

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오 .
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다 .

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

스파이럴 탭
(표준 규격)

스파이럴 탭
(정밀 규격)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(광중공)

헬리칼 캇타

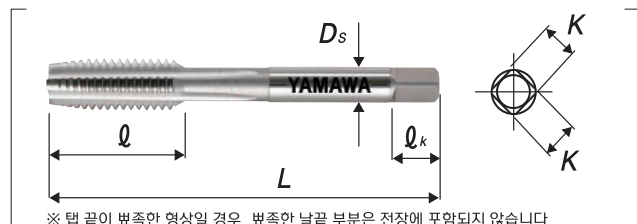
다이스

샌드 드릴

샌드 앵글



품구 : 1A



※ 탭 끝이 뾰족한 형상일 경우, 뾰족한 날 끝 부분은 전장에 포함되지 않습니다.

는 오버사이즈

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
핸드탭 - 미터 나사용												
M1×0.25	○*	TNMP1.0B9	9P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	3	a
	○*	TNP1.0B9			32	5.5						p
	○	TNMP1.0B5	5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.0B5			32	5.5						p
	○	TNMP1.0B1	1.5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.0B1			32	5.5						p
M1×0.2	△*	TNMP1.0A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	a

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

HT · 핸드 텡

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M1×0.2	△*	TNP1.0A9	9P	P1	32	5.5	-	3	2.5	5	3	p
	△	TNMP1.0A5	5P		36	3.6						a
	△*	TNP1.0A5	1.5P		32	5.5						p
	△	TNMP1.0A1			36	3.6						a
	△*	TNP1.0A1			32	5.5						p
M1.1×0.25	○*	TNMP1.1B9	9P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	3	a
	○*	TNP1.1B9	32		5.5	p						
	○	TNMP1.1B5	5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.1B5	32		5.5	p						
	○	TNMP1.1B1	1.5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.1B1			32	5.5						p
M1.1×0.2	△*	TNMP1.1A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	a
	△	TNMP1.1A5	5P									
	△	TNMP1.1A1	1.5P									
M1.2×0.25	○*	TNMP1.2B9	9P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	3	a
	○*	TNP1.2B9	32		5.5	p						
	○	TNMP1.2B5	5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.2B5	32		5.5	p						
	○	TNMP1.2B1	1.5P		36	4.5						a
	○*	TNP1.2B1			32	5.5						p
	△*	TNMR1.2B9	9P	P3	36	4.5						a
	△	TNMR1.2B5	5P									a
	△	TNMR1.2B1	1.5P									a
M1.2×0.2	△*	TNMP1.2A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	a
	△*	TNP1.2A9	32		5.5	p						
	△	TNMP1.2A5	5P		36	3.6						a
	△*	TNP1.2A5	32		5.5	p						
	△	TNMP1.2A1	1.5P		36	3.6						a
	△*	TNP1.2A1			32	5.5						p
M1.4×0.3	◎*	TNMP1.4C9	9P	P1	36	5.4	-	3	2.5	5	3	a
	◎*	TNP1.4C9	5P			8						p
	◎	TNMP1.4C5				5.4						a
	◎*	TNP1.4C5				8						p
	◎	TNMP1.4C1	1.5P			5.4						a
	◎*	TNP1.4C1				8						p
	△*	TNMR1.4C9	9P	P3		5.4						a
	△*	TNR1.4C9	5P			8						p
	△	TNMR1.4C5				5.4						a
	△*	TNR1.4C5				8						p
	△	TNMR1.4C1	1.5P			5.4						a
	△*	TNR1.4C1				8						p
M1.4×0.2	△*	TNMP1.4A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	a

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M1.4×0.2	△*	TNP1.4A9	9P	P1	36	5.5	-	3	2.5	5	3	p
	△	TNMP1.4A5	5P			3.6						a
	△*	TNP1.4A5	1.5P			5.5						p
	△	TNMP1.4A1				3.6						a
	△*	TNP1.4A1				5.5						p
M1.6×0.35	◎*	TNMQ1.6D9	9P	P2	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	◎*	TNQ1.6D9	5P			8						p
	◎	TNMQ1.6D5				6.3						b
	◎*	TNQ1.6D5				8						p
	◎	TNMQ1.6D1	1.5P			6.3						b
	◎*	TNQ1.6D1				8						p
M1.6×0.2	△*	TNMP1.6A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNP1.6A9	5P			5.5						p
	△	TNMP1.6A5				3.6						b
	△*	TNP1.6A5				5.5						p
	△	TNMP1.6A1	1.5P			3.6						b
	△*	TNP1.6A1				5.5						p
M1.7×0.35	◎*	TNMP1.7D9	9P	P1	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	◎*	TNP1.7D9	5P			8						p
	◎	TNMP1.7D5				6.3						b
	◎*	TNP1.7D5				8						p
	◎	TNMP1.7D1	1.5P			6.3						b
	◎*	TNP1.7D1				8						p
	△*	TNMR1.7D9	9P	P3		6.3						b
	△*	TNR1.7D9	5P			8						p
	△	TNMR1.7D5				6.3						b
	△*	TNR1.7D5				8						p
	△	TNMR1.7D1	1.5P			6.3						b
	△*	TNR1.7D1				8						p
M1.7×0.2	△*	TNMP1.7A9	9P	P1	36	3.6	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNP1.7A9	5P			5.5						p
	△	TNMP1.7A5				3.6						b
	△*	TNP1.7A5				5.5						p
	△	TNMP1.7A1	1.5P			3.6						b
	△*	TNP1.7A1				5.5						p
M1.8×0.35	△*	TNMQ1.8D9	9P	P2	42	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNQ1.8D9	5P		36	8						p
	△	TNMQ1.8D5			42	6.3						b
	△*	TNQ1.8D5			36	8						p
	△	TNMQ1.8D1	1.5P		42	6.3						b
	△*	TNQ1.8D1			36	8						p
M1.8×0.2	△*	TNMP1.8A9	9P	P1	42	3.6	-	3	2.5	5	3	b

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어도 판매 종료됩니다.

스파이럴 텀
(한정수량)

스파이럴 텀
(한정수량)

포인팅 텀

핸드 텀

초경 텀

볼 텀

특수 나사 텀
간이 측정틀

파이프 텀
(관용량)

헬리칼 캇타

다이스

센타드릴

센타잉들

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M1.8×0.2	△*	TNP1.8A9	9P	P1	36	5.5	-	3	2.5	5	3	p
	△	TNMP1.8A5	5P		42	3.6						b
	△*	TNP1.8A5	1.5P		36	5.5						p
	△	TNMP1.8A1			42	3.6						b
	△*	TNP1.8A1			36	5.5						p
M2×0.4	◎*	TNMP2.0E9	9P	P1	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c
	◎*	TNP2.0E9	5P			9.5	15					
	◎	TNMP2.0E5				7.2	12					
	◎*	TNP2.0E5				9.5	15					
	◎	TNMP2.0E1		1.5P		7.2	12					
	◎*	TNP2.0E1	9.5			15						
	○*	TNMR2.0E9	9P	P3		7.2	12					
	○*	TNR2.0E9	5P			9.5	15					
	○	TNMR2.0E5				7.2	12					
	○*	TNR2.0E5				9.5	15					
	○	TNMR2.0E1				1.5P	7.2					
	○*	TNR2.0E1	9.5				15					
	△*	TNMS2.0E9	9P	P4		7.2	12					
	△*	TNS2.0E9	5P			9.5	15					
	△	TNMS2.0E5				7.2	12					
	△*	TNS2.0E5				9.5	15					
	△	TNMS2.0E1				1.5P	7.2					
	△*	TNS2.0E1	9.5				15					
M2×0.25	○*	TNMP2.0B9	9P	P1	42	4.5	12	3	2.5	5	3	c
	○*	TNP2.0B9	5P			7	15					
	○	TNMP2.0B5				4.5	12					
	○*	TNP2.0B5				7	15					
	○	TNMP2.0B1				1.5P	4.5					
	○*	TNP2.0B1	7				15					
M2.2×0.45	○*	TNMQ2.2F9	9P	P2	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	○*	TNQ2.2F9	5P			9.5	15					
	○	TNMQ2.2F5				8.1	12					
	○*	TNQ2.2F5				9.5	15					
	○	TNMQ2.2F1				1.5P	8.1					
	○*	TNQ2.2F1	9.5				15					
M2.2×0.25	△*	TNMP2.2B9	9P	P1	42	4.5	12	3	2.5	5	3	c
	△*	TNP2.2B9	5P			7	15					
	△	TNMP2.2B5				4.5	12					
	△*	TNP2.2B5				7	15					
	△	TNMP2.2B1				1.5P	4.5					
	△*	TNP2.2B1	7				15					
M2.3×0.4	○*	TNMP2.3E9	9P	P1	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M2.3×0.4	○*	TNP2.3E9	9P	P1	42	9.5	15	3	2.5	5	3	c
	○	TNMP2.3E5	5P			7.2	12					
	○*	TNP2.3E5	1.5P			9.5	15					
	○	TNMP2.3E1				7.2	12					
	○*	TNP2.3E1	9P	9.5		15						
	△*	TNMR2.3E9		7.2		12						
	△*	TNR2.3E9		9.5		15						
	△	TNMR2.3E5	5P	7.2		12						
	△*	TNR2.3E5	1.5P	9.5		15						
	△	TNMR2.3E1		7.2		12						
	△*	TNR2.3E1		9.5		15						
	△*	TNMS2.3E9	9P	P4		7.2	12					
	△	TNMS2.3E5	5P									
	△	TNMS2.3E1	1.5P									
M2.3×0.25	△*	TNMP2.3B9	9P	P1	42	4.5	12	3	2.5	5	3	c
	△*	TNP2.3B9	5P			7	15					
	△	TNMP2.3B5				4.5	12					
	△*	TNP2.3B5				7	15					
	△	TNMP2.3B1	1.5P			4.5	12					
	△*	TNP2.3B1				7	15					
M2.5×0.45	◎*	TNMQ2.5F9	9P	P2	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	◎*	TNQ2.5F9	5P		44	9.5	16					
	◎	TNMQ2.5F5			46	8.1	14					
	◎*	TNQ2.5F5			44	9.5	16					
	◎	TNMQ2.5F1	1.5P		46	8.1	14					
	◎*	TNQ2.5F1			44	9.5	16					
	○*	TNMR2.5F9	9P	P3	46	8.1	14					
	○*	TNR2.5F9	5P		44	9.5	16					
	○	TNMR2.5F5			46	8.1	14					
	○*	TNR2.5F5			44	9.5	16					
	○	TNMR2.5F1	1.5P		46	8.1	14					
	○*	TNR2.5F1			44	9.5	16					
	△*	TNMS2.5F9	9P	P4	46	8.1	14					
	△	TNMS2.5F5	5P									
	△	TNMS2.5F1	1.5P									
M2.5×0.35	△*	TNMQ2.5D9	9P	P2	46	6.3	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNQ2.5D9	5P		44	8	16					
	△	TNMQ2.5D5			46	6.3	14					
	△*	TNQ2.5D5			44	8	16					
	△	TNMQ2.5D1	1.5P		46	6.3	14					
	△*	TNQ2.5D1			44	8	16					
M2.6×0.45	◎*	TNMP2.6F9	9P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준규격)

