

※ 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(LH)

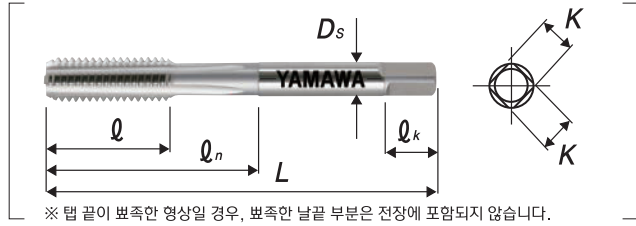
핸드 탭 - 좌 나사

HSS

左 LH



품구 : 1A



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

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
핸드탭 - 미터 나사용 - 좌나사												
M1×0.25	△*	TNMP1.0B9-L	9P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	3	a
	△	TNMP1.0B5-L	5P									
	△	TNMP1.0B1-L	1.5P									
M1.2×0.25	△*	TNMP1.2B9-L	9P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	3	a
	△	TNMP1.2B5-L	5P									
	△	TNMP1.2B1-L	1.5P									
M1.4×0.3	△*	TNMP1.4C9-L	9P	P1	36	5.4	-	3	2.5	5	3	a
	△*	TNP1.4C9-L				8						p
	△	TNMP1.4C5-L	5P			5.4						a
	△*	TNP1.4C5-L				8						p
	△	TNMP1.4C1-L	1.5P			5.4						a
	△*	TNP1.4C1-L				8						p
M1.6×0.35	△*	TNMQ1.6D9-L	9P	P2	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNQ1.6D9-L				8						p
	△	TNMQ1.6D5-L	5P			6.3						b
	△*	TNQ1.6D5-L				8						p
	△	TNMQ1.6D1-L	1.5P			6.3						b
	△*	TNQ1.6D1-L				8						p
M1.7×0.35	△*	TNMP1.7D9-L	9P	P1	36	6.3	-	3	2.5	5	3	b
	△*	TNP1.7D9-L				8						p
	△	TNMP1.7D5-L	5P			6.3						b
	△*	TNP1.7D5-L				8						p
	△	TNMP1.7D1-L	1.5P			6.3						b
	△*	TNP1.7D1-L				8						p
M2×0.4	△*	TNMP2.0E9-L	9P	P1	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c
	△*	TNP2.0E9-L				9.5	15					
	△	TNMP2.0E5-L	5P			7.2	12					
	△*	TNP2.0E5-L				9.5	15					
	△	TNMP2.0E1-L	1.5P			7.2	12					
	△*	TNP2.0E1-L				9.5	15					
M2.3×0.4	△*	TNMP2.3E9-L	9P	P1	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c
	△*	TNP2.3E9-L				9.5	15					
	△	TNMP2.3E5-L	5P			7.2	12					
	△*	TNP2.3E5-L				9.5	15					
	△	TNMP2.3E1-L	1.5P			7.2	12					

