

E

표준팁 재고일람

- 바이드믹스 · 세라믹 · CBN
 팁의 품번 · 인선처리사양 E2
- 바이드믹스(JX1 · JX3) · 세라믹 E4
- 바이드믹스(JP2) · CBN · PCD E18
- 초경합금 E34

- A 신제품
- B 공구재종 · 선택가이드
- C 하복수PCD · CBN세라믹
- D 미립자 경자
- E 표준팁
- F 외경
- G SS바이트 · 스텔라코
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 셰이퍼
- K 내링바경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 스로아웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

바이드믹스 · 세라믹 · CBN팁의 품번 · 인선처리사양

C N G A 12 04 12

팁 품번 호칭기호 → B8 참조

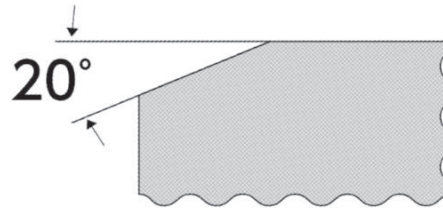
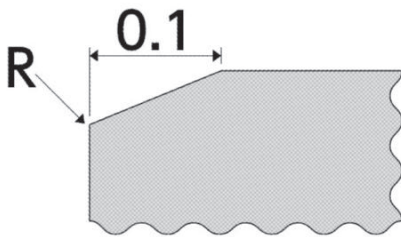
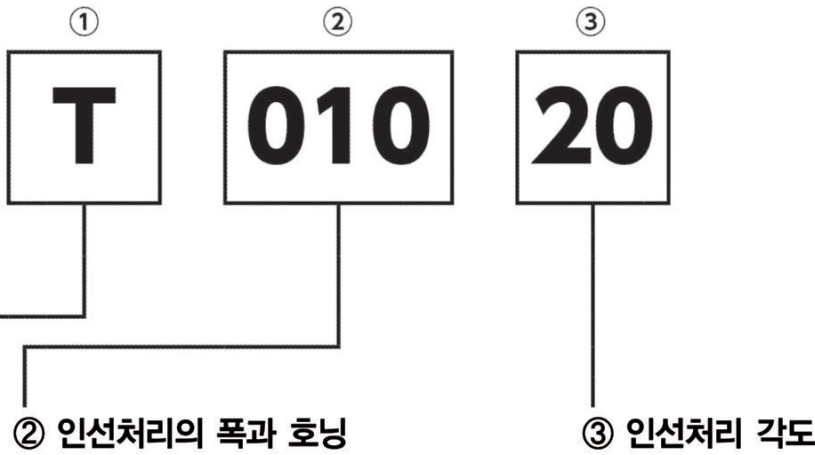
① 주인선기호

인선처리 : 인선강화를 위해, 절삭성 조정을 위해 엣지에 면취나 호닝처리를 하는 것.

	기호	형	상
샤프엣지	F		
동근호닝	E		
각도챔퍼	T		
각도챔퍼+동근호닝	Z		
	S		
2단챔퍼+동근호닝	P		

절삭성 ↑

↓ 인선인



● 인선기호와 형상치

기 호	인 선 형 상
E002	동근호닝 R0.02
E004	동근호닝 R0.04
E007	동근호닝 R0.07
EX0004	동근호닝 R0.02
S01015	참퍼 0.10mm×15°+동근호닝R0.04*(R0.03)
S01020	참퍼 0.10mm×20°+동근호닝R0.04*(R0.03)
S01325	참퍼 0.13mm×25°+동근호닝R0.04*(R0.03)
S01535	참퍼 0.15mm×35°+동근호닝R0.04*(R0.03)
S02025	참퍼 0.20mm×25°+동근호닝R0.04*(R0.03)
T00320	참퍼 0.03mm×20°
T00520	참퍼 0.05mm×20°
T00525	참퍼 0.05mm×25°
T00820	참퍼 0.08mm×20°
T01015	참퍼 0.10mm×15°
T01020	참퍼 0.10mm×20°
T01025	참퍼 0.10mm×25°
T01515	참퍼 0.15mm×15°
T01520	참퍼 0.15mm×20°
T01525	참퍼 0.15mm×25°
T02020	참퍼 0.20mm×20°
T02025	참퍼 0.20mm×25°
Z01015	참퍼 0.10mm×15°+동근호닝R0.02
Z01025	참퍼 0.10mm×25°+동근호닝R0.02
Z01030	참퍼 0.10mm×30°+동근호닝R0.02
Z01520	참퍼 0.15mm×20°+동근호닝R0.02
Z02025	참퍼 0.20mm×25°+동근호닝R0.02

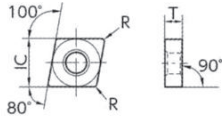
*기호 S의 동근호닝 = CBN은 R0.03입니다.

