

※ 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

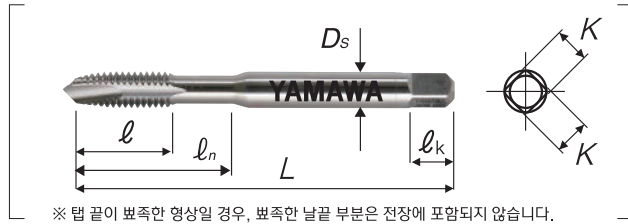
PO(N-PO) 포인트 탭



※ N-PO는 재고가 없어지는데로 PO로 전환됩니다.

는 오버 사이즈

품구 : 1E



규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
포인트 탭 - 미터 나사용												
M1×0.25	○*	PNP1.0B	5P	P1	32	5.5	-	3	2.5	5	2	p
M1.1×0.25	△*	PNP1.1B	5P	P1	32	5.5	-	3	2.5	5	2	p
M1.2×0.25	○	POP1.2B	5P	P1	36	4.5	-	3	2.5	5	2	a
	○*	PNP1.2B			32	5.5						p
M1.4×0.3	◎	POP1.4C	5P	P1	36	5.4	-	3	2.5	5	2	a
	◎*	PNP1.4C		8		p						
	○	POQ1.4C		P2		5.4						a
	○*	PNQ1.4C				8						p
	△	POR1.4C		P3		5.4						a
	△*	PNR1.4C				8						p
M1.6×0.35	◎	POQ1.6D	5P	P2	36	6.3	-	3	2.5	5	2	b
	◎*	PNQ1.6D		8		p						
	△	POR1.6D		P3		6.3						b
	△*	PNR1.6D				8						p
M1.7×0.35	◎	POQ1.7D	5P	P2	36	6.3	-	3	2.5	5	2	b
	◎*	PNQ1.7D		8		p						
	○	POR1.7D		P3		6.3						b
	○*	PNR1.7D				8						p
	○	POS1.7D		P4		6.3						b
	△*	PNS1.7D				8						p
M1.8×0.35	△	POQ1.8D	5P	P2	42	6.3	-	3	2.5	5	2	b
	△*	PNQ1.8D			36	8						p
M2×0.4	◎	POQ2.0E	5P	P2	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c
	◎*	PNQ2.0E		9.5		15						
	○	POR2.0E		P3		7.2	12					
	○*	PNR2.0E				9.5	15					
	○	POS2.0E		P4		7.2	12					
	○*	PNS2.0E				9.5	15					
M2×0.25	△	POP2.0B	5P	P1	42	4.5	12	3	2.5	5	3	c
	△*	PNP2.0B				7	15					
M2.2×0.45	○	POQ2.2F	5P	P2	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	○*	PNQ2.2F				9.5	15					
M2.2×0.25	△	POQ2.2B	5P	P2	42	4.5	12	3	2.5	5	3	c
	△*	PNQ2.2B				7	15					

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는데로 판매 종료됩니다.

PO(N-PO) · 포인트 랩

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	○	POQ2.3E	5P	P2	42	7.2	12	3	2.5	5	3	c					
	○*	PNQ2.3E		9.5		15											
	○	POR2.3E		7.2		12											
	○*	PNR2.3E		9.5		15											
	△	POS2.3E		7.2		12											
	△*	PNS2.3E		9.5		15											
M2.5×0.45	◎	POQ2.5F	5P	P2	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c					
	◎*	PNQ2.5F		44	9.5	16											
	○	POR2.5F		46	8.1	14											
	○*	PNR2.5F		44	9.5	16											
	△	POS2.5F		46	8.1	14											
	△*	PNS2.5F		44	9.5	16											
M2.5×0.35	△	POQ2.5D	5P	P2	46	6.3	14	3	2.5	5	3	c					
	△*	PNQ2.5D		44	8	16											
M2.6×0.45	◎	POQ2.6F	5P	P2	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c					
	◎*	PNQ2.6F		44	9.5	16											
	○	POR2.6F		46	8.1	14											
	○*	PNR2.6F		44	9.5	16											
	△	POS2.6F		46	8.1	14											
	△*	PNS2.6F		44	9.5	16											
M2.6×0.35	△	POQ2.6D	5P	P2	46	6.3	14	3	2.5	5	3	c					
	△*	PNQ2.6D		44	8	16											
M3×0.5	◎	POQ3.0G	5P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c					
	○	POR3.0G		P3													
	○	POS3.0G		P4													
3M0.6	△	POQ3.0H	5P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c					
	△*	PNMQ3.0H				11	18										
	△*	PNQ3.0H															
M3×0.35	△	POQ3.0D	5P	P2	46	6.5	14	4	3.2	6	3	c					
	△*	PNMQ3.0D				9.5	18										
	△*	PNQ3.0D															
M3.5×0.6	○	POQ3.5H	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c					
	○*	PNQ3.5H		P3	48	13	20	4	3.2	6							
	△	POR3.5H			52	11	16	5	4	7							
	△*	PNR3.5H		P4	48	13	20	4	3.2	6							
	△	POS3.5H			52	11	16	5	4	7							
	△*	PNS3.5H			48	13	20	4	3.2	6							
M3.5×0.35	△	POQ3.5D	5P	P2	52	6.5	16	5	4	7	3	c					
	△*	PNMQ3.5D			48	9.5	20	4	3.2	6							
	△*	PNQ3.5D															
M4×0.7	◎	POQ4.0I	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c					
	○	POR4.0I		P3													

