

에프고
스타일행들
&그립인디케이터
&스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

가이드롤러
&가이드레일

노브



노브



T핸들



elasa

계재쪽 196

품 번 TH

사 양 적용 샤프트경 $\phi 6$

각형 T핸들

사이즈추가



elasa

계재쪽 197

품 번 TH-N

사 양 나사 사이즈 M6-M12

쓰리 암 노브



elasa

계재쪽 198

품 번 TAK-N

사 양 나사 사이즈 M8-M16

쓰리 암 노브



elasa

계재쪽 200

품 번 TAK

사 양 적용 샤프트경 $\phi 6, \phi 8, \phi 10$

셀프 메이킹 노브

NEW



elasa

계재쪽 201

품 번 SMK

사 양 적용 육각볼트 M5, M6, M8

삼엽 노브

사이즈추가



elasa

계재쪽 202

품 번 TK, TS

사 양 나사 사이즈 M5-M12

오엽 노브

사이즈추가



elasa

계재쪽 203

품 번 FK

사 양 □홀 사이즈 □6~□10

육엽 노브

사이즈추가



elasa

계재쪽 204

품 번 SK

사 양 보스 경 $\phi 26 \sim \phi 36$

스타 노브 소프트



elera 계재쪽 205

품 번 STK-SOFT

사 양 나사 사이즈 M8,M10

스타 노브

사이즈추가



elera 계재쪽 206

품 번 STK

사 양 나사 사이즈 M4~M12

스타 휘시 노브

SUS 사이즈추가 PRICE DOWN



elera 계재쪽 208

품 번 SFK

사 양 나사 사이즈 M5~M12

탬블라인드 노브

SUS 사이즈추가



elera 계재쪽 210

품 번 BTK

사 양 나사 사이즈 M4~M16

임사귀 노브

사이즈추가



elera 계재쪽 212

품 번 TLK

사 양 나사 사이즈 M6,M16

널드 노브 소프트



elera 계재쪽 213

품 번 KN-SOFT

사 양 나사 사이즈 M8~M10

널드 노브

SUS 사이즈추가



elera 계재쪽 214

품 번 KN,KS

사 양 나사 사이즈 M3~M12

롱 널드 노브

사이즈추가



elera 계재쪽 216

품 번 LKF,LKK

사 양 나사 사이즈 M5~M10

그릴 노브

사이즈추가



elera 계재쪽 217

품 번 GKF,GK

사 양 나사 사이즈 M5~M12

플루트 노브

SUS 사이즈추가



elera 계재쪽 218

품 번 FTK

사 양 나사 사이즈 M3~M10

록킹 키

SUS 사이즈추가



elera 계재쪽 220

품 번 LK,LS

사 양 나사 사이즈 M4~M10

엔프라 노브

SUS



Venlic 계재쪽 222

품 번 EK

사 양 나사 사이즈 M8~M16

널드 노브

SUS 사이즈추가 PRICE DOWN



Venlic 계재쪽 224

품 번 TKN,TKS

사 양 나사 사이즈 M3~M10

널드 너트

SUS



Venlic 계재쪽 226

품 번 BJ750,BJ751

사 양 나사 사이즈 M5~M12

스테인레스 널드 노브

SUS PRICE DOWN



Venlic 계재쪽 227

품 번 KK

사 양 나사 사이즈 M4~M8

스테인레스 원 노브

SUS PRICE DOWN



Venlic 계재쪽 227

품 번 WK

사 양 나사 사이즈 M5~M10

핸들 노브



Venlic 계재쪽 228

품 번 HK

사 양 노브 외경 $\phi 32 \sim \phi 80$

핸들 노브

SUS



Venlic 계재쪽 228

품 번 HK-SUS

사 양 노브 외경 $\phi 32 \sim \phi 63$

알루미늄 핸들 노브



Venlic 계재쪽 229

품 번 ALHK

사 양 나사 사이즈 M8~M16

크로스 노브



Venlic 계재쪽 230

품 번 CK

사 양 나사 사이즈 M8~M20

스테인레스 크로스 노브

SUS

PRICE
DOWN

Venlic 계재쪽 231

품 번 CK-SUS

사 양 나사 사이즈 M6~M12

알루미늄 크로스 노브



Venlic 계재쪽 231

품 번 ALCK

사 양 나사 사이즈 M8~M16

바 노브



Venlic 계재쪽 198

품 번 BK

사 양 나사 사이즈 M12~M24

인디케이터 노브



elesa 계재쪽 233

품 번 INK

사 양 노브외경 $\phi 45, \phi 55$

라운드 노브



elesa 계재쪽 234

품 번 RK,RKF,RKP,RKM

사 양 노브외경 $\phi 32 \sim \phi 63$

널드 그립 노브



elesa 계재쪽 236

품 번 KGK,KGP,KGI

사 양 노브외경 $\phi 25 \sim \phi 40$

에프고
스타일

행들
&그립

인디케이터
&스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

텐셔너

가이드롤러
&가이드레일

TH



핸들

Ma. 재질 페놀수지

Co. 색상 검정

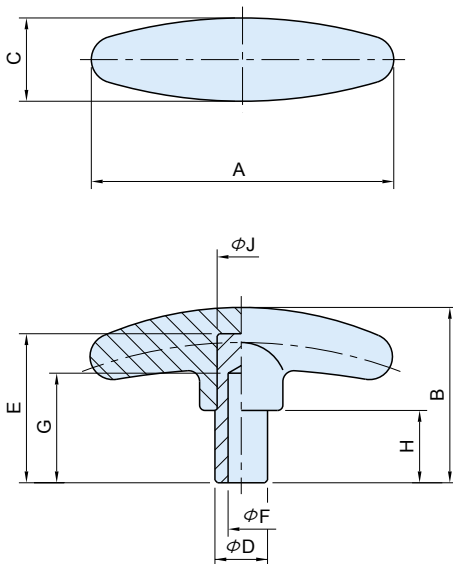
인서트

Ma. 재질 SS400

Tr. 처리 검정 착색

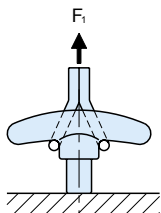
T 핸들

Original ELESА Model L.152



품번	A	B	C	D	E	F (H8)	G	H	J	질량 (g)	가격
TH70	69	40	19	12	34	6	25	16	11	37	10,100
TH80	79	44	22	16	36			18	13	66	12,700
TH95	95	50	26	18	41		30	19	15	103	13,800

기술데이터



기계강도

품번	수직방향(F ₁)들어올릴 수 있는 질량
TH70	2000N
TH80	
TH95	4000N

TH-N

사이즈추가
배강글씨표기

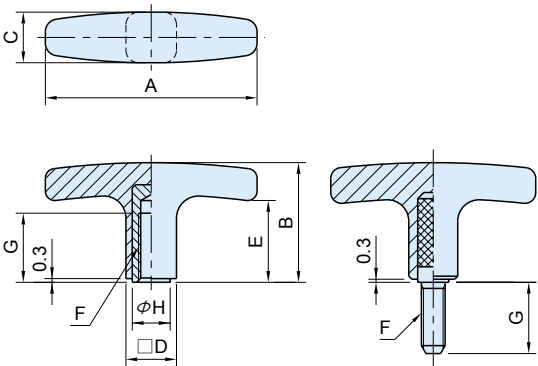


암나사 수나사

핸들
Ma. 재질 나일론수지 (유리섬유강화)
Co. 색상 무광택 검정
암나사
Ma. 재질 황동
수나사
Ma. 재질 SS400
Tr. 처리 아연도금

각형 T 핸들

Original ELESA Model L.652



암나사 수나사

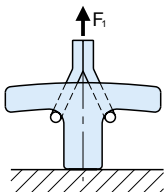
■ 암나사

품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	질량 (g)	가 격
TH40N	40	30	13	13	20	M 6×1	16	9	16	7,400
TH55N	55	33	14	14	22		18	10	27	8,500
TH67N	67	37	16	16	25	M 8×1.25	20	11	37	10,400
TH80NA	80	41	20	20	26		25	13	50	9,400
TH80N						M10×1.5			56	12,700
TH95N	94	46	21	21	28.5	M12×1.75			66	13,800

■ 수나사

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
TH40N × 20	40	30	13	13	20	M 6×1	20	17	5,900
TH55NA × 20	55	33	14	14	22	M 8×1.25		28	7,000
TH67N × 25	67	37	16	16	25		25	38	7,800
TH80N × 30	80	41	20	20	26	M10×1.5	30	58	9,000
TH95N × 30	94	46	21	21	28.5	M12×1.75		68	12,700

기술데이터



기계강도

	타입	수직방향 (F1) 들어올릴수있는하중
TH	40N	2500N
	55N	3300N
	67N	4500N
	80N	7000N
	95N	8000N

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

TAK-N

쓰리암 노브

Original ELESA Model VB.639



TAK-NT(탭홀)



TAK-NB(암나사)



TAK-N(수나사)

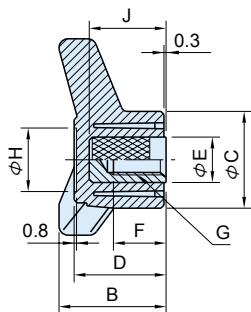
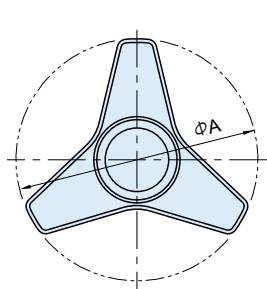
노브 **Ma. 재 질** 나일론 수지
(유리 섬유강화)

Co. 색 상 무광택 검정

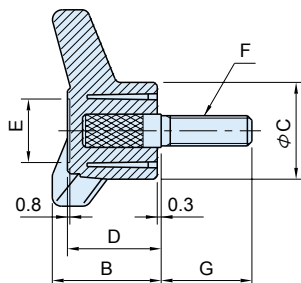
암나사, 탭홀 **Ma. 재 질** 황동

수나사 **Ma. 재 질** SS400

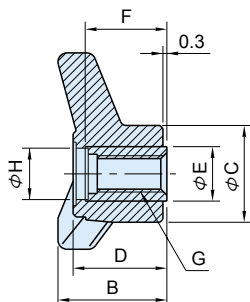
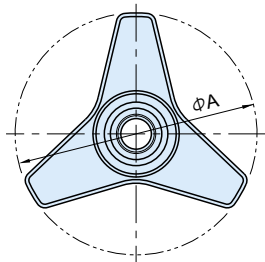
Tr. 처 리 아연도금



TAK-NB (암나사)



TAK-N (수나사)



TAK-NT (탭홀)

■TAK-NB(암나사)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	J	질량 (g)	가 격
TAK 60NB	63	28	26	25	15	15	M 8×1.25	18	25	48	8,400
TAK 80NB	80	35	32	30		17	M10×1.5	21		60	11,000
TAK100NB	100	42	36	36	16	20	M12×1.75	25		96	13,800