- A 신제품
- B 공구재종
- C 3002세라믹
- D 미립자경자
- E 표고인람
- F 외경
- G SSB아이프
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내링바경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 슬러웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

품 번	내접원(C)	두께(T)
CN_1204	12.7	4.76

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0.04
S02025	참퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.04
T00820	참퍼 0.08mm×20°
T01025	참퍼 0.10mm×25°
Z02025	참퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

<80° 마름모형 네거티브>



강	스	테	니	스	강	절	속	고	경	도	재
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● : 제1추천
● : 제2추천

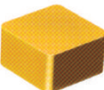

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스							알루미나계세라믹					질화규소계세라믹					위스케계 세라믹		적합홀더 참조페이지	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5						
	CNGA120404S02025	CNGA431-SNF	0.4							●														
	120404T01025	431-TN	0.4							●														
	120404Z02025	431-ZNF	0.4								●													
	120408S02025	432-SNF	0.8								●													
	120408T00520	—	0.8																		●	●		
	120408T01020	—	0.8																			●	●	
	120408T01025	432-TN	0.8							●		●	●											
	120408T02020	—	0.8													●								
	120408T02025	432-TNF	0.8																	●				
	120408Z02025	432-ZNF	0.8									●												
	120412S02025	433-SNF	1.2										●										F11	F13
	120412T00520	—	1.2																		●	●		
	120412T01020	—	1.2																			●	●	
	120412T01025	433-TN	1.2							●	●		●	●										
	120412T02020	—	1.2													●								
	120412T02025	433-TNF	1.2																	●				
	120416T00520	—	1.6																	●		●		
	120416T01020	—	1.6																			●		
120416T02020	—	1.6													●									
120416T02025	434-TNF	1.6																	●					
 와이퍼	CNGA120408WLT01025	CNGA432WL-TN	0.8									●										F11	K36	
	120412WLT01025	433WL-TN	1.2										●										K36	
 브레이크 有	CNGG120408Z01030AG	CNGG432-ZNCGAG	0.8										●									F11	F13	
	120412Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2											●									G42	K36

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

품번	내접원(C)	두께(T)
CN 1204	12.7	4.76
CN 1207	12.7	7.94
CN 1607	15.875	7.94

기호예	인선사양
E004	동근호닝 R0,04
S02025	чам퍼 0.20mm×25°+호닝 R0,04
T00820	чам퍼 0.08mm×20°
T01025	чам퍼 0.10mm×25°
Z02025	чам퍼 0.20mm×25°+호닝 R0,02

<80° 마름모형 네거티브>

형상		품번	(구품번)	코너 R	바이드믹스	알루미나계세라믹						질화규소계세라믹			위스케계 세라믹		적합홀더 참조페이지			
					JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1	WA5
		CNGN120404T01025	CNGN431-TN	0.4					●		●									
		120408S02025	432-SNF	0.8									●							
		120408T00520	—	0.8													●		●	
		120408T00820	—	0.8															●	
		120408T01020	—	0.8														●	●	
		120408T01025	432-TN	0.8				●			●	●								
		120408T02020	—	0.8										●						
		120408T02025	432-TNF	0.8			●										●		●	
		120408Z02025	432-ZNF	0.8							●									
		120412S02025	433-SNF	1.2									●							
		120412T00520	—	1.2													●		●	
		120412T00820	—	1.2															●	
		120412T01020	—	1.2														●	●	
		120412T01025	433-TN	1.2			●	●			●	●							●	
		120412T02020	—	1.2										●						
		120412T02025	433-TNF	1.2			●										●		●	
		120412Z02025	433-ZNF	1.2							●									
		120416T00520	—	1.6															●	
		120416T02020	—	1.6										●						
		120416T01020	—	1.6														●		
	120416T02025	434-TNF	1.6													●				
	120420T01025	435-TN	2.0								●									
	CNGN120708T00520	—	0.8															●		
	120708T02025	CNGN452-TN	0.8					●												
	120712T02025	453-TN	1.2					●												
	CNGN160716T00520	—	1.6															●		
		CNGX120712T02025	—	1.2														●		
		120716T02025	—	1.6														●		

