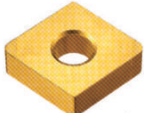
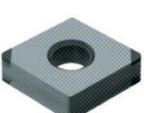


품 번	내접원(C)	두께(T)
<b>CN_1204</b>	12.7	4.76

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

## <80° 마름모형 네거티브>

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 강 주비 내열 고경도											적합홀더 참조페이지		
					바이드믹스 코팅	P	V	C	B	N	D	비코팅CBN					PCD	
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	
 4코너사양	CNGA120404BQ	CNGA431BQ	T00520	0.4	●													
	120408BQ	432BQ	T00520	0.8	●													
	120412BQ	433BQ	T00520	1.2	●													
 4코너사양	CNGA120402PQSCD	CNGA4308PQS0415	S01015	0.2							●	●	●					
	120402PQSXF	4308PQS0525	S01325	0.2							●	●	●					
	120402PQSEH	4308PQS0635	S01535	0.2							●	●	●					
	120402PQTCE	4308PQT0420	T01020	0.2							●							
	120404PQF	431PQFNX	샤프엣지	0.4							●						●	
	120404PQSCD	431PQS0415	S01015	0.4		●	●				●	●	●					
	120404PQSCE	431PQS0420	S01020	0.4							●							
	120404PQSXF	431PQS0525	S01325	0.4		●	●					●	●	●				
	120404PQSEH	431PQS0635	S01535	0.4		●	●					●	●	●				
	120404PQTCE	431PQT0420	T01020	0.4							●							
	120408PQF	432PQFNX	샤프엣지	0.8							●						●	
	120408PQSCD	432PQS0415	S01015	0.8		●	●				●	●	●					
	120408PQSCE	432PQS0420	S01020	0.8							●							
	120408PQSXF	432PQS0525	S01325	0.8		●	●					●	●	●				
	120408PQSEH	432PQS0635	S01535	0.8		●	●					●	●	●				
	120408PQTBD	432PQT0215	T00515	0.8							●							
	120408PQTCE	432PQT0420	T01020	0.8							●							
	120412PQF	433PQFNX	샤프엣지	1.2							●						●	
120412PQSCD	433PQS0415	S01015	1.2		●	●				●	●	●						
120412PQSCE	433PQS0420	S01020	1.2							●								
120412PQSXF	433PQS0525	S01325	1.2		●	●					●	●	●					

F11  
F13  
G42  
K36

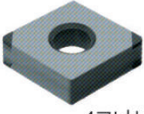
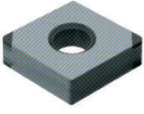
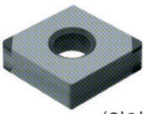
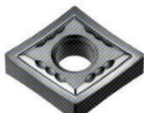
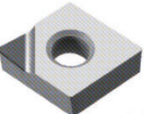
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★ : 표준재고품(특정)

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)
<b>CN_1204</b>	12.7	4.76

## <80° 마름모형 네거티브>

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스텐리스 강 주철 내열 고경도										적합홀더 참조페이지					
					비이드믹스 코	비코팅CBN	PCD	제1추천	제2추천											
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2			
 4코너사양	CNGA120412PQSEH	CNGA433PQS0635	S01535	1.2			●	●					●	●						
	120412PQTBD	433PQT0215	T00515	1.2									●							
	120412PQTCE	433PQT0420	T01020	1.2									●							
	120416PQSCD	434PQS0415	S01015	1.6									●	●	●					
	120416PQSCE	434PQS0420	S01020	1.6									●							
	120416PQSXF	434PQS0525	S01325	1.6				●					●	●	●					
	120416PQSEH	434PQS0635	S01535	1.6									●	●	●					
	120416PQTCE	434PQT0420	T01020	1.6									●							
	120420PQSCD	435PQS0415	S01015	2									●	●	●					
	120420PQSCE	435PQS0420	S01020	2									●							
	120420PQSXF	435PQS0525	S01325	2				●					●	●	●					
	120420PQSEH	435PQS0635	S01535	2									●	●	●					
120420PQTCE	435PQT0420	T01020	2									●								
 편면 2코너사양	CNGA120404PDF	CNGA431PDFNX	샤프엣지	0.4								●							F11	
	120408PDF	432PDFNX	샤프엣지	0.8								●								F13
	120412PDF	433PDFNX	샤프엣지	1.2								●								G42
 (와이퍼) 4코너사양	CNGA120404PQWSCD	CNGA431PQW50415	S01015	0.4								●	●	●						
	120404PQWSEH	431PQW50635	S01535	0.4								●	●	●						
	120408PQWSCD	432PQW50415	S01015	0.8								●	●	●						
	120408PQWSEH	432PQW50635	S01535	0.8								●	●	●						
	120412PQWSCD	433PQW50415	S01015	1.2								●	●	●						
	120412PQWSEH	433PQW50635	S01535	1.2								●	●	●						
 4코너사양	CNMG120404FNZP	CNMG431-FN--ZP	샤프엣지	0.4													●			
	120408FNZP	432-FN--ZP	샤프엣지	0.8													●			
 1코너사양	CNMX120404PF		샤프엣지	0.4														●		
	120408PF		경사각 10° 有	0.8															●	