스파이럴 탭
(정밀규격)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

볼 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(광중공)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M2.6×0.45	◎*	TNP2.6F9	9P	P1	44	9.5	16	3	2.5	5	3	c
	◎	TNMP2.6F5	5P		46	8.1	14					
	◎*	TNP2.6F5	1.5P		44	9.5	16					
	◎	TNMP2.6F1			46	8.1	14					
	◎*	TNP2.6F1	9P	44	9.5	16						
	○*	TNMR2.6F9		46	8.1	14						
	○*	TNR2.6F9		44	9.5	16						
	○	TNMR2.6F5		46	8.1	14						
	○*	TNR2.6F5	5P	44	9.5	16						
	○	TNMR2.6F1	1.5P	46	8.1	14						
	○*	TNR2.6F1		44	9.5	16						
	△*	TNMS2.6F9		9P	P4	46	8.1					
	△	TNMS2.6F5	5P									
	△	TNMS2.6F1	1.5P									
M2.6×0.35	△*	TNMQ2.6D9	9P	P2	46	6.3	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNQ2.6D9			44	8	16					
	△	TNMQ2.6D5	5P		46	6.3	14					
	△*	TNQ2.6D5			44	8	16					
	△	TNMQ2.6D1	1.5P		46	6.3	14					
	△*	TNQ2.6D1			44	8	16					
M3×0.5	◎*	TNMQ3.0G9	9P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	◎*	TNQ3.0G9				11	18					
	◎	TNMQ3.0G5	5P			9	14					
	◎*	TNQ3.0G5				11	18					
	◎	TNMQ3.0G1	1.5P			9	14					
	◎*	TNQ3.0G1				11	18					
	○*	TNMR3.0G9	9P	9		14						
	○*	TNR3.0G9		11		18						
	○	TNMR3.0G5	5P	9		14						
	○*	TNR3.0G5		11		18						
	○	TNMR3.0G1	1.5P	9		14						
	○*	TNR3.0G1		11		18						
	△*	TNMS3.0G9	9P	P4		9	14					
	△*	TNS3.0G9				11	18					
	△	TNMS3.0G5	5P			9	14					
	△*	TNS3.0G5				11	18					
	△	TNMS3.0G1	1.5P			9	14					
	△*	TNS3.0G1				11	18					
	△*	TNMT3.0G9	9P	P5		9	14					
	△	TNMT3.0G5	5P									
	△	TNMT3.0G1	1.5P									
3M0.6	○*	TNMQ3.0H9	9P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
3M0.6	○*	TNQ3.0H9	9P	P2	46	11	18	4	3.2	6	3	c
	○	TNMQ3.0H5	5P			9	14					
	○*	TNQ3.0H5	1.5P			11	18					
	○	TNMQ3.0H1				9	14					
	○*	TNQ3.0H1				11	18					
M3×0.35	○*	TNMQ3.0D9	9P	P2	46	6.5	14	4	3.2	6	3	c
	○*	TNQ3.0D9	5P			9.5	18					
	○	TNMQ3.0D5				6.5	14					
	○*	TNQ3.0D5				9.5	18					
	○	TNMQ3.0D1	1.5P			6.5	14					
	○*	TNQ3.0D1				9.5	18					
M3.5×0.6	○*	TNMQ3.5H9	9P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	○*	TNQ3.5H9	5P		48	13	20	4	3.2	6		
	○	TNMQ3.5H5			52	11	16	5	4	7		
	○*	TNQ3.5H5			48	13	20	4	3.2	6		
	○	TNMQ3.5H1	1.5P		52	11	16	5	4	7		
	○*	TNQ3.5H1			48	13	20	4	3.2	6		
	△*	TNMR3.5H9	9P	P3	52	11	16	5	4	7		
	△*	TNR3.5H9	48		13	20	4	3.2	6			
	△	TNMR3.5H5	5P		52	11	16	5	4	7		
	△*	TNR3.5H5	48		13	20	4	3.2	6			
	△	TNMR3.5H1	1.5P		52	11	16	5	4	7		
	△*	TNR3.5H1			48	13	20	4	3.2	6		
	△*	TNMS3.5H9	9P	P4	52	11	16	5	4	7		
	△*	TNS3.5H9	48		13	20	4	3.2	6			
	△	TNMS3.5H5	5P		52	11	16	5	4	7		
	△*	TNS3.5H5	48		13	20	4	3.2	6			
	△	TNMS3.5H1	1.5P		52	11	16	5	4	7		
	△*	TNS3.5H1			48	13	20	4	3.2	6		
M3.5×0.35	○*	TNMQ3.5D9	9P	P2	52	6.5	16	5	4	7	3	c
	○*	TNQ3.5D9	5P		48	9.5	20	4	3.2	6		
	○	TNMQ3.5D5			52	6.5	16	5	4	7		
	○*	TNQ3.5D5			48	9.5	20	4	3.2	6		
	○	TNMQ3.5D1	1.5P		52	6.5	16	5	4	7		
	○*	TNQ3.5D1			48	9.5	20	4	3.2	6		
M4×0.7	◎*	TNMQ4.0I9	9P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	◎*	TNQ4.0I9	5P			13	20					
	◎	TNMQ4.0I5				11	17					
	◎*	TNQ4.0I5				13	20					
	◎	TNMQ4.0I1	1.5P			11	17					
	◎*	TNQ4.0I1				13	20					
	◎*	TNMQ4.0I94	9P			11	17				4	

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구경0.500)

스파이럴 탭
(표준구경0.500)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(광중공)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상	
M4×0.7	◎*	TNQ4.0I94	9P	P2	52	13	20	5	4	7	4	c	
	◎	TNMQ4.0I54	5P			11	17						
	◎*	TNQ4.0I54	1.5P			13	20						
	◎	TNMQ4.0I14				11	17						
	◎*	TNQ4.0I14				13	20						
	△*	TNMR4.0I93	9P	P3		11	17				3		
	△	TNMR4.0I53	5P										
	△	TNMR4.0I13	1.5P										
	○*	TNMR4.0I9	9P										
	○*	TNR4.0I9	5P										13
	○	TNMR4.0I5				11	17						
	○*	TNR4.0I5				13	20						
	○	TNMR4.0I1	1.5P			11	17						
	○*	TNR4.0I1	13			20							
	△*	TNMS4.0I93	9P			P4	11				17		3
	△	TNMS4.0I53	5P										
	△	TNMS4.0I13	1.5P										
	△*	TNMS4.0I9	9P										
	△*	TNS4.0I9	5P	13									
	△	TNMS4.0I5		11			17						
	△*	TNS4.0I5		13			20						
	△	TNMS4.0I1	1.5P	11			17						
	△*	TNS4.0I1	13	20									
	△*	TNMT4.0I9	9P	P5			11				17		
	△	TNMT4.0I5	5P										
	△	TNMT4.0I1	1.5P										
4M0.75	△*	TNMQ4.0J93	9P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c	
	△	TNMQ4.0J53	5P										
	△	TNMQ4.0J13	1.5P										
	○*	TNMQ4.0J9	9P			13	20				4		
	○*	TNQ4.0J9	5P										
	○	TNMQ4.0J5											
	○*	TNQ4.0J5	1.5P			13	20						
	○	TNMQ4.0J1				11	17						
	○*	TNQ4.0J1				13	20						
M4×0.5	○*	TNMQ4.0G9	9P	P2	52	9	17	5	4	7	4	c	
	○*	TNQ4.0G9	13			20							
	○	TNMQ4.0G5	5P			9	17						
	○*	TNQ4.0G5	13			20							
	○	TNMQ4.0G1	1.5P			9	17						
	○*	TNQ4.0G1	13			20							
M4.5×0.75	○*	TNMQ4.5J9	9P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c	

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오 .
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다 .

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상	
M4.5×0.75	○*	TNQ4.5J9	9P	P2	55	13	21	5	4	7	4	c	
	○	TNMQ4.5J5	5P		60			5.5	4.5				
	○*	TNQ4.5J5	1.5P		55			5	4				
	○	TNMQ4.5J1			60			5.5	4.5				
	○*	TNQ4.5J1			55			5	4				
M4.5×0.5	△*	TNMQ4.5G9	9P	P2	60	9	21	5.5	4.5	7	4	c	
	△*	TNQ4.5G9	55		13	5		4					
	△	TNMQ4.5G5	5P		60	9		5.5	4.5				
	△*	TNQ4.5G5	55		13	5		4					
	△	TNMQ4.5G1	1.5P		60	9		5.5	4.5				
	△*	TNQ4.5G1	55		13	5		4					
M5×0.8	◎*	TNMR5.0K9	9P	P3	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c	
	◎*	TNR5.0K9	5P			16	25						
	◎	TNMR5.0K5	1.5P			13	22						
	◎*	TNR5.0K5				16	25						
	◎	TNMR5.0K1				13	22						
	◎*	TNR5.0K1	16			25							
	◎*	TNMR5.0K94	9P			13	22						
	◎*	TNR5.0K94	16			25							
	◎	TNMR5.0K54	5P			13	22						
	◎*	TNR5.0K54	16			25							
	◎	TNMR5.0K14	1.5P			13	22						
	◎*	TNR5.0K14	16			25							
	△*	TNMS5.0K9	9P	P4		13	22				4		
	△*	TNS5.0K9	5P			16	25						
	△	TNMS5.0K5	13			22							
	△*	TNS5.0K5	16			25							
	△	TNMS5.0K1	1.5P			13	22						
	△*	TNS5.0K1	16			25							
	△*	TNMT5.0K9	9P	P5		13	22						
	△	TNMT5.0K5	5P										
	△	TNMT5.0K1	1.5P										
5M0.9	△*	TNMQ5.0L93	9P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c	
	△	TNMQ5.0L53	5P								4		
	△	TNMQ5.0L13	1.5P										
	○*	TNMQ5.0L9	9P										
	○*	TNQ5.0L9	5P			16	25						
	○	TNMQ5.0L5									13		22
	○*	TNQ5.0L5									16		25
	○	TNMQ5.0L1									13		22
○*	TNQ5.0L1	1.5P	16	25									
M5×0.75	△*	TNMQ5.0J9	9P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	4	c	

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

스파이럴 텀
(파인구멍)

스파이럴 텀
(중간구멍)

포인트 텀

핸드 텀

초경 텀

롤 텀

특수 나사 텀
간이 측정 텀

파이프 텀
(광중공)