강스텐리스주비내고	강철합금	합금재
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

● : 제1추천
● : 제2추천

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

- A 신제품
- B 품구재중
- C 3D기공
- D 미립자
- E 표고인입
- F 외경
- G SS바이트
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내링바경
- 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_1507	12.7	7.94

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0,04
S02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0,04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×25°
Z02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0,02

<55° 마름모형 네거티브>

				강 스텐리스강 주철 비철금속 내열합금 고경도재												● : 제1추천 ● : 제2추천					
형상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹				위스커계 세라믹		적합홀더 참조페이지		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5			
	DNGA150404S02025	DNGA431-SNF	0.4																		
	150404T01025	431-TN	0.4					●		●											
	150404Z02025	431-ZNF	0.4							●											
	150408S02025	432-SNF	0.8																		
	150408T00520	—	0.8																		
	150408T01020	—	0.8																		
	150408T01025	432-TN	0.8																		
	150408T02020	—	0.8																		
	150408T02025	432-TNF	0.8																		
	150408Z02025	432-ZNF	0.8																		
	150412S02025	433-SNF	1.2																		
	150412T01020	—	1.2																		
	150412T01025	433-TN	1.2																		
	150412T02020	—	1.2																		
150412T02025	433-TNF	1.2																			
	DNGN150404T01025	DNGN431-TN	0.4																		
	150408S02025	432-SNF	0.8																		
	150408T01025	432-TN	0.8																		
	150408Z02025	432-ZNF	0.8																		
	150412T00520	—	1.2																		
	150412T02025	433-TNF	1.2																		
	DNGG150408Z01030AG	DNGG432-ZNCGAG	0.8																		
	150412Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2																		
	DNGX150716T02025	—	1.6																		

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

<75° 마름모형 네거티브>

품 번	내접원(C)	두께(T)
EN_1307	12.7	7.94

기호예	인선사양
T02025	챔퍼 0.20mm×25°

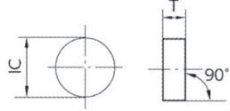
				강 스텐리스강 주철 비철금속 내열합금 고경도재												● : 제1추천 ● : 제2추천					
형상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹				위스커계 세라믹		적합홀더 참조페이지		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5			
	ENGN130708T02025	ENGN452-TN	0.8																		
	130712T02025	453-TN	1.2																		


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

품번	내접원(C)	두께(T)
RN 1204	12.7	4.76
RN 1207	12.7	7.94
RN 1507	15.875	7.94
RN 1907	19.05	7.94
RN 2507	25.4	7.94

기호예	인선사양
E004	동근호닝 R0.04
E007	호닝 R0.07
S02025	챔퍼 0.20mm×25° +호닝 R0.04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×25°
Z02025	챔퍼 0.20mm×25° +호닝 R0.02
K20015	2단챔퍼 2.0mm×15° (호닝없음)

<원형 네거티브>



형상	품번	(구품번)	코너 R	강 스테인리스		강철합금							알루미나계세라믹					질화규소계세라믹		위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지			
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5						
	RNGN120400S02025	RNGN430-SNF	-																						
	120400T00520	-	-																						
	120400T00820	-	-																						
	120400T00525	430-TNB	-																						
	120400T01020	-	-																						
	120400T01025	430-TN	-																						
	120400T02020	-	-																						
	120400T02025	430-TNF	-																						
	120400Z02025	430-ZNF	-																						
	RNGN120700E002	-	-																						
	120700E004	-	-																						
	120700E007	RNGN450-ENC	-																						
	120700S02025	450-SNF	-																						
	120700T00520	-	-																						
	120700T00525	450-TNB	-																						
	120700T00820	-	-																						
120700T01020	-	-																							
120700T02025	450-TN	-																							
120700Z01520	-	-																							
120700Z02025	450-ZNF	-																							
120700K20015	-	-																							
RNGN150700T00520	-	-																							
150700T00525	RNGN550-TNB	-																							
150700T00820	-	-																							
RNGN190700T00520	-	-																							
190700T00525	RNGN650-TNB	-																							
190700T00820	-	-																							
190700T01020	-	-																							
190700K20015	-	-																							
RNGN250700T00520	-	-																							
250700T00820	-	-																							