■TAK-N(수나사)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
TAK 60×25N	63	28	26	25	18	M 8×1.25	25	44	8,400
TAK 80×30N	80	35	32	30	21	M10×1.5	30	78	11,000
TAK100×40N	100	42	36	36	25	M12×1.75	40	126	13,800

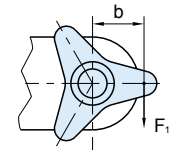
■TAK-NT(탭홀)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	질량 (g)	가 격
TAK 60NT	63	29	27	25	16	21	M10×1.5	13	47	11,200
TAK 60NTA							M12×1.75		50	11,500
TAK 80NT	80	36	32	30	18	25	M16×2	17	77	15,000
TAK100NT	100	43	36	37	20	31		20	105	18,400
TAK130NT	130	46	43	40	24	34		22	157	35,700

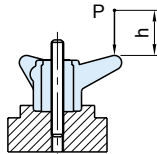
주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

기술데이터



$$T_1 \text{ [N.m]} = F_1 \text{ [N]} \times b \text{ [m]}$$



$$S_1 \text{ [J]} = P \text{ [N]} \times h \text{ [m]}$$

※P=6.7N 경우

기계강도

노브 외경	토크 전달력 T_1 [N.m]	내충격 강도 S_1 [J]
63	30	7
80	80	7
100	110	8
130	135	9

스타일
업고

& 그립
핸들

& 스케일
인디케이터

레버

노브

손잡이

플랜지

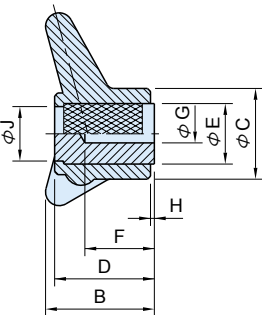
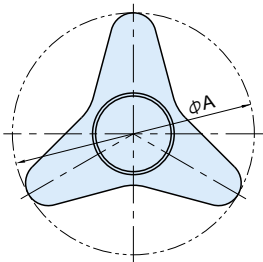
텐서너

& 가이드
롤러

TAK

쓰리암 노브

Original Elesa Model VB.239



노브

Ma 재 질 페놀수지

Co 색 상 검정

인서트

Ma 재 질 SS400

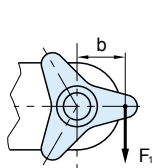
Tr 처 리 검정 착색

품 번	A	B	C	D	E	F	G (H9)	H	J	질량 (g)	가 격
TAK 80	80	36	30	32	20	22	6	0.3	18	110	16,100
TAK100	100	47	34	42	24	30	8	1	22	190	19,600
TAK140	140	50	43	43	26		10		26	325	32,200

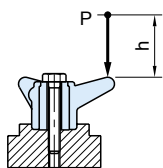
특징

- 손으로 죄기 쉽도록 3개의 팔로 강력하게 조을 수 있습니다.

기술데이터

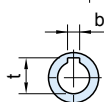
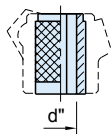
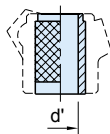


$$T_1 [\text{N.m}] = F_1 \cdot b$$



$$S_1 [\text{J}] = P [\text{N}] \times h [\text{m}]$$

※ P=6.7N 경구



기계강도

노브 외경	토크 전달력 T_1 [N.m]	내충격 강도 S_1 [J]
80	65	2
100	110	3
140	240	6

보스 홀의 허용가공치수

노브 외경	d'	d''	b	t
80	15	11	4	12.8
100	18	14	5	16.3
140	20	16		18.3

SMK

NEW

노브
Ma 재질 나일론수지
Co 색상 무광택 검정
인서트
Ma 재질 나일론수지
Co 색상 오렌지

셀프 메이크 노브

Original ELESA Model MCT.

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
SMK35M5	35	32	18	15	5	4	8(M5용)	12	2,100
SMK35M6					6		10(M6용)	11	2,100
SMK35M8					8		13(M8용)	10	2,100
SMK50M6	50	40	23	21	6	5	10(M6용)	23	2,600
SMK50M8					8		13(M8용)	22	2,600
SMK70M8	70	71	30.5	40		9		64	7,500

사용에 및 사용방법

○ 바른 취부법

✗ 잘못된 취부법 (가장자리로 향할 경우 파손될 우려가 있습니다.)

<조립순서>

1. 육각볼트 또는 육각너트를 본체의 육각홀에 완전히 들어갈 때까지 톨 등으로 눌러넣어 주십시오.
2. 캡을 끼워넣으면 완성입니다.

특징

시판인 육각볼트, 육각너트를 취부할 수 있으므로 사양에 맞는 노브를 완성할 수 있습니다.

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

TK, TS

삼엽 노브

사이즈추가
발강글씨표기

Original ELESA Model VTR.



암나사



수나사

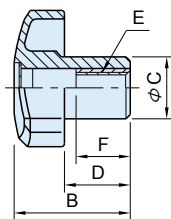
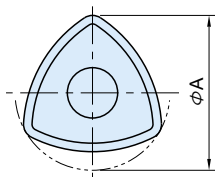


노브 **Ma. 재 질** 나일론 수지
Co. 색 상 검정, 오렌지
(수나사는 검정 뿐임)

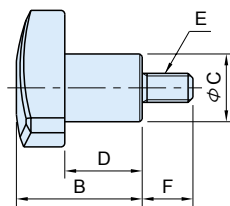
센터 플레이트 **Ma. 재 질** 알루미늄
Co. 색 상 무광택 은색

암나사 **Ma. 재 질** 황동

수나사 **Ma. 재 질** SS400
Tr. 처 리 아연도금



암나사



수나사

■암나사

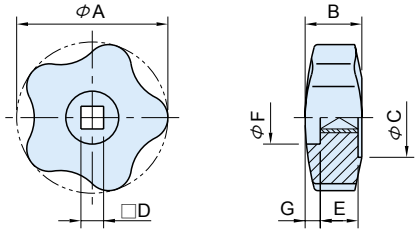
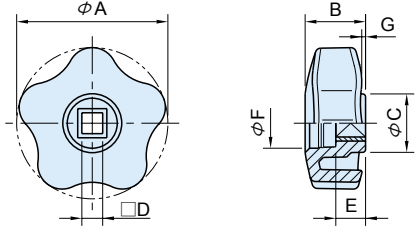
품 번		A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
검 정	오렌지								
TK32A	TK32A-OG	32	26	14	16	M 5×0.8	10	7	2,500
TK32	TK32-OG					M 6×1	12	9	2,500
TK40	TK40-OG	40	30	16	17	M 8×1.25	14	13	3,200
TK50A	-	50	35	19	19			18	4,500
TK50	TK50-OG					M10×1.5	16	22	4,500
TK60A	-	60	41	22	22			30	5,600
TK60	TK60-OG					M12×1.75	18	32	5,900

■수나사

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
TS32A×10	32	26	14	16	M 5×0.8	10	9	2,800
TS32A×20						20	10	2,900
TS32×10					M 6×1	10	10	2,400
TS32×20						20	13	2,500
TS40×16	40	30	16	17	M 8×1.25	16	19	3,200
TS40×30						30	25	3,300
TS40×50						50	30	3,700
TS50×30	50	35	19	19	M10×1.5	30	40	4,500
TS50×50						50	50	4,700
TS60×30	60	41	22	22	M12×1.75	30	65	6,100
TS60×50						50	80	6,400

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

FK	오염 노브
사이즈추가 방강클씨표기  노브 <FK-S> Ma. 재 질 페놀 수지 Co. 색 상 검정 <FK-PA> Ma. 재 질 나일론 수지 (유리섬유강화) Co. 검 정 무광택 검정 인서트 Ma. 재 질 황동	Original ELESA Model VCR.192, VCRT  FK-S (페놀 수지제)  FK-PA (나일론 수지제)

품 번	A	B	C	D (H9)	E	F	G	질량 (g)	가 격
FK40S	40	15	21	6	10	14	4	21	5,100
FK50S	50	18	24			14	5	33	5,900
FK60S	60	20	29	7	14	16	4	50	6,900
FK70S	70	22	35	8		18	5	78	8,100

■FK-PA(나일론 수지제)

품 번	A	B	C	D (H9)	E	F	G	질량 (g)	가 격	
FK40S 6-PA	40	17	17	6	10	12.5	1	10	4,400	
FK50S 6-PA	50	20	19			7	15.5	1.2	23	5,200
FK50S 7-PA				22					5,200	
FK63S 6-PA	63	21.5	22.5	6	10	19.5	1.3	36	6,300	
FK63S 7-PA				7				35	6,300	
FK63S 8-PA				8				34	6,300	
FK74S 7-PA	74	24.5	26.5	7	14		2	51	7,600	
FK74S 8-PA				8					50	7,600
FK74S 9-PA				9					49	7,600
FK74S10-PA				10					48	7,600

주의사항

나일론 수지제는 고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

스태일고

&그립

&스캐일어

레버

노브

순환이

플랜자

텐서너

&가이드볼러

SK

사이즈추가
별강글씨표기



노브
<SK>

Ma 재 질 페놀 수지

Co 색 상 검정

<SK-PA>

Ma 재 질 나일론 수지
(유리섬유강화)

Co 색 상 검정

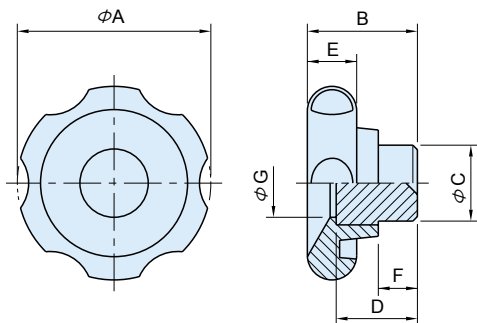
인서트

Ma 재 질 SS400

Tr 처리 검정 착색

육엽 노브

Original Elesa Model VL.140FP, VL.640FP



■SK (페놀수지제)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
SK 50	51	29	20	21	13	10	18	75	8,200
SK 60	61	30	25	23	16	11	24	130	10,100
SK 70	69	33	30	25	18	12	28	195	13,800
SK 80	82	40	35	30	19	15	34	310	15,000
SK 100	99	44	36	34	20	14		405	19,600

■SK-PD(나일론 수지제)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
SK50PA	50	29	20	21	13	10	18	72	6,700
SK60PA	61	30	25	23	16	11	24	126	8,500
SK70PA	70	33	30	25	18	12	29	190	10,900
SK80PA	80	40	35	30	19	15	34	300	13,800

주의사항

나일론 수지제는 고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

STK-SOFT

스타 노브 소프트

Original Elesa Model VCT.-SOFT

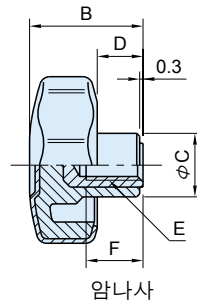
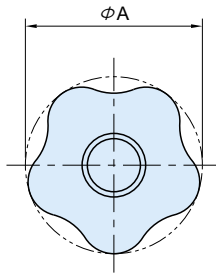


암나사

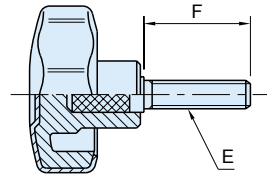
수나사

노브

- [Ma.] 재 질** 나일론 수지
열가소성 엘라스토마 피복
- [Ha.] 경 도** 쇼어A70(열가소성 엘라스토마)
- [Co.] 색 상** 무광택 검정
- [Ma.] 재 질** 황동
- [Ma.] 재 질** SS400
- [Tr.] 처 리** 아연도금



암나사



수나사

■암나사

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
STK43SOFT	43	29	17	11	M 8×1.25	14	32	7,000
STK53SOFT	53	34	19	13	M10×1.5	17	48	7,600

■수나사

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
STK43×16SOFT	43	29	17	11	M 8×1.25	16	31	6,900
STK43×25SOFT						25	34	7,000
STK53×20SOFT	53	34	19	13	M10×1.5	20	50	7,500
STK53×30SOFT						30	55	7,600

특징

- 쥐는 부분을 열가소성 엘라스토마로 피복한 소프트 터치노브입니다.
- 피로감이 없으며 소프트한 느낌입니다.