※ 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

PO(N-PO) · 포인트 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	○	POS4.0I	5P	P4	52	11	17	5	4	7	3	c
4M0.75	△	POQ4.0J	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	△*	PNMQ4.0J				13	20					
	△*	PNQ4.0J										
M4×0.5	○	POQ4.0G	5P	P2	52	9	17	5	4	7	3	c
	○*	PNMQ4.0G				13	20					
	○*	PNQ4.0G										
M4.5×0.75	△	POQ4.5J	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNQ4.5J			55		25	5	4			
M4.5×0.5	△	POQ4.5G	5P	P2	60	9	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNMQ4.5G			55	13		5	4			
	△*	PNQ4.5G										
M5×0.8	◎	POQ5.0K	5P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c
	○	POR5.0K		P3								
	○	POS5.0K		P4								
5M0.9	△	POQ5.0L	5P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNMQ5.0L				16	25					
	△*	PNQ5.0L										
M5×0.5	○	POQ5.0G	5P	P2	60	9	22	5.5	4.5	7	3	c
	○*	PNMQ5.0G			55	13	25					
	○*	PNQ5.0G										
M5.5×0.9	△	POQ5.5L	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNMQ5.5L			60	16	25	5.5				
	△*	PNQ5.5L										
M5.5×0.5	△	POQ5.5G	5P	P2	62	9	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNMQ5.5G			55	13	25	5.5				
	△*	PNQ5.5G										
M6×1	◎	POQ6.0M	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○	POR6.0M		P3								
	○	POS6.0M		P4								
M6×0.75	○	POQ6.0J	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○*	PNMQ6.0J				15						
	○*	PNQ6.0J				19	28					
	△	POR6.0J		P3		15	26					
	△*	PNMR6.0J				15						
	△*	PNR6.0J				19	28					
M6×0.5	△	POQ6.0G	5P	P2	62	9	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNMQ6.0G			55	13	25					
	△*	PNQ6.0G										
M7×1	○	POQ7.0M	5P	P2	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNQ7.0M			65							c
	△	POR7.0M		P3	70							e

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

PO(N-PO) · 포인트 랩

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홀수	형상
M7×1	△*	PNR7.0M	5P	P3	65	19	-	6.2	5	8	3	c
M7×0.75	△	POQ7.0J	5P	P2	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	△*	PNQ7.0J		65	c							
	△	POR7.0J		70	e							
	△*	PNR7.0J		65	c							
M7×0.5	△	POQ7.0G	5P	P2	70	10	-	6.2	5	8	3	e
	△*	PNQ7.0G		55	13	c						
M8×1.25	◎	POR8.0N	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	◎*	PNR8.0N		22								
	○	POS8.0N		19								
	○*	PNS8.0N		22								
M8×1	○	POR8.0M	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNR8.0M		22								
	△	POS8.0M		19								
	△*	PNS8.0M		22								
M8×0.75	○	POR8.0J	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNR8.0J		22								
M8×0.5	△	POQ8.0G	5P	P2	70	10	-	6.2	5	8	3	e
	△*	PNQ8.0G		55	13							
M9×1.25	△	POR9.0N	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNR9.0N		72	22							
M9×1	△	POR9.0M	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNR9.0M		72	22							
M9×0.75	△	POR9.0J	5P	P3	75	13	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNR9.0J		72	22							
M9×0.5	△	POQ9.0G	5P	P2	75	11	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNQ9.0G		55	13							
M10×1.5	◎	POR0100	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	◎*	PNR0100		24								
	○	POS0100		23								
	○*	PNS0100		24								
M10×1.25	◎	POR010N	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	◎*	PNR010N		24								
	△	POS010N		23								
	△*	PNS010N		24								
M10×1	○	POR010M	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	○*	PNR010M		24								
	△	POS010M		23								
	△*	PNS010M		24								
M10×0.75	△	POR010J	5P	P3	75	13	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNR010J		22								
M10×0.5	△	POQ010G	5P	P2	75	11	-	7	5.5	8	3	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