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

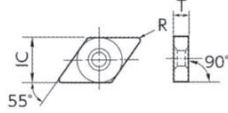
A 신제품  
B 품구재중  
C 0022세마의  
D 미립자  
E 재고인량  
F 외경  
G SSS바이트  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 보링바경  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 슬러웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

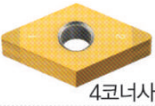
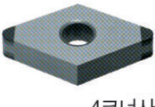
품 번	내접원(C)	두께(T)
DN_1504_	12.7	4.76
DN_1506_	12.7	6.35

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+등근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+등근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+등근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+등근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+등근호닝 R0.02

## <55° 마름모형 네거티브>



형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스텐리스 강 주비 내열 고경도										비코팅CBN			PCD			적합홀더 참조페이지			
					바이드믹스 코	P	V	C	B	N	D	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2				
 4코너사양	DNGA150404BQ	DNGA431BQ	T00520	0.4	●																			
	150408BQ	432BQ	T00520	0.8	●																			
	150412BQ	433BQ	T00520	1.2	●																			
 4코너사양	DNGA150402PQSCD	DNGA4308PQS0415	S01015	0.2																				
	150402PQSXF	4308PQS0525	S01325	0.2																				
	150402PQSEH	4308PQS0635	S01535	0.2																				
	150402PQTCE	4308PQT0420	T01020	0.2																				
	150404PQF	431PQFNX	샤프엣지	0.4																				
	150404PQSCD	431PQS0415	S01015	0.4																				
	150404PQSCE	431PQS0420	S01020	0.4																				
	150404PQSXF	431PQS0525	S01325	0.4																				
	150404PQSEH	431PQS0635	S01535	0.4																				
	150404PQTCE	431PQT0420	T01020	0.4																				
	150408PQF	432PQFNX	샤프엣지	0.8																				
	150408PQSCD	432PQS0415	S01015	0.8																				
	150408PQSCE	432PQS0420	S01020	0.8																				
	150408PQSXF	432PQS0525	S01325	0.8																				
	150408PQSEH	432PQS0635	S01535	0.8																				
	150408PQTCE	432PQT0420	T01020	0.8																				
	150412PQF	433PQFNX	샤프엣지	1.2																				
	150412PQSCD	433PQS0415	S01015	1.2																				
	150412PQSCE	433PQS0420	S01020	1.2																				
	150412PQSXF	433PQS0525	S01325	1.2																				
	150412PQSEH	433PQS0635	S01535	1.2																				
	150412PQTCE	433PQT0420	T01020	1.2																				
	150416PQSCD	434PQS0415	S01015	1.6																				
	150416PQSCE	434PQS0420	S01020	1.6																				
	150416PQSXF	434PQS0525	S01325	1.6																				
	150416PQSEH	434PQS0635	S01535	1.6																				
	150416PQTCE	434PQT0420	T01020	1.6																				
	150420PQSCD	435PQS0415	S01015	2																				
	150420PQSXF	435PQS0525	S01325	2																				
	150420PQSEH	435PQS0635	S01535	2																				
150602PQSCD	4408PQS0415	S01015	0.2																					
150604PQSCD	441PQS0415	S01015	0.4																					
150604PQSXF	441PQS0525	S01325	0.4																					

F15  
F17  
G43  
K37

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

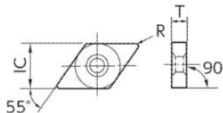
기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

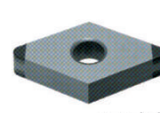
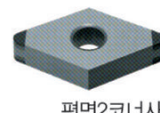
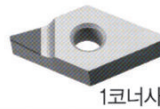
기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)
DN_1504_	12.7	4.76
DN_1506_	12.7	6.35

품 번	내접원(C)	두께(T)
RN_1203_	12.7	3.18
RN_1204_	12.7	4.76

## <55° 마름모형 네거티브>

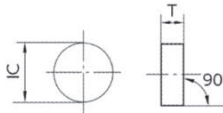


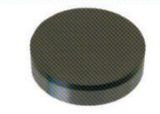

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 주비내고											적합홀더 참조페이지		
					스	테	인	리	스	강	철	속	내	열	고		경	도
 4코너사양	DNGA150604PQTCE	DNGA441PQT0420	T01020	0.4	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	● : 제1추천 ● : 제2추천
	150608PQSCD	442PQS0415	S01015	0.8														
	150608PQSXF	442PQS0525	S01325	0.8														
	150608PQTCE	442PQT0420	T01020	0.8														
	150612PQSCD	443PQS0415	S01015	1.2														
	150612PQSXF	443PQS0525	S01325	1.2														
	150612PQTCE	443PQT0420	T01020	1.2														
	150616PQSCD	444PQS0415	S01015	1.6														
	150616PQSXF	444PQS0525	S01325	1.6														
 편면2코너사양	DNGA150404PDF	DNGA431PDFNX	샤프엣지	0.4														
	150408PDF	432PDFNX	샤프엣지	0.8														
	150412PDF	433PDFNX	샤프엣지	1.2														
 1코너사양	DNMX150404PF		샤프엣지	0.4														
	150408PF		경사각 10° 有	0.8														

