

NPN

New Product News



강 가공용 정삭 칩브레이커 31형



New Product News

KEY POINT

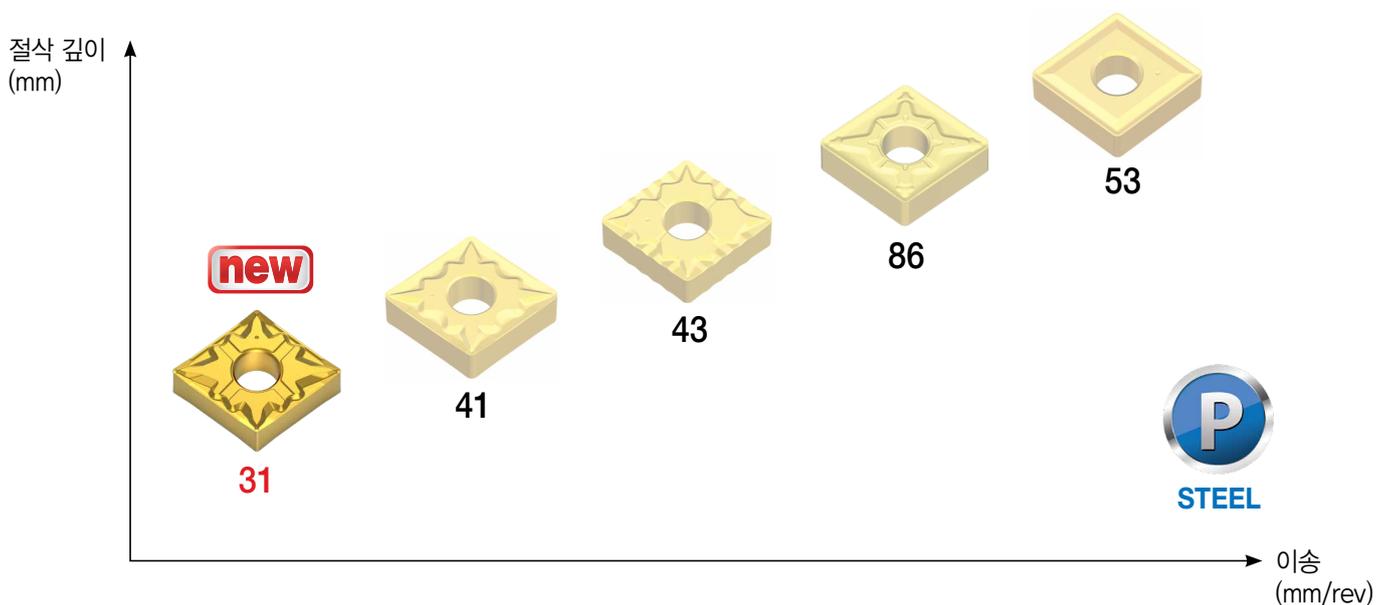
듀라카브에서는 강 가공용 정삭 칩브레이커를 신규 출시합니다.

현재의 산업 요구사항인 자동화와 생산성 향상을 위해 강 정삭 가공용 칩브레이커와 업그레이드 된 코팅재종의 결합을 통해 정삭 가공용 칩브레이커를 신규 출시하며, 넓은 영역에서 최적의 가공 성능과 높은 신뢰성을 제공할 것입니다.

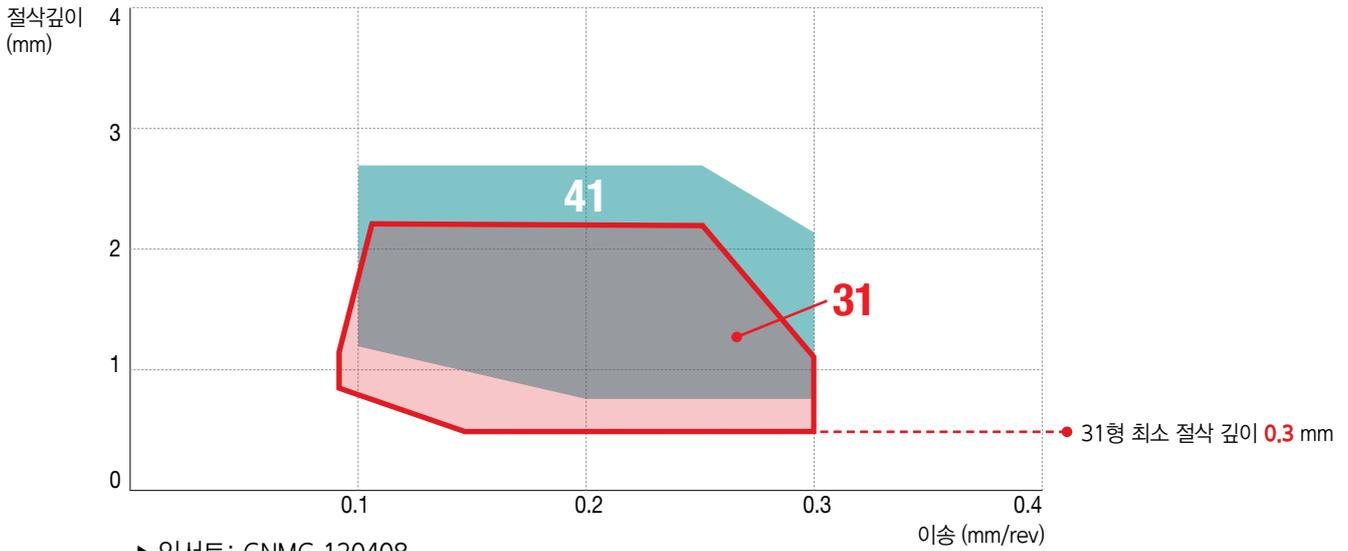
31 정삭용 칩브레이커는 낮은 절삭 깊이에서 가공 부하를 최소화하고 우수한 칩분절 능력과 안정적인 안착면을 가지고 있으며, 우수한 치수 정밀도를 구현 할 수 있습니다.