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

HT(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

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	△*	TNP2.3E1-L	1.5P	P1	42	9.5	15	3	2.5	5	3	c
M2.5×0.45	△*	TNMQ2.5F9-L	9P	P2	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNQ2.5F9-L			44	9.5	16					
	△	TNMQ2.5F5-L	5P		46	8.1	14					
	△*	TNQ2.5F5-L			44	9.5	16					
	△	TNMQ2.5F1-L	1.5P		46	8.1	14					
	△*	TNQ2.5F1-L			44	9.5	16					
M2.6×0.45	△*	TNMP2.6F9-L	9P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	TNP2.6F9-L			44	9.5	16					
	△	TNMP2.6F5-L	5P		46	8.1	14					
	△*	TNP2.6F5-L			44	9.5	16					
	△	TNMP2.6F1-L	1.5P		46	8.1	14					
	△*	TNP2.6F1-L			44	9.5	16					
M3×0.5	○*	TNMQ3.0G9-L	9P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	○*	TNQ3.0G9-L				11	18					
	○	TNMQ3.0G5-L	5P			9	14					
	○*	TNQ3.0G5-L				11	18					
	○	TNMQ3.0G1-L	1.5P			9	14					
	○*	TNQ3.0G1-L				11	18					
3M0.6	△*	TNMQ3.0H9-L	9P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	△	TNMQ3.0H5-L	5P									
	△	TNMQ3.0H1-L	1.5P									
M3×0.35	△*	TNMQ3.0D9-L	9P	P2	46	6.5	14	4	3.2	6	3	c
	△*	TNQ3.0D9-L				9.5	18					
	△	TNMQ3.0D5-L	5P			6.5	14					
	△*	TNQ3.0D5-L				9.5	18					
	△	TNMQ3.0D1-L	1.5P			6.5	14					
	△*	TNQ3.0D1-L				9.5	18					
M3.5×0.6	△*	TNMQ3.5H9-L	9P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△	TNMQ3.5H5-L	5P									
	△	TNMQ3.5H1-L	1.5P									
M4×0.7	○*	TNMQ4.0I9-L	9P	P2	52	11	17	5	4	7	4	c
	○*	TNQ4.0I9-L				13	20					
	○	TNMQ4.0I5-L	5P			11	17					
	○*	TNQ4.0I5-L				13	20					
	○	TNMQ4.0I1-L	1.5P			11	17					
	○*	TNQ4.0I1-L				13	20					
4M0.75	△*	TNMQ4.0J9-L	9P	P2	52	11	17	5	4	7	4	c
	△	TNMQ4.0J5-L	5P									
	△	TNMQ4.0J1-L	1.5P									
M4×0.5	△*	TNMQ4.0G9-L	9P	P2	52	9	17	5	4	7	4	c
	△	TNMQ4.0G5-L	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(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M4×0.5	△	TNMQ4.0G1-L	1.5P	P2	52	9	17	5	4	7	4	c
M5×0.8	○*	TNMR5.0K9-L	9P	P3	60	13	22	5.5	4.5	7	4	c
	○*	TNR5.0K9-L				16	25					
	○	TNMR5.0K5-L	5P			13	22					
	○*	TNR5.0K5-L				16	25					
	○	TNMR5.0K1-L	1.5P			13	22					
	○*	TNR5.0K1-L				16	25					
5M0.9	△*	TNMQ5.0L9-L	9P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	4	c
	△	TNMQ5.0L5-L	5P									
	△	TNMQ5.0L1-L	1.5P									
M5×0.5	△*	TNMQ5.0G9-L	9P	P2	60	9	22	5.5	4.5	7	4	c
	△*	TNQ5.0G9-L			55	13	25					
	△	TNMQ5.0G5-L	5P		60	9	22					
	△*	TNQ5.0G5-L			55	13	25					
	△	TNMQ5.0G1-L	1.5P		60	9	22					
	△*	TNQ5.0G1-L			55	13	25					
M6×1	○*	TNMQ6.0M9-L	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	○*	TNQ6.0M9-L				19	28					
	○	TNMQ6.0M5-L	5P			15	26					
	○*	TNQ6.0M5-L				19	28					
	○	TNMQ6.0M1-L	1.5P			15	26					
	○*	TNQ6.0M1-L				19	28					
M6×0.75	△*	TNMQ6.0J9-L	9P	P2	62	15	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQ6.0J9-L				19	28					
	△	TNMQ6.0J5-L	5P			15	26					
	△*	TNQ6.0J5-L				19	28					
	△	TNMQ6.0J1-L	1.5P			15	26					
	△*	TNQ6.0J1-L				19	28					
M6×0.5	△*	TNMQ6.0G9-L	9P	P2	62	9	26	6	4.5	7	4	c
	△*	TNQ6.0G9-L			55	13	25					
	△	TNMQ6.0G5-L	5P		62	9	26					
	△*	TNQ6.0G5-L			55	13	25					
	△	TNMQ6.0G1-L	1.5P		62	9	26					
	△*	TNQ6.0G1-L			55	13	25					
M7×0.75	△*	TNMQ7.0J9-L	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	△*	TNQ7.0J9-L			65							
	△	TNMQ7.0J5-L	5P		70							
	△*	TNQ7.0J5-L			65							
	△	TNMQ7.0J1-L	1.5P		70							
	△*	TNQ7.0J1-L			65							
M8×1.25	○*	TNMR8.0N9-L	9P	P3	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNR8.0N9-L				22						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(파인구멍형)

스파이럴 탭
(중간구멍형)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(광중심형)

