

HSDT type

- HSDT 0K
- HSDT 0K-1
- HSDT 1K
- HSDT 1K-1
- HSDT 2K
- HSDT 2K-1
- HSDT 2K-2
- HSDT 3K
- HSDT 4K
- HSDT 4K-1
- HSDT 5K
- HSDT 5K-1
- HSDT 6K
- HSDT 7K
- HSDT 8K



● 용도 Application

공작기계, 산업용 기계, 목공기계, 산업용로봇 등 CNC 기계에 적용.

Applicable for CNC machines used in Machining center, Industrial robot, Wood work machine and so forth.

● 특징 Features

- 닥트형이기 때문에 먼지 등 이물질이 들어가지 못하므로 Cable, Hose를 완전히 보호합니다.
- 15종의 다양한 모델이 구비되어 있습니다.
- *Best protection from dust and residual substances.*
- *15 different model are manufactured.*



○ 운용환경 Operation

HSDT Type의 RoboChain는 외부로부터 먼지나 이물질의 침투를 막아 케이블이나 호스를 보호하도록 설계 제작되어 있습니다.

HSDT Type은 Cable, Hose의 사용을 허용면적의 70% 이내에 설계하여 주십시오.

Duct structure of HSDT prevents cable and hose from dust and residuals.

In particular, system designer should pay attention for cable and hose area not to exceed 70% of allowable area.

○ 주요제원 Properties

- 운동속도: 90m/min 이하
 - 케이블 호스의 직경: 80mm 이하
 - 사용온도: -25 ~ 100°C
 - 기본색: 은백색
 - 재질: 아연도금강판
- Moving Velocity: below 90m/min
 - Diameter of Cable Hose: less than 80mm
 - Operating Temperature: -25 ~ 100°C
 - Basic Color: Silver White
 - Material: Galvanized steel

○ 구조와명칭 Structure

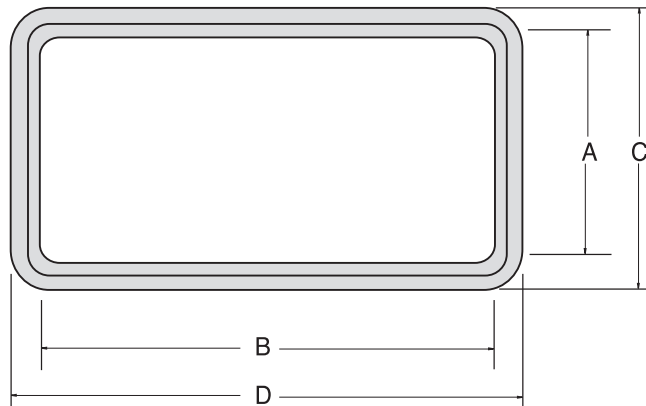
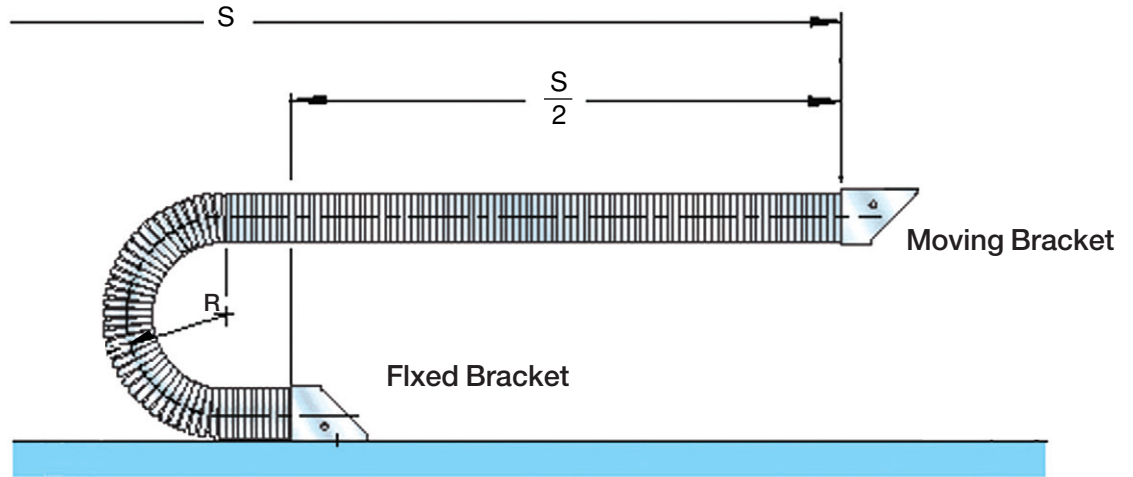


HSDT

Order Example (주문예)

