
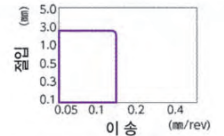
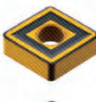
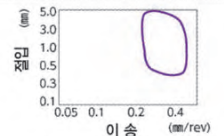
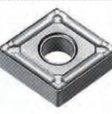
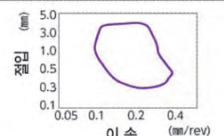
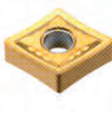


## <80° 마름모형 네거티브>


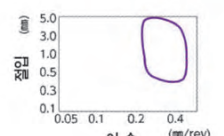
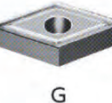
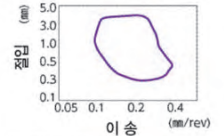

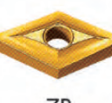
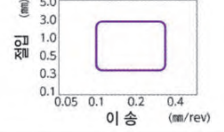
품번	내접원(C)	두께(T)
CN_1204	12.7	4.76

형상	품번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								CP1	CP7	KM1	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위	
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	내접원(C)						두께(T)
 UL	CNMG120404FNUL	CNMG431FNUL	0.4													F11 F13 G42 K36	
	120408FNUL	432FNUL	0.8														
 G	CNMG120408G	CNMG432-G	0.8													F11 F13 G42 K36	
	120412G	433-G	1.2														
	120416G	434-G	1.6														
 Z5	CNMG120408TNBZ5	432-TNB-Z5	0.8													F11 F13 G42 K36	
 ZP	CNMG120404FNZP	CNMG431-FN--ZP	0.4														
	120408FNZP	432-FN--ZP	0.8														

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특정)

## <55° 마름모형 네거티브>


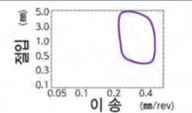
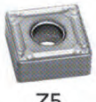
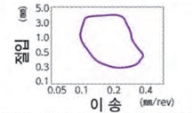
품번	내접원(C)	두께(T)
DN_1504	12.7	4.76

형상	품번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								CP1	CP7	KM1	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위	
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	내접원(C)						두께(T)
 G	DNMG150404G	DNMG431-G	0.4													F15 F17 G43 K37	
	150408G	432-G	0.8														
	150412G	433-G	1.2														
 G	DNMG150404TNG	DNMG431-TN--G	0.4													F15 F17 G43 K37	
 Z5	DNMG150408TNBZ5	DNMG432-TNB-Z5	0.8														
 ZP	DNGG150404FNZP	DNGG431-FN--ZP	0.4													F15 F17 G43 K37	
	150408FNZP	432-FN--ZP	0.8														

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특정)

## <90° 정사각형 네거티브>


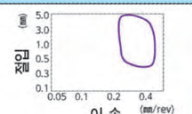

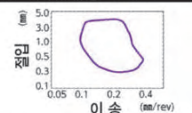

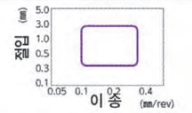

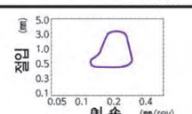


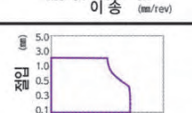


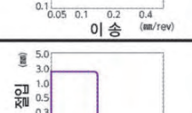
품번	내접원(C)	두께(T)
SN_1204	12.7	4.76

형상	품번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								초경	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위	
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1				CP7
 G	SNMG120408G	SNMG432-G	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	F21	
	SNMG120412G	SNMG433-G	1.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	SNMG120416G	SNMG434-G	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 Z5	SNMG120408TNBZ5	SNMG432-TNB-Z5	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	F23	

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특정)

## <60° 정삼각형 네거티브>

품번	내접원(C)	두께(T)
TN_1604	9.525	4.76

형상	품번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								초경	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1			
 G	TNMG160408G	TNMG332-G	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	F27	
	160412G	333-G	1.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 Z5	TNMG160404TNBZ5	331-TNB-Z5	0.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	G41	
	160408TNBZ5	332-TNB-Z5	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 ZP	TNGG160402FNZP	TNGG33Y-FN--ZP	0.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	G41	
	160404FNZP	331-FN--ZP	0.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	160408FNZP	332-FN--ZP	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 C 우승수	TNGG160402F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> C	TNGG33Y-F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --C	0.2	R									G41	
 D1 우승수	TNEG160402F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> D1		0.2				●							
	160404F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> D1		0.4				●							
 DA 우승수	TNGG160401F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> DA	TNGG331CF <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --DA	0.1	R	R								G41	
	TNGG160401F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> U2	TNGG331CF <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --U2	0.1	R	R									
 U2 우승수	160402F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> U2	33Y-F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --U2	0.2	●			●							
	160404F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> U2	331-F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --U2	0.4	●			●							
	160408F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> U2	332-F <sup>R</sup> / <sub>L</sub> --U2	0.8	●			●							
 UL	TNGG160401MFNUL	TNGG3304MFNUL	*0.08	●	●	●	●	●	●	●	●	●	G41	
	160402MFNUL	3308MFNUL	*0.18	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	160404MFNUL	331MFNUL	*0.38	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	160408MFNUL	332MFNUL	*0.78	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