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M10×0.5	△*	PNQ010G	5P	P2	55	13	-	7	5.5	8	3	e
M11×1.5	△	POS011O	5P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNS011O			80	25		8	6			
M11×1.25	△	POR011N	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNR011N			80	25		8	6			
M11×1	△	POR011M	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNR011M			80	25		8	6			
M11×0.75	△	POR011J	5P	P3	82	14	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNR011J			75	22		8	6			
M11×0.5	△	POQ011G	5P	P2	82	12	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNQ011G			55	13		8	6			
M12×1.75	◎	POS012P	5P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	◎*	PNS012P		P5		29						
	△	POT012P				26						
	△*	PNT012P				29						
M12×1.5	○	POR012O	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	○*	PNR012O		P4		29						
	△	POS012O				26						
	△*	PNS012O				29						
	△	POT012O		P5		26						
	△*	PNT012O				29						
M12×1.25	○	POS012N	5P	P4	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	○*	PNS012N		P5		29						
	△	POT012N				26						
	△*	PNT012N				29						
M12×1	○	POR012M	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	○*	PNR012M		P4		29						
	△	POS012M				26						
	△*	PNS012M				29						
M12×0.75	△	POR012J	5P	P3	82	14	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNR012J			75	22						
M12×0.5	△	POQ012G	5P	P2	82	12	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNQ012G			55	13						
M13×1.5	△	POR013O	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	△*	PNR013O			85	29		9.5	7	10		
M13×1	△	POR013M	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	△*	PNR013M			85	29		9.5	7	10		
M14×2	○	POS014Q	5P	P4	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	○*	PNS014Q		P5		30						
	△	POT014Q				26						
	△*	PNT014Q				30						
M14×1.5	○	POR014O	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(정밀구멍)

포인트 탭

헬스 탭

초경 탭

플 탭

특수 나사 탭
간이 측정틀

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷터

다이스

샌드 드릴

샌드 탭

PO(N-PO) · 포인트 랩

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홑수	형상
M14×1.5	○*	PNR014O	5P	P3	88	30	-	10.5	8	11	3	e
	△	POS014O		P4		26						
	△*	PNS014O				30						
	△	POT014O		P5		26						
	△*	PNT014O				30						
M14×1.25	△	POR014N	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	△*	PNR014N		30								
M14×1	○	POR014M	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	○*	PNR014M		30								
M14×0.75	△	POR014J	5P	P3	88	15	-	10.5	8	11	3	e
	△*	PNR014J		75	22							
M15×2	△	POS015Q	5P	P4	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNS015Q		90	30	10.5		8	11			
M15×1.5	△	POR015O	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNR015O		90	30	10.5		8	11			
M15×1	△	POR015M	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNR015M		90	30	10.5		8	11			
M16×2	◎	POS016Q	5P	P4	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	◎*	PNS016Q		P5		32						
	△	POT016Q				26						
	△*	PNT016Q				32						
M16×1.5	○	POR016O	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	○*	PNR016O		P4		32						
	△	POS016O				26						
	△*	PNS016O				32						
	△	POT016O		P5		26						
	△*	PNT016O				32						
M16×1	○	POR016M	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	○*	PNR016M		32								
M18×2.5	○	POS018R	5P	P4	100	33	-	14	11	14	3	e
	○*	PNS018R		P5		37						
	△	POT018R				33						
	△*	PNT018R				37						
M18×2	△	POS018Q	5P	P4	100	33	-	14	11	14	3	e
	△*	PNS018Q		37								
M18×1.5	○	POS018O	5P	P4	100	33	-	14	11	14	3	e
	○*	PNS018O		P5		37						
	△	POT018O				33						
	△*	PNT018O				37						
M18×1	○	POR018M	5P	P3	100	18	-	14	11	14	3	e
	○*	PNR018M		95	30							
M20×2.5	◎	POS020R	5P	P4	105	33	-	15	12	15	3	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