특징

- 수명 안정성 향상 (Stability improved)
- 공구 수명 향상 (Tool-life improved)
- 칩 컨트롤 능력 향상 (excellent chip control performance)
- 기존 칩브레이커 범위를 포괄한 넓은 칩분절 영역



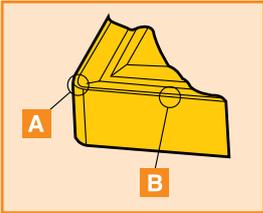
New Product News



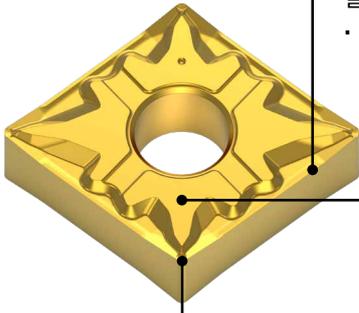
- ▶ 인서트: CNMG 120408
- ▶ 절삭 속도(V): 200m/min
- ▶ 피삭재: SCM 440 (HB230-260)

인선 형상

31







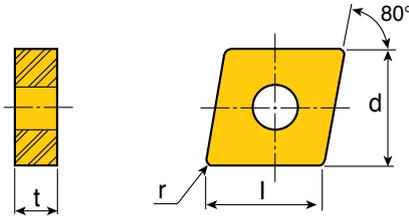
- 헬리컬 인선 설계
· 저절삭 저항 및 뛰어난 칩 컨트롤
- 안정적인 지지면
· 절삭시 넓고 안정적인 인서트 지지
- 샤프한 인선 설계
· 저절삭 저항
· 얇은 절삭 깊이에서 우수한 칩 컨트롤

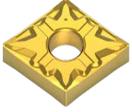
New Product News

CNMG



네가티브 80° 인서트

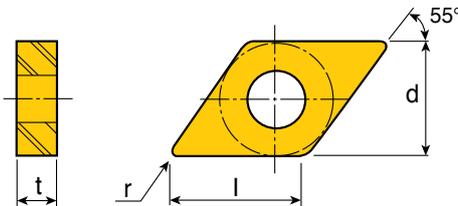


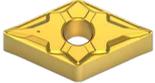
인서트	규격	치수(mm)			추천 절삭 조건		재종								
		d	t	r	이송 (mm/rev)	절삭 깊이 (mm)	DC610	DC820	DC9015	DC9025	DC8035	DP5320	DP5010		
 CNMG 31	CNMG 120404 31	12.7	4.76	0.4	0.08 - 0.30	0.2 - 2.0			●	●					
	120408 31	12.7	4.76	0.8	0.10 - 0.30	0.3 - 2.0			●	●					

DNMG



네가티브 55° 인서트



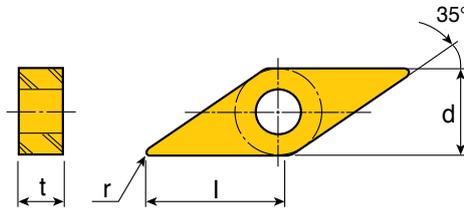
인서트	규격	치수(mm)			추천 절삭 조건		재종							
		d	t	r	이송 (mm/rev)	절삭 깊이 (mm)	DC610	DC820	DC9005	DC9015	DC9025	DC8035	DP5010	
 DNMG 31	DNMG 150404 31	12.7	4.76	0.4	0.08 - 0.30	0.2 - 2.0				●	●			
	150408 31	12.7	4.76	0.8	0.10 - 0.30	0.3 - 2.0				●	●			
	150604 31	12.7	6.35	0.4	0.08 - 0.30	0.2 - 2.0				●	●			
	150608 31	12.7	6.35	0.8	0.10 - 0.30	0.3 - 2.0				●	●			

New Product News

VNMG



네가티브 35° 인서트



인서트	규격	치수(mm)			추천 절삭 조건		재종							
		d	t	r	이송 (mm/rev)	절삭 깊이 (mm)	DC610	DC820	DC9015	DC9025	DC8035	DP5320	DP5010	
 VNMG 31	VNMG 160404 31	9.52	4.76	0.4	0.08 - 0.30	0.2 - 1.5			●	●				
	VNMG 160408 31	9.52	4.76	0.8	0.10 - 0.30	0.3 - 1.5			●	●				