스타일

&그립

&스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

&가이드롤러

STK

스타 노브

사이조추가
별강글씨표기

Original Elesa Model VCT.



STK-NT(탭홀)



STK-N(수나사)



STK-N(암나사)



STK-AE(암나사, 자기소염성)

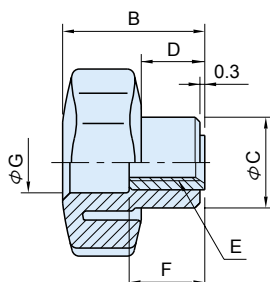
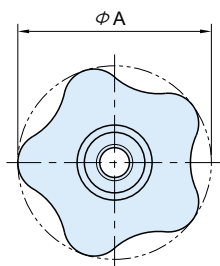
노브 **Ma. 재 질** 폴리프로필렌
Co. 색 상 무광택 검정

<STK-N(암나사)>

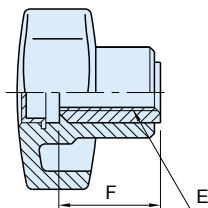
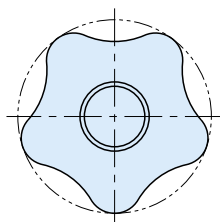
Ma. 재 질 나일론 수지
Co. 색 상 무광택 검정

암나사 탭홀 **Ma. 재 질** 황동

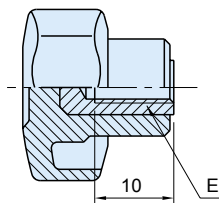
수나사 **Ma. 재 질** SS400
Tr. 처 리 아연도금



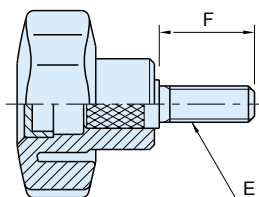
STK-NT(탭홀)



STK-N (암나사)
STK-AE(암나사, 자기소염성)



STK25N (암나사)
STK25AE (암나사, 자기소염성)



STK-N(수나사)

타입		A	B	C	D
STK	25	25	19	13	8
	30	32	23	15	10
	40	40	27	17	12
	50	50	32	19	14
	60	63	37	22	16

■STK-NT(탭홀)

품번	E	F	G	질량(g)	가격
STK30NT	M 6×1	12	10	10	3,200
STK40NTA		18	12	26	3,700
STK40NT	M 8×1.25			24	4,000
STK50NTA		20	15	38	4,800
STK50NT	M10×1.5			34	5,300
STK60NT	M12×1.75	26	19	47	7,000

■STK-N(암나사)

품번	E	F	질량(g)	가격
STK25N	M 4×0.7	-	7	2,200
STK25NA	M 5×0.8		6	2,200
STK30N	M 6×1	12	10	3,200
STK40NA		18	26	3,700
STK40N	M 8×1.25		24	4,000
STK50NA		20	38	4,800
STK50N	M10×1.5		34	5,300
STK60N	M12×1.75	26	47	7,000

■STK-AE(암나사,자기소염성)

품번	E	F	질량(g)	가격
STK25AE	M 5×0.8	-	6	3,100
STK30AE	M 6×1	12	11	5,100
STK40AE	M 8×1.25	18	24	5,800
STK50AE	M10×1.5	26	34	10,100

특징

- STK-AE 타입은 자기 소염성 UL94V-O를 인증하며 최대 사용온도는 150°입니다.



주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

■STK-N(수나사)

품번	E	F	질량(g)	가격
STK25×10N	M 5×0.8	10	7	2,200
STK25×16N		16	8	2,200
STK25×20N	M 6×1	20	9	2,200
STK25×10NA		10	8	2,100
STK25×16NA		16	9	2,100
STK25×20NA		20	10	2,100
STK25×30NA		30	12	2,100
STK30×16N	M 6×1	16	13	3,000
STK30×20N		20	14	3,000
STK30×30N	M 8×1.25	30	16	3,100
STK40×25N		25	26	3,900
STK40×35N		35	28	3,900
STK40×45N		45	32	4,100
STK50×20NA		20	28	4,100
STK50×30NA	M10×1.5	30	31	4,100
STK50×30N		30	41	4,900
STK50×40N	M12×1.75	40	46	5,100
STK50×50N		50	51	5,200
STK60×30N	M12×1.75	30	67	7,000
STK60×50N		50	79	7,100

스타일
업고

& 핸들
그립

& 인디케이터
스케일

레버

노브

순환이

플랜지

텐서너

& 가이드볼러
가이드레일

SFK

스타 휘쉬 노브

Original ELESA Model VC.692

SFK-CL
(흰색, SUS제)

SFK (암나사)



SFK (수나사)

노브 **Ma. 재 질** 나일론수지
(유리섬유강화)

Co. 색 상 무광택 검정
흰색

암나사 <황동제>

Ma. 재 질 황동

<SUS제>

Ma. 재 질 스테인레스 스틸

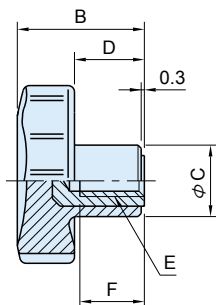
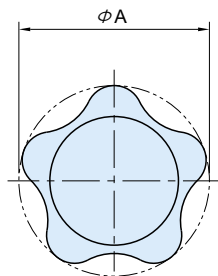
수나사 <스틸제>

Ma. 재 질 SS400

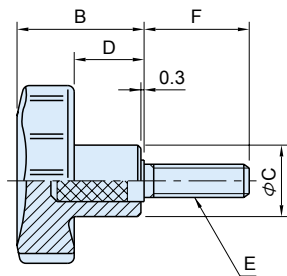
Tr. 처 리 아연도금

<SUS제>

Ma. 재 질 스테인레스 스틸



암나사



수나사

타입		A	B	C	D
SFK	32	32	22.5	14	12.5
	40	40	26	15	14
	50	50	31	18	17
	60	60	37	21	21

■암나사(무광택 검정)

□ : 가격다운

항 동 제			SUS 제			E	F
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격		
SFK32A	15	3,100	-	-	-	M 5×0.8	10
SFK32B	14	3,500	SFK32B-SUS	15	6,100	M 6×1	
SFK40A	25	3,700	-	-	-	M 8×1.25	12
SFK40B	23	3,700	SFK40B-SUS	24	7,700		13
SFK50A	44	5,500	-	-	-	M10×1.5	15
SFK50B	40	5,500	SFK50B-SUS	42	10,500		17
SFK60A	63	6,200	-	-	-	M12×1.75	20
SFK60B	54	6,300	SFK60B-SUS	54	10,500		

■수나사(무광택 검정)

품 번	E	F	질량(g)	가 격
SFK32B-CL	M 6×1	10	15	7,600
SFK40B-CL	M 8×1.25	13	24	8,200
SFK50B-CL	M10×1.5	17	42	10,100
SFK60B-CL	M12×1.75	20	54	13,800

■수나사(무광택 검정)

□ : 가격다운

스 틸 제			SUS제			E	F
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격		
SFK32B×16	15	3,000	SFK32B×16-SUS	15	3,500	M 6×1	16
SFK32B×20	16	3,300	SFK32B×20-SUS	16	3,600		20
SFK32B×30	19	3,100	SFK32B×30-SUS	19	3800		30
SFK40B×20	28	3,700	SFK40B×20-SUS	28	5,600	M 8×1.25	20
SFK40B×30	32	3,700	SFK40B×30-SUS	32	6,000		30
SFK40B×40	36	3,900	SFK40B×40-SUS	36	6,400		40
SFK50B×20	47	5,100	SFK50B×20-SUS	47	8,100	M10×1.5	20
SFK50B×30	57	5,400	SFK50B×30-SUS	57	8,900		30
SFK50B×40	66	5,800	SFK50B×40-SUS	67	10,500		40
SFK60B×30	69	7,700	SFK60B×30-SUS	70	10,500	M12×1.75	30
SFK60B×40	80	7,800	SFK60B×40-SUS	81	12,100		40
SFK60B×50	91	8,200	SFK60B×50-SUS	92	12,700		50

특 징

- SUS제는 완전방청품으로, 식품기계, 위생기기에 적합합니다.
- 평평한 형상으로 쉽게 오염되지 않습니다.
- 빈번한 세척이 필요되는 설비등에 적합합니다.