헬리칼 캇타

다이 스크

센타드릴

센타잉돌

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M5×0.75	△*	TNQ5.0J9	9P	P2	60	16	25	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQ5.0J5	5P			13	22					
	△*	TNQ5.0J5	1.5P			16	25					
	△	TNMQ5.0J1				13	22					
	△*	TNQ5.0J1				16	25					
M5×0.5	○*	TNMQ5.0G9	9P	P2	60	9	22	5.5	4.5	7	4	c
	○*	TNQ5.0G9	5P		55	13	25					
	○	TNMQ5.0G5			60	9	22					
	○*	TNQ5.0G5	1.5P		55	13	25					
	○	TNMQ5.0G1			60	9	22					
	○*	TNQ5.0G1			55	13	25					
	△	TNMR5.0G5	5P	P3	60	9	22					
	△	TNMR5.0G1	1.5P									
M5.5×0.9	△*	TNMQ5.5L9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△	TNMQ5.5L5	5P									
	△	TNMQ5.5L1	1.5P									
M5.5×0.75	△*	TNMQ5.5J9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQ5.5J9	5P		60	16	25	5.5				
	△	TNMQ5.5J5			62	15	26	6				
	△*	TNQ5.5J5	1.5P		60	16	25	5.5				
	△	TNMQ5.5J1			62	15	26	6				
	△*	TNQ5.5J1			60	16	25	5.5				
M5.5×0.5	△*	TNMQ5.5G9	9P	P2	62	9	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQ5.5G9	5P		55	13	25	5.5				
	△	TNMQ5.5G5			62	9	26	6				
	△*	TNQ5.5G5	1.5P		55	13	25	5.5				
	△	TNMQ5.5G1			62	9	26	6				
	△*	TNQ5.5G1			55	13	25	5.5				
M6×1	◎*	TNMQ6.0M9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	◎*	TNQ6.0M9	5P			19	28					
	◎	TNMQ6.0M5				15	26					
	◎*	TNQ6.0M5	1.5P			19	28					
	◎	TNMQ6.0M1				15	26					
	◎*	TNQ6.0M1				19	28					
	◎*	TNMQ6.0M94	9P			15	26				4	
	◎*	TNQ6.0M94	5P			19	28					
	◎	TNMQ6.0M54				15	26					
	◎*	TNQ6.0M54	1.5P			19	28					
	◎	TNMQ6.0M14				15	26					
	◎*	TNQ6.0M14				19	28					
	△*	TNMR6.0M93	9P			P3	15				26	
	△	TNMR6.0M53	5P									

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M6×1	△	TNMR6.0M13	1.5P	P3	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○*	TNMR6.0M9	9P			19	28				4	
	○*	TNR6.0M9				19	28					
	○	TNMR6.0M5	5P			15	26					
	○*	TNR6.0M5				19	28					
	○	TNMR6.0M1	1.5P			15	26					
	○*	TNR6.0M1				19	28					
	○*	TNMS6.0M9	P4	15		26						
	○*	TNS6.0M9		19		28						
	○	TNMS6.0M5		5P		15	26					
	○*	TNS6.0M5				19	28					
	○	TNMS6.0M1		1.5P		15	26					
	○*	TNS6.0M1				19	28					
	△*	TNMT6.0M9	9P	P5		15	26					
	△	TNMT6.0M5	5P									
	△	TNMT6.0M1	1.5P									
M6×0.75	○*	TNMQ6.0J9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	○*	TNQ6.0J9				19	28					
	○	TNMQ6.0J5	5P			15	26					
	○*	TNQ6.0J5				19	28					
	○	TNMQ6.0J1	1.5P			15	26					
	○*	TNQ6.0J1				19	28					
	△	TNMR6.0J5	5P	P3		15	26					
	△	TNMR6.0J1	1.5P									
	△	TNMS6.0J5	5P	P4								
	△	TNMS6.0J1	1.5P									
M6×0.5	○*	TNMQ6.0G9	9P	P2	62	9	26	6	4.5	7	4	c
	○*	TNQ6.0G9			55	13	25					
	○	TNMQ6.0G5	5P		62	9	26					
	○*	TNQ6.0G5			55	13	25					
	○	TNMQ6.0G1	1.5P		62	9	26					
	○*	TNQ6.0G1			55	13	25					
M7×1	○*	TNMQ7.0M9	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQ7.0M9			65							
	○	TNMQ7.0M5	5P		70							
	○*	TNQ7.0M5			65							
	○	TNMQ7.0M1	1.5P		70							
	○*	TNQ7.0M1			65							
	△	TNMS7.0M5	P4	70								
	△*	TNS7.0M5		65								
	△	TNMS7.0M1		1.5P	70							
	△*	TNS7.0M1			65							

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어도 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(정밀구멍)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

센타드릴

센타양돌

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M7×0.75	○*	TNMQ7.0J9	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQ7.0J9			65							
	○	TNMQ7.0J5	5P		70							
	○*	TNQ7.0J5			65							
	○	TNMQ7.0J1	1.5P		70							
	○*	TNQ7.0J1			65							
M7×0.5	△*	TNMQ7.0G9	9P	P2	70	10	-	6.2	5	8	4	e
	△*	TNQ7.0G9			55	13						
	△	TNMQ7.0G5	5P		70	10						
	△*	TNQ7.0G5			55	13						
	△	TNMQ7.0G1	1.5P		70	10						
	△*	TNQ7.0G1			55	13						
M8×1.25	○*	TNMR8.0N9	9P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	TNR8.0N9				22						
	○	TNMR8.0N5	5P			19						
	○*	TNR8.0N5				22						
	○	TNMR8.0N1	1.5P			19						
	○*	TNR8.0N1				22						
	○*	TNMR8.0N9F	9P			19					4	
	○*	TNR8.0N9F				22						
	○	TNMR8.0N5F	5P			19						
	○*	TNR8.0N5F				22						
	○	TNMR8.0N1F	1.5P			19						
	○*	TNR8.0N1F				22						
	○*	TNS8.0N9F	9P			22						
	○	TNMS8.0N5F				5P						
	○*	TNS8.0N5F	22									
	○	TNMS8.0N1F	1.5P			19						
	○*	TNS8.0N1F				22						
M8×1	○*	TNMQ8.0M9	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQ8.0M9				22						
	○	TNMQ8.0M5	5P			19						
	○*	TNQ8.0M5				22						
	○	TNMQ8.0M1	1.5P			19						
	○*	TNQ8.0M1				22						
	△*	TNS8.0M9	9P	P4		22						
	△	TNMS8.0M5				5P						
	△*	TNS8.0M5	22									
	△	TNMS8.0M1	1.5P			19						
	△*	TNS8.0M1				22						
M8×0.75	○*	TNMQ8.0J9	9P		P2	70	19	-	6.2	5	8	4
	○*	TNQ8.0J9		22								

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M8×0.75	○	TNMQ8.0J5	5P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQ8.0J5				22						
	○	TNMQ8.0J1	1.5P			19						
	○*	TNQ8.0J1				22						
M8×0.5	○*	TNMQ8.0G9	9P	P2	70	10	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQ8.0G9			55	13						
	○	TNMQ8.0G5	5P		70	10						
	○*	TNQ8.0G5			55	13						
	○	TNMQ8.0G1	1.5P		70	10						
	○*	TNQ8.0G1			55	13						
M9×1.25	△*	TNMR9.0N9	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNR9.0N9			72	22						
	△	TNMR9.0N5	5P		75	23						
	△*	TNR9.0N5			72	22						
	△	TNMR9.0N1	1.5P		75	23						
	△*	TNR9.0N1			72	22						
M9×1	○*	TNMQ9.0M9	9P	P2	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNQ9.0M9			72	22						
	○	TNMQ9.0M5	5P		75	23						
	○*	TNQ9.0M5			72	22						
	○	TNMQ9.0M1	1.5P		75	23						
	○*	TNQ9.0M1			72	22						
M9×0.75	○*	TNMQ9.0J9	9P	P2	75	13	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNQ9.0J9			72	22						
	○	TNMQ9.0J5	5P		75	13						
	○*	TNQ9.0J5			72	22						
	○	TNMQ9.0J1	1.5P		75	13						
	○*	TNQ9.0J1			72	22						
M9×0.5	△*	TNMQ9.0G9	9P	P2	75	11	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNQ9.0G9			55	13						
	△	TNMQ9.0G5	5P		75	11						
	△*	TNQ9.0G5			55	13						
	△	TNMQ9.0G1	1.5P		75	11						
	△*	TNQ9.0G1			55	13						
M10×1.5	○*	TNMR01009T	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	○*	TNR01009T				24						
	○	TNMR01005T	5P			23						
	○*	TNR01005T				24						
	○	TNMR01001T	1.5P			23						
	○*	TNR01001T				24						
	◎*	TNMR01009	9P			23					4	
	◎*	TNR01009				24						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상	
M10×1.5	◎	TNMR010O5	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e	
	◎*	TNR010O5				24							
	◎	TNMR010O1	1.5P			23							
	◎*	TNR010O1				24							
	△*	TNS010O9	9P	P4		24							
	△	TNMS010O5	5P			23							
	△*	TNS010O5				24							
	△	TNMS010O1	1.5P			23							
	△*	TNS010O1				24							
M10×1.25	◎*	TNMR010N9	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e	
	◎*	TNR010N9				24							
	◎	TNMR010N5	5P			23							
	◎*	TNR010N5				24							
	◎	TNMR010N1	1.5P	P4		23							
	◎*	TNR010N1				24							
	△	TNMS010N5	5P			23							
	△*	TNS010N5				24							
	△	TNMS010N1	1.5P			23							
	△*	TNS010N1				24							
M10×1	◎*	TNMR010M9	9P		P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	◎*	TNR010M9					24						
	◎	TNMR010M5	5P	23									
	◎*	TNR010M5		24									
	◎	TNMR010M1	1.5P	P4	23								
	◎*	TNR010M1			24								
	△	TNMS010M5	5P		23								
	△*	TNS010M5			24								
	△	TNMS010M1	1.5P		23								
	△*	TNS010M1			24								
M10×0.75	○*	TNMR010J9	9P		P3	75	13	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNR010J9					22						
	○	TNMR010J5	5P	13									
	○*	TNR010J5		22									
	○	TNMR010J1	1.5P	13									
	○*	TNR010J1		22									
M10×0.5	○*	TNMQ010G9	9P	P2	75	11	-	7	5.5	8	4	e	
	○*	TNQ010G9			55	13							
	○	TNMQ010G5	5P		75	11							
	○*	TNQ010G5			55	13							
	○	TNMQ010G1	1.5P		75	11							
	○*	TNQ010G1			55	13							
M11×1.5	△*	TNMS011O9	9P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e	