헬리칼 캇타

다이스

센타드릴

센타양돌

HT(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M8×1.25	○	TNMR8.0N5-L	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	○*	TNR8.0N5-L				22						
	○	TNMR8.0N1-L	1.5P			19						
	○*	TNR8.0N1-L				22						
M8×1	△*	TNMQ8.0M9-L	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	△*	TNQ8.0M9-L				22						
	△	TNMQ8.0M5-L	5P			19						
	△*	TNQ8.0M5-L				22						
	△	TNMQ8.0M1-L	1.5P			19						
	△*	TNQ8.0M1-L				22						
M8×0.75	△*	TNMQ8.0J9-L	9P	P2	70	19	-	6.2	5	8	4	e
	△*	TNQ8.0J9-L				22						
	△	TNMQ8.0J5-L	5P			19						
	△*	TNQ8.0J5-L				22						
	△	TNMQ8.0J1-L	1.5P			19						
	△*	TNQ8.0J1-L				22						
M8×0.5	△*	TNMQ8.0G9-L	9P	P2	70	10	-	6.2	5	8	4	e
	△*	TNQ8.0G9-L			55	13						
	△	TNMQ8.0G5-L	5P		70	10						
	△*	TNQ8.0G5-L			55	13						
	△	TNMQ8.0G1-L	1.5P		70	10						
	△*	TNQ8.0G1-L			55	13						
M9×1	△*	TNMQ9.0M9-L	9P	P2	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNQ9.0M9-L			72	22						
	△	TNMQ9.0M5-L	5P		75	23						
	△*	TNQ9.0M5-L			72	22						
	△	TNMQ9.0M1-L	1.5P		75	23						
	△*	TNQ9.0M1-L			72	22						
M9×0.75	△*	TNMQ9.0J9-L	9P	P2	75	13	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNQ9.0J9-L			72	22						
	△	TNMQ9.0J5-L	5P		75	13						
	△*	TNQ9.0J5-L			72	22						
	△	TNMQ9.0J1-L	1.5P		75	13						
	△*	TNQ9.0J1-L			72	22						
M10×1.5	○*	TNMR010O9-L	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNR010O9-L				24						
	○	TNMR010O5-L	5P			23						
	○*	TNR010O5-L				24						
	○	TNMR010O1-L	1.5P			23						
	○*	TNR010O1-L				24						
M10×1.25	○*	TNMR010N9-L	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNR010N9-L				24						

※ 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(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M10×1.25	○	TNMR010N5-L	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	○*	TNR010N5-L				24						
	○	TNMR010N1-L	1.5P			23						
	○*	TNR010N1-L				24						
M10×1	△*	TNMR010M9-L	9P	P3	75	23	-	7	5.5	8	4	e
	△*	TNR010M9-L				24						
	△	TNMR010M5-L	5P			23						
	△*	TNR010M5-L				24						
	△	TNMR010M1-L	1.5P			23						
	△*	TNR010M1-L				24						
M11×1.25	△*	TNMR011N9-L	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR011N9-L			80	25		8	6			
	△	TNMR011N5-L	5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNR011N5-L			80	25		8	6			
	△	TNMR011N1-L	1.5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNR011N1-L			80	25		8	6			
M11×1	△*	TNMR011M9-L	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR011M9-L			80	25		8	6			
	△	TNMR011M5-L	5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNR011M5-L			80	25		8	6			
	△	TNMR011M1-L	1.5P		82	26		8.5	6.5			
	△*	TNR011M1-L			80	25		8	6			
M12×1.75	○*	TNMR012P9-L	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNR012P9-L				29						
	○	TNMR012P5-L	5P			26						
	○*	TNR012P5-L				29						
	○	TNMR012P1-L	1.5P			26						
	○*	TNR012P1-L				29						
M12×1.5	○*	TNMR012O9-L	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNR012O9-L				29						
	○	TNMR012O5-L	5P			26						
	○*	TNR012O5-L				29						
	○	TNMR012O1-L	1.5P			26						
	○*	TNR012O1-L				29						
M12×1.25	○*	TNMS012N9-L	9P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	○*	TNS012N9-L				29						
	○	TNMS012N5-L	5P			26						
	○*	TNS012N5-L				29						
	○	TNMS012N1-L	1.5P			26						
	○*	TNS012N1-L				29						
M12×1	△*	TNMR012M9-L	9P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR012M9-L				29						

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준 규격품)