스타일고

&그립

&스케일

레버

노브

순환이

플랜지

텐서너

& 가이드볼러

BTK

탭 브라인드 노브

SUS

사이즈 추가

방 청

방강클릭표기

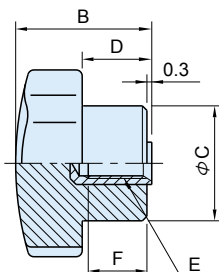
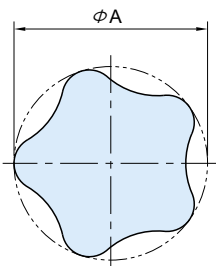
Original ELESA Model VC.192



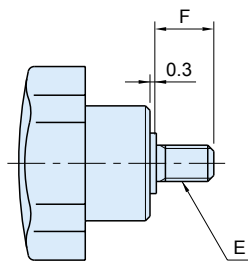
암나사

수나사

노브 **Ma. 재 질** 페놀수지
Co. 색 상 검정
 암나사 **<황동제>**
Ma. 재 질 황동
<SUS제>
Ma. 재 질 스테인레스 스틸
 수나사 **<스틸제>**
Ma. 재 질 SS400
Tr. 처 리 아연도금
<SUS제>
Ma. 재 질 스테인레스 스틸



암나사



수나사

타 입		A	B	C	D
BTK	25	25	21	15	9
	30	32	23	19	11
	40	40	27	21	12
	50	50	33	25	14
	60	60	37	27	17
	70	70	44	30	20
	85	85	55	35	30

■암나사

황 동 제			SUS제			E	F
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격		
BTK25	11	3,700	-	-	-	M 4×0.7	10
BTK30A	16	3,700	-	-	-	M 5×0.8	
BTK30B	19	3,700	BTK30-SUS	18	10,700	M 6×1	12
BTK40A	27	4,600	-	-	-	M 8×1.25	13
BTK40B	31	4,700	BTK40-SUS	30	12,700		
BTK50A	50	5,900	-	-	-	M10×1.5	17
BTK50B	52	5,900	BTK50-SUS	50	13,800		
BTK60A	76	7,100	-	-	-	M12×1.75	20
BTK60B	80	7,700	BTK60-SUS	78	20,700		
BTK70	119	9,700	-	-	-	M16×2	22
BTK85	176	15,000	-	-	-		

■수나사

스틸 제			SUS제			E	F
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격		
BTK25×10	11	3,000	-	-	-	M 5×0.8	10
BTK25×16	12	3,000	-	-	-		16
BTK25A×10	10	3,200	-	-	-		10
BTK25A×16	12	3,200	-	-	-	M 6×1	16
BTK25A×20	14	3,300	-	-	-		20
BTK25A×30	18	3,300	-	-	-		30
BTK30×10	17	3,300	BTK30×10-SUS	17	6,800		10
BTK30×16	18	3,300	BTK30×16-SUS	18	6,900		16
BTK30×20	20	3,300	BTK30×20-SUS	20	7,500		20
BTK30×35	25	3,600	BTK30×35-SUS	25	7,500	M 8×1.25	35
BTK30A×20	24	4,300	-	-	-		20
BTK30A×30	27	4,300	-	-	-		30
BTK30A×40	29	4,500	-	-	-	M 6×1	40
BTK40A×20	30	4,500	-	-	-		20
BTK40A×30	32	4,500	-	-	-	M 8×1.25	30
BTK40×16	35	4,500	-	-	-		16
-	-	-	BTK40×20-SUS	36	8,300		20
BTK40×25	38	4,500	BTK40×25-SUS	38	8,500		25
-	-	-	BTK40×30-SUS	39	8,900		30
BTK40×35	40	4,600	BTK40×35-SUS	40	9,100		35
BTK40×45	43	4,700	BTK40×45-SUS	43	9,700		45
BTK50A×16	52	5,500	-	-	-		16
BTK50A×20	53	5,500	-	-	-		20
BTK50A×25	55	5,500	-	-	-		25
BTK50A×30	56	5,500	-	-	-	M10×1.5	30
BTK50A×40	60	5,500	-	-	-		40
BTK50×20	63	5,500	BTK50×20-SUS	63	11,300		20
BTK50×30	66	5,600	BTK50×30-SUS	66	12,700		30
BTK50×40	70	6,000	BTK50×40-SUS	70	13,800		40
BTK50×50	73	6,100	BTK50×50-SUS	73	13,800		50
BTK60×20	87	6,900	-	-	-		20
BTK60×30	92	6,900	-	-	-		30
BTK60×40	98	7,100	-	-	-	M12×1.75	40
BTK60×50	101	7,200	-	-	-		50
BTK60×25B	105	7,600	-	-	-		25
BTK60×30B	110	7,600	BTK60×30-SUS	110	16,100		30
BTK60×40B	118	7,700	BTK60×40-SUS	118	18,400		40
BTK60×50B	128	7,700	BTK60×50-SUS	128	19,600		50

특징

- SUS제는 완전방청품으로, 식품기계, 위생기기에 적합합니다.
- 평평한 형상으로 쉽게 오염되지 않습니다.

스타일
에르고

&그립
핸들

&스케일
인디케이터

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

&가이드
라일

TLK

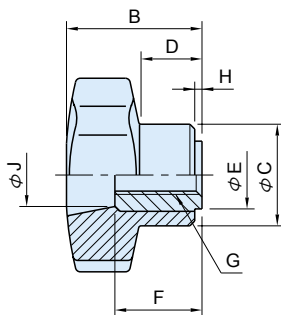
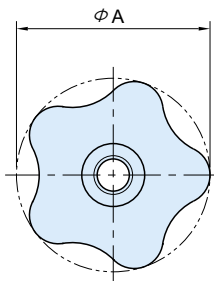
탭 로브 노브

사이조추가
발강글씨표기



노브
Ma 재 질 페놀수지
Co 처 리 검정
암나사
Ma 재 질 황동

Original ELESA Model VC.254B



품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	J	질량 (g)	가 격
TLK40A	40	28	21	13	14	18	M 6×1	1.5	13	42	7,400
TLK40							M 8×1.25			38	7,400
TLK40B							M10×1.5			34	7,400
TLK50	50	34	25	15	16	22	M12×1.75			62	9,200
TLK50A							M10×1.5			55	9,200
TLK60A							M10×1.5			97	11,000
TLK60	60	38	27	18	17	26	M12×1.75		15	90	11,000
TLK70							17		125	13,800	
TLK85	85	56	35	32	24	35	M16×2	2	18	210	20,700

KN-SOFT

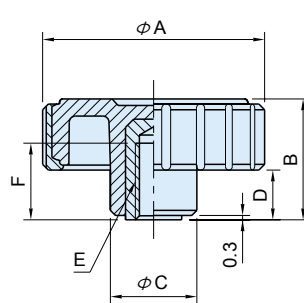
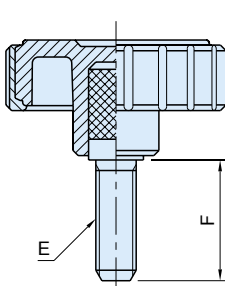


암나사 수나사

노브
Ma. 재 질 나일론 수지
 열가소성 엘라스토마 피복
Ha. 경 도 쇼어A70(열가소성 엘라스토마)
Co. 색 상 무광택 검정
암나사
Ma. 재 질 황동
수나사
Ma. 재 질 SS400
Tr. 처 리 아연도금

널드 노브 소프트

Original ELESA Model MBT.-SOFT

암나사 수나사

■암나사

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
KN45SOFT	44	24	17	10	M 8×1.25	13	30	7,200
KN55SOFT	54	30	20	12.5	M10×1.5	18	44	8,100

■수나사

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
KN45×16SOFT	44	24	17	10	M 8×1.25	16	33	7,200
KN45×30SOFT						30	37	7,200
KN55×20SOFT	54	30	20	12.5	M10×1.5	20	52	8,100
KN55×30SOFT						30	57	8,100

특징

- 쥐는 부분을 열가소성 엘라스토마로 피복한 소프트 터치 노브입니다.
- 피로감이 없으며 소프트한 느낌입니다.

스타일
알고

&그립
핸들

&스케일
인디케이터

레버

노브

순환이

플랜지

텐서너

& 가이드
슬라이드

KN,KS

널드 노브

SUS

방 청

사이즈추가

발강금세표기

Original Elesa Model B.193



KN-T (탭홀)



KN (암나사)



KS (수나사)

노브 Ma. 재 질 페놀수지

Co. 색 상 검정

암나사, 탭홀 Ma. 재 질 황동

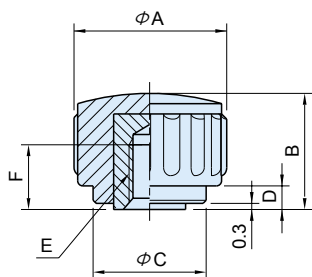
수나사 <스틸제>

Ma. 재 질 SS400

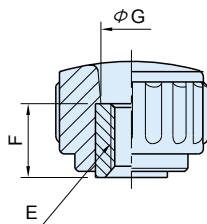
Tr. 처 리 아연도금

<SUS제>

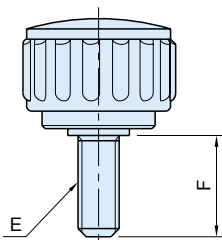
Ma. 재 질 스테인레스 스틸



KN (암나사)



KN-T (탭홀)



KS (수나사)

■KN(암나사)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
KN15C	15	11	11	2	M 3×0.5	6	4	2,100
KN15					M 4×0.7			2,000
KN15B					M 5×0.8	5		2,100
KN18	18	12	13	3	M 6×1	6	5	2,100
KN20	22	14	15	4			8	2,300
KN25	26	18	19	6		M 8×1.25	10	13
KN30	31		24		20			3,300
KN35	36		23		27			8
KN40	40	26	29	10	M10×1.5	13	38	4,800
KN50A	50	32	36	12		17	73	6,300
KN50B						M12×1.75	20	80

■KN-(탭홀)

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
KN15T	15	11	11	2	M 4×0.7	10	6	4	2,400
KN18T	18	12	13	3	M 5×0.8		7	5	2,400
KN20T	22	14	15	4	M 6×1	11	8	8	2,400
KN25T	26	18	19	6		M 8×1.25	15	10	16
KN25TA			17		3,200				
KN30T	31		24		M10×1.5	13		21	3,500
KN30TA			24			3,500			
KN40T	40	26	29	10		14	40	5,100	

■KS(수나사)

스틸제		SUS제		A	B	C	D	E	F	질량 (g)	
품 번	가 격	품 번	가 격								
KS15×6C	2,600	KS15×6C-SUS	5,800	15	11	11	2	M 3×0.5	6	3	
KS15×10C	2,600	KS15×10C-SUS	5,900						10	4	
KS15×6A	1,800	KS15×6A-SUS	6,000					M 4×0.7	6	3	
KS15×10A	1,800	KS15×10A-SUS	6,000						10	4	
KS15×16A	2,100	KS15×16A-SUS	6,200					M 5×0.8	16	5	
KS15×10B	1,800	KS15×10B-SUS	6,200						10		
KS15×16B	2,100	KS15×16B-SUS	6,400	16	6						
KS18×10	2,100	-	-	10	6						
KS18×16	2,100	-	-	16	7						
KS20×10	2,100	KS20×10 -SUS	6,600	22	14	15	4	M 6×1	10	9	
KS20×16	2,100	KS20×16 -SUS	6,700						16	10	
KS20×25	2,100	-	-	26	19	18	6		25	12	
KS25×16	2,400	KS25×16 -SUS	7,100						16	14	
KS25×25	2,500	KS25×25 -SUS	7,400						25	16	
KS25×16A	2,600	-	-				M 8×1.25	16	20		
KS25×25A	2,600	-	-					25	23		
KS30×16	3,200	-	-					16	25		
KS30×25	3,200	-	-	31	18	24		25	28		
KS30×40	3,200	-	-					40	32		
KS35×25	3,700	-	-	36	23	27	8	M10×1.5	25	38	
KS35×40	3,900	-	-						40	42	
KS40×30	4,800	-	-	40	26	29	10		30	59	
KS50×40	6,100	-	-	50	32	36	12		40	94	