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

품 번	내접원(C)	두께(T)
RN_1203_	12.7	3.18
RN_1204_	12.7	4.76

## <원형 네거티브>



형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 주비내고											적합홀더 참조페이지		
					스	테	인	리	스	강	철	속	내	열	고		경	도
 (상면 솔리드 CBN)	RNGN120400S	RNGN430S	Z01015	-	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	● : 제1추천 ● : 제2추천
 (솔리드CBN)	RNMN120300STN	RNMN420STN	T01025	-														
	RNMN120400STN	RNMN430STN	T01025	-														

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

A 신제품  
B 신규재종  
C 2022년 1월 1일 이후  
D 미립자  
E 표준칩  
F 외경  
G SSS바이트  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 내링  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 드릴어웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)
<b>SN 0903</b>	9.525	3.18
<b>SN 1203</b>	12.7	3.18
<b>SN 1204</b>	12.7	4.76

## <90° 정사각형 네거티브>

			강 스테인리스 주철내열고		강철속합금재		비코팅CBN		PCD			적합홀더 참조페이지						
형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	바이드믹스 코팅 JP2	B16 C	B5K B	B6K B	B22 D	B23 B	B30 B		B36 B	B40 B	B52 B	UC1	PD1	PD2
<p>8코너사양</p>	<b>SNGA120402PESXF</b>	<b>SNGA4308PES0525</b>	S01325	0.2														
	120404PESCD	431PES0415	S01015	0.4														
	120404PESCE	431PES0420	S01020	0.4														
	120404PESXF	431PES0525	S01325	0.4														
	120404PESEH	431PES0635	S01535	0.4														
	120404PETCE	431PET0420	T01020	0.4														
	120408PESCD	432PES0415	S01015	0.8														
	120408PESCE	432PES0420	S01020	0.8														
	120408PESXF	432PES0525	S01325	0.8														
	120408PESEH	432PES0635	S01535	0.8														
	120408PETCE	432PET0420	T01020	0.8														
	120412PESCD	433PES0415	S01015	1.2														
	120412PESCE	433PES0420	S01020	1.2														
	120412PESXF	433PES0525	S01325	1.2														
	120412PESEH	433PES0635	S01535	1.2														
	120412PETCE	433PET0420	T01020	1.2														
120416PESCD	434PES0415	S01015	1.6															
120416PESXF	434PES0525	S01325	1.6															
120416PETCE	434PET0420	T01020	1.6															
<p>(슬리트CBN)</p>	<b>SNMN090308STNB</b>	<b>SNMN322STNB</b>	T00525	0.8														
	090312STN	323STN	T01025	1.2														
	<b>SNMN120308STN</b>	<b>SNMN422STN</b>	T01025	0.8														
	120312STN	423STN	T01025	1.2														
	<b>SNMN120408STN</b>	<b>SNMN432STN</b>	T01025	0.8														
	120412STNF	433STNF	T02025	1.2														
120416STNF	434STNF	T02025	1.6															

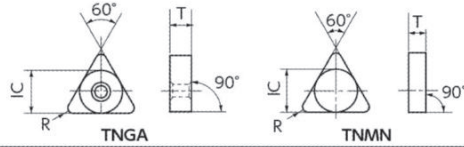
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지예정품    ★ : 표준재고품(특정)

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)
<b>TN 1604</b>	9.525	4.76
<b>TN 2204</b>	12.7	4.76