HSDT 5K 180R 3000L 5SETS
 Type Radius Length Q'ty

Chain



• Length $L = \frac{S}{2} + \pi R + R$

규격

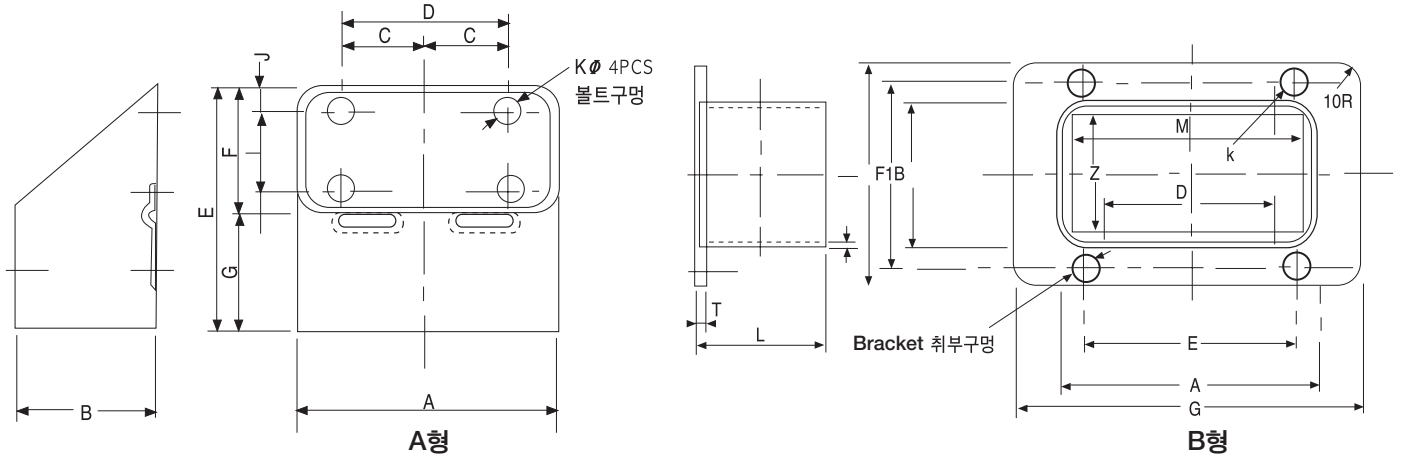
단위 : mm

형식	외경 C×D	내경 A×B	곡률반경(R) ±10%	비고	형식	외경 C×D	내경 A×B	곡률반경(R) ±10%	비고
0K	20×30	16×26	55		4K	80×115	74×109	170	
0-1K	25×60	20×55	60		4K-1	80×170	72×162	170	
1K	30×50	23×43	60		5K	90×140	85×135	180	
1K-1	50×50	45×45	120		5K-1	95×170	88×162	210	
2K	45×80	41×75	110		6K	110×175	104×170	250	
2K-1	50×95	45×90	125		7K	100×200	92×192	250	
2K-2	50×50	55×80	130		8K	110×220	102×212	250	
3K	60×110	55×105	130						



HSDT

Chain



A형 BRACKET 규격

단위 : mm

규격	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	비고
0K	37	27	6	12	50	25	25	-	15	5 φ	
0K-1	67	32	12.5	25	70	35	35	-	15	7 φ	
1K	57	37	10	20	70	35	35	-	15	7 φ	
1K-1	57	57	10	22	60	30	30	-	15	7 φ	
2K	92	52	22.5	45	104	52	52	-	10	10 φ	
2K-1	102	57	25	50	104	52	52	-	10	10 φ	
2K-2	92	67	22.5	45	120	60	60	40	10	10 φ	
3K	122	67	35	70	120	60	60	40	10	10 φ	
4K	122	87	35	70	120	60	60	40	10	10 φ	
4K-1	179	89	50	100	140	70	70	40	10	10 φ	
5K	149	99	40	80	140	70	70	40	10	10 φ	
5K-1	179	104	50	100	140	70	70	40	10	10 φ	
6K	184	119	65	130	160	80	80	40	20	10 φ	
7K	212	112	65	130	160	80	80	40	20	10 φ	
8K	232	122	65	130	160	80	80	40	20	10 φ	

B형 BRACKET 규격

단위 : mm

규격	A	B	E	I	F	G	K	M	N	L	비고
0K	37	27	30	43	50	60	70	27	17	30	
0K-1	67	32	72	42	55	85	70	57	22	30	
1K	57	37	50	53	67	87	70	47	27	30	
1K-1	57	57	70	70	85	85	70	47	47	30	
2K	92	52	80	70	90	100	100	81	41	45	
2K-1	102	57	90	76+	96	131	100	91	46	52	
2K-2	92	67	80	85	105	121	100	81	56	60	
3K	122	67	110	85	105	150	100	110	55	60	
4K	122	87	110	105	125	150	100	110	75	60	
4K-1	179	89	165	110	130	215	100	165	75	70	
5K	149	99	130	120	140	175	100	135	85	70	
5K-1	179	104	165	125	145	215	100	165	90	70	
6K	184	119	170	140	160	220	100	170	105	80	
7K	212	112	197	130	152	247	100	197	97	80	
8K	232	122	217	140	162	267	100	217	107	80	