F18
O34

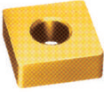

● : 표준재고 ● : 신표준재고 ■ : 표준재고폐지에정품 ★ : 표준재고품(특정)

A 신제품
B 품구재중
C 2022년 2월 15일 이후
D 미립자
E 표준칩
F 외경
G SSS바이트
H 흠가공
I 나사가공
J 세이퍼
K 내링바경
L 오리지널
M 엔드밀
N 스프어웨이
O 밀링커터
P 기술자료
Q 색인

품 번	내접원(C)	두께(T)
SN 0903	9.525	3.18
SN 0904	9.525	4.76
SN 1204	12.7	4.76
SN 1207	12.7	7.94

품 번	내접원(C)	두께(T)
SN 1507	15.875	7.94
SN 1906	19.05	6.35
SN 1907	19.05	7.94

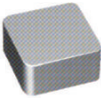

<90° 정사각형 네거티브>

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	강 스텐리스 강철 주비철내고													적합홀더 참조페이지			
				스	텐	리스	강	철	주	비	철	내	고	금속재	속	합		도		
				바이드믹스	알루미나계세라믹							질화규소계세라믹			위스커계 세라믹					
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5		
	SNGA120408S02025	SNGA432-SNF	0.8								●								F21 F23 K38	
	120408T01025	432-TN	0.8								●									
	120408T02020	—	0.8									●								
	120412S02025	433-SNF	1.2								●									
	120412T01025	433-TN	1.2								●									
	120412T02020	—	1.2										●							
	120416T02020	—	1.6											●						
	SNGN090308T01025	SNGN322-TN	0.8				●												—	
	090316T01025	324-TN	1.6			●	●													
	SNGN090408T01025	SNGN332-TN	0.8				●													
	SNGN120404T01025	SNGN431-TN	0.4				●													
	120408S02025	432-SNF	0.8								●								F21 F23 F25 K38 O29	
	120408T00520	—	0.8														●			
	120408T00820	—	0.8														●			
	120408T01020	—	0.8														●			
	120408T01025	432-TN	0.8			●	●		●	●							●			
	120408T02020	—	0.8										●							
	120408T02025	432-TNF	0.8												●					
	120408Z02025	432-ZNF	0.8						●											
	120412S02025	433-SNF	1.2								●									
	120412T00520	—	1.2															●		
120412T00820	—	—															●			
120412T01020	—	1.2														●	●			

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

<90° 정사각형 네거티브>

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0.04
S02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×25°
Z02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

형상	품번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹		위스커계 세라믹		적합홀더 참조페이지		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5
	SNGN120412T01025	SNGN433-TN	1.2			●	●	●	●						●				
	120412T02020	—	1.2								●				●				
	120412T02025	433-TNF	1.2																
	120412Z02025	433-ZNF	1.2					●											
	120416S02025	434-SNF	1.6							●									
	120416T00520	—	1.6												●				
	120416T01020	—	1.6												●	●			
	120416T01025	434-TN	1.6			●	●		●	●						●			
	120416T02020	—	1.6								●								
	120416T02025	434-TNF	1.6												●				
	120416Z02025	434-ZNF	1.6						●										
	120420T01025	435-TN	2					●		●									
	120420T01020	—	2												●				
	120420T02020	—	2								●								
	120420T02025	435-TNF	2			●										●			
	120424T01025	436-TN	2.4					●											
	120424T02020	—	2.4								●								
	SNGN120708T02025	SNGN452-TN	0.8			●	●												
	120712S02025	453-SNF	1.2				●												
120712T02025	453-TN	1.2				●													
120716T02025	454-TN	1.6				●													
SNGN150716T02025	SNGN554-TN	1.6													●				
SNGN190616T00525	SNGN644-TNB	1.6													●				
SNGN190724T00525	SNGN656-TNB	2.4													●				
	SNGX120712T02025	—	1.2												●		F21		
	120716T02025	—	1.6												●		K38		