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M11×1.5	△*	TNS011O9	9P	P4	80	25	-	8	6	9	4	e
	△	TNMS011O5	5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNS011O5	1.5P		80	25		8	6			
	△	TNMS011O1			82	26		8.5	6.5			
	△*	TNS011O1			80	25		8	6			
M11×1.25	△*	TNMR011N9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR011N9	5P		80	25		8	6			
	△	TNMR011N5			82	26		8.5	6.5			
	△*	TNR011N5			80	25		8	6			
	△	TNMR011N1	82		26	8.5		6.5				
	△*	TNR011N1	1.5P		80	25		8	6			
M11×1	○*	TNMR011M9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNR011M9	5P		80	25		8	6			
	○	TNMR011M5			82	26		8.5	6.5			
	○*	TNR011M5			80	25		8	6			
	○	TNMR011M1	82		26	8.5		6.5				
	○*	TNR011M1	1.5P		80	25		8	6			
M11×0.75	△*	TNMR011J9	9P	P3	82	14	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR011J9	5P		75	22		8	6			
	△	TNMR011J5			82	14		8.5	6.5			
	△*	TNR011J5			75	22		8	6			
	△	TNMR011J1	82		14	8.5		6.5				
	△*	TNR011J1	1.5P		75	22		8	6			
M11×0.5	△*	TNMQ011G9	9P	P2	82	12	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNQ011G9	5P		55	13		8	6			
	△	TNMQ011G5			82	12		8.5	6.5			
	△*	TNQ011G5			55	13		8	6			
	△	TNMQ011G1	82		12	8.5		6.5				
	△*	TNQ011G1	1.5P		55	13		8	6			
M12×1.75	◎*	TNMR012P9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	◎*	TNR012P9	5P			29						
	◎	TNMR012P5				26						
	◎*	TNR012P5				29						
	◎	TNMR012P1	1.5P			26						
	◎*	TNR012P1	29									
	△*	TNS012P9	9P	P4		29						
	△	TNMS012P5	5P			26						
	△*	TNS012P5				29						
	△	TNMS012P1				26						
	△*	TNS012P1	1.5P			29						
M12×1.5	◎*	TNMR012O9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	◎*	TNR012O9	29									

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(파인구멍용)

스파이럴 탭
(중간구멍용)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
강이 측정됨

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

센타드릴

센타잉돌

HT · 핸드 텡

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M12×1.5	◎	TNMR012O5	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	◎*	TNR012O5				29						
	◎	TNMR012O1	1.5P			26						
	◎*	TNR012O1				29						
	△	TNMS012O5	5P	P4		26						
	△*	TNS012O5				29						
	△	TNMS012O1	1.5P			26						
	△*	TNS012O1				29						
M12×1.25	◎*	TNMS012N9	9P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	◎*	TNS012N9				29						
	◎	TNMS012N5	5P			26						
	◎*	TNS012N5				29						
	◎	TNMS012N1	1.5P			26						
	◎*	TNS012N1				29						
M12×1	◎*	TNMR012M9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	◎*	TNR012M9				29						
	◎	TNMR012M5	5P			26						
	◎*	TNR012M5				29						
	◎	TNMR012M1	1.5P			26						
	◎*	TNR012M1				29						
M12×0.75	△*	TNMR012J9	9P	P3	82	14	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR012J9			75	22						
	△	TNMR012J5	5P		82	14						
	△*	TNR012J5			75	22						
	△	TNMR012J1	1.5P		82	14						
	△*	TNR012J1			75	22						
M12×0.5	○*	TNMQ012G9	9P	P2	82	12	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNQ012G9			55	13						
	○	TNMQ012G5	5P		82	12						
	○*	TNQ012G5			55	13						
	○	TNMQ012G1	1.5P		82	12						
	○*	TNQ012G1			55	13						
M13×1.75	△*	TNMR013P9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR013P9			85	29		9.5	7	10		
	△	TNMR013P5	5P		88	26		10.5	8	11		
	△*	TNR013P5			85	29		9.5	7	10		
	△	TNMR013P1	1.5P		88	26		10.5	8	11		
	△*	TNR013P1			85	29		9.5	7	10		
M13×1.5	△*	TNMR013O9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR013O9			85	29		9.5	7	10		
	△	TNMR013O5	5P		88	26		10.5	8	11		
	△*	TNR013O5			85	29		9.5	7	10		

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M13×1.5	△	TNMR013O1	1.5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR013O1			85	29		9.5	7	10		
M13×1.25	△*	TNMS013N9	9P	P4	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNS013N9			85	29		9.5	7	10		
	△	TNMS013N5	5P		88	26		10.5	8	11		
	△*	TNS013N5			85	29		9.5	7	10		
	△	TNMS013N1	1.5P		88	26		10.5	8	11		
	△*	TNS013N1			85	29		9.5	7	10		
M13×1	○*	TNMR013M9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNR013M9			85	29		9.5	7	10		
	○	TNMR013M5	5P		88	26		10.5	8	11		
	○*	TNR013M5			85	29		9.5	7	10		
	○	TNMR013M1	1.5P		88	26		10.5	8	11		
	○*	TNR013M1			85	29		9.5	7	10		
M13×0.75	△*	TNMR013J9	9P	P3	88	14	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR013J9			75	22		9.5	7	10		
	△	TNMR013J5	5P		88	14		10.5	8	11		
	△*	TNR013J5			75	22		9.5	7	10		
	△	TNMR013J1	1.5P		88	14		10.5	8	11		
	△*	TNR013J1			75	22		9.5	7	10		
M13×0.5	△*	TNMQ013G9	9P	P2	88	12	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNQ013G9			55	13		9.5	7	10		
	△	TNMQ013G5	5P		88	12		10.5	8	11		
	△*	TNQ013G5			55	13		9.5	7	10		
	△	TNMQ013G1	1.5P		88	12		10.5	8	11		
	△*	TNQ013G1			55	13		9.5	7	10		
M14×2	◎*	TNMR014Q9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	◎*	TNR014Q9				30						
	◎	TNMR014Q5	5P			26						
	◎*	TNR014Q5				30						
	◎	TNMR014Q1	1.5P			26						
	◎*	TNR014Q1				30						
	△*	TNS014Q9	9P	P4		30						
	△	TNMS014Q5	5P			26						
	△*	TNS014Q5				30						
	△	TNMS014Q1	1.5P			26						
△*	TNS014Q1	30										
M14×1.5	◎*	TNMR014O9	9P	P3		26	-	10.5	8	11	4	e
	◎*	TNR014O9				30						
	◎	TNMR014O5	5P			26						
	◎*	TNR014O5				30						
	◎	TNMR014O1	1.5P			26						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어도 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준규격)

스파이럴 탭
(표준규격)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 캇타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 텡

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M14×1.5	◎*	TNR014O1	1.5P	P3	88	30	-	10.5	8	11	4	e
	△	TNMS014O5	5P	P4		26						
	△*	TNS014O5				30						
	△	TNMS014O1	1.5P			26						
	△*	TNS014O1				30						
M14×1.25	○*	TNMS014N9	9P	P4	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNS014N9				30						
	○	TNMS014N5	5P			26						
	○*	TNS014N5				30						
	○	TNMS014N1	1.5P			26						
	○*	TNS014N1				30						
M14×1	○*	TNMR014M9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNR014M9				30						
	○	TNMR014M5	5P			26						
	○*	TNR014M5				30						
	○	TNMR014M1	1.5P			26						
	○*	TNR014M1				30						
	△	TNMS014M5	5P	P4		26						
	△*	TNS014M5				30						
	△	TNMS014M1	1.5P			26						
	△*	TNS014M1				30						
M14×0.75	△*	TNMR014J9	9P	P3	88	15	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR014J9			75	22						
	△	TNMR014J5	5P		88	15						
	△*	TNR014J5			75	22						
	△	TNMR014J1	1.5P		88	15						
	△*	TNR014J1			75	22						
M14×0.5	○*	TNMQ014G9	9P	P2	88	12	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNQ014G9			58	13						
	○	TNMQ014G5	5P		88	12						
	○*	TNQ014G5			58	13						
	○	TNMQ014G1	1.5P		88	12						
	○*	TNQ014G1			58	13						
M15×2	△*	TNMR015Q9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNR015Q9			90	30		10.5	8	11		
	△	TNMR015Q5	5P		95	26		12.5	10	13		
	△*	TNR015Q5			90	30		10.5	8	11		
	△	TNMR015Q1	1.5P		95	26		12.5	10	13		
	△*	TNR015Q1			90	30		10.5	8	11		
M15×1.5	○*	TNMR015O9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNR015O9			90	30		10.5	8	11		
	○	TNMR015O5	5P		95	26		12.5	10	13		

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M15×1.5	○*	TNR015O5	5P	P3	90	30	-	10.5	8	11	4	e
	○	TNMR015O1	1.5P		95	26		12.5	10	13		
	○*	TNR015O1			90	30		10.5	8	11		
M15×1.25	△*	TNMS015N9	9P	P4	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNS015N9			90	30		10.5	8	11		
	△	TNMS015N5	5P		95	26		12.5	10	13		
	△*	TNS015N5			90	30		10.5	8	11		
	△	TNMS015N1	1.5P		95	26		12.5	10	13		
	△*	TNS015N1			90	30		10.5	8	11		
M15×1	○*	TNMR015M9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNR015M9			90	30		10.5	8	11		
	○	TNMR015M5	5P		95	26		12.5	10	13		
	○*	TNR015M5			90	30		10.5	8	11		
	○	TNMR015M1	1.5P		95	26		12.5	10	13		
	○*	TNR015M1			90	30		10.5	8	11		
M15×0.75	△*	TNMR015J9	9P	P3	95	15	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNR015J9			75	22		10.5	8	11		
	△	TNMR015J5	5P		95	15		12.5	10	13		
	△*	TNR015J5			75	22		10.5	8	11		
	△	TNMR015J1	1.5P		95	15		12.5	10	13		
	△*	TNR015J1			75	22		10.5	8	11		
M15×0.5	△*	TNMQ015G9	9P	P2	95	13	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNQ015G9			58			10.5	8	11		
	△	TNMQ015G5	5P		95			12.5	10	13		
	△*	TNQ015G5			58			10.5	8	11		
	△	TNMQ015G1	1.5P		95			12.5	10	13		
	△*	TNQ015G1			58			10.5	8	11		
M16×2	◎*	TNMR016Q9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	◎*	TNR016Q9				32						
	◎	TNMR016Q5	5P			26						
	◎*	TNR016Q5				32						
	◎	TNMR016Q1	1.5P	P4		26						
	◎*	TNR016Q1				32						
	△*	TNMS016Q9	9P			26						
	△*	TNS016Q9				32						
	△	TNMS016Q5	5P			26						
	△*	TNS016Q5				32						
	△	TNMS016Q1	1.5P			26						
	△*	TNS016Q1				32						
M16×1.5	◎*	TNMR016O9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	◎*	TNR016O9				32						
	◎	TNMR016O5	5P			26						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준 규격)

스파이럴 탭
(대용량 규격)