스틸
일고

&그립
핸들

&스캐일
인디케이터

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

& 가이드볼러
일

LKF, LKK

롱 널드 노브

사이즈추가
빨강글씨표기

Original Elesa Model B.259



LKF(암나사)



LKK(수나사)

노브 **Ma.** 재 질 페놀수지
Co. 색 상 검정, 흰색

암나사 <황동제>

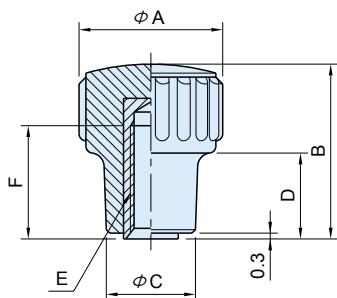
Ma. 재 질 황동

<SUS제>

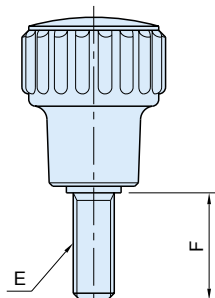
Ma. 재 질 스테인레스 스틸

수나사 **Ma.** 재 질 SS400

Tr. 처 리 아연도금



LKF(암나사)



LKK(수나사)

■LKF(암나사, 검정)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
LKF20A	21	25	13	12	M 5×0.8	16	12	2,500
LKF20					M 6×1		11	2,500
LKF25A	26	28	16	15	M 8×1.25	20	18	3,600
LKF25					M 10×1.5		19	3,700
LKF30	31	32	19	17	M 10×1.5	17	29	4,100

■LKF(암나사, 흰색, SUS제)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
LKF20CL	21	25	13	12	M 6×1	12	11	7,200
LKF25CL	26	28	16	15	M 8×1.25	13	19	8,200
LKF30CL	31	32	19	17	M 10×1.5	17	29	8,900

■LKK(수나사, 검정)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
LKK20×16	21	25	13	12	M 6×1	16	13	2,300
LKK25×20	26	28	16	15	M 8×1.25	20	25	3,300
LKK3×25	31	32	19	17		25	38	3,700

GKF, GK

시이즈추가
 방향글씨표기

GKF(암나사)

GK(수나사)

노브

Ma. 재 질 나일론 수지

Co. 색 상 무광택 검정

Ma. 재 질 황동

Ma. 재 질 SS400

Tr. 처 리 아연도금

그릴 노브

Original ELESA Model MBT.

GKF(암나사)

GK(수나사)

암 나 사				수 나 사				A	B	C	D	E
품 번	F	질량(g)	가 격	품 번	F	질량(g)	가 격					
GKF30	10	12	3,100	GK30 ×10	10	13	2,900	31	22	15	9	M 5×0.8
				GK30 ×20	20	14	2,900					
GKF30A	12	17	3,300	GK30A×10	10	13	3,100					40
				GK30A×20	20	15	3,100					
				GK30A×40	40	19	3,300					
GKF40	12	22	4,000	GK40 ×10	10	18	3,700	40	24	17	11	
				GK40 ×20	20	20	3,700					
GKF40A	13	23	4,300	GK40A×16	16	26	3,700	50	30	20	13.5	M 8×1.25
GKF50	20	32	5,100	GK50 ×16	16	36	4,500					
				GK50 ×30	30	38	4,700					
				GK50 ×50	50	44	5,100					
GKF50A	18	34	5,300	GK50A×20	20	42	5,100	60	35	23	15	M10×1.5
				GK50A×30	30	47	5,200					
				GK60	20	50	6,400					GK60 ×20
GK60 ×50	50	63	6,400									
GKF60A	58	7,100	GK60A×30	30		78	7,000					
GKF70	70	9,100	GK70 ×30	30	90	8,100	69	38	24	18.5		
			GK70 ×50	50	105	9,100						

- 특 징**
- 노브 돌레가 다이아몬드 컷으로 거부감 없고 쾌적한 그립 감각입니다.
 - 수지와의 밀착도를 최대로 높혀, 접합부의 국부 거부감을 억제한 특수한 롤렛 디자인의 인서트를 사용하고 있습니다. 토르크 전달이 뛰어나며 수지가 급격히 신축하는 과격하 사용에서도 보스 주위의 균열, 파손을 막아줍니다.

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

FTK

플루트 노브

Original Elesa Model BT.

SUS

방청

사이즈추가
별감글씨표기

FTK-T(탭홀)



FTK(암나사)



FTK(수나사)

노브 **Ma. 재질** 나일론 수지
Co. 색 상 무광택 검정

암나사, 탭홀 <황동제>

Ma. 재질 황동

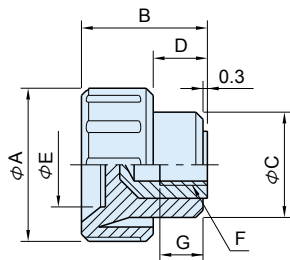
<SUS제>

Ma. 재질 스테인레스 스틸

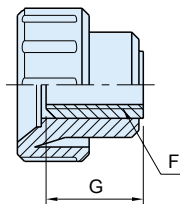
수나사 <스틸제>

Ma. 재질 SS400**Tr. 처리** 아연도금

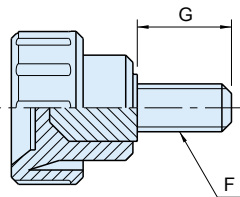
<SUS제>

Ma. 재질 스테인레스 스틸

FTK(암나사)



FTK-T(탭홀)



FTK(수나사)

타입

A

B

C

D

E

FTK

16

16

13

11

5

9

20

20

16

12

6

11

25

25

19

16

8

15

32

32

22

17

9

21

40

40

27

19

13

25

50

50

28.5

22

13.5

31

특징

• SUS제는 인서트에 SUS를 사용한 완전방청품으로 식품기계 위생기에 적합합니다.

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

■FTK(암나사)

황동제		SUS제		F	G	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격			
FTK16A	2,000	-	-	M3×0.5	6	5
FTK16B	2,000	-	-	M4×0.7		4
FTK16C	2,000	-	-	M5×0.8		3
FTK20B	2,100	FTK20B-SUS	8,200			5
FTK20C	2,100	-	-	M6×1	8	6
FTK25B	2,200	FTK25B-SUS	8,400			8
FTK32B	2,900	FTK32B-SUS	10,100	M8×1.25	10	11

■FTK-T(탭홀)

품 번	F	G	질량(g)	가 격
FTK16TA	M4×0.7	10	3	2,000
FTK16T	M5×0.8		4	2,200
FTK20T	M6×1	12	6	2,300
FTK25TA		14	8	2,500
FTK25T	M8×1.25	10	10	2,900
FTK32TA	M6×1	16	17	3,200
FTK32T	M10×1.5	15	12	3,200
FTK40T		20	23	3,700
FTK50T		29	29	4,700

■FTK(수나사)

스틸제			SUS제			F	G
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격		
FTK16A×10	3	1,700	-	-	-	M4×0.7	10
FTK16A×16	4	1,700	-	-	-		16
FTK16×10	5	2,000	-	-	-		10
FTK16×16	6	2,100	-	-	-	M5×0.8	16
FTK20A×10	6	1,800	FTK20A×10-SUS	6	6,000		10
FTK20A×16	7	2,000	FTK20A×16-SUS	7	6,000		16
FTK20A×25	8	2,200	-	-	-		25
FTK20×10	9	2,100	-	-	-	M6×1	10
FTK20×16	10	2,300	-	-	-		16
FTK20×25	12	2,200	-	-	-		25
-	-	-	FTK25A×16-SUS	9	3,900	M6×1	16
-	-	-	FTK25A×20-SUS	10	3,900		20
-	-	-	FTK25A×30-SUS	12	4,400		30
FTK25×16	14	2,400	-	-	-	M8×1.25	16
FTK25×25	17	2,900	-	-	-		25
-	-	-	FTK32A×16-SUS	16	8,100	M8×1.25	16
-	-	-	FTK32A×20-SUS	17	8,500		20
-	-	-	FTK32A×30-SUS	21	9,000		30
FTK32A×40	23	2,900	-	-	-	M10×1.5	40
FTK32×20	23	2,900	-	-	-		20
FTK32×30	28	2,900	-	-	-		30
FTK32×40	34	3,100	-	-	-		40

스타일고

& 핸들

& 스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

테너

& 가이드볼

LK,LS

록킹 키

SUS

방청

사이즈추가

별강글씨표기

Original ELESA Model CT.476



노브 **Ma. 재 질** 나일론 수지
(유리섬유강화)

Co. 색 상 검정

암나사, 탭홀 **Ma. 재 질** 황동

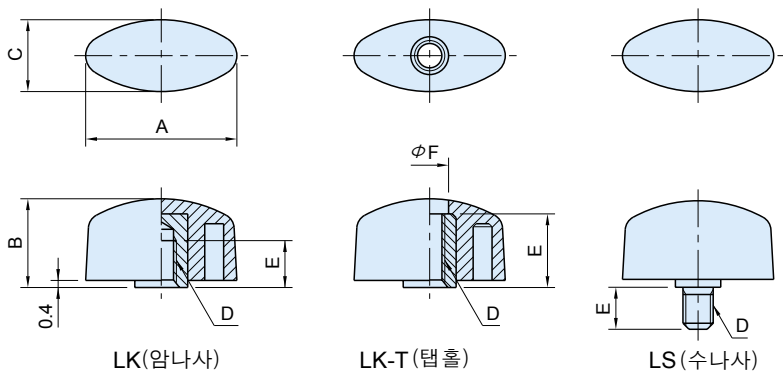
수나사 <SUS제>

Ma. 재 질 SS400

Tr. 처 리 아연도금

<SUS제>

Ma. 재 질 스테인레스 스틸



■LK(암나사)

품 번	A	B	C	D	E	질량 (g)	가 격
LK4	20	11	9.5	M4×0.7	6	3	2,100
LK5	26	13	11	M5×0.8	5	4	2,100
LK6	32	15	13	M6×1	8	7	2,300
LK8A				M8×1.25		8	2,400
LK8B						10	4,900

■LK-T(탭홀)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
LK6T	32	15	13	M6×1	12	6.5	7	2,300
LK8TB	40	17	15.5	M8×1.25	14	9	10	3,300

■LS(암나사)

스틸제			SUS제			A	B	C	D	E
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격					
LS 4× 6	4	2,100	-	-	-	20	11	9.5	M 4×0.7	6
LS 4×10		2,100	-	-	-					10
LS 5×10	6	2,300	LS5×10-SUS	6	6,200	26	13	11	M 5×0.8	16
LS 5×16	7	2,400	LS5×16-SUS	7	6,200					10
LS 6×10	8	2,300	-	-	-	32	15	13	M 6×1	10
LS 6×16	10	2,300	LS6×16-SUS	10	4,100					16
LS 6×20	11	2,300	LS6×20-SUS	11	4,300					20
LS 6×25	12	2,300	-	-	-					25
-	-	-	LS6×30-SUS	13	4,500					30
LS 6×40	14	2,300	-	-	-					40
LS 8×16	13	2,300	LS8×16-SUS	13	8,100				M 8×1.25	16
-	-	-	LS8×20-SUS	14	8,500					20
LS 8×25	16	2,400	-	-	-					25
-	-	-	LS8×30-SUS	17	9,000					30
LS 8×40	20	2,900	-	-	-	40				
LS 8×16B	15	5,100	-	-	-	40	17	15.5		16
LS 8×25B	16	5,200	-	-	-				25	
LS 8×40B	22	5,300	-	-	-				40	
LS10×20	25	5,300	-	-	-				M10×1.5	20
LS10×30	27	5,300	-	-	-					30
LS10×40	31	5,500	-	-	-					40

특징

- SUS제는 완전방청품으로 식품 기계, 위생기기에 적합합니다.