<60° 정사각형 네거티브>



형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스텐리스 주비내 고												적합홀더 참조페이지	
					강 스텐리스	강철	합금	속삭	금재	비코팅	비코팅CBN	PCD						
					바이드믹스 코	P R C	V B	Z N D	B16	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	
<p>6코너사양</p>	TNGA160401PHF	TNGA3304PHFNX	샤프엣지	0.1	JP2													
	160401PHSCD	3304PHS0415	S01015	0.1					●	●					●	●		
	160401PHSXF	3304PH0525	S01325	0.1					●	●								
	160401PHSEH	3304PHS0635	S01535	0.1														
	160402PHF	3308PHFNX	샤프엣지	0.2								●						
	160402PHSCD	3308PHS0415	S01015	0.2					●	●					●	●		
	160402PHSXF	3308PHS0525	S01325	0.2					●	●								
	160402PHSEH	3308PHS0635	S01535	0.2					●									
	160404PHF	331PHFNX	샤프엣지	0.4														
	160404PHSCD	331PHS0415	S01015	0.4					●	●					●	●		
	160404PHSCE	331PHS0420	S01020	0.4							●							
	160404PHSXF	331PHS0525	S01325	0.4					●	●					●	●		
	160404PHSEH	331PHS0635	S01535	0.4					●	●					●	●		
	160404PHTCE	331PHT0420	T01020	0.4							●							
	160408PHF	332PHFNX	샤프엣지	0.8														
	160408PHSCD	332PHS0415	S01015	0.8					●	●					●	●		
	160408PHSCE	332PHS0420	S01020	0.8							●							
	160408PHSXF	332PHS0525	S01325	0.8					●	●					●	●		
	160408PHSEH	332PHS0635	S01535	0.8					●	●					●	●		
	160408PHTCE	332PHT0420	T01020	0.8							●							
	160412PHF	333PHFNX	샤프엣지	1.2														
	160412PHSCD	333PHS0415	S01015	1.2					●	●					●	●		
	160412PHSCE	333PHS0420	S01020	1.2							●							
	160412PHSXF	333PHS0525	S01325	1.2					●	●					●	●		
	160412PHSEH	333PHS0635	S01535	1.2					●	●					●	●		
	160412PHTCE	333PHT0420	T01020	1.2							●							
	160416PHSCD	334PHS0415	S01015	1.6					●	●					●			
	160416PHSXF	334PHS0525	S01325	1.6					●	●					●			
160416PHSEH	334PHS0635	S01535	1.6					●	●					●				
160416PHTCE	334PHT0420	T01020	1.6							●								
220412PHSCD	433PHS0415	S01015	1.2											●				
220412PHSEH	433PHS0635	S01535	1.2											●				

F27  
F29  
G41

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

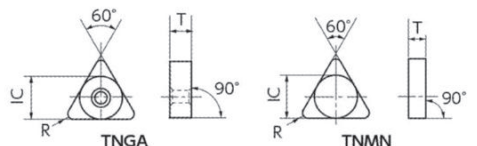
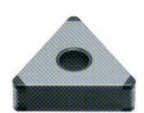
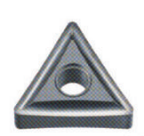
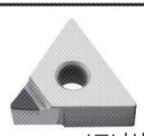

A 신제품  
B 품구재종  
C 302세라믹  
D 미립자  
E 표준칩  
F 외경  
G SSB아이브  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 내링바경  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 스토퍼웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

품번	내접원(C)	두께(T)
TN 1103	6.35	3.18
TN 1604	9.525	4.76

기호	인선처리사양
S01015	참퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	참퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	참퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	참퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	참퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T 00520	참퍼 0.05mm×25°
T01015	참퍼 0.10mm×15°
T01020	참퍼 0.10mm×20°
T01515	참퍼 0.15mm×15°
T01520	참퍼 0.15mm×20°
Z01015	참퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

## <60° 정삼각형 네거티브>

			강 스테인리스		강 주비내열고		강철합금		강속합금재																
형상	품번	인치계	인선사양	코너 R	바이드믹스 코팅		비코팅CBN					PCD		적합홀더 참조페이지											
					JP2	JP1	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36		B40	B52	UC1	PD1	PD2						
 <p>편면 3코너사양</p>	TNGA160402PTF	TNGA3308PTFNX	샤프엣지	0.2																					
	160404PTF	331PTFNX	샤프엣지	0.4																					
	160408PTF	332PTFNX	샤프엣지	0.8																					
	160412PTF	333PTFNX	샤프엣지	1.2																					
 <p>6코너사양</p>	TNMG160402FNZP	TNMG33Y-FN-ZP	샤프엣지	0.2																					
	160404FNZP	331-FN-ZP	샤프엣지	0.4																					
	160408FNZP	332-FN-ZP	샤프엣지	0.8																					
 <p>1코너사양</p>	TNMX160404PF	TNMX331PF	샤프엣지	0.4																					
	160408PF	332PF	경사각 10°有	0.8																					
 <p>(솔리드CBN)</p>	TNMN110312STNC	TNMN223STNC		1.2																					
	160408STN	332STN	참퍼 0.1×25°	0.8																					
	160412STN	333STN		1.2																					
	160412STNF	333STNF	참퍼 0.2×25°	1.2																					

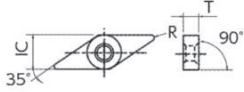
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지예정품    ★ : 표준재고품(특정)