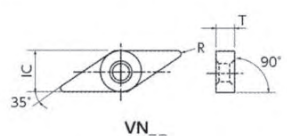

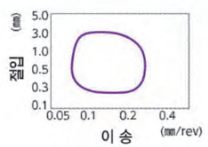
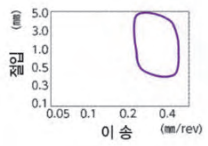

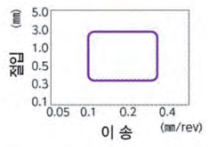

※R기호(O1M, O2M, O4M, O8M)에 대해 파삭부품의 R지시가 R0.1, R0.2, R0.4, R0.8이하의 가공에 사용할 수 있습니다.

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특정)

A 신제품  
B 공구재용  
C 2002년 1월 1일 이후  
D 미립자  
E 표준칩  
F 외경  
G SS바이트  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 내경  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 스로어웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

## <35° 마름모형 네거티브>



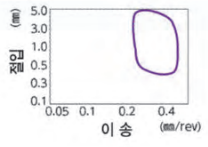

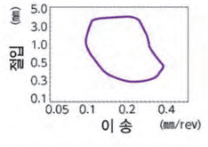

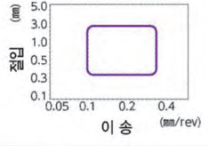

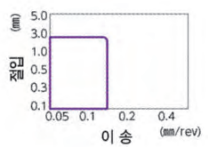
품 번	내접원(C)	두께(T)
VN_1604	9.525	4.76

형 상	품 번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								초경	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위																					
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1				CP7																				
				<table border="1"> <tr> <td>강 스텐 리 스</td> <td>강 철</td> <td>금 속</td> <td>합 금</td> <td>재</td> </tr> <tr> <td>주 비</td> <td>철</td> <td>속</td> <td>합</td> <td>재</td> </tr> <tr> <td>내 열 경</td> <td>합</td> <td>금</td> <td>재</td> <td></td> </tr> <tr> <td>고 경 도</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				강 스텐 리 스	강 철	금 속	합 금	재	주 비	철	속	합	재	내 열 경	합	금	재		고 경 도					<ul style="list-style-type: none"> <li>● : 제1추천</li> <li>● : 제2추천</li> </ul>							
강 스텐 리 스	강 철	금 속	합 금	재																															
주 비	철	속	합	재																															
내 열 경	합	금	재																																
고 경 도																																			
 AM1	VNMG160404TNBAM1	331-TNB-AM1	0.4		●							F31																							
	160408TNBAM1	332-TNB-AM1	0.8		●																														
	VNMG160404G	VNMG331-G	0.4							●																									
 G	160408G	332-G	0.8							●																									
	160412G	333-G	1.2							●																									
 ZP	VNMG160402FNZP	VNMG331-G	0.4							●																									
	160404FNZP	331-FN--ZP	0.4		●					●																									
	160408FNZP	332-FN--ZP	0.8		●					●																									

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특징)

## <80° 육각형 네거티브>

품 번	내접원(C)	두께(T)
WN_0804	12.7	4.76

형 상	품 번	인치계	코너 R	PVD코팅 미립자초경								초경	적합홀더 참조 페이지	브레이커적용범위																					
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1				CP7																				
				<table border="1"> <tr> <td>강 스텐 리 스</td> <td>강 철</td> <td>금 속</td> <td>합 금</td> <td>재</td> </tr> <tr> <td>주 비</td> <td>철</td> <td>속</td> <td>합</td> <td>재</td> </tr> <tr> <td>내 열 경</td> <td>합</td> <td>금</td> <td>재</td> <td></td> </tr> <tr> <td>고 경 도</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				강 스텐 리 스	강 철	금 속	합 금	재	주 비	철	속	합	재	내 열 경	합	금	재		고 경 도					<ul style="list-style-type: none"> <li>● : 제1추천</li> <li>● : 제2추천</li> </ul>							
강 스텐 리 스	강 철	금 속	합 금	재																															
주 비	철	속	합	재																															
내 열 경	합	금	재																																
고 경 도																																			
 G	WNMG080408G	WNMG432-G	0.8								●	F32																							
	080412G	433-G	1.2								●																								
 Z5	WNMG080408TNBZ5	WNMG432-TNB-Z5	0.8		●							K39																							
	080412TNBZ5	433-TNB-Z5	1.2		●						●																								
 ZP	WNMG080404FNZP	WNMG432-G	0.4		●						●																								
	080408FNZP	432-FN--ZP	0.8		●	●					●																								
 UL	WNMG080404FNUL	WNMG432-G	0.4		●		●				●																								
	080408FNUL	432FNUL	0.8		●		●				●																								

● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★표준재고품(특징)