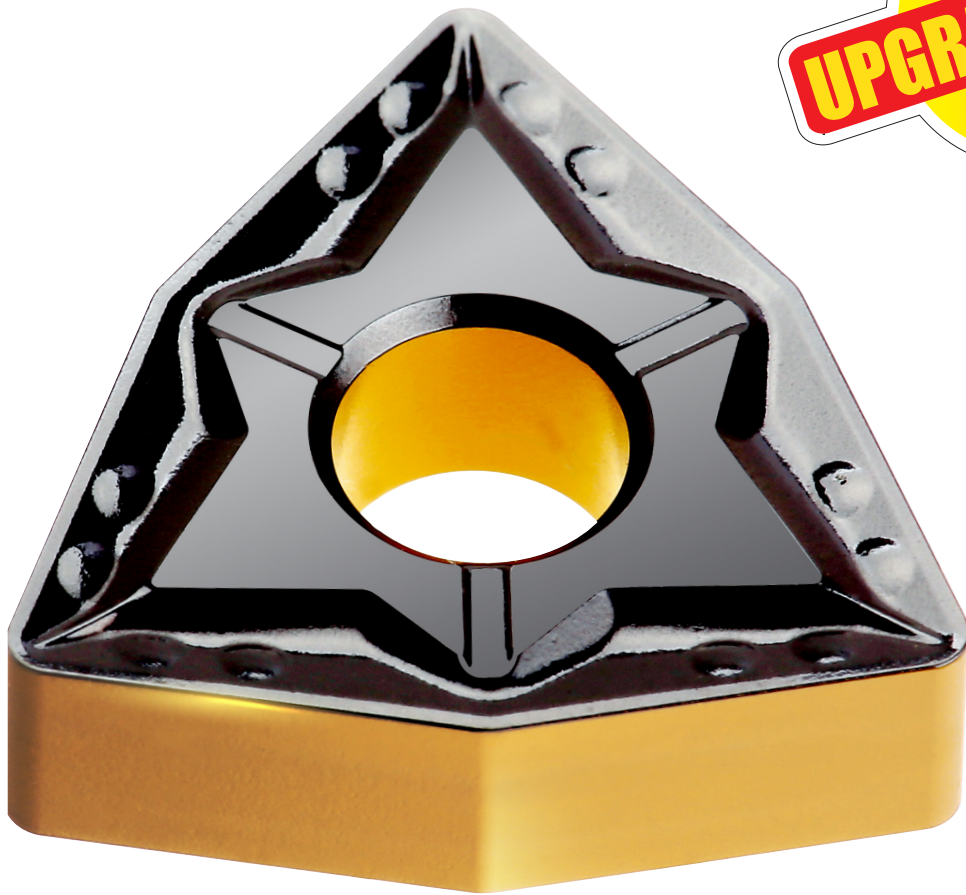
2016년 10월  
www.duracarb.co.kr

New Product No. 2016-K01

**NEW**

## DC9015 및 DC9025 재종 업그레이드

생산성 향상과 긴 공구 수명을 위한  
강 가공용의 새로운 솔루션



## New Product No. 2016-K01

듀라카브는 기존 재종을 더욱 업그레이드한 new DC9015 및 DC9025 재종을 소개합니다.

New DC9015 및 DC9025 재종은 신규의 블랙 칼라 코팅 재종으로써, 기존 재종보다 약 20% 이상의 고이송 조건에서 적용이 가능하여 생산성을 크게 올릴 수 있습니다.

또한 최신의 표면처리기술이 적용으로 뛰어난 내치핑성을 가져, 특히 단속 절삭에서 더욱 수명이 길어졌습니다.

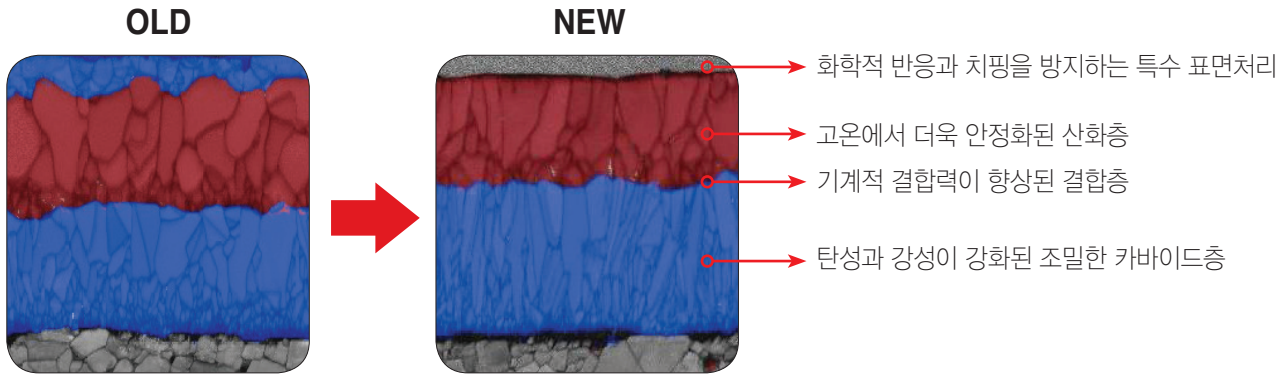
따라서 생산성이 강조되는 영역에서 예측이 가능한 안정적인 수명을 제공함으로써 폭넓은 범위의 가공에 적용이 가능합니다.