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

스타일고

&그립

&스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

&가이드

EK

엔프라 노브

SUS

방청



EK-T(암나사)

EK(수나사)

노브 **Ma.재 질** 나일론 수지
Co.처 리 검정

인서트 <스틸제>

Ma.재 질 SUM22

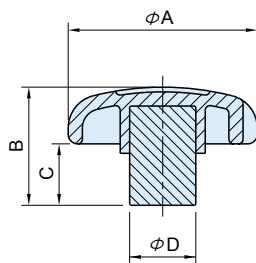
Tr.처 리 검정 착색

<SUS제>

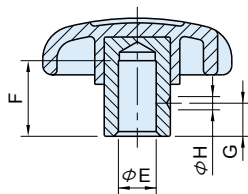
Ma.재 질 SUS303

암나사 **Ma.재 질** SS400

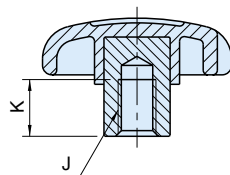
Tr.처 리 검정 착색



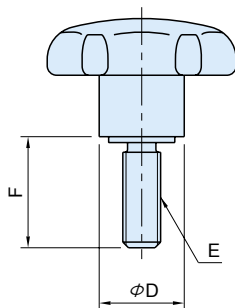
EK-N(홀없음)



EK-R(리머홀)



EK-T(암나사)



EK(수나사)

■EK-N(홀 없음)

스틸제		SUS제		A	B	C	D	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격					
EK40N	2,400	EK40N-SUS	4,800	40	25	13	14	34
EK50N	3,200	EK50N-SUS	6,100	50	32	17	17	62
EK63N	4,300	EK63N-SUS	8,100	63	40	21	21	117
EK80N	6,000	EK80N-SUS	11,500	80	50	25	25	215

■EK-R(리머홀)

스틸제		SUS제		A	B	C	D	E (H8)	F	G	H	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격									
EK40R	2,400	EK40R-SUS	7,500	40	25	13	14	8	16	7	2.8	26
EK50R	3,200	EK50R-SUS	9,200	50	32	17	17	10	19	8		47
EK63R	4,300	EK63R-SUS	11,500	63	40	21	21	12	23	10	3.8	93
EK80R	6,000	EK80R-SUS	16,100	80	50	25	25	16	28	12		160

■EK-T(압나사)

스틸제		SUS제		A	B	C	D	J	K	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격							
EK40T	2,400	EK40T-SUS	6,300	40	25	13	14	M 8×1.25	12	28
EK50T	3,200	EK50T-SUS	7,900	50	32	17	17	M10×1.5	16	50
EK63T	4,300	EK63T-SUS	10,100	63	40	21	21	M12×1.75	20	96
EK80T	6,000	EK80T-SUS	15,000	80	50	25	25	M16×2	24	160

■EK(수나사)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
EK40×30	40	25	13	18	M 8×1.25	30	44	3,700
EK40×40						40	50	3,700
EK40×50						50	50	3,700
EK50×30	50	32	17	22	M10×1.5	30	62.5	4,100
EK50×40						40	65	4,100
EK50×50						50	78	4,100
EK63×30	63	40	21	26	M12×1.75	30	114	5,800
EK63×40						40	122	5,800
EK63×50						50	130	5,800
EK80×40	80	50	25	31	M16×2	40	222	7,900
EK80×50						50	200	7,900
EK80×60						60	250	7,900

🔧 주의사항

- 리머홀(EK-R)의 인서트 측면에 추가공을 할 경우, 현장 맞춤으로 홀을 뚫어 주세요.
- 고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

스타일
일고

& 핸
그립

& 인
스케일
타이

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

& 가
이드
롤러

TKN, TKS

널드 섬 노브

SUS 사이즈추가
방 청 방강글씨표기

PRICE DOWN



TKN(암나사)

TKS(수나사)

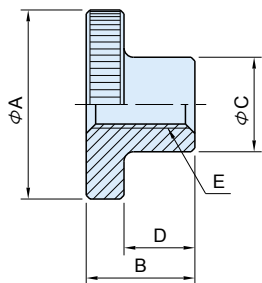
TKS-R(수나사, 탈락 방지타입)

TKN <스틸제>
Ma. 재 질 SS400
Tr. 처 리 크롬도금

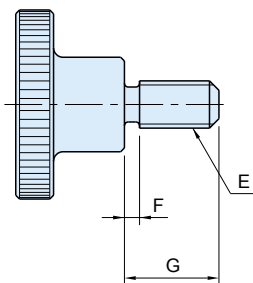
<SUS제>
Ma. 재 질 SUS303

TKS <스틸제>
Ma. 재 질 S35C
Tr. 처 리 크롬도금

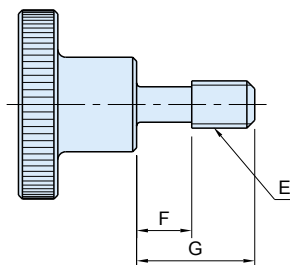
<SUS제>
Ma. 재 질 SUS303



TKN(암나사)



TKS(수나사)



TKS-R(수나사 탈락 방지타입)

타 입		A	B	C	D	E
TKN TKS	3	12	7.5	6	5	M 3×0.5
	4	16	9.5	8	6	M 4×0.7
	5	20	11.5	10	7.5	M 5×0.8
	6	24	15	12	10	M 6×1
	8	30	18	16	12	M 8×1.25
	10	36	23	20	15	M10×1.5

■TKN(암나사)

가격다운

스틸제		SUS제		질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격	
TKN 3	4,300	TKN3-SUS	4,700	6
TKN 4	4,400	TKN4-SUS	4,900	7
TKN 5	2,300	TKN5-SUS	4,600	15
TKN 6	2,900	TKN6-SUS	6,000	25
TKN 8	4,400	TKN8-SUS	7,900	45
TKN10	6,900	TKN10-SUS	11,500	90

■TKS(암나사)

: 가격 다운

스틸제		SUS제		F	G	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격			
TKS 3×10	3,800	TKS 3×10-SUS	5,200	2	10	7
TKS 4×10	4,100	TKS 4×10-SUS	7,700	2.2	10	9
TKS 4×15	4,100	TKS 4×15-SUS	7,900		15	10
TKS 5×10	3,500	TKS 5×10-SUS	7,100	1.6	10	15
TKS 5×15	3,500	TKS 5×15-SUS	7,400		15	18
TKS 5×20	3,800	TKS 5×20-SUS	8,100		20	20
TKS 6×15	5,200	TKS 6×15-SUS	9,500	2	15	25
TKS 6×20	5,200	TKS 6×20-SUS	9,500		20	27
TKS 6×25	5,200	TKS 6×25-SUS	11,500		25	29
TKS 6×30	5,200	TKS 6×30-SUS	11,500		30	30
TKS 8×20	6,400	TKS 8×20-SUS	12,100	2.5	20	60
TKS 8×25	6,600	TKS 8×25-SUS	12,100		25	63
TKS 8×30	6,600	TKS 8×30-SUS	14,300		30	65
TKS10×25	10,700	TKS10×25-SUS	18,400	3	25	115
TKS10×30	10,700	TKS10×30-SUS	18,700		30	119
TKS10×40	10,700	TKS10×40-SUS	21,000		40	125

■TKS-R-SUS(수나사,탈락 방지타입, SUS제)

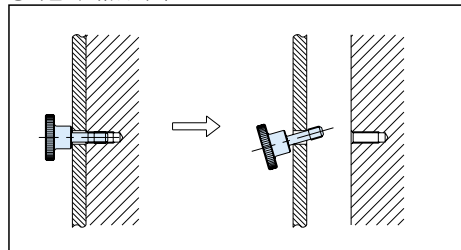
품 번	F	G	질량 (g)	가 격
TKS3×10R 6-SUS	6	10	3.6	6,000
TKS4×10R 5-SUS	5	10	8.5	6,800
TKS4×15R10-SUS	10	15	8.8	7,000
TKS5×10R 4-SUS	4	10	15.2	10,500
TKS5×20R14-SUS	14	20	16.0	11,500
TKS6×15R 7-SUS	7	15	28.7	12,700
TKS6×20R12-SUS	12	20	29.3	13,800
TKS6×30R22-SUS	22	30	29.8	15,000
TKS8×20R10-SUS	10	20	56.2	15,000
TKS8×30R20-SUS	20	30	58.4	17,300

특 징

판넬 고정용으로 적합합니다.

사용에 및 사용방법

판넬 분해시 노브의 탭 부분이 판넬에 걸리므로 분실을 방지할 수 있습니다.