스파이럴 탭
(정밀 규격품)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정틀

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

센타드릴

센타양들

HT(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M12×1	△	TNMR012M5-L	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	4	e
	△*	TNR012M5-L				29						
	△	TNMR012M1-L	1.5P			26						
	△*	TNR012M1-L				29						
M14×2	○*	TNMR014Q9-L	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNR014Q9-L				30						
	○	TNMR014Q5-L	5P			26						
	○*	TNR014Q5-L				30						
	○	TNMR014Q1-L	1.5P			26						
	○*	TNR014Q1-L				30						
M14×1.5	○*	TNMR014O9-L	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	○*	TNR014O9-L				30						
	○	TNMR014O5-L	5P			26						
	○*	TNR014O5-L				30						
	○	TNMR014O1-L	1.5P			26						
	○*	TNR014O1-L				30						
M14×1	△*	TNMR014M9-L	9P	P3	88	26	-	10.5	8	11	4	e
	△*	TNR014M9-L				30						
	△	TNMR014M5-L	5P			26						
	△*	TNR014M5-L				30						
	△	TNMR014M1-L	1.5P			26						
	△*	TNR014M1-L				30						
M16×2	○*	TNMR016Q9-L	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNR016Q9-L				32						
	○	TNMR016Q5-L	5P			26						
	○*	TNR016Q5-L				32						
	○	TNMR016Q1-L	1.5P			26						
	○*	TNR016Q1-L				32						
M16×1.5	○*	TNMR016O9-L	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	○*	TNR016O9-L				32						
	○	TNMR016O5-L	5P			26						
	○*	TNR016O5-L				32						
	○	TNMR016O1-L	1.5P			26						
	○*	TNR016O1-L				32						
M16×1	△*	TNMR016M9-L	9P	P3	95	26	-	12.5	10	13	4	e
	△*	TNR016M9-L				32						
	△	TNMR016M5-L	5P			26						
	△*	TNR016M5-L				32						
	△	TNMR016M1-L	1.5P			26						
	△*	TNR016M1-L				32						
M18×2.5	△*	TNMS018R9-L	9P	P4	100	33	-	14	11	14	4	e
	△*	TNS018R9-L				37						

※ 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(LH) · 핸드 탭 - 좌 나사

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M18×2.5	△	TNMS018R5-L	5P	P4	100	33	-	14	11	14	4	e
	△*	TNS018R5-L				37						
	△	TNMS018R1-L	1.5P			33						
	△*	TNS018R1-L				37						
M18×1.5	○*	TNMR018O9-L	9P	P3	100	33	-	14	11	14	4	e
	○*	TNR018O9-L				37						
	○	TNMR018O5-L	5P			33						
	○*	TNR018O5-L				37						
	○	TNMR018O1-L	1.5P			33						
	○*	TNR018O1-L				37						
M20×2.5	○*	TNS020R9-L	9P	P4	105	37	-	15	12	15	4	e
	○	TNMS020R5-L	5P			33						
	○*	TNS020R5-L				37						
	○	TNMS020R1-L	1.5P			33						
	○*	TNS020R1-L				37						
M20×1.5	○*	TNR020O9-L	9P	P3	105	37	-	15	12	15	4	e
	○	TNMR020O5-L	5P			33						
	○*	TNR020O5-L				37						
	○	TNMR020O1-L	1.5P			33						
	○*	TNR020O1-L				37						
M22×2.5	△*	TNS022R9-L	9P	P4	115	38	-	17	13	16	4	e
	△	TNMS022R5-L	5P			33						
	△*	TNS022R5-L				38						
	△	TNMS022R1-L	1.5P			33						
	△*	TNS022R1-L				38						
M24×3	○*	TNS024S9-L	9P	P4	120	45	-	19	15	18	4	e
	○	TNMS024S5-L	5P			39						
	○*	TNS024S5-L				45						
	○	TNMS024S1-L	1.5P			39						
	○*	TNS024S1-L				45						
M30×3.5	○*	TNS030T9-L	9P	P4	135	48	-	23	17	20	4	e
	○	TNMS030T5-L	5P			46						
	○*	TNS030T5-L				48						
	○	TNMS030T1-L	1.5P			46						
	○*	TNS030T1-L				48						

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다 .

스파이럴 탭
(편구멍형)

스파이럴 탭
(평구멍형)

포인트 탭

핸드 탭

초경 탭

롤 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공형)

헬리칼 캇타

다이스

센타드릴

센타양돌