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

A 신제품
B 품구재중
C 2025년 1월 15일 이후
D 미립자
E 표준칩
F 외경
G S0500 바이트
H 흡가공
I 나사가공
J 세이퍼
K 내링바경
L 오리지널
M 엔드밀
N 스프링웨이
O 밀링커터
P 기술자료
Q 색인

품번	내접원(C)	두께(T)
TN_1103	6.35	3.18
TN_1603	9.525	3.18
TN_1604	9.525	4.76

품번	내접원(C)	두께(T)
TN_1607	9.525	7.94
TN_2204	12.7	4.76
TN_2207	12.7	7.94

<60° 정삼각형 네거티브>

형상	품번	(구품번)	코너 R	강 스테리스 강철속금속재														적합홀더 참조페이지						
				바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹				워스커계 세라믹							
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1		WA5					
	TNGA160404S02025	TNGA331-SNF	0.4																					
	160404T01025	331-TN	0.4																					
	160404Z02025	331-ZNF	0.4																					
	160408S02025	332-SNF	0.8																					
	160408T01025	332-TN	0.8																					
	160408T02020	—	0.8																					
	160408T02025	332-TNF	0.8																					
	160408Z02025	332-ZNF	0.8																					
	160412S02025	333-SNF	1.2																					
	160412T01025	333-TN	1.2																					
	160412T02020	—	1.2																					
	160412T02025	333-TNF	1.2																					
	160416T02025	334-TNF	1.6																					
	TNGN110308T00525	TNGN222-TN	0.8																					
	TNGN160304T01025	TNGN321-TN	0.4																					
	TNGN160404T01025	TNGN331-TN	0.4																					
	160404Z02025	331-ZNF	0.4																					
	160408S02025	332-SNF	0.8																					
	160408T00820	—	0.8																					
	160408T01020	—	0.8																					
	160408T01025	332-TN	0.8																					
	160408T02020	—	0.8																					
	160408T02025	332-TNF	0.8																					
	160408Z02025	332-ZNF	0.8																					
	160412S02025	333-SNF	0.8																					
	160412T00820	—	1.2																					
	160412T01020	—	1.2																					
	160412T01025	333-TN	1.2																					
	160412T02020	—	1.2																					
160412T02025	333-TNF	1.2																						
160412Z02025	333-ZNF	1.2																						

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

<60° 정삼각형 네거티브>

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0.04
S02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×25°
Z02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

형상	품번	(구품번)	코너 R	강 스테인리스							알루미나계세라믹					질화규소계세라믹		위스커계 세라믹		적합홀더 참조페이지
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5		
	TNGN160416T01020	—	1.6																	
	160416T01025	TNGN334-TN	1.6			●	●	●												
	160416T02020	—	1.6								●									
	160416T02025	334-TNF	1.6										●							
	160420T01025	335-TN	1.6			●		●												
	160420T02020	—	2									●								
	TNGN160708T02025	TNGN352-TN	0.8					●												
	160712T02025	353-TN	1.2					●												
	TNGN220416T00520	—	1.6															●		
	TNGN220716T00520	—	1.6															●		
	TNGG160408Z01030AG	TNGG332-ZNCGAG	0.8									●							F27 F29	
	160412Z01030AG	333-ZNCGAG	1.2									●							F27 F29 G41	

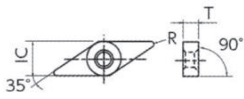
● : 표준재고 ● : 신표준재고 ■ : 표준재고폐지에정품 ★ : 표준재고품(특정)

A 신제품
B 품구재중
C 스텝가이드
D 미립자
E 재고인람
F 외경
G SSB아이트
H 흡가공
I 나사가공
J 세이퍼
K 내링바경
L 오리지널
M 엔드밀
N 슬러웨이
O 밀링커터
P 기술자료
Q 색인

품번	내접원(C)	두께(T)
VN_1604	9.525	4.76
VN_2204	12.7	4.76

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0.04
S02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×25°
Z02025	챔퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