새로운 DC9015 및 DC9025 재종은 기존 제품 재고 소진 후에 공급될 예정입니다.

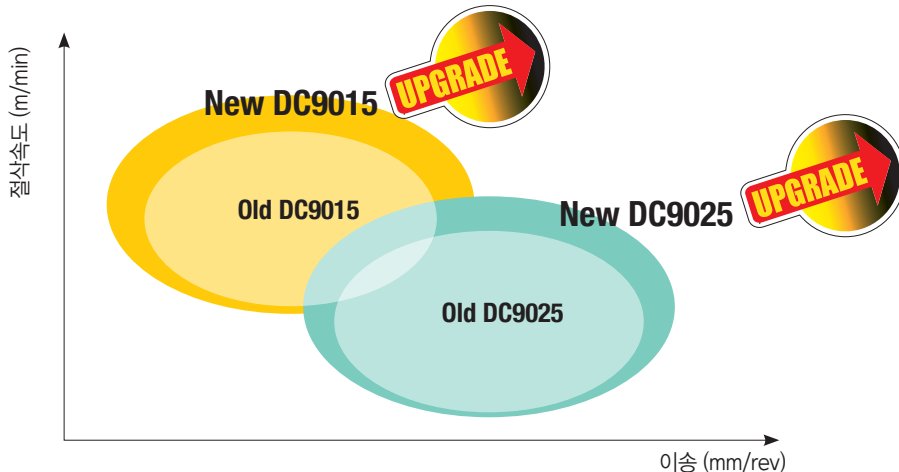
### 새로운 재종의 특징

- 우수한 내마모성 및 내치핑성
- 특화된 표면처리기술 적용
- 동일 조건 하에서 안정적인 긴 수명 보장
- 고이송가공 실현으로 높은 생산성에 기여
- 높은 가공 안정성 보장
- 우수한 표면조도 제공 및 구성인선 최소화

### 코팅층



### 적용영역

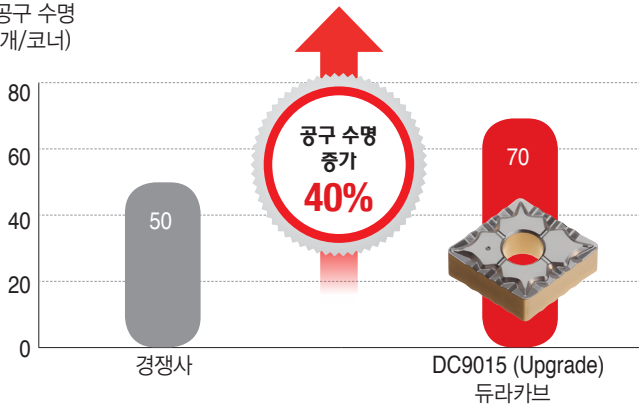


## New Product No. 2016-K01

### 가공 사례 1

가공품		경쟁사	듀라카브
인서트		CNMG 120408	CNMG 120408 43 DC9015 (Upgrade)
절삭속도	V (m/min)	220	220
이송	f (mm/rev)	0.25	0.25
절삭 깊이	ap (mm)	1	1
공구 수명 (개/코너)		50	70
결과			
경쟁사 제품보다 업그레이드 된 Duracarb 제품의 성능이 더 우수합니다.			

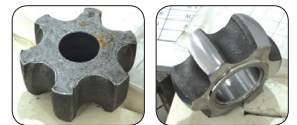
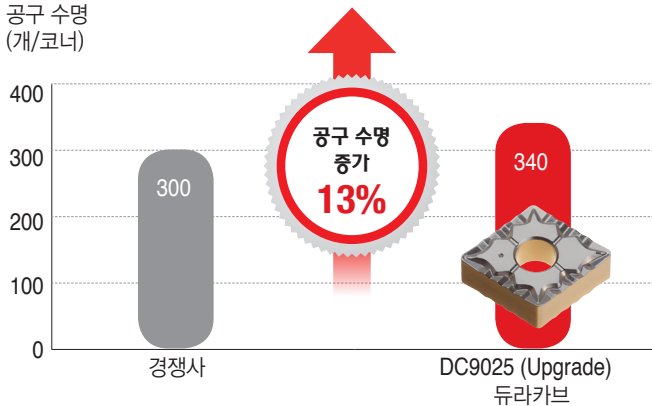
공구 수명  
(개/코너)



### 가공 사례 2

가공품		경쟁사	듀라카브
인서트		CNMG 120412	CNMG 120412 43 DC9025 (Upgrade)
절삭속도	V (m/min)	350	350
이송	f (mm/rev)	0.25	0.25
절삭 깊이	ap (mm)	2-3	2-3
공구 수명 (개/코너)		300	340
결과			
경쟁사 제품보다 업그레이드 된 Duracarb 제품의 성능이 더 우수합니다.			