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M20×2.5	◎*	PNS020R	5P	P4	105	37	-	15	12	15	3	e
	△	POT020R		P5		33						
	△*	PNT020R				37						
M20×2	△	POS020Q	5P	P4	105	33	-	15	12	15	3	e
	△*	PNS020Q				37						
M20×1.5	○	POS020O	5P	P4	105	33	-	15	12	15	3	e
	◎*	PNS020O				37						
	△	POT020O		P5		33						
	△*	PNT020O				37						
M20×1	○	POR020M	5P	P3	105	18	-	15	12	15	3	e
	◎*	PNR020M			95	30						
M22×2.5	○	POS022R	5P	P4	115	33	-	17	13	16	3	e
	◎*	PNS022R				38						
	△	POT022R		P5		33						
	△*	PNT022R				38						
M22×2	△	POS022Q	5P	P4	115	33	-	17	13	16	3	e
	△*	PNS022Q				38						
M22×1.5	○	POS022O	5P	P4	115	33	-	17	13	16	3	e
	◎*	PNS022O				38						
	△	POT022O		P5		33						
	△*	PNT022O				38						
M22×1	△	POR022M	5P	P3	115	19	-	17	13	16	3	e
	△*	PNR022M			95	30						
M24×3	◎	POS024S	5P	P4	120	39	-	19	15	18	3	e
	◎*	PNS024S				45						
	△	POT024S		P5		39						
	△*	PNT024S				45						
M24×2	○	POS024Q	5P	P4	120	39	-	19	15	18	3	e
	◎*	PNS024Q				45						
M24×1.5	○	POS024O	5P	P4	120	39	-	19	15	18	3	e
	◎*	PNS024O				45						
	△	POT024O		P5		39						
	△*	PNT024O				45						
M24×1	△	POR024M	5P	P3	120	19	-	19	15	18	3	e
	△*	PNR024M			95	30						
M25×2	△	POS025Q	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	△*	PNS025Q				45						
M25×1.5	○	POS025O	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	◎*	PNS025O				45						
M26×2	△	POS026Q	5P	P4	130	39	-	20	15	18	4	e
	△*	PNS026Q			125	45						
M26×1.5	○	POS026O	5P	P4	130	39	-	20	15	18	4	e

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(정밀구멍)

포인트 탭

헬스 탭

초경 탭

플 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드리블

샌드리블

PO(N-PO) · 포인트 랩

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홑수	형상
M26×1.5	○*	PNS026O	5P	P4	125	45	-	20	15	18	4	e
M26×1	△	POR026M	5P	P3	130	20	-	20	15	18	4	e
	△*	PNR026M			95	30						
M27×3	○	POS027S	5P	P4	130	39	-	20	15	18	4	e
	○*	PNS027S				45						
M27×1.5	○	POS027O	5P	P4	130	39	-	20	15	18	4	e
	○*	PNS027O				45						
M27×1	△	POR027M	5P	P3	130	20	-	20	15	18	4	e
	△*	PNR027M			95	30						
M28×2	△	POS028Q	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	△*	PNS028Q			130	45		21				
M28×1.5	△	POS028O	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	△*	PNS028O			130	45		21				
M30×3.5	○	POT030T	5P	P5	135	46	-	23	17	20	4	e
	○*	PNT030T				48						
M30×3	△	POS030S	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	△*	PNS030S				48						
M30×2	○	POS030Q	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	○*	PNS030Q				45						
M30×1.5	○	POS030O	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	○*	PNS030O				45						
M30×1	△	POR030M	5P	P3	135	21	-	23	17	20	4	e
	△*	PNR030M			105	30						
M32×3	△	POS032S	5P	P4	145	51	-	24	19	22	4	e
	△*	PNS032S										
M32×2	△	POS032Q	5P	P4	135	45	-	24	19	22	4	e
	△*	PNS032Q										
M32×1.5	△	POS032O	5P	P4	135	45	-	24	19	22	4	e
	△*	PNS032O										
M33×3.5	○	POT033T	5P	P5	145	51	-	25	19	22	4	e
	○*	PNT033T										
M33×3	△	POS033S	5P	P4	145	51	-	25	19	22	4	e
	△*	PNS033S										
M33×2	△	POS033Q	5P	P4	135	45	-	25	19	22	4	e
	△*	PNS033Q										
M33×1.5	△	POS033O	5P	P4	135	45	-	25	19	22	4	e
	△*	PNS033O										
M35×2	△	POS035Q	5P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△*	PNS035Q										
M35×1.5	△	POS035O	5P	P4	135	45	-	26	21	24	4	e
	△*	PNS035O										
M36×4	○	POT036U	5P	P5	155	57	-	28	21	24	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