스타일
업고

&그립
핸들

&스케일
인디케이터

레버

노브

순환이

플랜지

텐서너

&가이드
롤러

BJ750, BJ751

널드 너트

SUS

방청



크롬도금



검정 착색



스테인레스 스틸

<검정 착색>

Ma 재질 S45C

Tr 처리 검정 착색

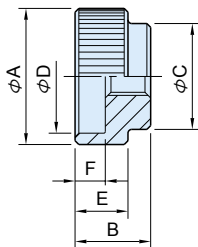
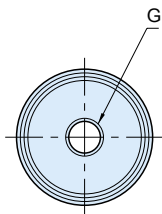
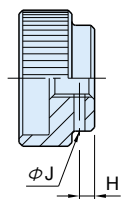
<크롬도금>

Ma 재질 S45C

Tr 처리 크롬도금

<스테인레스 스틸>

Ma 재질 SUS303

BJ750
(고정홀 없음)BJ751
(고정홀 있음)

타입		A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)
BJ750 BJ751	05001, 05101, 05201	20	12	14	15	8	5	M5×0.8	20
	06001, 0610, 06201	24	14	16	18	10	6	M6×1	30
	08001, 08101, 08201	30	17	20	24	12	7	M8×1.25	50
	10001, 10101, 10201	36	20	28	30	14	8	M10×1.5	90
	12001, 12101, 12201	40	24	32	34	16	10	M12×1.75	125

■BJ750(고정홀 없음)

검정 착색		크롬도금		스테인레스 스틸	
품번	가격	품번	가격	품번	가격
BJ750-05001	6,300	BJ750-05101	6,600	BJ750-05201	13,800
BJ750-06001	6,600	BJ750-06101	7,600	BJ750-06201	16,100
BJ750-08001	7,700	BJ750-08101	8,700	BJ750-08201	19,600
BJ750-10001	8,500	BJ750-10101	9,800	BJ750-10201	23,000
BJ750-12001	9,400	BJ750-12101	10,700	BJ750-12201	27,600

■BJ751(고정홀 있음)

검정 착색		크롬도금		스테인레스 스틸		H	J
품번	가격	품번	가격	품번	가격		
BJ751-05011	6,700	BJ751-05101	7,200	BJ751-05201	13,800	2.5	1.4
BJ751-06011	6,800	BJ751-06101	7,800	BJ751-06201	17,300	2.5	1.4
BJ751-08011	7,900	BJ751-08101	9,100	BJ751-08201	20,700	3	1.9
BJ751-10011	8,900	BJ751-10101	9,900	BJ751-10201	24,200	4	2.9
BJ751-12011	9,800	BJ751-12101	11,000	BJ751-12201	28,800	4	3.9

KK

SUS
방 청

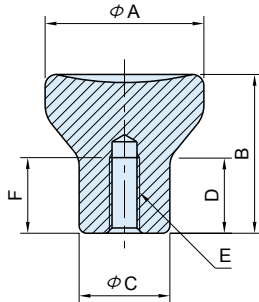
PRICE
DOWN



Ma 재 질 SUS303

Tr 처 리 전해 연마

스테인레스 널드 노브



: 가격 다운

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가 격
KK20 -SUS	21	21	12	10	M4×0.7	8	30	15,000
KK20A-SUS					M5×0.8			
KK25 -SUS	25	25	14	12	M6×1	10	49	17,300
KK32 -SUS	33	33	18	15	M8×1.25	14	113	23,000

WK

SUS
방 청

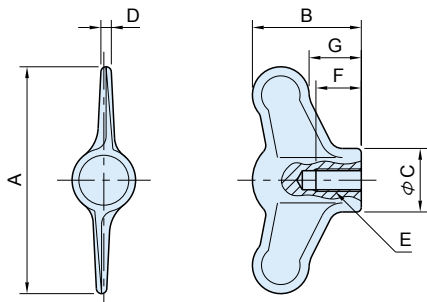
PRICE
DOWN



Ma 재 질 스테인레스 스틸

Tr 처 리 전해 연마

스테인레스 널드 노브



: 가격 다운

품 번	A	B	C	D	E	F	G	질량 (g)	가 격
WK50 -SUS	50	24	14	2.3	M 5×0.8	10	11.5	35	26,500
WK50A-SUS					M 6×1			35	26,500
WK75 -SUS	75	35	21	3.4	M 8×1.25	14	16.5	121	31,100
WK75A-SUS					M10×1.5			121	31,100

에르고
스타일고

& 핸들
& 그립

인디케이터
& 스케일

레버

노브

손잡이

플랜지

텐셔너

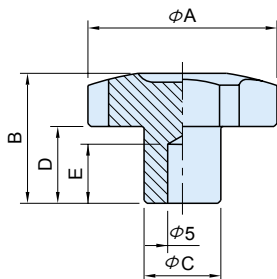
& 가이드롤러
& 가이드레일

HK



Ma 재 질 FC200
Tr 처 리 크롬도금

핸들 노브



품 번	A	B	C	D	E	질량 (g)	가 격
HK1	32	22	13	13	13	50	3,300
HK2	40	25	16	16	16	85	3,900
HK3	50	32	20	20	20	170	5,300
HK4	63	40	25	25	25	320	6,100
HK5	80	50	32	32	30	640	8,300

HK-SUS

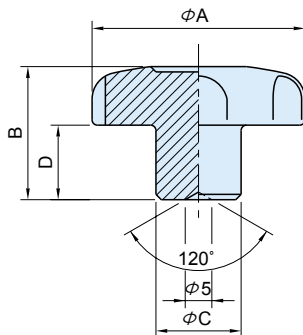
SUS

방 청

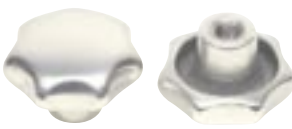
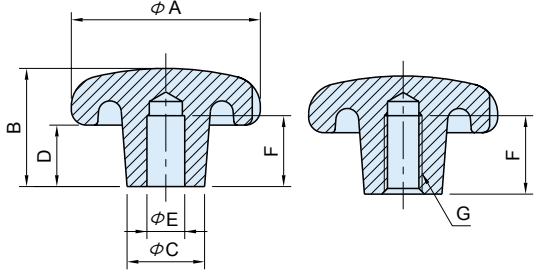


Ma 재 질 SCS13(SUS304해당)
Tr 처 리 전해 연마

핸들 노브(SUS제)



품 번	A	B	C	D	질량 (g)	가 격
HK32-SUS	32	22	13	11	70	13,800
HK40-SUS	40	25	16	14	115	17,300
HK50-SUS	50	32	20	18	220	23,000
HK63-SUS	63	40	25	23	435	35,700

ALHK	알루미늄 핸들 노브
 Ma. 재 질 알루미늄 합금 Tr. 처 리 버프 연마	 ALHK-R (리머홀) ALHK-T (탭홀)

품 번		A	B	C	D	E (H9)	F	G	질량 (g)	가 격
리머홀	탭홀									
ALHK40R	ALHK40T	40	25	14	13	8	15	M 8×1.25	35	16,100
ALHK50R	ALHK50T	50	32	18	17	10	18	M10×1.5	65	19,600
ALHK63R	ALHK63T	63	40	20	21	12	22	M12×1.75	100	24,200
ALHK80R	ALHK80T	80	50	25	25	16	28	M16×2	220	33,400

주의사항

버프 연마에 따라 치수가 다소 다를 수 있습니다.

에르고
스틸알

&그립
핸들

&스케일
인디케이터

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

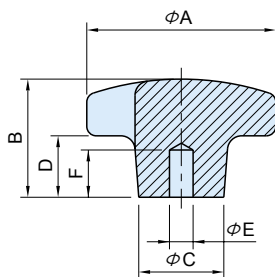
&가이드볼러
인디케이터

CK

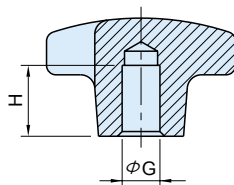
크로스 노브



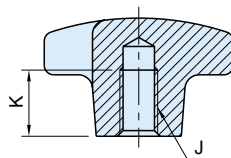
Ma. 재 질 FC200
Tr. 처 리 분체 도장
Co. 색 상 검정



CK-C (센터홀)



CK-R (리머홀)



CK-T (탭홀)

타입		A	B	C	D	E	F	G (H8)	H	J	K
CK	40	40	25	18	13	5	10	8	15	M8×1.25	14
	50	50	32	22	18			10	18	M10×1.5	18
	63	63	40	26	23			12	22	M12×1.75	22
	80	80	50	35	28			16	28	M16×2	30
	100	100	63	42	36			20	36	M20×2.5	38

센터홀			리머홀			탭홀		
품번	질량(g)	가격	품번	질량(g)	가격	품번	질량(g)	가격
CK 40C	80	2,900	CK 40R	70	2,900	CK 40T	70	2,900
CK 50C	145	3,700	CK 50R	125	3,700	CK 50T	125	3,700
CK 63C	270	5,100	CK 63R	240	5,100	CK 63T	240	5,100
CK 80C	550	7,000	CK 80R	500	7,000	CK 80T	490	7,000
CK 100C	1,030	9,800	CK 100R	900	9,800	CK 100T	890	9,800

CK-SUS

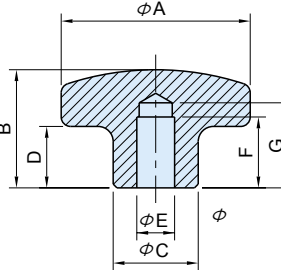
SUS
방청

PRICE
DOWN

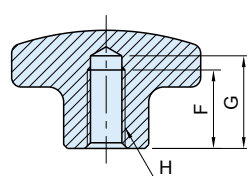


Ma. 재 질 스테인레스 스틸
Tr. 처 리 버프 연마

스테인레스 크로스 노브



CK-R-SUS(리머홀)



CK-T-SUS(탭홀)

 : 가격 다운

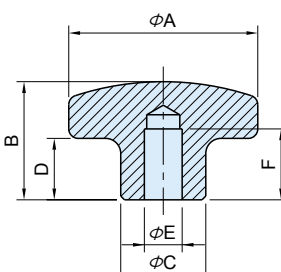
리머홀		탭홀		A	B	C	D	E (H9)	F	G	H	질량 (g)
품 번	가격	품 번	가격									
CK32R-SUS	13,800	CK32T-SUS	13,800	32	21	12	10	6	12	15	M 6×1	37
CK40R-SUS	17,300	CK40T-SUS	19,600	40	26	14	13	8	15	18	M 8×1.25	58
CK50R-SUS	24,200	CK50T-SUS	26,500	50	34	18	17	10		21	M10×1.5	109
CK63R-SUS	31,100	CK63T-SUS	31,100	63	42	20	21	12	22	25	M12×1.75	197

ALCK

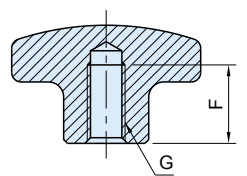


Ma. 재 질 알루미늄 합금
Tr. 처 리 버프 연마

알루미늄 크로스 노브



ALCK-R(리머홀)



ALCK-T(탭홀)

품 번		A	B	C	D	E (H9)	F	G	질량 (g)	가 격
리머홀	탭홀									
ALCK40R	ALCK40T	40	25	14	14	8	15	M 8×1.25	30	16,100
ALCK50R	ALCK50T	50	32	18	20	10	18	M10×1.5	60	18,400
ALCK63R	ALCK63T	63	40	25	25	12	22	M12×1.75	90	24,200
ALCK80R	ALCK80T	80	50	26.5	30	16	28	M16×2	180	35,700

주의사항

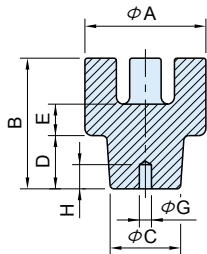
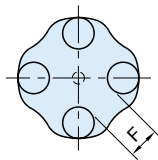
버프 연마에 따라 치수가 다소 다를 수 있습니다.

