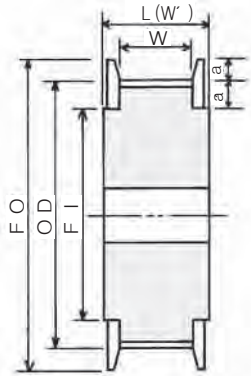


# 비표준 폴리 설계

비표준 폴리 설계는 아래 표의 치수 비율을 참고하여 주십시오.

(참고)



## ■ 벨트폭과 폴리 잇폭 및 플랜지 내경과 외경

### a) STS 폴리

단위 : mm

폴리 타입	벨트 표준폭		플랜지 부착 폴리	플랜지 없는 폴리	FO = OD + 2a	FI = OD - 2a'
	호칭폭	벨트폭(mm)	W	L = W'	a	a'
S2M	0040	4	6	10	2	2
	0060	6	8	12	2	2
	0100	10	12	16	2	2
S3M	0060	6	8	12	3	2
	0100	10	12	16	3	2
	0150	15	17	21	3	2
S4.5M	0060	6	8	12	3	3
	0100	10	12	16	3	3
	0150	15	17	21	3	3
S5M	0100	10	12	17	4	4
	0150	15	17	22	4	4
	0200	20	23	28	4	4
S8M	0250	25	28	33	4	4
	0150	15	17	23 ( 27 )	5 ( 4.5 )	5 ( 15.5 )
	0250	25	28	34 ( 38 )	5 ( 4.5 )	5 ( 15.5 )
S14M	0400	40	44	50 ( 54 )	5 ( 4.5 )	5 ( 15.5 )
	0600	60	65	71 ( 75 )	5 ( 4.5 )	5 ( 15.5 )
	0400	40	46	52 ( 58 )	8 ( 7 )	8 ( 18 )
S14M	0600	60	67	73 ( 79 )	8 ( 7 )	8 ( 18 )
	0800	80	88	94 ( 100 )	8 ( 7 )	8 ( 18 )
	1000	100	109	115 ( 121 )	8 ( 7 )	8 ( 18 )
	1200	120	130	136 ( 142 )	8 ( 7 )	8 ( 18 )

주의 : ( ) 내 치수는 큰 폴리 플랜지 나사고정의 경우

### b) 싱크로 폴리

단위 : mm



폴리타입	벨트 표준폭		플랜지 부착 폴리	플랜지 없는 폴리	FO = OD + 2a	FI = OD - 2a'
	호칭폭	BELT폭(mm)	W	L = W'	a	a'
MXL	3.2	3.2	4.0	8.0	2	2
	4.8	4.8	5.5	9.5	2	2
	6.4	6.4	7.5	11.5	2	2
	9.5	9.5	10.5	14.5	2	2
	12.7	12.7	14.0	16.0	2	2
XL	025	6.4	8.0	13.0	4	3
	031	7.9	9.5	14.5	4	3
	037	9.5	11.0	16.0	4	3
	050	12.7	14.0	19.0	4	3
L	050	12.7	14.0	19.0	4	5
	075	19.1	21.0	26.0	4	5
	100	25.4	27.0	32.0	4	5
	150	38.1	40.0	45.0	4	5
H	075	19.1	22.0	27.0	4	5
	100	25.4	27.0	32.0	4	5
	150	38.1	40.0	45.0	4	5
	200	50.8	54.0	59.0	4	5
XH	300	76.2	80.0	85.0	4	5
	200	50.8	57.0	69.0	11	21.5
	300	76.2	84.0	96.0	11	21.5
	400	101.6	111.0	123.0	11	21.5
XXH	200	50.8	57.0	69.0	11	25
	300	76.2	84.0	96.0	11	25
	400	101.6	111.0	123.0	11	25
	500	127.0	139.0	151.0	11	25

## ■ 폴리 각 부분 치수 비율

### a) STS 폴리 각 부분 치수 비율

단위 : mm

	W	30~50	51~70	71~90	91~170	
H	S4.5M · S5M	10				
	S8M	15	18	20	25	
	S14M	20	25	25	30	
I	S4.5M · S5M	10				
	S8M	15	18	20	25	
	S14M		20	25	35	
DB		B×1.8~1.9				

### b) 싱크로 폴리 각 부분 치수 비율

단위 : mm

	W	30~50	51~70	71~90	91~170	171~
H	XL · L	13				
	H	15	15	18		
	XH		35	35	35	35
	XXH			40	40	40
I	H	15	15	20		
	XH · XXH			25	30	35
DB		B×1.8~1.9				