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
M36×4	○*	PNT036U	5P	P5	155	57	-	28	21	24	4	e
M36×3	△	POS036S	5P	P4	155	57	-	28	21	24	4	e
	△*	PNS036S										
M36×2	△	POS036Q	5P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△*	PNS036Q										
M36×1.5	△	POS036O	5P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△*	PNS036O										
M38×2	△	POS038Q	5P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△*	PNS038Q										
M38×1.5	△	POS038O	5P	P4	135	45	-	28	21	24	4	e
	△*	PNS038O										
M39×4	△	POT039U	5P	P5	165	60	-	30	23	26	4	e
	△*	PNT039U										
M39×2	△	POS039Q	5P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△*	PNS039Q										
M39×1.5	△	POS039O	5P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△*	PNS039O										
M40×3	△	POS040S	5P	P4	165	60	-	30	23	26	4	e
	△*	PNS040S										
M40×2	△	POS040Q	5P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△*	PNS040Q										
M40×1.5	△	POS040O	5P	P4	135	45	-	30	23	26	4	e
	△*	PNS040O										
M42×4.5	△	POT042V	5P	P5	175	60	-	32	26	30	4	e
	△*	PNT042V										
M42×2	△	POS042Q	5P	P4	135	45	-	32	26	30	4	e
	△*	PNS042Q										
M42×1.5	△	POS042O	5P	P4	135	45	-	32	26	30	4	e
	△*	PNS042O										
M45×4.5	△	POT045V	5P	P5	180	67	-	35	26	30	4	e
	△*	PNT045V										
M45×2	△	POS045Q	5P	P4	140	45	-	35	26	30	4	e
	△*	PNS045Q										
M45×1.5	△	POS045O	5P	P4	140	45	-	35	26	30	4	e
	△*	PNS045O										
M48×5	△	POT048W	5P	P5	185	67	-	38	29	32	4	e
	△*	PNT048W										
M48×3	△	POS048S	5P	P4	185	67	-	38	29	32	4	e
	△*	PNS048S										
M48×1.5	△	POS048O	5P	P4	140	45	-	38	29	32	4	e
	△*	PNS048O										

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(표준구멍)

포인트 탭

헬스 탭

초경 탭

플 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드 드릴

샌드 드릴

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
포인트 탭 - 유니파이												
No.0-80UNF	△	POPUN0B	5P	P1	36	6.3	-	3	2.5	5	2	b
	△*	PNPUN0B				8						p
No.1-64UNC	△	POPUN1D	5P	P1	42	7.2	-	3	2.5	5	2	b
	△*	PNPUN1D			36	8						p
No.1-72UNF	△	POPUN1C	5P	P1	42	7.2	-	3	2.5	5	2	b
	△*	PNPUN1C			36	8						p
No.2-56UNC	○	POPUN2E	5P	P1	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	○*	PNPUN2E				9.5	15					c
No.2-64UNF	△	POPUN2D	5P	P1	42	8.1	12	3	2.5	5	3	c
	△*	PNPUN2D				9.5	15					c
No.3-48UNC	△	POPUN3F	5P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	PNPUN3F			44	9.5	16					c
No.3-56UNF	△	POPUN3E	5P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	PNPUN3E			44	9.5	16					c
No.4-40UNC	○	POQUN4H	5P	P2	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	○*	PNMQUN4H			44	9.5	16	3	2.5	5		c
	○*	PNQUN4H						3	2.5	5		c
No.4-48UNF	△	POPUN4F	5P	P1	46	9	14	4	3.2	6	3	c
	△*	PNPUN4F			44	9.5	16	3	2.5	5		c
No.5-40UNC	△	POQUN5H	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	PNQUN5H			46		18	4	3.2	6		c
No.5-44UNF	△	POPUN5G	5P	P1	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	PNPUN5G			46		18	4	3.2	6		c
No.6-32UNC	○	POQUN6J	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	○*	PNQUN6J			48	13	20	4	3.2	6		c
No.6-40UNF	△	POQUN6H	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	PNQUN6H			48	13	20	4	3.2	6		c
No.8-32UNC	○	POQUN8J	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	○*	PNQUN8J			52		21	5	4	7		c
No.8-36UNF	△	POQUN8I	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNQUN8I			52		21	5	4	7		c
No.10-24UNC	○	POQUNAM	5P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c
	○*	PNQUNAM				16	25					c
No.10-32UNF	○	POQUNAJ	5P	P2	60	13	22	5.5	4.5	7	3	c
	○*	PNQUNAJ				16	25					c
No.12-24UNC	△	POQUNCM	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQUNCM			60	16		5.5				c
No.12-28UNF	△	POQUNCK	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQUNCK			60	16		5.5				c
1/4-20UNC	○	POQU04N	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○*	PNQU04N				19	30					c