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)
<b>VN_1604</b>	9.525	4.76

## <35° 마름모형 네거티브>



형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 강철 주내 고										적합홀더 참조페이지			
					비드마크 코	비코팅 CBN	PCD	제1추천	제2추천									
	VNGA160404BQ	VNGA331BQ	T00520	0.4	●													
	160408BQ	332BQ	T00520	0.8	●													
	160412BQ	333BQ	T00520	1.2	●													
	VNGA160401PQSCD	VNGA3304PQS0415	S01015	0.1														
	160401PQSEH	3304PQS0635	S01535	0.1														
	160402PQF	3308PQFNX	샤프엣지	0.2														
	160402PQSCD	3308PQS0415	S01015	0.2		●												
	160402PQSXF	3308PQS0525	S01325	0.2		●												
	160402PQSEH	3308PQS0635	S01535	0.2		●												
	160402PQTCE	3308PQT0420	T01020	0.2														
	160404PQF	331PQFNX	샤프엣지	0.4														
	160404PQSCD	331PQS0415	S01015	0.4		●	●											
	160404PQSXF	331PQS0525	S01325	0.4		●	●											
	160404PQSEH	331PQS0635	S01535	0.4		●	●											
	160404PQTCE	331PQT0420	T01020	0.4														
	160408PQF	332PQFNX	샤프엣지	0.8														
	160408PQSCD	332PQS0415	S01015	0.8		●	●											
	160408PQSXF	332PQS0525	S01325	0.8		●	●											
	160408PQSEH	332PQS0635	S01535	0.8		●	●											
160408PQTCE	332PQT0420	T01020	0.8															
160412PQSCD	333PQS0415	S01015	1.2		●	●												
160412PQSXF	333PQS0525	S01325	1.2		●	●												
160412PQSEH	333PQS0635	S01535	1.2		●	●												
160412PQTCE	333PQT0420	T01020	1.2															
	VNGA160402PDF	VNGA3308PDFNX	샤프엣지	0.2														
	160404PDF	331PDFNX	샤프엣지	0.4														
	160408PDF	332PDFNX	샤프엣지	0.8														
	160412PDF	333PDFNX	샤프엣지	1.2														

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

A 신제품  
B 품구재중  
C 하위호출  
D 미립자  
E 표준준  
F 외경  
G SSB아이  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 내링바경  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 슬러웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

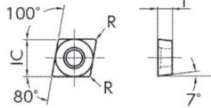


기호	인선처리사양
S01015	챠퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챠퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챠퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챠퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챠퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챠퍼 0.05mm×25°
T01015	챠퍼 0.10mm×15°
T01020	챠퍼 0.10mm×20°
T01515	챠퍼 0.15mm×15°
T01520	챠퍼 0.15mm×20°
Z01015	챠퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
CC_0602	6.35	2.38	7°
CC_09T3	9.525	3.97	7°

## <80° 마름모형 포지티브>



강 스텐리스	강철	비철금속	내열합금	고경도
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

● : 제1추천  
● : 제2추천

형상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	바이드믹스 코팅		비코팅CBN						PCD			적합홀더 참조페이지			
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1		PD1	PD2	
<p>2코너사양</p>	CCGW060202PDF	CCGW21.508PDFNX	샤프엣지	0.2															
	060202PDS	21.508PDS0415	S01015	0.2							●	●	●						
	060202PDSXF	21.508PDS0525	S01325	0.2							●	●	●						
	060202PDSEH	21.508PDS0635	S01535	0.2							●	●	●						
	060204PDF	21.51PDFNX	샤프엣지	0.4								●							
	060204PDS	21.51PDS0415	S01015	0.4								●	●	●					
	060204PDSXF	21.51PDS0525	S01325	0.4								●	●	●					
	060204PDSEH	21.51PDS0635	S01535	0.4								●	●	●					
	060208PDF	21.52PDFNX	샤프엣지	0.8											●				
	060208PDS	21.52PDS0415	S01015	0.8									●	●	●				
	060208PDSXF	21.52PDS0525	S01325	0.8									●	●	●				
	060208PDSEH	21.52PDS0635	S01535	0.8									●	●	●				
	060208PDTEE	21.52PDT0620	T01520	0.8											●				
	<p>2코너사양</p>	CCGW09T302PDF	CCGW32.508PDFNX	샤프엣지	0.2														
		09T302PDS	32.508PDS0415	S01015	0.2														
		09T302PDSXF	32.508PDS0525	S01325	0.2														
09T302PDSEH		32.508PDS0635	S01535	0.2															
09T304PDF		32.51PDFNX	샤프엣지	0.4															
09T304PDS		32.51PDS0415	S01015	0.4															
09T304PDSXF		32.51PDS0525	S01325	0.4															
09T304PDSEH		32.51PDS0635	S01535	0.4															
09T308PDF		32.52PDFNX	샤프엣지	0.8															
09T308PDS		32.52PDS0415	S01015	0.8															
09T308PDSXF		32.52PDS0525	S01325	0.8															
09T308PDSEH		32.52PDS0635	S01535	0.8															
<p>1코너사양</p>	CCMW09T301	—	샤프엣지	0.1															
	09T302	—	샤프엣지	0.2															
	09T304	—	샤프엣지	0.4															
	09T308	—	샤프엣지	0.8															
	CCMT060201PBF	—	샤프엣지	0.1															
<p>1코너사양</p>	060202PBF	—	샤프엣지	0.2															
	060204PBF	—	샤프엣지	0.4															
	09T301PBF	—	경사각10°有 (3D브레이커有)	0.1															
	09T302PBF	—	경사각10°有 (3D브레이커有)	0.2															
	09T304PBF	—	경사각10°有 (3D브레이커有)	0.4															
	09T302PF	—	샤프엣지	0.2															
	09T304PF	—	샤프엣지	0.4															

