

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>

				<table border="1"> <tr><th>강</th><td>스텐리스강</td></tr> <tr><th>주철</th><td>●</td></tr> <tr><th>비철금속</th><td>●</td></tr> <tr><th>내열합금</th><td>●</td></tr> <tr><th>고경도재</th><td>●</td></tr> </table>		강	스텐리스강	주철	●	비철금속	●	내열합금	●	고경도재	●	<p>● : 제1추천 ● : 제2추천</p>			
강	스텐리스강																		
주철	●																		
비철금속	●																		
내열합금	●																		
고경도재	●																		
형상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹		위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5
	DNGA150404S02025	DNGA431-SNF	0.4																F15 F17 G43 K37
	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															F15 F17	
	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															F15 F17 G43 K37	
	150412Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2														●		
	DNGX150716T02025	—	1.6															F15 F17 K37	

● : 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°

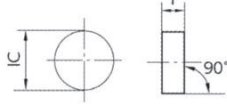
				<table border="1"> <tr><th>강</th><td>스텐리스강</td></tr> <tr><th>주철</th><td>●</td></tr> <tr><th>비철금속</th><td>●</td></tr> <tr><th>내열합금</th><td>●</td></tr> <tr><th>고경도재</th><td>●</td></tr> </table>		강	스텐리스강	주철	●	비철금속	●	내열합금	●	고경도재	●	<p>● : 제1추천 ● : 제2추천</p>		
강	스텐리스강																	
주철	●																	
비철금속	●																	
내열합금	●																	
고경도재	●																	
형상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹		위스커계세라믹		적합홀더 참조페이지	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1
	ENGN130708T02025	ENGN452-TN	0.8															—
	130712T02025	453-TN	1.2															

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

품 번	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	등근호닝 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>



강 스테인리스	강철	합금	합금재	주비	내열	고경
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●

● : 제1추천
● : 제2추천

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	바이드믹스							알루미나계세라믹					질화규소계세라믹		위스커계 세라믹		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	-	-																	●

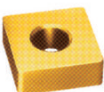

● : 표준재고 ● : 신표준재고 ■ : 표준재고폐지에정품 ★ : 표준재고품(특정)

A 신제품
B 품구재종
C 2022년 1분기
D 미립자
E 표준칩
F 외경
G SSS바이트
H 흡가공
I 나사가공
J 세이퍼
K 내링바경
L 오리지널
M 엔드밀
N 슬러웨이
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	금속	합	재				
				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

	강																					
	스텐리스강																					
	주철																					
	비철금속																					
	내열합금																					
고경도재																						

형상	품번	(구품번)	코너 R	바이드믹스		알루미나계세라믹							질화규소계세라믹					위스커계세라믹		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																				F21
	120416Z02025	434-ZNF	1.6						●														F23
	120420T01025	435-TN	2					●		●													F25
	120420T01020	—	2																				K38
	120420T02020	—	2																				O29
	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 1일 이후
D 미립자
E 표준품
F 외경
G S050바이트
H 흡가공
I 나사가공
J 세이퍼
K 내링바경
L 오리지널
M 엔드밀
N 스러웨이
O 밀링커터
P 기술자료
Q 색인

<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°

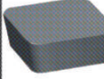
형 상	품 번	(구품번)	코너 R	강 스텐리스강							알루미나계세라믹							질화규소계세라믹					위스케계 세라믹		적합홀더 참조페이지		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5									
	RPGN060200T00520	—	—																								
	RPGN090300T00520	—	—																								
	RPGN120400E004	—	—																								
	120400EX0004	—	—																								
	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							알루미나계세라믹							질화규소계세라믹					위스케계 세라믹		적합홀더 참조페이지		
				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 2021년 10월 15일
D 미립자
E 표준칩
F 외경
G SSB아이프
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	동근호닝 R0.04
T00820	참퍼 0.08mm×20°
T01025	참퍼 0.10mm×25°
Z02025	참퍼 0.20mm×25°+호닝 R0.02

<60° 정삼각형 포지티브>

형 상	품 번	(구품번)	코너 R	강 스텐리스 강 주비내고 / 철 열도 / 금합금재														적합홀더 참조페이지	
				바이드믹스		알루미나계세라믹					질화규소계세라믹					위스커계 세라믹			
				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													
	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 보링바경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 슬러웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인