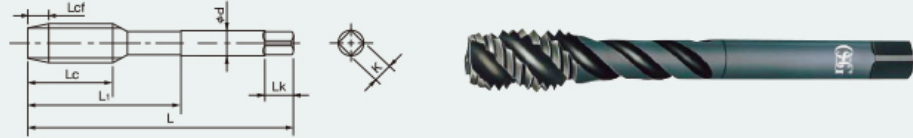


EX-H-SFT

●마크의 설명은 P2를 보십시오.



단위 : mm

공구 NO EDP NO.	규격 Thread Size	정도표기 TAP Limit	정도 TAP Limit	챔퍼길이 ℓc	전장 L	나사부길이 ℓ	목부길이 ℓn	지루경 Ds	홀수 Flutes
218383K	M32 X 1.5	STD	OH3	2.5P	110	37	47	24	4
18697K	M33 X 1.5	STD	OH3	2.5P	110	37	47	25	4
218395K	M33 X 2	STD	OH3	2.5P	110	37	47	25	4
18695K	M33 X 3.5	STD	OH3	2.5P	145	51	77	25	4
218413K	M35 X 1.5	STD	OH3	2.5P	110	39	49	26	4
218431K	M36 X 1.5	STD	OH3	2.5P	110	39	49	28	4
218426K	M36 X 2	STD	OH3	2.5P	110	39	49	28	4
218424K	M36 X 3	STD	OH4	2.5P	155	57	82	28	4
18699K	M36 X 4	STD	OH4	2.5P	155	57	82	28	4
218443K	M39 X 4	STD	OH4	2.5P	165	60	87	30	4
18767K	M42 X 1.5	STD	OH3	2.5P	120	39	49	32	4
218467K	M42 X 2	STD	OH3	2.5P	120	39	49	32	4

공구 NO EDP NO.	규격 Thread Size	정도표기 TAP Limit	정도 TAP Limit	챔퍼길이 ℓc	전장 L	나사부길이 ℓ	목부길이 ℓn	지루경 Ds	홀수 Flutes
218463K	M42 X 3	STD	OH4	2.5P	175	60	93	32	4
18765K	M42 X 4.5	STD	OH4	2.5P	175	60	93	32	4
218488K	M45 X 1.5	STD	OH3	2.5P	120	45	55	35	4
218485K	M45 X 2	STD	OH3	2.5P	120	45	55	35	4
218482K	M45 X 3	STD	OH4	2.5P	180	67	95	35	4
218479K	M45 X 4.5	STD	OH4	2.5P	180	67	95	35	4
218506K	M48 X 1.5	STD	OH3	2.5P	125	45	55	38	4
218504K	M48 X 2	STD	OH3	2.5P	125	45	55	38	4
218502K	M48 X 3	STD	OH4	2.5P	185	67	95	35	4
218499K	M48 X 5	STD	OH4	2.5P	185	67	95	35	4
219750K	M52 X 5	STD	OH4	2.5P	195	70	103	42	4
219763K	M56 X 5.5	STD	OH4	2.5P	205	70	108	44	4

EX-H-SFT

●마크의 설명은 P2를 보십시오.



단위 : mm

공구 NO EDP NO.	규격 Thread Size	정도 TAP Limit	식부 Lcf	전장 L	나사길이 Lc	목부길이 L1	생크경 d	홀수 Flutes
218510K	M3 X 0.5	OH2	2.5P	46	11	19	4	3
218514K	M4 X 0.7	OH2	2.5P	52	13	21	5	3
218518K	M5 X 0.8	OH2	2.5P	60	16	24	5.5	3
218522K	M6 X 1	OH2	2.5P	62	19	29	6	3
218526K	M8 X 1.25	OH2	2.5P	70	22	37	6.2	3
218530K	M10 X 1.5	OH2	2.5P	75	24	41	7	3
218532K	M10 X 1.25	OH2	2.5P	75	24	41	7	3
218536K	M12 X 1.75	OH2	2.5P	82	29	48	8.5	3
218538K	M12 X 1.5	OH2	2.5P	82	29	48	8.5	3
218540K	M12 X 1.25	OH2	2.5P	82	29	48	8.5	3
218544K	M14 X 2	OH2	2.5P	88	30	48	10.5	3
218546K	M14 X 1.5	OH2	2.5P	88	30	48	10.5	3
218550K	M16 X 2	OH2	2.5P	95	32	52	12.5	3

공구 NO EDP NO.	규격 Thread Size	정도 TAP Limit	식부 Lcf	전장 L	나사길이 Lc	목부길이 L1	생크경 d	홀수 Flutes
218552K	M 16 X 1.5	OH2	2.5P	95	32	52	12.5	3
218556K	M 18 X 2.5	OH3	2.5P	100	37	55	14	4
218558K	M 18 X 1.5	OH2	2.5P	100	37	55	14	4
218562K	M 20 X 2.5	OH3	2.5P	105	37	58	15	4
218564K	M 20 X 1.5	OH2	2.5P	105	37	58	15	4
218568K	M 22 X 2.5	OH3	2.5P	115	38	63	17	4
218570K	M 22 X 1.5	OH2	2.5P	115	38	63	17	4
218573K	M 24 X 3	OH3	2.5P	120	45	66	19	4
218576K	M 24 X 1.5	OH2	2.5P	120	45	66	19	4
218580K	M 27 X 3	OH3	2.5P	130	45	71	20	4
218582K	M 27 X 1.5	OH2	2.5P	130	45	71	20	4
218586K	M 30 X 3.5	OH3	2.5P	135	48	74	23	4
218588K	M 30 X 1.5	OH2	2.5P	135	48	74	23	4

■ 생크사각부 치수 LK, K는 T-209페이지를 참조하십시오.

1. 정도란 ■ 은 2급 암나사 상당적용 탭 추천 정도입니다.(T-192페이지참조)

2. M4~M6은 돌출센타로 되어 있습니다.

3. 탭 정도는 암나사 정도를 보증하지는 않습니다.

저탄소강	중탄소강	고탄소강	합금강	조질강	스테인레스강	공구강	주강	주철	강인주철	동	황동	황동주물	청동	알루미늄 알연재	알루미늄 합금주물	마그네슘 합금주물	이연 합금주물	티탄합금	Ni기 합금	열경화성 플라스틱	열가소성 플라스틱
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~45 HRC	45~55 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC		
○	○								○												○