G25  
K30

G25  
K30

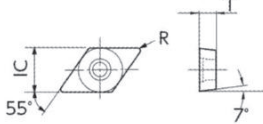
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★ : 표준재고품(특정)

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

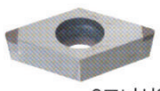
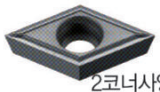
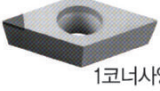
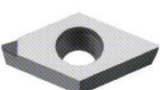
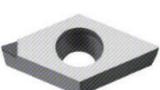
기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
DC_0702	6.35	2.38	7°
DC_11T3	9.525	3.97	7°

## <55° 마름모형 포지티브>



강 스테인리스	강철	합금	속삭	금속	합금	내열	고경도	코팅	PCD	적합홀더
										제1추천
										제2추천

형상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	바이드믹스	P	V	Z	비코팅CBN						PCD			적합홀더 참조페이지			
					코	C	B	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2					
	DCGW070202PDF	DCGW21.508PDFNX	샤프엣지	0.2	JP2																
	070202PDSCD	21.508PDS0415	S01015	0.2																	
	070202PDSEH	21.508PDS0635	S01535	0.2																	
	070204PDF	21.51PDFNX	샤프엣지	0.4																	
	070204PDSCD	21.51PDS0415	S01015	0.4																	
	070204PDSEH	21.51PDS0635	S01535	0.4																	
	070208PDF	21.52PDFNX	샤프엣지	0.8																	
	070208PDSCD	21.52PDS0415	S01015	0.8																	
	070208PDSXF	21.52PDS0525	S01325	0.8																	
	070208PDSEH	21.52PDS0635	S01535	0.8																	
	DCGW11T301PDSCD	DCGW32.504PDS0415	S01015	0.1																	
	11T302PDF	32.508PDFNX	샤프엣지	0.2																	
	11T302PDSCD	32.508PDS0415	S01015	0.2																	
	11T302PDSXF	32.508PDS0525	S01325	0.2																	
	11T302PDSEH	32.508PDS0635	S01535	0.2																	
	11T304PDF	32.51PDFNX	샤프엣지	0.4																	
	11T304PDSCD	32.51PDS0415	S01015	0.4																	
	11T304PDSXF	32.51PDS0525	S01325	0.4																	
	11T304PDSEH	32.51PDS0635	S01535	0.4																	
	11T304PDTCD	32.51PDT0415	T01015	0.4																	
11T308PDF	32.52PDFNX	샤프엣지	0.8																		
11T308PDSCD	32.52PDS0415	S01015	0.8																		
11T308PDSXF	32.52PDS0525	S01325	0.8																		
11T308PDSEH	32.52PDS0635	S01535	0.8																		
11T312PDSCD	32.53PDS0415	S01015	1.2																		
	DCMT11T301FNAM3	—	샤프엣지	0.1																	
	11T302FNAM3	—	샤프엣지	0.2																	
	11T304FNAM3	—	샤프엣지	0.4																	
	DCMW11T301	—	샤프엣지	0.1																	
	11T302	—	샤프엣지	0.2																	
	11T304	—	샤프엣지	0.4																	
	11T308	—	샤프엣지	0.8																	
	DCMT070201PBF		샤프엣지 경사각10° 有	0.1																	
	070202PBF			0.2																	
	11T301PBF			0.1																	
	11T302PBF			0.2																	
	11T304PBF			0.4																	
	DCMT070201PF		샤프엣지 경사각10° 有	0.1																	
	070202PF			0.2																	
	11T302PF			0.2																	
	11T304PF			0.4																	

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

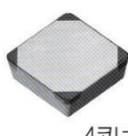
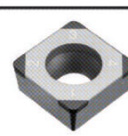
A 신제품  
B 품구재중  
C 약하순수  
D 미립자  
E 표준준  
F 외경  
G S50바이트  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 내링바경  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 스로어웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(IC)	두께(T)	여유각
<b>SP_0903</b>	9.525	3.18	11°
<b>SCGW09T3</b>	9.525	3.97	7°