※ 재고란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스피드 탭
(길이 17-5000)

스피드 탭
(길이 17-5000)

포인트 탭

공구 탭

수직 탭

메 탭

특수 나사 탭
간이 탭

포인트 탭
(길이 17-5000)

포인트 탭
간이 탭

간이 탭

포인트 탭

포인트 탭

※ 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

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
1/4-28UNF	○	POQU04K	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○*	PNQU04K				19	30					
1/4-32UNEF	△	POQU04J	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQU04J				19	30					
5/16-18UNC	○	PORU05O	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNRU05O				22	-	6.1				
5/16-24UNF	○	POQU05M	5P	P2	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNQU05M				22	-	6.1				
5/16-32UNEF	△	POQU05J	5P	P2	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	△*	PNQU05J				22	-	6.1				
3/8-16UNC	○	PORU06P	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	○*	PNRU06P				24	-	7				
3/8-24UNF	○	POQU06M	5P	P2	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	○*	PNQU06M				24	-	7				
3/8-32UNEF	△	POQU06J	5P	P2	75	13	-	7	5.5	8	3	e
	△*	PNQU06J				22	-	7				
7/16-14UNC	△	PORU07Q	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNRU07Q			80	25	-	8	6			
7/16-20UNF	○	PORU07N	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	○*	PNRU07N			80	25	-	8	6			
7/16-28UNEF	△	POQU07K	5P	P2	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNQU07K			80	25	-	8	6			
1/2-13UNC	○	PORU08R	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	○*	PNRU08R			85	29	-	9	7	10		
1/2-20UNF	○	PORU08N	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	○*	PNRU08N			85	29	-	9	7	10		
1/2-28UNEF	△	POQU08K	5P	P2	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	△*	PNQU08K			85	29	-	9	7	10		
9/16-12UNC	△	PORU09S	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNRU09S			90	30	-	10.5	8	11		
9/16-18UNF	○	PORU09O	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	○*	PNRU09O			90	30	-	10.5	8	11		
5/8-11UNC	△	PORU10U	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNRU10U				32	-	12	9	12		
5/8-18UNF	△	PORU10O	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNRU10O				32	-	12	9	12		
3/4-10UNC	△	POSU12V	5P	P4	105	33	-	15	12	15	3	e
	△*	PNSU12V				37	-	14	11	14		
3/4-16UNF	○	PORU12P	5P	P3	105	33	-	15	12	15	3	e
	○*	PNRU12P				37	-	14	11	14		
3/4-20UNEF	△	PORU12N	5P	P3	105	33	-	15	12	15	3	e
	△*	PNRU12N				95	30	-	14	11		

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(정밀구멍)