포인팅 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌딩 탭

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M16×1.5	◎*	TNR016O5	5P	P3	95	32	-	12.5	10	13	4	e
	◎	TNMR016O1	1.5P			26						
	◎*	TNR016O1	1.5P			32						
	△*	TNMS016O9	9P	P4		26						
	△*	TNS016O9	9P			32						
	△	TNMS016O5	5P			26						
	△*	TNS016O5	5P			32						
	△	TNMS016O1	1.5P			26						
	△*	TNS016O1	1.5P			32						
M16×1.25	△*	TNMS016N9	9P	P4	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNS016N9	9P			32						
	△	TNMS016N5	5P			26						
	△*	TNS016N5	5P			32						
	△	TNMS016N1	1.5P			26						
	△*	TNS016N1	1.5P			32						
M16×1	○*	TNMR016M9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNR016M9	9P			32						
	○	TNMR016M5	5P			26						
	○*	TNR016M5	5P			32						
	○	TNMR016M1	1.5P	P4		26						
	○*	TNR016M1	1.5P			32						
	△	TNMS016M5	5P			26						
	△*	TNS016M5	5P			32						
	△	TNMS016M1	1.5P			26						
△*	TNS016M1	1.5P	32									
M16×0.5	△*	TNMQ016G9	9P	P2	95	13	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNQ016G9	9P		60							
	△	TNMQ016G5	5P		95							
	△*	TNQ016G5	5P		60							
	△	TNMQ016G1	1.5P		95							
	△*	TNQ016G1	1.5P		60							
M17×1.5	△*	TNMS017O9	9P	P4	100	33	-	14	11	14	4	e
	△*	TNS017O9	9P		95	32		13	10	13		
	△	TNMS017O5	5P		100	33		14	11	14		
	△*	TNS017O5	5P		95	32		13	10	13		
	△	TNMS017O1	1.5P		100	33		14	11	14		
	△*	TNS017O1	1.5P		95	32		13	10	13		
M17×1	○*	TNMR017M9	9P	P3	100	18	-	14	11	14	4	e
	○*	TNR017M9	9P		95	32		13	10	13		
	○	TNMR017M5	5P		100	18		14	11	14		
	○*	TNR017M5	5P		95	32		13	10	13		
	○	TNMR017M1	1.5P		100	18		14	11	14		

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상								
M17×1	○*	TNR017M1	1.5P	P3	95	32	-	13	10	13	4	e								
M18×2.5	○*	TNMS018R9	9P	P4	100	33	-	14	11	14	4	e								
	○*	TNS018R9				37														
	○	TNMS018R5	5P			33														
	○*	TNS018R5				37														
	○	TNMS018R1	1.5P			33														
	○*	TNS018R1				37														
	△*	TNMT018R9	9P	P5		33														
	△*	TNT018R9				37														
	△	TNMT018R5	5P			33														
	△*	TNT018R5				37														
	△	TNMT018R1	1.5P			33														
	△*	TNT018R1				37														
	M18×2	○*	TNMS018Q9	9P		P4							100	33	-	14	11	14	4	e
		○*	TNS018Q9											37						
○		TNMS018Q5	5P	33																
○*		TNS018Q5		37																
○		TNMS018Q1	1.5P	33																
○*		TNS018Q1		37																
M18×1.5	◎*	TNMR018O9	9P	P3	100	33	-	14	11	14	4	e								
	◎*	TNR018O9				37														
	◎	TNMR018O5	5P			33														
	◎*	TNR018O5				37														
	◎	TNMR018O1	1.5P			33														
	◎*	TNR018O1				37														
	△	TNMS018O5	5P	P4		33														
	△*	TNS018O5				37														
	△	TNMS018O1	1.5P			33														
	△*	TNS018O1				37														
M18×1	○*	TNMR018M9	9P	P3	100	18	-	14	11	14	4	e								
	○*	TNR018M9			95	30														
	○	TNMR018M5	5P		100	18														
	○*	TNR018M5			95	30														
	○	TNMR018M1	1.5P		100	18														
	○*	TNR018M1			95	30														
M18×0.5	△*	TNMQ018G9	9P	P2	100	13	-	14	11	14	4	e								
	△*	TNQ018G9			65	15														
	△	TNMQ018G5	5P		100	13														
	△*	TNQ018G5			65	15														
	△	TNMQ018G1	1.5P		100	13														
	△*	TNQ018G1			65	15														
M19×1.5	△*	TNR019O9	9P	P3	105	37	-	14	11	14	4	e								

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(파인구멍형)

스파이럴 탭
(표준구멍형)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공형)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M19×1.5	△	TNMR019O5	5P	P3	105	33	-	15	12	15	4	e
	△*	TNR019O5				37		14	11	14		
	△	TNMR019O1	1.5P			33		15	12	15		
	△*	TNR019O1				37		14	11	14		
M19×1	△*	TNR019M9	9P	P3	95	30	-	14	11	14	4	e
	△	TNMR019M5	5P		105	18		15	12	15		
	△*	TNR019M5			95	30		14	11	14		
	△	TNMR019M1	1.5P		105	18		15	12	15		
	△*	TNR019M1			95	30		14	11	14		
M20×2.5	◎*	TNS020R9	9P	P4	105	37	-	15	12	15	4	e
	◎	TNMS020R5	5P			33						
	◎*	TNS020R5				37						
	◎	TNMS020R1	1.5P			33						
	◎*	TNS020R1		37								
	△	TNMT020R5	5P	P5		33						
	△*	TNT020R5				37						
	△	TNMT020R1	1.5P			33						
	△*	TNT020R1				37						
M20×2	○*	TNS020Q9	9P	P4	105	37	-	15	12	15	4	e
	○	TNMS020Q5	5P			33						
	○*	TNS020Q5				37						
	○	TNMS020Q1	1.5P			33						
	○*	TNS020Q1				37						
M20×1.5	◎*	TNR020O9	9P	P3	105	37	-	15	12	15	4	e
	◎	TNMR020O5	5P			33						
	◎*	TNR020O5				37						
	◎	TNMR020O1	1.5P			33						
	◎*	TNR020O1		37								
	△	TNMS020O5	5P	P4		33						
	△*	TNS020O5				37						
	△	TNMS020O1	1.5P			33						
△*	TNS020O1	37										
M20×1	○*	TNR020M9	9P	P3	95	30	-	15	12	15	4	e
	○	TNMR020M5	5P		105	18						
	○*	TNR020M5			95	30						
	○	TNMR020M1	1.5P		105	18						
	○*	TNR020M1			95	30						
M22×2.5	○*	TNS022R9	9P	P4	115	38	-	17	13	16	4	e
	○	TNMS022R5	5P			33						
	○*	TNS022R5				38						
	○	TNMS022R1	1.5P			33						
	○*	TNS022R1				38						

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M22×2	○*	TNS022Q9	9P	P4	115	38	-	17	13	16	4	e
	○	TNMS022Q5	5P			33						
	○*	TNS022Q5	1.5P			38						
	○	TNMS022Q1				33						
	○*	TNS022Q1				38						
M22×1.5	◎*	TNR022O9	9P	P3	115	38	-	17	13	16	4	e
	◎	TNMR022O5	5P			33						
	◎*	TNR022O5	1.5P			38						
	◎	TNMR022O1				33						
	◎*	TNR022O1				38						
M22×1	○*	TNR022M9	9P	P3	95	30	-	17	13	16	4	e
	○	TNMR022M5	5P		115	19						
	○*	TNR022M5	1.5P		95	30						
	○	TNMR022M1			115	19						
	○*	TNR022M1			95	30						
M24×3	◎*	TNS024S9	9P	P4	120	45	-	19	15	18	4	e
	◎	TNMS024S5	5P			39						
	◎*	TNS024S5	1.5P			45						
	◎	TNMS024S1				39						
	◎*	TNS024S1				45						
M24×2	○*	TNS024Q9	9P	P4	120	45	-	19	15	18	4	e
	○	TNMS024Q5	5P			39						
	○*	TNS024Q5	1.5P			45						
	○	TNMS024Q1				39						
	○*	TNS024Q1				45						
M24×1.5	◎*	TNR024O9	9P	P3	120	45	-	19	15	18	4	e
	◎	TNMR024O5	5P			39						
	◎*	TNR024O5	1.5P			45						
	◎	TNMR024O1				39						
	◎*	TNR024O1				45						
M24×1	○*	TNR024M9	9P	P3	95	30	-	19	15	18	4	e
	○	TNMR024M5	5P		120	19						
	○*	TNR024M5	1.5P		95	30						
	○	TNMR024M1			120	19						
	○*	TNR024M1			95	30						
M25×3	△*	TNS025S9	9P	P4	125	45	-	19	15	18	4	e
	△	TNMS025S5	5P			39						
	△*	TNS025S5	1.5P			45						
	△	TNMS025S1				39						
	△*	TNS025S1				45						
M25×2	○*	TNS025Q9	9P	P4	125	45	-	19	15	18	4	e
	○	TNMS025Q5	5P			39						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어도 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구경)

스파이럴 탭
(대용량구경)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드리틀

샌딩롤

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M25×2	○*	TNS025Q5	5P	P4	125	45	-	19	15	18	4	e
	○	TNMS025Q1	1.5P			39						
	○*	TNS025Q1				45						
M25×1.5	○*	TNR025O9	9P	P3	125	45	-	19	15	18	4	e
	○	TNMR025O5	5P			39						
	○*	TNR025O5				45						
	○	TNMR025O1	1.5P			39						
	○*	TNR025O1				45						
M25×1	○*	TNR025M9	9P	P3	95	30	-	19	15	18	4	e
	○	TNMR025M5	5P		125	20						
	○*	TNR025M5			95	30						
	○	TNMR025M1	1.5P		125	20						
	○*	TNR025M1			95	30						
M26×3	△*	TNS026S9	9P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	△	TNMS026S5	5P		130	39						
	△*	TNS026S5			125	45						
	△	TNMS026S1	1.5P		130	39						
	△*	TNS026S1			125	45						
M26×2	△*	TNS026Q9	9P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	△	TNMS026Q5	5P		130	39						
	△*	TNS026Q5			125	45						
	△	TNMS026Q1	1.5P		130	39						
	△*	TNS026Q1			125	45						
M26×1.5	○*	TNR026O9	9P	P3	125	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMR026O5	5P		130	39						
	○*	TNR026O5			125	45						
	○	TNMR026O1	1.5P		130	39						
	○*	TNR026O1			125	45						
M27×3	○*	TNS027S9	9P	P4	130	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMS027S5	5P			39						
	○*	TNS027S5				45						
	○	TNMS027S1	1.5P			39						
	○*	TNS027S1				45						
M27×2	○*	TNT027Q9	9P	P5	130	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMT027Q5	5P			39						
	○*	TNT027Q5				45						
	○	TNMT027Q1	1.5P			39						
	○*	TNT027Q1				45						
M27×1.5	○*	TNR027O9	9P	P3	130	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMR027O5	5P			39						
	○*	TNR027O5				45						
	○	TNMR027O1	1.5P			39						