공구 수명  
(개/코너)



## New Product No. 2016-K01

아이템 번호	규격
5524013	VBMT 160404 52 DC9015
5524081	VBMT 160404 52 DC9025
5524009	VBMT 160408 52 DC9015
5524077	VBMT 160408 52 DC9025
6110335	VBMT 160404 41 DC9015
6103599	VBMT 160404 41 DC9025
6110788	VBMT 160408 41 DC9015
6110500	VBMT 160408 41 DC9025
5524021	VBMT 160404 51 DC9015
5524084	VBMT 160404 51 DC9025
5524022	VBMT 160408 51 DC9015
5524085	VBMT 160408 51 DC9025
5523995	VBMT 160412 51 DC9015
5524056	VBMT 160412 51 DC9025
5524008	CCMT 060204 52 DC9015
5524076	CCMT 060204 52 DC9025
5524000	CCMT 09T304 52 DC9015
5524068	CCMT 09T304 52 DC9025
5524007	CCMT 09T308 52 DC9015
5524075	CCMT 09T308 52 DC9025
6103657	CCMT 09T304 41 DC9015
6103595	CCMT 09T304 41 DC9025
6110327	CCMT 09T308 41 DC9015
6103651	CCMT 09T308 41 DC9025
5524016	CCMT 09T304 51 DC9015
5524057	CCMT 09T304 51 DC9025
5524017	CCMT 09T308 51 DC9015
6172039	CCMT 09T308 51 DC9025
5524015	CCMT 120408 51 DC9015
5524069	DCMT 070204 52 DC9025

아이템 번호	규격
5524010	DCMT 11T304 52 DC9015
5524078	DCMT 11T304 52 DC9025
5524011	DCMT 11T308 52 DC9015
5524079	DCMT 11T308 52 DC9025
6103596	DCMT 11T304 41 DC9015
6103656	DCMT 11T304 41 DC9025
6110501	DCMT 11T308 41 DC9015
6103597	DCMT 11T308 41 DC9025
5524018	DCMT 11T304 51 DC9015
5524059	DCMT 11T304 51 DC9025
5524019	DCMT 11T308 51 DC9015
5524060	DCMT 11T308 51 DC9025
5523991	DCMT 11T312 51 DC9015
5524052	DCMT 11T312 51 DC9025
6103659	SCMT 09T304 41 DC9025
6110323	SCMT 09T308 41 DC9025
5523992	SCMT 09T304 51 DC9015
5524053	SCMT 09T304 51 DC9025
6172040	TCMT 110204 52 DC9025
6110331	TCMT 16T304 41 DC9015
6103598	TCMT 16T304 41 DC9025
6110332	TCMT 16T308 41 DC9015
6110325	TCMT 16T308 41 DC9025
5523993	TCMT 16T304 51 DC9015
5524054	TCMT 16T304 51 DC9025
5524020	TCMT 16T308 51 DC9015
5524083	TCMT 16T308 51 DC9025
5523994	TCMT 16T312 51 DC9015
5524055	TCMT 16T312 51 DC9025

## New Product No. 2016-K01

아이템 번호	규격
5523996	CNMG 120404 41 DC9015
5524064	CNMG 120404 41 DC9025
5523997	CNMG 120408 41 DC9015
5524065	CNMG 120408 41 DC9025
5524087	CNMG 120412 41 DC9025
5524106	CNMG 120404 43 DC9015
5524117	CNMG 120404 43 DC9025
5523382	CNMG 120408 43 DC9015
5523384	CNMG 120408 43 DC9025
5524107	CNMG 120412 43 DC9015
5524118	CNMG 120412 43 DC9025
5524128	CNMG 120404 45 DC9015
5524147	CNMG 120404 45 DC9025
5523383	CNMG 120408 45 DC9015
5523385	CNMG 120408 45 DC9025
5524129	CNMG 120412 45 DC9015
5524148	CNMG 120412 45 DC9025
6156186	CNMG 120408 46 DC9015
6156187	CNMG 120408 46 DC9025
6156264	CNMG 120412 46 DC9015
6156265	CNMG 120412 46 DC9025
5523966	CNMG 120404 53 DC9015
5524028	CNMG 120404 53 DC9025
5523967	CNMG 120408 53 DC9015
5524029	CNMG 120408 53 DC9025
5523968	CNMG 120412 53 DC9015
5524030	CNMG 120412 53 DC9025
5523999	DNMG 150408 41 DC9015
5524067	DNMG 150408 41 DC9025
5524002	DNMG 150604 41 DC9015