포인트 탭

헬스 탭

초경 탭

플 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷터

다이싱

샌드리블

샌드리블

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
7/8-9UNC	△	POSU14W	5P	P4	115	33	-	17	13	16	3	e
	△*	PNSU14W				38						
7/8-14UNF	△	PORU14Q	5P	P3	115	33	-	17	13	16	3	e
	△*	PNRU14Q				38						
1'-8UNC	△	POSU16X	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	△*	PNSU16X				45		20				
1'-12UNF	△	POSU16S	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	△*	PNSU16S				45		20				
1'-14UNS	△	POSU16Q	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	△*	PNSU16Q				45		20				
1'1/8-7UNC	△	POSU18Y	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	△*	PNSU18Y				48		22				
1'1/4-7UNC	△	POSU20Y	5P	P4	145	51	-	24	19	22	4	e
	△*	PNSU20Y										
1'3/8-6UNC	△	POTU22Z	5P	P5	155	57	-	26	21	24	4	e
	△*	PNTU22Z										
1'1/2-6UNC	△	POTU24Z	5P	P5	160	60	-	30	23	26	4	e
	△*	PNTU24Z										
포인트 탭 - 위트산												
규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
1/8W40	△	POQW02H	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	△*	PNQW02H			46		18	4	3.2	6		
5/32W32	△	POQW2HJ	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	△*	PNQW2HJ				13	21					
3/16W24	○	POQW03M	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	○*	PNQW03M				16	25					
7/32W24	△	POQW3HM	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQW3HM			60	16		5.5				
1/4W20	○	PORW04N	5P	P3	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	○*	PNRW04N				19	30					
5/16W18	○	PORW05O	5P	P3	70	19	-	6.2	5	8	3	e
	○*	PNRW05O				22		6.1				
3/8W16	○	PORW06P	5P	P3	75	23	-	7	5.5	8	3	e
	○*	PNRW06P				24						
7/16W14	△	PORW07Q	5P	P3	82	26	-	8.5	6.5	9	3	e
	△*	PNRW07Q			80	25		8	6			
1/2W12	○	PORW08S	5P	P3	88	26	-	10.5	8	11	3	e
	○*	PNRW08S			85	29		9	7	10		
9/16W12	△	PORW09S	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	e
	△*	PNRW09S			90	30		10.5	8	11		
5/8W11	○	PORW10U	5P	P3	95	26	-	12.5	10	13	3	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

PO(N-PO) · 포인트 탭

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
5/8W11	○*	PNRW10U	5P	P3	95	32	-	12	9	12	3	e
3/4W10	○	POSW12V	5P	P4	105	33	-	15	12	15	3	e
	○*	PNSW12V				37		14	11	14		
7/8W9	△	POSW14W	5P	P4	115	33	-	17	13	16	3	e
	△*	PNSW14W				38						
1"W8	△	POSW16X	5P	P4	125	39	-	19	15	18	3	e
	△*	PNSW16X				45		20				
1"1/8W7	△	POSW18Y	5P	P4	135	46	-	23	17	20	4	e
	△*	PNSW18Y				48		22				
1"1/4W7	△	POSW20Y	5P	P4	145	51	-	24	19	22	4	e
	△*	PNSW20Y										
1"3/8W6	△	POTW22Z	5P	P5	155	57	-	26	21	24	4	e
	△*	PNTW22Z										
1"1/2W6	△	POTW24Z	5P	P5	160	60	-	30	23	26	4	e
	△*	PNTW24Z										
2"W4.5	△	POTW329	5P	P5	195	70	-	40	32	35	4	e
	△*	PNTW329										

포인트 탭 - 미싱나사용

규격	재고	상품코드	식부 Chamfer	등급	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	홈수	형상
3/32SM56	△	POPS06E	5P	P1	46	8.1	14	3	2.5	5	3	c
	△*	PNPS06E			42	9.5	15					
1/8SM40	△	POQS08H	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	PNQS08H			46		18	4	3.2	6		
1/8SM44	△	POQS08G	5P	P2	52	11	16	5	4	7	3	c
	△*	PNQS08G			46		18	4	3.2	6		
9/64SM40	△	POQS09H	5P	P2	52	11	17	5	4	7	3	c
	△*	PNQS09H			48	13	20	4	3.2	6		
11/64SM40	△	POQS11H	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNQS11H			55			5	4			
3/16SM28	△	POQS12K	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNQS12K				16	25					
3/16SM32	△	POQS12J	5P	P2	60	13	21	5.5	4.5	7	3	c
	△*	PNQS12J				16	25					
7/32SM32	△	POQS14J	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQS14J			60	16		5.5				
15/64SM28	△	POQS15K	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQS15K				19						
1/4SM24	△	POQS16M	5P	P2	62	15	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQS16M				19	30					
1/4SM40	△	POQS16H	5P	P2	62	8.6	26	6	4.5	7	3	c
	△*	PNQS16H			55	13	25					

※ 재고 란 * 표시 상품은 재고가 없어지는대로 판매 종료됩니다.

스파이럴 탭
(표준구멍)

스파이럴 탭
(정밀구멍)

포인트 탭

헬스 탭

초경 탭

플 탭

특수 나사 탭
간이 측정 탭

파이프 탭
(관공용)

헬리칼 컷타

다이스

샌드드릴

샌드드릴