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M27×1.5	○*	TNR027O1	1.5P	P3	130	45	-	20	15	18	4	e
M27×1	○*	TNR027M9	9P	P3	95	30	-	20	15	18	4	e
	○	TNMR027M5	5P		130	20						
	○*	TNR027M5	5P		95	30						
	○	TNMR027M1	1.5P		130	20						
	○*	TNR027M1	1.5P		95	30						
M28×3	△*	TNS028S9	9P	P4	130	45	-	21	17	20	4	e
	△	TNMS028S5	5P		135	46		23				
	△*	TNS028S5	5P		130	45		21				
	△	TNMS028S1	1.5P		135	46		23				
	△*	TNS028S1	1.5P		130	45		21				
M28×2	○*	TNS028Q9	9P	P4	130	45	-	21	17	20	4	e
	○	TNMS028Q5	5P		135	46		23				
	○*	TNS028Q5	5P		130	45		21				
	○	TNMS028Q1	1.5P		135	46		23				
	○*	TNS028Q1	1.5P		130	45		21				
M28×1.5	○*	TNR028O9	9P	P3	130	45	-	21	17	20	4	e
	○	TNMR028O5	5P		135	46		23				
	○*	TNR028O5	5P		130	45		21				
	○	TNMR028O1	1.5P		135	46		23				
	○*	TNR028O1	1.5P		130	45		21				
M28×1	○*	TNR028M9	9P	P3	105	30	-	21	17	20	4	e
	○	TNMR028M5	5P		135	20		23				
	○*	TNR028M5	5P		105	30		21				
	○	TNMR028M1	1.5P		135	20		23				
	○*	TNR028M1	1.5P		105	30		21				
M30×3.5	◎*	TNS030T9	9P	P4	135	48	-	23	17	20	4	e
	◎	TNMS030T5	5P			46						
	◎*	TNS030T5	5P			48						
	◎	TNMS030T1	1.5P			46						
	◎*	TNS030T1	1.5P			48						
M30×3	○*	TNT030S9	9P	P5	135	48	-	23	17	20	4	e
	○	TNMT030S5	5P			46						
	○*	TNT030S5	5P			48						
	○	TNMT030S1	1.5P			46						
	○*	TNT030S1	1.5P			48						
M30×2	◎*	TNS030Q9	9P	P4	135	45	-	23	17	20	4	e
	◎	TNMS030Q5	5P			46						
	◎*	TNS030Q5	5P			45						
	◎	TNMS030Q1	1.5P			46						
	◎*	TNS030Q1	1.5P			45						
M30×1.5	◎*	TNR030O9	9P	P3	135	45	-	23	17	20	4	e

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 텀
(한정수량)

스파이럴 텀
(한정수량)

포인팅 텀

핸드 텀

초경 텀

롤 텀

특수 나사 텀
간이 측정틀

파이프 텀
(관용량)

헬리칼 캇타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M30×1.5	◎	TNMR030O5	5P	P3	135	46	-	23	17	20	4	e
	◎*	TNR030O5				45						
	◎	TNMR030O1	1.5P			46						
	◎*	TNR030O1				45						
M30×1	○*	TNR030M9	9P	P3	105	30	-	23	17	20	4	e
	○	TNMR030M5	5P		135	21						
	○*	TNR030M5			105	30						
	○	TNMR030M1	1.5P		135	21						
	○*	TNR030M1			105	30						
M32×2	△*	TNS032Q9	9P	P4	135	45	-	24	19	22	4	e
	△	TNS032Q5	5P									
	△	TNS032Q1	1.5P									
M32×1.5	△*	TNS032O9	9P	P4	135	45	-	24	19	22	4	e
	△	TNS032O5	5P									
	△	TNS032O1	1.5P									
M32×1	△*	TNR032M9	9P	P3	105	30	-	24	19	22	4	e
	△	TNR032M5	5P									
	△	TNR032M1	1.5P									
M33×3.5	○*	TNS033T9	9P	P4	145	51	-	25	19	22	4	e
	○	TNS033T5	5P									
	○	TNS033T1	1.5P									
M33×3	△*	TNT033S9	9P	P5	145	51	-	25	19	22	4	e
	△	TNT033S5	5P									
	△	TNT033S1	1.5P									
M33×2	△*	TNS033Q9	9P	P4	135	45	-	25	19	22	4	e
	△	TNS033Q5	5P									
	△	TNS033Q1	1.5P									
M33×1.5	△*	TNS033O9	9P	P4	135	45	-	25	19	22	4	e
	△	TNS033O5	5P									
	△	TNS033O1	1.5P									
M33×1	△*	TNR033M9	9P	P3	110	30	-	25	19	22	4	e
	△	TNR033M5	5P									
	△	TNR033M1	1.5P									
M34×2	△*	TNS034Q9	9P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△	TNS034Q5	5P									
	△	TNS034Q1	1.5P									
M34×1.5	△*	TNS034O9	9P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△	TNS034O5	5P									
	△	TNS034O1	1.5P									
M34×1	△*	TNR034M9	9P	P3	110	30	-	26	21	24	4	e
	△	TNR034M5	5P									
	△	TNR034M1	1.5P									

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

스피로 탭
(HT-27~HT-300)

스피로 탭
(HT-310~HT-500)

모노 탭

헬리 탭

초경 탭

블 탭

간이 초경 블 탭

파이프 탭
(HT-900)

헬리칼 캇타

다이스

세타드릴

세타드릴

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	D_s (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	홈수	형상
M35×2	△*	TNT035Q9	9P	P5	135	45	-	26	21	24	4	e
	△	TNT035Q5	5P									
	△	TNT035Q1	1.5P									
M35×1.5	△*	TNS035O9	9P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△	TNS035O5	5P									
	△	TNS035O1	1.5P									
M36×4	◎*	TNT036U9	9P	P5	155	57	-	28	21	24	4	e
	◎	TNT036U5	5P									
	◎	TNT036U1	1.5P									
M36×3	△*	TNT036S9	9P	P5	155	57	-	28	21	24	4	e
	△	TNT036S5	5P									
	△	TNT036S1	1.5P									
M36×2	△*	TNS036Q9	9P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△	TNS036Q5	5P									
	△	TNS036Q1	1.5P									
M36×1.5	△*	TNS036O9	9P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△	TNS036O5	5P									
	△	TNS036O1	1.5P									
M36×1	△*	TNR036M9	9P	P3	110	30	-	28	21	24	4	e
	△	TNR036M5	5P									
	△	TNR036M1	1.5P									
M37×1.5	△*	TNS037O9	9P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△	TNS037O5	5P									
	△	TNS037O1	1.5P									
M38×2	△*	TNS038Q9	9P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△	TNS038Q5	5P									
	△	TNS038Q1	1.5P									
M38×1.5	△*	TNS038O9	9P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△	TNS038O5	5P									
	△	TNS038O1	1.5P									
M38×1	△*	TNR038M9	9P	P3	115	30	-	28	21	24	4	e
	△	TNR038M5	5P									
	△	TNR038M1	1.5P									
M39×4	○*	TNT039U9	9P	P5	165	60	-	30	23	26	4	e
	○	TNT039U5	5P									
	○	TNT039U1	1.5P									
M39×3	△*	TNT039S9	9P	P5	165	60	-	30	23	26	4	e
	△	TNT039S5	5P									
	△	TNT039S1	1.5P									
M39×2	△*	TNT039Q9	9P	P5	135	45	-	30	23	26	4	e
	△	TNT039Q5	5P									
	△	TNT039Q1	1.5P									

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준 규격)

스파이럴 탭
(특수 규격)

포인팅 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정틀

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

센타드릴

센타잉돌

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M39×1.5	△*	TNS039O9	9P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△	TNS039O5	5P									
	△	TNS039O1	1.5P									
M39×1	△*	TNR039M9	9P	P3	115	30	-	30	23	26	4	e
	△	TNR039M5	5P									
	△	TNR039M1	1.5P									
M40×4	△*	TNT040U9	9P	P5	165	60	-	30	23	26	4	e
	△	TNT040U5	5P									
	△	TNT040U1	1.5P									
M40×3	△*	TNT040S9	9P	P5	165	60	-	30	23	26	4	e
	△	TNT040S5	5P									
	△	TNT040S1	1.5P									
M40×2	△*	TNS040Q9	9P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△	TNS040Q5	5P									
	△	TNS040Q1	1.5P									
M40×1.5	△*	TNS040O9	9P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△	TNS040O5	5P									
	△	TNS040O1	1.5P									
M42×4.5	○*	TNT042V9	9P	P5	175	60	-	32	26	30	4	e
	○	TNT042V5	5P									
	○	TNT042V1	1.5P									
M42×4	△*	TNU042U9	9P	P6	175	60	-	32	26	30	4	e
	△	TNU042U5	5P									
	△	TNU042U1	1.5P									
M42×3	△*	TNT042S9	9P	P5	175	60	-	32	26	30	4	e
	△	TNT042S5	5P									
	△	TNT042S1	1.5P									
M42×2	△*	TNS042Q9	9P	P4	135	45	-	32	26	30	4	e
	△	TNS042Q5	5P									
	△	TNS042Q1	1.5P									
M42×1.5	△*	TNS042O9	9P	P4	135	45	-	32	26	30	4	e
	△	TNS042O5	5P									
	△	TNS042O1	1.5P									
M44×4	△*	TNU044U9	9P	P6	175	67	-	35	26	30	4	e
	△	TNU044U5	5P									
	△	TNU044U1	1.5P									
M44×3	△*	TNT044S9	9P	P5	175	67	-	35	26	30	4	e
	△	TNT044S5	5P									
	△	TNT044S1	1.5P									
M44×2	△*	TNS044Q9	9P	P4	135	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNS044Q5	5P									
	△	TNS044Q1	1.5P									

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오 .
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다 .

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	D_s (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	홈수	형상
M44×1.5	△*	TNS044O9	9P	P4	135	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNS044O5	5P									
	△	TNS044O1	1.5P									
M45×4.5	○*	TNT045V9	9P	P5	180	67	-	35	26	30	4	e
	○	TNT045V5	5P									
	○	TNT045V1	1.5P									
M45×4	△*	TNU045U9	9P	P6	180	67	-	35	26	30	4	e
	△	TNU045U5	5P									
	△	TNU045U1	1.5P									
M45×3	△*	TNT045S9	9P	P5	180	67	-	35	26	30	4	e
	△	TNT045S5	5P									
	△	TNT045S1	1.5P									
M45×2	△*	TNS045Q9	9P	P4	140	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNS045Q5	5P									
	△	TNS045Q1	1.5P									
M45×1.5	△*	TNS045O9	9P	P4	140	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNS045O5	5P									
	△	TNS045O1	1.5P									
M45×1	△*	TNR045M9	9P	P3	120	30	-	35	26	30	4	e
	△	TNR045M5	5P									
	△	TNR045M1	1.5P									
M46×1.5	△*	TNS046O9	9P	P4	140	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNS046O5	5P									
	△	TNS046O1	1.5P									
M48×5	○*	TNT048W9	9P	P5	185	67	-	38	29	32	4	e
	○	TNT048W5	5P									
	○	TNT048W1	1.5P									
M48×4	△*	TNU048U9	9P	P6	185	67	-	38	29	32	4	e
	△	TNU048U5	5P									
	△	TNU048U1	1.5P									
M48×3	△*	TNU048S9	9P	P6	185	67	-	38	29	32	4	e
	△	TNU048S5	5P									
	△	TNU048S1	1.5P									
M48×2	△*	TNS048Q9	9P	P4	140	45	-	38	29	32	4	e
	△	TNS048Q5	5P									
	△	TNS048Q1	1.5P									
M48×1.5	△*	TNS048O9	9P	P4	140	45	-	38	29	32	4	e
	△	TNS048O5	5P									
	△	TNS048O1	1.5P									

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

스파이럴 탭
(표준 규격)

스파이럴 탭
(특수 규격)

