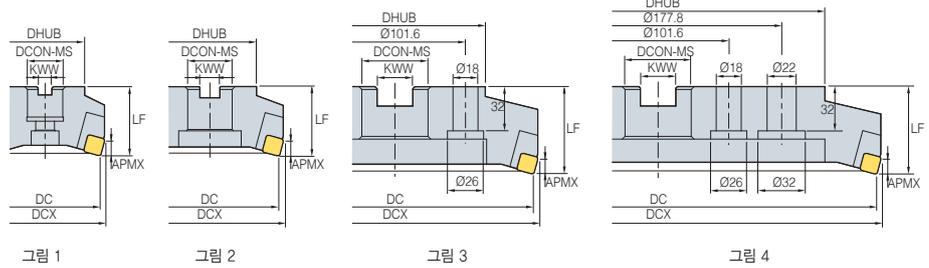


# EPN(M)4000



절입각  
**75°**

- 축방향 경사각 : 7°
- 반경방향 경사각 : 0°

(mm)

형번	재고	CICT	DC	DCX	DHUB	DCON-MS	KWW	LF	APMX	kg	그림
EPN (EPNM) 4080R/L	● (●)	5	80	85.4	57	25.4(27)	9.5(12.4)	50	9	1.3	1
4100R/L	● (●)	6	100	105.3	67	31.75(32)	12.7(14.4)	50	9	1.9	2
4125R/L	● (●) ●	8	125	130.3	87	38.1(40)	15.9(16.4)	63	9	3.8	2
4160R/L	● (●)	10	160	166.1	107	50.8(40)	19.1(16.4)	63	9	5.4	2
4200R/L	●	12	200	205.3	130	47.625(60)	25.4(25.7)	63	9	8.2	3
4250R/L	● (●)	16	250	255.3	180	47.625(60)	25.4(25.7)	63	9	13.1	3
4315R/L	●	20	315	320.3	240	47.625(60)	25.4(25.7)	63	9	20.6	4

( ) 메트릭 사이즈, ● : 재고 관리 형번

## 적용인서트



인서트	인서트								초경	페이지	
	CN30	NC5330	NCM325	NCM335	NCM335	NCM545	PC3700	PC6100			
SPCN 1203EDR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	B26
1203EDL											
1203EDR-G											
1203EDER-RH											
1203EDSR-RH											
1203EDTR-RH											
1203EDR-S20											B27
SPKN 1203EDSR-MU											
1203EDSR-SU											
1203EDSL-SU											B27
SPKR 1203EDSR-MX											
1203EDSL-MX											B26
SPEX 1203EDR/L-1											

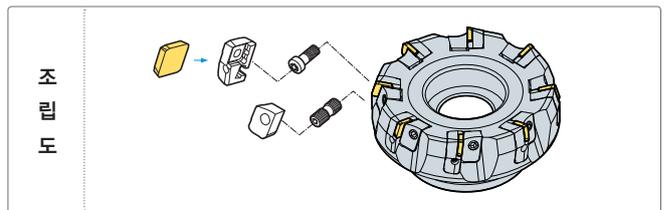
## 적용아버

커터형번	범용아버	NC용 아버	
		EPN	EPNM
EPN 4080R/L	NT*□□(MU)-FMA25.4-25	BT**□□-FMA25.4-□□	FMC27
EPNM 4100R/L	NT*□□(MU)-FMA31.75-□□	BT**□□-FMA31.75-□□	FMC32
4125R/L	NT*□□(MU)-FMA38.1-□□	BT**□□-FMA38.1-□□	FMB40
4160R/L	NT*□□(MU)-FMA50.8-□□	BT**□□-FMA50.8-□□	FMB40
4200R/L	NT*□□(MU)-FMA47.625-25, KCP-8***	BT**□□-FMA47.625-□□	FMB60
4250R/L	NT*□□(MU)-FMA47.625-25, KCP-8***	BT**□□-FMA47.625-□□	FMB60
4315R/L	KCP-8*** (센터링플러그)		

\*□□-NT번호 \*\*□□-BT번호 \*\*\*밀링5호이상

## 추천절삭조건

피삭재	절삭조건		재종
	vc(m/min)	fz(mm/t)	
P	190~320	0.05~0.20	NCM325 PC3700 A30
	161~270	0.05~0.20	
	80~140	0.05~0.20	
M	90~150	0.05~0.20	PC9530
K	140~230	0.05~0.30	PC6100 G10E
	50~90	0.05~0.30	



## 부품

부품명	로케이터	웻지	웻지용 스크류	로케이터용 스크류	렌치
적용공구직경 Ø80~Ø315	LEPN4R/L LEPN4R1*L1*	WEPN4R/L	DHA0821F DHA0817F*	LTX0514	HW40

적용인서트 B26, B27 적용아버 및 볼트 E94 ~ E95

\*: Ø80~Ø100용임