<35° 마름모형 네거티브>



강 스텐리스	강철										● : 제1추천
주비내	철탐										● : 제2추천
고경도	합금재										

형상	품번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹						질화규소계세라믹			위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	
	VNGA160404S02025	VNGA331-SNF	0.4														
	160404T01020	—	0.4														
	160404T01025	331-TN	0.4														
	160404Z02025	331-ZNF	0.4														
	160408S02025	332-SNF	0.8														
	160408T00520	—	0.8														
	160408T01020	—	0.8														
	160408T01025	332-TN	0.8														
	160408Z02025	332-ZNF	0.8														
	160412S02025	333-SNF	1.2														
	160412T01020	—	1.2														
	160412T01025	333-TN	1.2														
	160412Z02025	333-ZNF	1.2														
VNGA220424T01020	—	—	2.4														

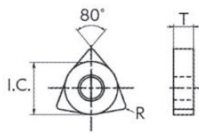
● : 표준재고 ● : 신표준재고 ■ : 표준재고폐지에정품 ★ : 표준재고품(특정)

F31

품번	내접원(C)	두께(T)
WN_0804	12.7	4.76

기호예	인선사양
E004	등근호닝 R0.04
T00520	챔퍼 0.05mm×20°
T00820	챔퍼 0.08mm×20°

<80° 육각형 네거티브>



강 스텐리스	강철										● : 제1추천
주비내	철탐										● : 제2추천
고경도	합금재										

형상	품번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹						질화규소계세라믹			위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	
	WNGA080408T00520	—	0.8														
	080408T01020	—	0.8														
	080408T02020	—	0.8														
	080412T00520	—	1.2														
	080412T01020	—	1.2														
	080412T02020	—	1.2														
	080416T02020	—	—	1.6													


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

F32 K39

<원형 포지티브>

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
RP_0602	6.35	2.38	11°
RP_0903	9.525	3.18	11°
RP_1204	12.70	4.76	11°

기호예	인선사양
E004	동근호닝 R0,04
T00520	챔퍼 0.05mm×20°
T00820	챔퍼 0.08mm×20°


형 상	품 번	(구품번)	코너 R	강 스텐리스강 주비내고							열처리							적합홀더 참조페이지	
				비철	철	합금	속	내	경	도	재	제1추천	제2추천	제1추천	제2추천	제1추천	제2추천		
				바이드믹스	알루미나계세라믹							질화규소계세라믹							위스케계 세라믹
				JX1 JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5		
	RPGN060200T00520	—	—																
	RPGN090300T00520	—	—																
	RPGN120400E004	—	—																
	120400EX0004	—	—																
	120400T00520	—	—																
	120400T00525	RPGN430-TNB	—	—															
	120400T00820	—	—	—															
120400T01020	—	—	—																

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

<90° 정사각형 포지티브>

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
SP_0903	9.525	3.18	11°
SP_1203	12.7	3.18	11°
SP_1204	12.7	4.76	11°

기호예	인선사양
E004	동근호닝 R0,04
T00820	챔퍼 0.08mm×20°
T01025	챔퍼 0.10mm×20°

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	강 스텐리스강 주비내고							열처리							적합홀더 참조페이지	
				비철	철	합금	속	내	경	도	재	제1추천	제2추천	제1추천	제2추천	제1추천	제2추천		
				바이드믹스	알루미나계세라믹							질화규소계세라믹							위스케계 세라믹
				JX1 JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5		
	SPGN090308T01025	SPGN322-TN	0.8																
	SPGN120308T01025	SPGN422-TN	0.8																
	SPGN120408T01025	SPGN432-TN	0.8																
	120412T01025	433-TN	1.2																

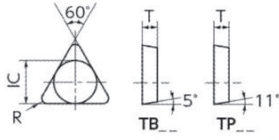
● : 표준재고 ● : 신표준재고 ■ : 표준재고폐지에정품 ★ : 표준재고품(특정)

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

품 번	내접원(C)	두께(T)	여유각
TB_0601	3.97	1.59	5°
TP_0902	5.56	2.38	11°
TP_1103	6.35	3.18	11°
TP_1603	9.525	3.18	11°

기호예	인선사양
E004	둥근호닝 R0.04
T00820	참퍼 0.08mm×20°
T01025	참퍼 0.10mm×25°
Z02025	참퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