## <90° 정사각형 포지티브>

형상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 주비내열고경도										적합홀더 참조페이지			
					바이드믹스 코팅	P 코팅	V 코팅	C 코팅	B 코팅	D 코팅	비코팅CBN					PCD		
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	
 <p>4코너사양</p>	SPGN090304PQSCD	SPGN321PQS0415	S01015	0.4														
	090304PQSCE	321PQS0420	S01020	0.4														
	090304PQSEH	321PQS0635	S01535	0.4														
	090304PQTCE	321PQT0420	T01020	0.4														
	SPGN090308PQSCD	SPGN322PQS0415	S01015	0.8														
	090308PQSCE	322PQS0420	S01020	0.8														
	090308PQSEH	322PQS0635	S01535	0.8														
	090308PQTCE	322PQT0420	T01020	0.8														
SPGN090312PQSCD	SPGN323PQS0415	S01015	1.2															
090312PQSCE	323PQS0420	S01020	1.2															
090312PQSEH	323PQS0635	S01535	1.2															
090312PQTCE	323PQT0420	T01020	1.2															
	SCGW09T304PQZCD	SCGW32.51PQZ0415	Z01015	0.4														
	09T308PQZCD	32.52PQZ0415	Z01015	0.8														

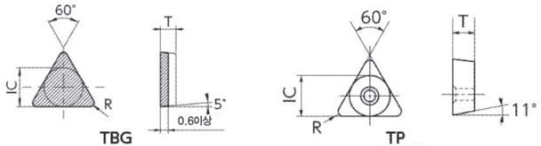
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고폐지에정품    ★ : 표준재고품(특정)

기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T 00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
TP 1103	6.35	3.18	11°
TP 1603	9.525	3.18	11°

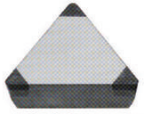
### <60° 정삼각형 포지티브>



강 스테인리스 강  
주 비철 금속  
내 열경 고

철 속 금  
합 금 재

● : 제1추천  
● : 제2추천

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	코팅										적합홀더 참조페이지											
					바이드믹스 코팅	JP2	B16 C	B5K B	B6K Z	B22 D	비코팅CBN					PCD										
 <p>3코너사양</p>	TPGN110302PTSCD	TPGN2208PTS0415	S01015	0.2																						
	110302PTSCE	2208PTS0420	S01020	0.2																						
	110302PTSXF	2208PTS0525	S01325	0.2																						
	110302PTSEH	2208PTS0635	S01535	0.2																						
	110304PTSCD	221PTS0415	S01015	0.4																						
	110304PTSCE	221PTS0420	S01020	0.4																						
	110304PTSXF	221PTS0525	S01325	0.4																						
	110304PTSEH	221PTS0635	S01535	0.4																						
	110304PTTCE	221PTT0420	T01020	0.4																						
	110308PTSCD	222PTS0415	S01015	0.8																						
	110308PTSCE	222PTS0420	S01020	0.8																						
	110308PTSXF	222PTS0525	S01325	0.8																						
	110308PTSEH	222PTS0635	S01535	0.8																						
	110308PTTCE	222PTT0420	T01020	0.8																						
	110312PTSCD	223PTS0415	S01015	1.2																						
	110312PTSCE	223PTS0420	S01020	1.2																						
	110312PTSXF	223PTS0525	S01325	1.2																						
	110312PTSEH	223PTS0635	S01535	1.2																						
	110312PTTCE	223PTT0420	T01020	1.2																						
	TPGN160302PTSCD	TPGN3208PTS0415	S01015	0.2																						
	160302PTSXF	3208PTS0525	S01325	0.2																						
	160302PTSEH	3208PTS0635	S01535	0.2																						
	160304PTSCD	321PTS0415	S01015	0.4																						
	160304PTSCE	321PTS0420	S01020	0.4																						
	160304PTSXF	321PTS0525	S01325	0.4																						
	160304PTSEH	321PTS0635	S01535	0.4																						
	160304PTTCE	321PTT0420	T01020	0.4																						
	160308PTSCD	322PTS0415	S01015	0.8																						
	160308PTSCE	322PTS0420	S01020	0.8																						
	160308PTSXF	322PTS0525	S01325	0.8																						
160308PTSEH	322PTS0635	S01535	0.8																							
160308PTTCE	322PTT0420	T01020	0.8																							
160312PTSCD	323PTS0415	S01015	1.2																							
160312PTSCE	323PTS0420	S01020	1.2																							
160312PTSXF	323PTS0525	S01325	1.2																							
160312PTSEH	323PTS0635	S01535	1.2																							
160312PTTCE	323PTT0420	T01020	1.2																							

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

- A 신제품
- B 품구재중
- C 하의하순D
- D 미립자
- E 표준칩
- F 외경
- G SSB아이브
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내링바경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 스루웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

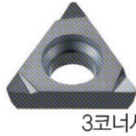
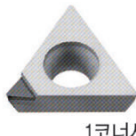
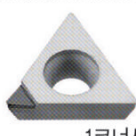
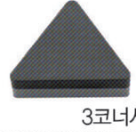