포인팅 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드잉 툴

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
핸드 탭 - 유니파이												
No.0-80UNF	○*	TNMPUN0B9	9P	P1	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	○*	TNPUN0B9				8						p
	○	TNMPUN0B5	5P			6.3						b
	○*	TNPUN0B5				8						p
	○	TNMPUN0B1	1.5P			6.3						b
	○*	TNPUN0B1				8						p
No.1-64UNC	△*	TNMPUN1D9	9P	P1	42	7.2	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNPUN1D9			36	8						p
	△	TNMPUN1D5	5P		42	7.2						b
	△*	TNPUN1D5			36	8						p
	△	TNMPUN1D1	1.5P		42	7.2						b
	△*	TNPUN1D1			36	8						p
No.1-72UNF	○*	TNMPUN1C9	9P	P1	42	7.2	-	3	2.5	5	3	b
	○*	TNPUN1C9			36	8						p
	○	TNMPUN1C5	5P		42	7.2						b
	○*	TNPUN1C5			36	8						p
	○	TNMPUN1C1	1.5P		42	7.2						b
	○*	TNPUN1C1			36	8						p
No.2-56UNC	○*	TNMPUN2E9	9P	P1	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	○*	TNPUN2E9				9.5	15					
	○	TNMPUN2E5	5P			8.1	12					
	○*	TNPUN2E5				9.5	15					
	○	TNMPUN2E1	1.5P			8.1	12					
	○*	TNPUN2E1				9.5	15					
No.2-64UNF	△*	TNMPUN2D9	9P	P1	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	△*	TNPUN2D9				9.5	15					
	△	TNMPUN2D5	5P			8.1	12					
	△*	TNPUN2D5				9.5	15					
	△	TNMPUN2D1	1.5P			8.1	12					
	△*	TNPUN2D1				9.5	15					
No.3-48UNC	△*	TNMPUN3F9	9P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNPUN3F9			44	9.5	16					
	△	TNMPUN3F5	5P		46	8.1	14					
	△*	TNPUN3F5			44	9.5	16					
	△	TNMPUN3F1	1.5P		46	8.1	14					
	△*	TNPUN3F1			44	9.5	16					
No.3-56UNF	△*	TNMPUN3E9	9P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNPUN3E9			44	9.5	16					
	△	TNMPUN3E5	5P		46	8.1	14					
	△*	TNPUN3E5			44	9.5	16					
	△	TNMPUN3E1	1.5P		46	8.1	14					

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
No.3-56UNF	△*	TNPUN3E1	1.5P	P1	44	9.5	16	3	2.5	5	3	c
No.4-40UNC	○*	TNMQUN4H9	9P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	○*	TNQUN4H9			44	9.5	16	3	2.5	5		
	○	TNMQUN4H5	5P		46	9	14	4	3.2	6		
	○*	TNQUN4H5			44	9.5	16	3	2.5	5		
	○	TNMQUN4H1	1.5P		46	9	14	4	3.2	6		
	○*	TNQUN4H1			44	9.5	16	3	2.5	5		
	△	TNMRUN4H5	5P	P3	46	9	14	4	3.2	6		
	△	TNMRUN4H1	1.5P									
No.4-48UNF	△*	TNMPUN4F9	9P	P1	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	△*	TNPUN4F9			44	9.5	16	3	2.5	5		
	△	TNMPUN4F5	5P		46	9	14	4	3.2	6		
	△*	TNPUN4F5			44	9.5	16	3	2.5	5		
	△	TNMPUN4F1	1.5P		46	9	14	4	3.2	6		
	△*	TNPUN4F1			44	9.5	16	3	2.5	5		
	△	TNMRUN4F5	5P	P3	46	9	14	4	3.2	6		
	△	TNMRUN4F1	1.5P									
No.5-40UNC	△	TNMQUN5H5	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△	TNMQUN5H1	1.5P									
	△	TNMRUN5H5	5P	P3								
	△	TNMRUN5H1	1.5P									
No.5-44UNF	△*	TNMPUN5G9	9P	P1	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	TNPUN5G9			46		18	4	3.2	6		
	△	TNMPUN5G5	5P		52		16	5	4	7		
	△*	TNPUN5G5			46		18	4	3.2	6		
	△	TNMPUN5G1	1.5P		52		16	5	4	7		
	△*	TNPUN5G1			46		18	4	3.2	6		
	△	TNMRUN5G5	5P	P3	52		16	5	4	7		
	△	TNMRUN5G1	1.5P									
No.6-32UNC	○*	TNMQUN6J9	9P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	○*	TNQUN6J9			48	13	20	4	3.2	6		
	○	TNMQUN6J5	5P		52	11	16	5	4	7		
	○*	TNQUN6J5			48	13	20	4	3.2	6		
	○	TNMQUN6J1	1.5P		52	11	16	5	4	7		
	○*	TNQUN6J1			48	13	20	4	3.2	6		
	△	TNMRUN6J5	5P	P3	52	11	16	5	4	7		
	△	TNMRUN6J1	1.5P									
No.6-40UNF	△*	TNMQUN6H9	9P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	TNQUN6H9			48	13	20	4	3.2	6		
	△	TNMQUN6H5	5P		52	11	16	5	4	7		
	△*	TNQUN6H5			48	13	20	4	3.2	6		
	△	TNMQUN6H1	1.5P		52	11	16	5	4	7		

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어도 판매 종료됩니다.

스파이럴 텀
(한글) (한글)

스파이럴 텀
(한글) (한글)

포인팅 텀

핸드 텀

초경 텀

롤 텀

특수 나사 텀
간이 측정 텀

파이프 텀
(관용)

헬리칼 캇타

다이스

샌드 드릴

샌드 텀

HT · 핸드 텡

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홉수	형상
No.6-40UNF	△*	TNQUN6H1	1.5P	P2	48	13	20	4	3.2	6	3	c
	△	TNMRUN6H5	5P	P3	52	11	16	5	4	7		
	△	TNMRUN6H1	1.5P									
No.8-32UNC	○*	TNMQUN8J9	9P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	○*	TNQUN8J9			52			5	4			
	○	TNMQUN8J5	5P		60			5.5	4.5			
	○*	TNQUN8J5			52			5	4			
	○	TNMQUN8J1	1.5P		60			5.5	4.5			
	○*	TNQUN8J1			52			5	4			
	△	TNMRUN8J5	5P	P3	60			5.5	4.5			
	△	TNMRUN8J1	1.5P									
No.8-36UNF	△*	TNMQUN8I9	9P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△*	TNQUN8I9			52			5	4			
	△	TNMQUN8I5	5P		60			5.5	4.5			
	△*	TNQUN8I5			52			5	4			
	△	TNMQUN8I1	1.5P		60			5.5	4.5			
	△*	TNQUN8I1			52			5	4			
	△	TNMRUN8I5	5P	P3	60			5.5	4.5			
	△	TNMRUN8I1	1.5P									
No.10-24UNC	○*	TNMQUNAM9	9P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	4	c
	○*	TNQUNAM9				16	25					
	○	TNMQUNAM5	5P			13	22					
	○*	TNQUNAM5				16	25					
	○	TNMQUNAM1	1.5P			13	22					
	○*	TNQUNAM1				16	25					
	△	TNMRUNAM5	5P	P3		13	22					
	△	TNMRUNAM1	1.5P									
No.10-32UNF	○*	TNMQUNAJ9	9P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	4	c
	○*	TNQUNAJ9				16	25					
	○	TNMQUNAJ5	5P			13	22					
	○*	TNQUNAJ5				16	25					
	○	TNMQUNAJ1	1.5P			13	22					
	○*	TNQUNAJ1				16	25					
	△	TNMRUNAJ5	5P	P3		13	22					
	△	TNMRUNAJ1	1.5P									
No.12-24UNC	△*	TNMQUNCM9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQUNCM9			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCM5	5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCM5			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCM1	1.5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCM1			60	16		5.5				
	△	TNMRUNCM5	5P	P3	62	15		6				

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ _n	D _s	K	ℓ _k

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
No.12-28UNF	△*	TNMQUNCK9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQUNCK9			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCK5	5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCK5			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCK1	1.5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCK1			60	16		5.5				
	△	TNMRUNCK5	5P	P3	62	15	6					
	△	TNMRUNCK1	1.5P									
No.12-32UNEF	△*	TNMQUNCJ9	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQUNCJ9			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCJ5	5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCJ5			60	16		5.5				
	△	TNMQUNCJ1	1.5P		62	15		6				
	△*	TNQUNCJ1			60	16		5.5				
1/4-20UNC	○*	TNQU04N9	9P	P2	62	19	30	6	4.5	7	4	c
	○	TNMQU04N5	5P			15	26					
	○*	TNQU04N5				19	30					
	○	TNMQU04N1	1.5P			15	26					
	○*	TNQU04N1				19	30					
1/4-28UNF	○*	TNQU04K9	9P	P2	62	19	30	6	4.5	7	4	c
	○	TNMQU04K5	5P			15	26					
	○*	TNQU04K5				19	30					
	○	TNMQU04K1	1.5P			15	26					
	○*	TNQU04K1				19	30					
1/4-32UNEF	△*	TNQU04J9	9P	P2	62	19	30	6	4.5	7	4	c
	△	TNMQU04J5	5P			15	26					
	△*	TNQU04J5				19	30					
	△	TNMQU04J1	1.5P			15	26					
	△*	TNQU04J1				19	30					
5/16-18UNC	○*	TNMRU05O9	9P	P3	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNRU05O9				22		6.1				
	○	TNMRU05O5	5P			19		6.2				
	○*	TNRU05O5				22		6.1				
	○	TNMRU05O1	1.5P			19		6.2				
	○*	TNRU05O1				22		6.1				
5/16-24UNF	○*	TNMQU05M9	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNQU05M9				22		6.1				
	○	TNMQU05M5	5P			19		6.2				
	○*	TNQU05M5				22		6.1				
	○	TNMQU05M1	1.5P			19		6.2				
	○*	TNQU05M1				22		6.1				
5/16-32UNEF	△*	TNMQU05J9	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 텀
(한정수량)

스파이럴 텀
(한정수량)

포인팅 텀

핸드 텀

초경 텀

볼 텀

특수 나사 텀
간이 측정 텀

파이프 텀
(관용량)