<60° 정삼각형 포지티브>



강 스텐리	강 철속														● : 제1추천 ● : 제2추천
주 비 내 고	철 열 합 도	금 합 금 재													

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹					위스커계 세라믹		적합홀더 참조페이지	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5			
	TBGN060104T00525	TBGE521-TN	0.4						●												
	060108T00525	522-TN	0.8						●												
	TPGN090204T00525	TPGE731-TN	0.4						●												
	090208T00525	732-TN	0.8						●												
	TPGN110304T00525	TPGN221-TN	0.4						●												
	110304T01025	221-TNC	0.4											●							
	110308T00525	222-TN	0.8								●										
	110308T01025	222-TNC	0.8																		
	TPGN160304T01025	TPGN321-TN	0.4							●											
	160304Z01025	321-ZNC	0.4																		
	160308T01025	322-TN	0.8							●				●	●						
	160308Z01025	322-ZNC	0.8																		
	160312T01025	323-TN	1.2							●											

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

<롤 · 내열합금가공용>

※상세 팁 치수는 L5, L18, L19를 참조해 주세요.




형 상	품 번	코너 R	강 스텐리스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹					위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지
			주비내고	철합금	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5	
			강속도	합금재	JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	
	CDH 22 PN	-																	
	CDH 33 PN	-																	
	RCGX 060400 T00520	-															●	●	
	060400 T00820	-	●	●															
	060400 T02020	-									★							★	
	RCGX 060600 P07015	-																★	
	RCGX 060700 T00520	-															●		
	RCGX 090700 E004	-	●	●															
	090700 T00520	-												●	●		●		
	090700 T00820	-	●	●														●	
	090700 T01020	-																●	
	090700 K20015	-									★							★	
	RCGX 0908 PN	-																	
	0908 TNB	-													●		●		
	RCGX 120700 E004	-	●	●															
	120700 T00520	-													●	●		●	
	120700 T00820	-	●	●														●	
	120700 T01020	-																●	
	120700 Z01520	-																●	
	120700 K20015	-									★							★	
RCGX 1208 PN	-																		
1208 TNB	-														●				
	RPGX 060400 T00520	-															●		
	RPGX 090700 E004	-	●	●															
	090700 T00520	-												●	●		●		
	090700 T00820	-	●	●										●				●	
	RPGX 0908 TNB	-														●			
	RPGX 120700 E004	-	●	●															
	120700 T00520	-													●	●		●	
120700 T00820	-	●	●											●			●		
120700 T01020	-																●		
RPGX 1208 TNB	-														●				
	RCGY 090603 TNB	-															●		
	RCGY 120603 TNB	-															●		
	RBGX 16S PN	-															●		
	16S SN2	-															●		
	RBGX 20S PN	-															●		
	RBGX 26S PN	-															●		
26 SSN3	-															●			

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

- A 신제품
- B 공구재용
- C 약한수축
- D 미립자
- E 표준팁
- F 외경
- G SS바이트
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 보링바
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 슬러웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

〈롤 · 내열합금가공용〉

※상세 팁 치수는 L5, L18, L19을 참조해 주세요.

형 상	품 번	코너 R	강 스텐리스 강 주비 내열합금 고경도														적합홀더 참조페이지			
			바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹				위스커계 세라믹				
			JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5	
	LNM6688 PNX8	3.2																●	-	
	6688 SN2	3.2																●		
	6688 SNX6	3.2								●										
	VGW4125-1 E004	0.4	●	●															L12 L13	
	4125-2 E004	0.8	●	●																
	4125-2 EX0001	0.8															●	●		
	VGW4156-1 E004	0.4	●	●																
	4156-2 E004	0.8	●	●																
	4156-2 EX0001	0.8															●	●		
	VGW4187-1 E004	0.4	●	●																
	4187-2 E004	0.8	●	●																
	4187-2 EX0001	0.8																●		●
	VGW6250-1 E004	0.4	●	●																
	6250-2 E004	0.8	●	●																
	6250-3 E004	1.2	●	●																
6250-2 EX0001	0.8																●	●		
VGW8375-2 EX0001	0.8																●	●		
	VGW4125-R E004	full R	●	●															L12 L13	
	4125-R EX0001	full R																●		●
	VGW4156-R E004	full R	●	●																
	4156-R EX0001	full R																●		●
	VGW4187-R E004	full R	●	●																
	4187-R EX0001	full R																●		●
	VGW6250-R EX0001	full R																●		●
VGW8375-R EX0001	full R																	●		

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