BK

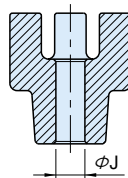
바 노브



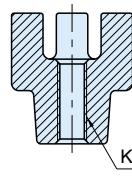
Ma 재 질 FCD450
Tr 처 리 분체 소부 도장
Co 색 상 검정



BK-C (센터홀)



BK-R (리머홀)



BK-T (탭홀)

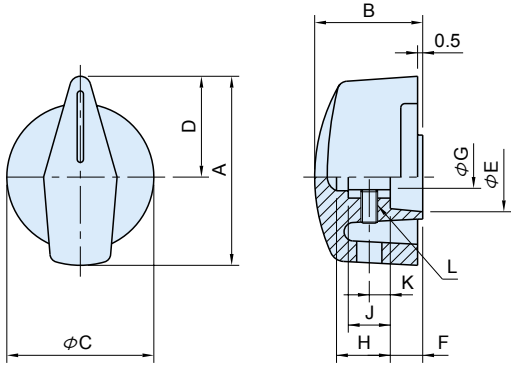
타 입		A	B	C	D	E	F
BK	50	50	54	29	22	13	13
	63	63	59	38	22.5	14.5	17
	90	90		54			32

센 터 홀				
품 번	G	H	질량(g)	가 격
BK50C	5	10	365	10,400
BK63C			630	12,700
BK90C			1,390	18,400

리 머 홀			탭 홀			질량 (g)
품 번	J	가 격	품 번	K	가 격	
BK50×12R	12	10,400	BK50×12T	M12×1.75	10,400	335
BK50×16R	16	10,400	BK50×16T	M16×2	10,400	315
BK63×12R	12	12,700	BK63×12T	M12×1.75	12,700	600
BK63×16R	16	12,700	BK63×16T	M16×2	12,700	575
BK90×20R	20	18,400	BK90×20T	M20×2.5	18,400	1,305
BK90×24R	24	18,400	BK90×24T	M24×3	18,400	1,270

특 징

바를 사용함으로써 강력하게 조울 수 있습니다.

INK	인디케이터 노브
 노브 Ma. 재 질 페놀수지 Co. 색 상 검정 인서트 Ma. 재 질 황동	Original ELESA Model MI.204 

품 번	A	B	C	D	E	F	G (D9)	H	J	K	L	질량 (g)	가 격
INK45	45	25	35	24	15	7	6	15	10	5	M4×0.7	19	7,400
INK55	55	26	37	30		3	8	18				30	10,400

에프코
스타일

& 그립
핸들

& 스케일
인디케이터

레버

노브

손잡이

플랜지

텐서너

& 가이드
볼러

RK, RKF, RKP, RKM

라운드 노브

Original ELESA Model IZN.380



RK(플랜지 없음)



RKP(플랜지 부착)



RKF(무지 플랜지 부착) RKM(눈금 플랜지 부착)



노브 **Ma. 재 질** 나일론 수지
유리섬유강화

Co. 색 상 검정

인서트 **Ma. 재 질** SS400

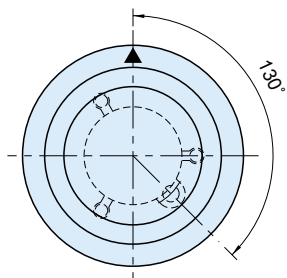
Tr. 처 리 검정 착색

플랜지 **Ma. 재 질** 알루미늄

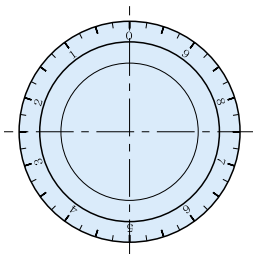
Co. 색 상 무광택 은색

센터캡 **Ma. 재 질** 아세탈 수지

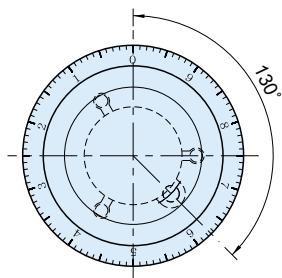
Co. 색 상 밝은 회색



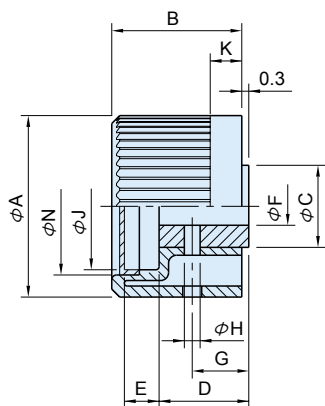
RKP 타입의 화살표



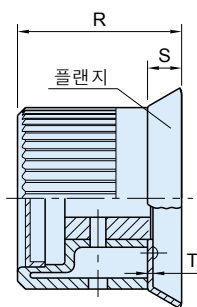
RKM32,37,42 의 눈금



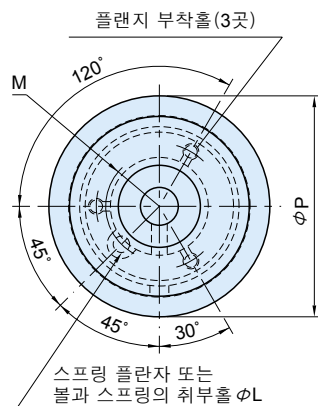
RKM48,52,58,63 의 눈금



RK (플랜지 없음)



RKF, RKP, RKM (플랜지 부착)



플랜지 부착홀(3곳)

스프링 플랜지 또는
볼과 스프링의 취부홀 ϕL

품 번		A	B	C	D	E	F (H7)	G	H	J	K	L	M	N	플란지 치수				
															P	R	S	T	
RK RK F RK P RK M	32	32	26	15	16	8	6	9	3	19	5	-	-	21	38	32	6	0.8	
	37	37	29			10		10		25	6			27	45	36	7	1	
	42	42	32	18	17	11	8	11	4	29	7	3.2	14	31	50	39			
	48	48	35	22	22	10		14		32	8			34	55	43	8		
	52	52	39			13	10			37	9	4.2	15	39	63	48	9		
	58	58	41	26	27	11	12	16		5	42	10	5.2	17	44	70	52		11
	63	63	44			10					48	11	6.2	19	50	78	57		13

■ RK (플란지 없음)

품 번	질량 (g)	가 격
RK32	28	11,000
RK37	34	13,800
RK42	48	15,000
RK48	86	18,400
RK52	90	19,600
RK58	130	21,900
RK63	150	23,000

■ RK F, RK P, RK M (플란지 있음)

무지		화살표 있음		눈금 있음		질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격	품 번	가 격	
RKF32	16,100	RKP32	16,100	RKM32	17,300	32
RKF37	18,400	RKP37	18,400	RKM37	20,700	40
RKF42	21,900	RKP42	20,700	RKM42	23,000	54
RKF48	25,300	RKP48	26,500	RKM48	27,600	93
RKF52	27,600	RKP52	27,600	RKM52	28,800	100
RKF58	31,100	RKP58	32,200	RKM58	32,200	140
RKF63	33,400	RKP63	33,400	RKM63	35,700	167

특 징

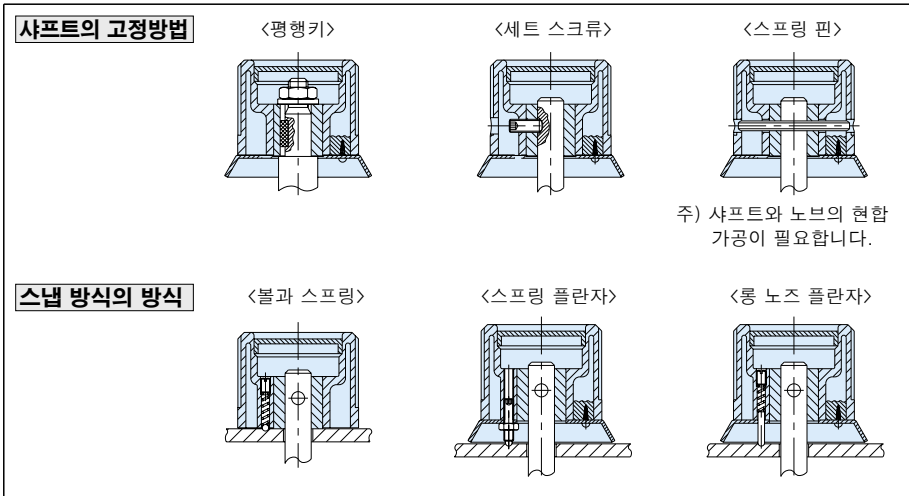
- 센터 캡은 펜 등으로 뒤에서 눌러 뺄 수 있습니다.

주의사항

- 고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.

사용예 및 사용방법

설치예



※ 위 취부에는 홀 추가공이 필요합니다. 또 평행키나 볼, 스프링 등은 포함되어 있지 않습니다.

기술 데이터

• H치수의 나사홀 가공(셋트볼트 취부)

치수H	3	4	5
나사외경	M4용	M5용	M6용

• L치수의 나사홀 가공

치수L	3.2	4.2	5.2	6.2
나사외경	M4 용	M5 용	M6 용	M8 용

KGK, KGP, KGI

넬드 그립 노브

Original ELESa Model IZP, IZP+K, IZP+GS



KGK(무지)



KGP(지침있음)



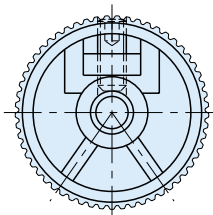
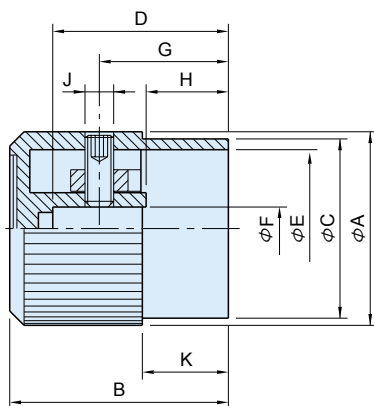
KGI(논금있음)

노브 **Ma. 재 질** 나일론 수지
(유리섬유강화)

Co. 색 상 무광택 검정

센터 금속판 **Ma. 재 질** 알미늄

Co. 색 상 무광택 은색



타입		A	B	C	D	E	F (H8)	G	H	J	K	질량 (g)
KGK KGP KGI	25	27	30	25	24	22	6	18	12	M4×0.7	12	10
	30	32	38	30	30	25	8	23	13		13	20
	35	35	45	33	37	28	10	27	15	M5×0.8	15	25
	40	40	52	38	44	33	12	32	16		16	33

무 지		지침있음		논금있음	
품 번	가 격	품 번	가 격	품 번	가 격
KGK25	9,200	KGP25	12,700	KGI25	12,700
KGK30	10,400	KGP30	13,800	KGI30	13,800
KGK35	11,500	KGP35	15,000	KGI35	15,000
KGK40	12,700	KGP40	17,300	KGI40	17,300

특 징

- 셋트 볼트로 간단히 샤프트에 취부합니다.
- 재질은 산,알카리,유지의 거의 모든 약품에 우수한 내성을 지니고 있고, 특히 오일기,장치의 조작 노브에 적합합니다.
- KGP,KGI는 지침 또는 논금있음(레이저 가공)

주의사항

고온 또는 다습한 조건에서 사용할 경우는 수지의 재료특성이 떨어질 우려가 있습니다.