

니켈 도금 체인

NICKEL PLATED CHAIN

HC 롤러체인에 광택도금(특수니켈도금)을 처리하였기 때문에 강도, 내마모성은 HC롤러 체인과 동일합니다. 일반적으로 내식성있고 외관도 아름답게 사상하였으므로 위생적인 곳에는 최적입니다.

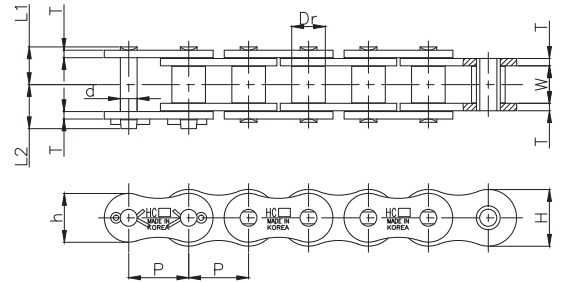
- 오염을 싫어하는 조건 : 사무기계, 섬유기계, 식품기계, 인쇄기계 등.
- 일반부식성분위기 : 옥외의 비바람, 물방울이 떨어지는곳, 수중 등.

* 주의: 온수약품 등 부식성 분위기 혹은 직접식품에 접촉하는 경우에는 HC스텐레스 체인 또는 강력형 스텐레스 롤러 체인을 검토해 주시기 바랍니다.

Nickel plating is applied on HC standard chains and has same strength and anti-abrasion as standard chains. In general, it is applicable to where circumstance of sanitation is required as follows

- **Non-Pollution circumstance is required** : Office Machine, Textile Machine, Food Machine, Printing Machine and etc

- **Avoiding general corrosion** : Rain and Wind, Water circumstance
*Warning: Strong stainless chain is required for corrosion circumstance and it will be inquired before ordering for applicable circumstance



(단위 UNIT : mm)

표준형 롤러 체인형 STANDARD ROLLER CHAIN TYPE

체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	롤러 외경 Roller Outer Dia. R	롤러 링크내폭 Roller Link Width W	핀 Pin			링크 플레이트 Link Plate			최소 인장강도 Minimum Tensile Strength KN(kg.f)	최대 허용장력 Maximum Allowable Tension KN(kg.f)	개략 중량 Approx. Weight (kg/m)	
				직경 Dia D	길이 Length		두께 Thickness T	높이 Height					
					L ₁	L ₂		L ₁ +L ₂	H				h
HC 25 NP	6.35	3.30	3.18	2.31	3.82	4.63	8.45	0.80	6.0	5.2	3.7 (380)	0.64 (65)	0.14
HC 35 NP	9.525	5.09	4.78	3.59	5.90	7.20	13.10	1.30	9.0	7.8	8.8 (900)	1.86 (190)	0.33
HC 40 NP	12.70	7.94	7.95	3.97	8.20	9.25	17.45	1.50	12.0	10.4	15.7 (1,600)	3.04 (310)	0.66
HC 50 NP	15.875	10.16	9.53	5.09	10.30	11.85	22.15	2.00	15.0	13.0	24.5 (2,500)	5.39 (550)	1.20
HC 60 NP	19.05	11.91	12.70	5.96	12.75	14.55	27.30	2.40	18.1	15.6	34.3 (3,500)	7.26 (740)	1.65
HC 80 NP	25.40	15.88	15.88	7.94	16.25	19.90	36.15	3.20	24.1	20.8	61.3 (6,250)	12.7 (1,300)	2.80
HC 100 NP	31.75	19.05	19.05	9.54	19.80	23.70	43.50	4.00	30.1	26.0	95.6 (9,750)	19.1 (1,950)	4.30
HC 120 NP	38.10	22.23	25.40	11.11	25.15	29.10	54.25	4.80	36.2	31.2	137.3 (14,000)	25.5 (2,600)	6.00

* 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다. Fatigue strength is same as Maximum Allowable Tension

더블피치 롤러 체인형 DOUBLE PITCH ROLLER CHAIN TYPE

체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	롤러 링크내폭 Roller Link Width W	롤러 직경 Roller Dia.		핀 Pin			링크 플레이트 Link Plate		평균 인장강도 Average Tensile Strength KN(kg.f)	최대 허용장력 Maximum Allowable Tension KN(kg.f)	개략 중량 Approx. Weight		
			S롤러 S Roller R1	R롤러 R Roller R2	직경 Dia D	길이 Length		두께 Thickness T	높이 Height H			S롤러 S Roller kg/m	R롤러 R Roller kg/m	
						L ₁	L ₂							L ₁ +L ₂
HC 2040 NP	25.40	7.95	7.94	15.88	3.97	8.20	9.90	18.10	1.5	12.0	16.7 (1,700)	2,2525 (230)	0.51	0.87
HC 2050 NP	31.75	9.53	10.16	19.05	5.09	10.30	11.90	22.20	2.0	15.0	27.5 (2,800)	3,6635 (370)	0.84	1.30
HC 2060 NP	38.10	12.70	11.91	22.23	5.96	14.55	16.10	30.65	3.2	18.1	40.2 (4,100)	5,338 (540)	1.51	2.19
HC 2080 NP	50.80	15.88	15.88	28.58	7.94	18.30	21.90	40.20	4.0	24.1	68.6 (7,000)	9,095 (920)	2.66	3.68
HC 2100 NP	63.50	19.05	19.05	39.69	9.54	21.80	25.60	47.40	4.8	30.1	108 (11,000)	14,535 (1,470)	3.99	6.30
HC 2120 NP	76.20	25.40	22.23	44.45	11.11	27.00	31.20	58.20	5.6	36.2	151 (15,400)	20,315 (2,070)	5.35	8.60
HC 2160 NP	101.60	31.75	28.58	57.15	14.29	33.55	38.95	72.50	7.2	42.2	258 (26,300)	34,765 (3,540)	9.42	11.79



※ 표준형 더블피치체인 및 특수 어태치먼트 니켈도금 체인도 생산하고 있습니다.

Standard double pitch chain and special attachment nickel plated chains are available on demand