기호	인선처리사양
S01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.03
S01020	챔퍼 0.10mm×20°+동근호닝 R0.03
S01325	챔퍼 0.13mm×25°+동근호닝 R0.03
S01535	챔퍼 0.15mm×35°+동근호닝 R0.03
T00515	챔퍼 0.05mm×15°

기호	인선처리사양
T00520	챔퍼 0.05mm×25°
T01015	챔퍼 0.10mm×15°
T01020	챔퍼 0.10mm×20°
T01515	챔퍼 0.15mm×15°
T01520	챔퍼 0.15mm×20°
Z01015	챔퍼 0.10mm×15°+동근호닝 R0.02

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
<b>TP_0902</b>	5.56	2.38	11°
<b>TP_1103</b>	6.35	3.18	11°
<b>TB_0601</b>	3.97	1.59	5°

## <60° 정삼각형 포지티브>

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 주철내 고 강철내 열경도										비코팅CBN			PCD			적합홀더 참조페이지			
					바이드믹스 코팅	P 코팅	V 코팅	Z 코팅	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2							
	<b>TPMH110302FRF1</b>	<b>TPMH22Y-FR-F1</b>	샤프엣지	0.2	JP2																			
	<b>110304FRF1</b>	<b>221-FR-F1</b>	샤프엣지	0.4																				
	<b>TPMT090201PBF</b>	—	샤프엣지 경사각 10° 有	0.1																				
	<b>090202PBF</b>	—		0.2																				
	<b>090204PBF</b>	—		0.4																				
	<b>110301PBF</b>	—		0.1																				
	<b>110302PBF</b>	—		0.2																				
	<b>TPMT090202PF</b>	—	샤프엣지 경사각 10° 有	0.2																				
	<b>090204PF</b>	—		0.4																				
	<b>110302PF</b>	—		0.2																				
	<b>110304PF</b>	—		0.4																				
	<b>TBGN060102SSNCD</b>	<b>TBGN52YSSN0415</b>	S01015	0.2																				
	<b>060104SSNCD</b>	<b>521SSN0415</b>	S01015	0.4																				
	<b>060108SSNCD</b>	<b>522SSN0415</b>	S01015	0.8																				

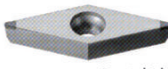
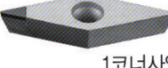
● : 표준재고    ● : 신표준재고    ■ : 표준재고페이지예정품    ★ : 표준재고품(특정)

- A 신제품
- B 공구재용
- C 하위호환성
- D 미립자
- E 표준칩
- F 외경
- G SSB아이프
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 보링바
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 스로틀웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인



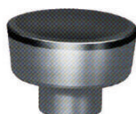
## <35° 마름모형 포지티브>

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
VC_1103	6.35	3.18	7°
VC_1604	9.525	4.76	7°

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 강 주비내 고										적합홀더 참조페이지			
					스	텐	리	스	강	철	속	금	합	금		재		
 2코너사양	VCGW110302PDS	VCGW2208PDS0415	S01015	0.2	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	● : 제1추천 ● : 제2추천  <b>G31</b> <b>G33</b> <b>G58</b>
	110302PDSEH	2208PDS0635	S01535	0.2														
	110304PDS	221PDS0415	S01015	0.4														
	110304PDSEH	221PDS0635	S01535	0.4														
	110308PDS	222PDS0415	S01015	0.8														
	110308PDSEH	222PDS0635	S01535	0.8														
	110312PDS	223PDS0415	S01015	1.2														
	110312PDSEH	223PDS0635	S01535	1.2														
	VCGW160402PDS	VCGW3308PDS0415	S01015	0.2														
	160402PDSEH	3308PDS0635	S01535	0.2														
	160404PDS	331PDS0415	S01015	0.4														
	160404PDSEH	331PDS0635	S01535	0.4														
	160404PDTCE	331PDT0420	T01020	0.4														
	160408PDS	332PDS0415	S01015	0.8														
	160408PDSEH	332PDS0635	S01535	0.8														
	160408PDTCE	332PDT0420	T01020	0.8														
	160412PDS	333PDS0415	S01015	1.2														
	160412PDSEH	333PDS0635	S01535	1.2														
160412PDTCE	333PDT0420	T01020	1.2															
 1코너사양	VCMW110301	—	샤프엣지	0.1														
	110302	—	샤프엣지	0.2														
	110304	—	샤프엣지	0.4														

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

## <롤 가공용>

형 상	품 번	인치계	인선사양	코너 R	강 스테인리스 강 주비내 고										적합홀더 참조페이지			
					스	텐	리	스	강	철	속	금	합	금		재		
	RBGX16S	—		—	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	● : 제1추천 ● : 제2추천
	RBGX20S	—		—														

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

A 신제품  
B 공구재용  
C 3002세라믹  
D 미립자  
E 재고인람  
F 외경  
G SSB바이트  
H 홈가공  
I 나사가공  
J 세이퍼  
K 보링바  
L 오리지널  
M 엔드밀  
N 스루웨이  
O 밀링커터  
P 기술자료  
Q 색인