헬리칼 캇타

다이스

센터드릴

센터잉 툴

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
5/16-32UNEF	△*	TNQU05J9	9P	P2	70	22	-	6.1	5	8	4	e
	△	TNMQU05J5	5P			19		6.2				
	△*	TNQU05J5	1.5P			22		6.1				
	△	TNMQU05J1				19		6.2				
	△*	TNQU05J1				22		6.1				
3/8-16UNC	○*	TNMRU06P9	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNRU06P9	24									
	○	TNMRU06P5	5P			23						
	○*	TNRU06P5	24									
	○	TNMRU06P1	1.5P			23						
	○*	TNRU06P1				24						
3/8-24UNF	○*	TNMRU06M9	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNRU06M9	24									
	○	TNMRU06M5	5P			23						
	○*	TNRU06M5	24									
	○	TNMRU06M1	1.5P			23						
	○*	TNRU06M1				24						
3/8-32UNEF	△*	TNMQU06J9	9P	P2	75	13	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNQU06J9	22									
	△	TNMQU06J5	5P			13						
	△*	TNQU06J5	22									
	△	TNMQU06J1	1.5P			13						
	△*	TNQU06J1				22						
7/16-14UNC	○*	TNMRU07Q9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNRU07Q9	80		25	8		6				
	○	TNMRU07Q5	5P		82	26		8.5	6.5			
	○*	TNRU07Q5	80		25	8		6				
	○	TNMRU07Q1	1.5P		82	26		8.5	6.5			
	○*	TNRU07Q1			80	25		8	6			
7/16-20UNF	○*	TNMRU07N9	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNRU07N9	80		25	8		6				
	○	TNMRU07N5	5P		82	26		8.5	6.5			
	○*	TNRU07N5	80		25	8		6				
	○	TNMRU07N1	1.5P		82	26		8.5	6.5			
	○*	TNRU07N1			80	25		8	6			
7/16-28UNEF	△*	TNMQU07K9	9P	P2	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNQU07K9	80		25	8		6				
	△	TNMQU07K5	5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNQU07K5	80		25	8		6				
	△	TNMQU07K1	1.5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNQU07K1			80	25		8	6			
1/2-13UNC	○*	TNMRU08R9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
1/2-13UNC	○*	TNRU08R9	9P	P3	85	29	-	9	7	10	4	e
	○	TNMRU08R5	5P		88	26		10.5	8	11		
	○*	TNRU08R5	1.5P		85	29		9	7	10		
	○	TNMRU08R1			88	26		10.5	8	11		
	○*	TNRU08R1			85	29		9	7	10		
1/2-20UNF	○*	TNMRU08N9	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNRU08N9	5P		85	29		9	7	10		
	○	TNMRU08N5			88	26		10.5	8	11		
	○*	TNRU08N5			85	29		9	7	10		
	○	TNMRU08N1	88		26	10.5		8	11			
	○*	TNRU08N1	85		29	9		7	10			
1/2-28UNEF	△*	TNMQU08K9	9P	P2	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNQU08K9	5P		85	29		9	7	10		
	△	TNMQU08K5			88	26		10.5	8	11		
	△*	TNQU08K5			85	29		9	7	10		
	△	TNMQU08K1	88		26	10.5		8	11			
	△*	TNQU08K1	85		29	9		7	10			
9/16-12UNC	△*	TNMRU09S9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNRU09S9	5P		90	30		10.5	8	11		
	△	TNMRU09S5			95	26		12.5	10	13		
	△*	TNRU09S5			90	30		10.5	8	11		
	△	TNMRU09S1	95		26	12.5		10	13			
	△*	TNRU09S1	90		30	10.5		8	11			
9/16-18UNF	○*	TNMRU09O9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNRU09O9	5P		90	30		10.5	8	11		
	○	TNMRU09O5			95	26		12.5	10	13		
	○*	TNRU09O5			90	30		10.5	8	11		
	○	TNMRU09O1	95		26	12.5		10	13			
	○*	TNRU09O1	90		30	10.5		8	11			
5/8-11UNC	○*	TNMSU10U9	9P	P4	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNSU10U9	5P			32		12	9	12		
	○	TNMSU10U5				26		12.5	10	13		
	○*	TNSU10U5				32		12	9	12		
	○	TNMSU10U1	26			12.5		10	13			
	○*	TNSU10U1	32			12		9	12			
5/8-18UNF	○*	TNMRU10O9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNRU10O9	5P			32		12	9	12		
	○	TNMRU10O5				26		12.5	10	13		
	○*	TNRU10O5				32		12	9	12		
	○	TNMRU10O1	26			12.5		10	13			
	○*	TNRU10O1	32			12		9	12			
5/8-24UNEF	△*	TNMRU10M9	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준 규격)

스파이럴 탭
(특수 규격)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드 앵글

HT · 핸드 텀

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
5/8-24UNEF	△*	TNRU10M9	9P	P3	95	32	-	12	9	12	4	e
	△	TNMRU10M5	5P			26		12.5	10	13		
	△*	TNRU10M5				32		12	9	12		
	△	TNMRU10M1	1.5P			26		12.5	10	13		
	△*	TNRU10M1				32		12	9	12		
3/4-10UNC	○*	TNSU12V9	9P	P4	105	37	-	14	11	14	4	e
	○	TNMSU12V5	5P			33		15	12	15		
	○*	TNSU12V5				37		14	11	14		
	○	TNMSU12V1	1.5P			33		15	12	15		
	○*	TNSU12V1				37		14	11	14		
3/4-16UNF	○*	TNRU12P9	9P	P3	105	37	-	14	11	14	4	e
	○	TNMRU12P5	5P			33		15	12	15		
	○*	TNRU12P5				37		14	11	14		
	○	TNMRU12P1	1.5P			33		15	12	15		
	○*	TNRU12P1				37		14	11	14		
3/4-20UNEF	△*	TNRU12N9	9P	P3	95	30	-	14	11	14	4	e
	△	TNMRU12N5	5P		105	33		15	12	15		
	△*	TNRU12N5			95	30		14	11	14		
	△	TNMRU12N1	1.5P		105	33		15	12	15		
	△*	TNRU12N1			95	30		14	11	14		
7/8-9UNC	○*	TNSU14W9	9P	P4	115	38	-	17	13	16	4	e
	○	TNMSU14W5	5P			33						
	○*	TNSU14W5				1.5P						
	○	TNMSU14W1	33									
	○*	TNSU14W1	38									
7/8-14UNF	○*	TNSU14Q9	9P	P4	115	38	-	17	13	16	4	e
	○	TNMSU14Q5	5P			33						
	○*	TNSU14Q5				1.5P						
	○	TNMSU14Q1	33									
	○*	TNSU14Q1	38									
7/8-20UNEF	△*	TNRU14N9	9P	P3	95	30	-	17	13	16	4	e
	△	TNMRU14N5	5P		115	33						
	△*	TNRU14N5			95	30						
	△	TNMRU14N1	1.5P		115	33						
	△*	TNRU14N1			95	30						
1'-8UNC	○*	TNSU16X9	9P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMSU16X5	5P			39		19				
	○*	TNSU16X5				1.5P		45				
	○	TNMSU16X1	39					19				
	○*	TNSU16X1	45					20				
1'-12UNF	○*	TNSU16S9	9P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMSU16S5	5P			39		19				

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

※ 형상은 기술 자료 -81 모양 도면을 참조하십시오.
 ※ 개량 등을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

전장	나사부 길이	목아래 길이	생크경	생크 사각부 폭	생크 사각부 길이
L	ℓ	ℓ_n	D_s	K	ℓ_k

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	D_s (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	홈수	형상
1'-12UNF	○*	TNSU16S5	5P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	○	TNMSU16S1	1.5P			39		19				
	○*	TNSU16S1				45		20				
1'-14UNS	△*	TNSU16Q9	9P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
	△	TNMSU16Q5	5P			39		19				
	△*	TNSU16Q5				45		20				
	△	TNMSU16Q1	1.5P			39		19				
	△*	TNSU16Q1				45		20				
1'-20UNEF	△*	TNRU16N9	9P	P3	95	30	-	20	15	18	4	e
	△	TNMRU16N5	5P		125	39		19				
	△*	TNRU16N5			95	30		20				
	△	TNMRU16N1	1.5P		125	39		19				
	△*	TNRU16N1			95	30		20				
1'1/8-7UNC	△*	TNTU18Y9	9P	P5	135	48	-	22	17	20	4	e
	△	TNMTU18Y5	5P			46		23				
	△*	TNTU18Y5				48		22				
	△	TNMTU18Y1	1.5P			46		23				
	△*	TNTU18Y1				48		22				
1'1/4-7UNC	△*	TNTU20Y9	9P	P5	145	51	-	24	19	22	4	e
	△	TNTU20Y5	5P									
	△	TNTU20Y1	1.5P									
1'1/4-8UN	△*	TNTU20X9	9P	P5	145	51	-	24	19	22	4	e
	△	TNTU20X5	5P									
	△	TNTU20X1	1.5P									
1'1/4-12UNF	△*	TNSU20S9	9P	P4	135	45	-	24	19	22	4	e
	△	TNSU20S5	5P									
	△	TNSU20S1	1.5P									
1'3/8-6UNC	△*	TNTU22Z9	9P	P5	155	57	-	26	21	24	4	e
	△	TNTU22Z5	5P									
	△	TNTU22Z1	1.5P									
1'3/8-8UN	△*	TNTU22X9	9P	P5	155	57	-	26	21	24	4	e
	△	TNTU22X5	5P									
	△	TNTU22X1	1.5P									
1'3/8-12UNF	△*	TNSU22S9	9P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△	TNSU22S5	5P									
	△	TNSU22S1	1.5P									
1'1/2-6UNC	△*	TNTU24Z9	9P	P5	160	60	-	30	23	26	4	e
	△	TNTU24Z5	5P									
	△	TNTU24Z1	1.5P									
1'1/2-12UNF	△*	TNSU24S9	9P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△	TNSU24S5	5P									
	△	TNSU24S1	1.5P									

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(한강구멍)

스파이럴 탭
(평강구멍)

포인팅 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정틀

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 카타

다이스

센타드릴

센타잉돌

HT · 핸드 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
1'3/4-5UNC	△*	TNUU2809	9P	P6	175	67	-	35	26	30	4	e
	△	TNUU2805	5P									
	△	TNUU2801	1.5P									
1'3/4-12UN	△*	TNSU28S9	9P	P4	135	45	-	35	26	30	4	e
	△	TNSU28S5	5P									
	△	TNSU28S1	1.5P									
핸드탭 - 미싱나사용												
규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
1/16SM80	△	TNMPS04B5	5P	P1	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	△	TNMPS04B1	1.5P									
5/64SM64	△	TNMPS05D5	5P	P1	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c
	△	TNMPS05D1	1.5P									
3/32SM56	△	TNMPS06E5	5P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△	TNMPS06E1	1.5P									
3/32SM100	△	TNMPS06A5	5P	P1	46	3.4	14	3	2.5	5	3	c
	△	TNMPS06A1	1.5P									
1/8SM40	△	TNMQS08H5	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△	TNMQS08H1	1.5P									
1/8SM44	△	TNMQS08G5	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△	TNMQS08G1	1.5P									
9/64SM40	△	TNMQS09H5	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	△	TNMQS09H1	1.5P									
11/64SM40	△	TNMQS11H5	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQS11H1	1.5P									
3/16SM24	△	TNMQS12M5	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQS12M1	1.5P									
3/16SM28	△	TNMQS12K5	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQS12K1	1.5P									
3/16SM32	△	TNMQS12J5	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQS12J1	1.5P									
3/16SM40	△	TNMQS12H5	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQS12H1	1.5P									
15/64SM28	△	TNMQS15K5	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△	TNMQS15K1	1.5P									

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스피로 탭
(한진 17-5000)

스피로 탭
(한진 17-5000)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

블 탭

간이 측정
블 탭

파이프 탭
(한진 17-5000)

헬리칼 탭

다이스

센터드릴

센터링