아이템 번호	규격
5524070	DNMG 150604 41 DC9025
5523998	DNMG 150608 41 DC9015
5524066	DNMG 150608 41 DC9025
6165416	DNMG 150408 43 DC9015
6166093	DNMG 150408 43 DC9025
6166094	DNMG 150412 4 DC9015
6166095	DNMG 150412 43 DC9025
5524108	DNMG 150604 43 DC9015
5524119	DNMG 150604 43 DC9025
5524109	DNMG 150608 43 DC9015
5524120	DNMG 150608 43 DC9025
5524110	DNMG 150612 43 DC9015
5524121	DNMG 150612 43 DC9025
6103269	DNMG 150412 45 DC9015
5524130	DNMG 150604 45 DC9015
5524149	DNMG 150604 45 DC9025
5524131	DNMG 150608 45 DC9015
5524150	DNMG 150608 45 DC9025
5524132	DNMG 150612 45 DC9015
5524151	DNMG 150612 45 DC9025
6101741	DNMG 150608 51 DC9015
5523970	DNMG 150604 53 DC9015
5524032	DNMG 150604 53 DC9025
5523972	DNMG 150608 53 DC9015
5524033	DNMG 150608 53 DC9025
5523986	DNMG 150612 53 DC9015
5524047	DNMG 150612 53 DC9025
5524133	SNMG 120404 45 DC9015
5524152	SNMG 120404 45 DC9025
5524134	SNMG 120408 45 DC9015

## New Product No. 2016-K01

아이템 번호	규격
5524153	SNMG 120408 45 DC9025
5524135	SNMG 120412 45 DC9015
5524154	SNMG 120412 45 DC9025
5523974	SNMG 120404 53 DC9015
5524035	SNMG 120404 53 DC9025
5523975	SNMG 120408 53 DC9015
5524036	SNMG 120408 53 DC9025
5523976	SNMG 120412 53 DC9015
5524037	SNMG 120412 53 DC9025
5524003	TNMG 160404 41 DC9015
5524071	TNMG 160404 41 DC9025
5524004	TNMG 160408 41 DC9015
5524072	TNMG 160408 41 DC9025
5524111	TNMG 160404 43 DC9015
5524122	TNMG 160404 43 DC9025
5524112	TNMG 160408 43 DC9015
5524123	TNMG 160408 43 DC9025
5524113	TNMG 160412 43 DC9015
5524124	TNMG 160412 43 DC9025
5524136	TNMG 160404 45 DC9015
5524155	TNMG 160404 45 DC9025
5524137	TNMG 160408 45 DC9015
5524156	TNMG 160408 45 DC9025
5524138	TNMG 160412 45 DC9015
5524157	TNMG 160412 45 DC9025
6156291	TNMG 160408 46 DC9015
5523978	TNMG 160404 53 DC9015
5524039	TNMG 160404 53 DC9025
5523979	TNMG 160408 53 DC9015
5524040	TNMG 160408 53 DC9025

아이템 번호	규격
5523989	TNMG 160412 53 DC9015
5524050	TNMG 160412 53 DC9025
5524006	VNMG 160404 41 DC9015
5524074	VNMG 160404 41 DC9025
5524005	VNMG 160408 41 DC9015
5524073	VNMG 160408 41 DC9025
5524139	VNMG 160404 45 DC9015
5524158	VNMG 160404 45 DC9025
5524140	VNMG 160408 45 DC9015
5524159	VNMG 160408 45 DC9025
6103591	VNMG 160404 51 DC9015
5523990	VNMG 160404 53 DC9015
5524051	VNMG 160404 53 DC9025
5523980	VNMG 160408 53 DC9015
5524041	VNMG 160408 53 DC9025
5523981	VNMG 160412 53 DC9015
5524042	VNMG 160412 53 DC9025
5524014	WNMG 080408 41 DC9015
5524082	WNMG 080408 41 DC9025
5524023	WNMG 080412 41 DC9015
5524086	WNMG 080412 41 DC9025
5524114	WNMG 080404 43 DC9015
5524125	WNMG 080404 43 DC9025
5524115	WNMG 080408 43 DC9015
5524126	WNMG 080408 43 DC9025
5524116	WNMG 080412 4 DC9015
5524127	WNMG 080412 43 DC9025
5524141	WNMG 060404 45 DC9015
5524160	WNMG 060404 45 DC9025
5524142	WNMG 060408 45 DC9015

