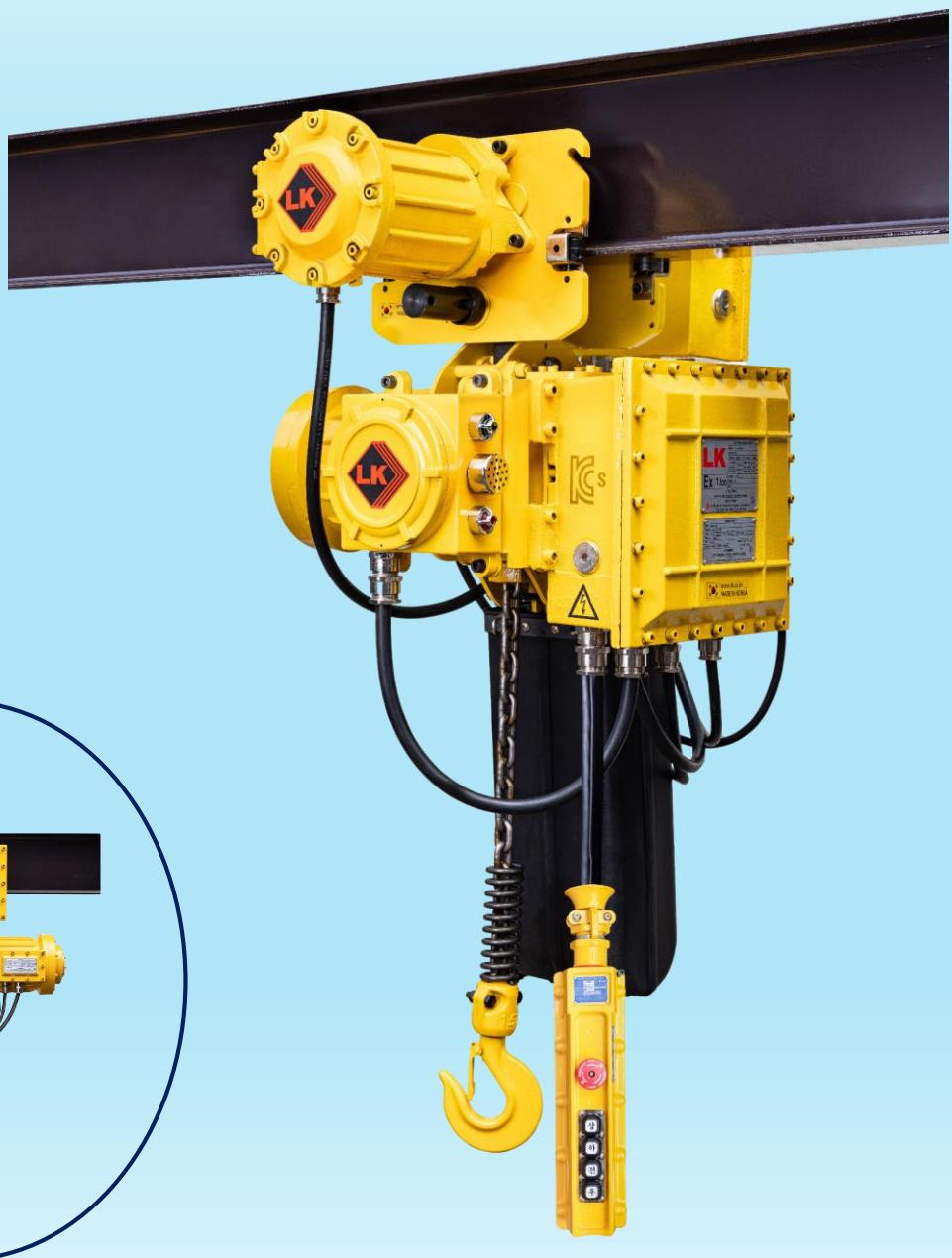


내압 방폭형 체인호이스트 (DAEXDM)

Explosion-Proof Type Electric chain hoist



유럽 표준에서는 해당 장비가 유럽 공동체 외부에서 거래되는지 여부와 관계없이 방폭 전기 장비의 표시를 규정합니다.



The European norms prescribe the marking of explosion-proof electrical equipment independent of whether the equipment will be traded within the European Community or outside it.



LK 호이스트는 1977년 최초로 전동 체인호이스트를 개발 및 공급하여 47년의 축적된 기술력을 바탕으로 모든 산업 분야에서 품질 및 기술력을 인정받았습니다.

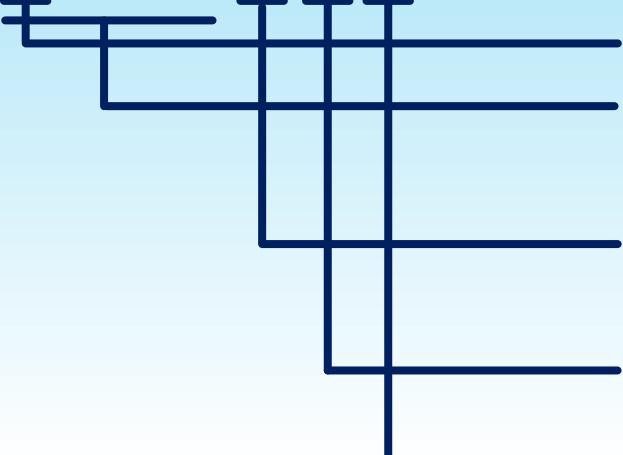
최근 국내외 산업현장에서의 폭발 사고 증가로 인하여 안전성 확보를 위해 개발된 방폭호이스트는 국내 최초로 IEC 국제 규격 기준을 충족하여 인증받은 제품으로 화학 및 가스 취급 등 폭발 위험이 있는 장소에서의 안전 작업을 보장합니다.



LK Hoist developed and supplied the first electric chain hoist in 1977 and has been recognized for its quality and technology in all industries based on 47 years of accumulated technology.

The explosion proof chain hoist, which was developed to ensure safety due to the recent increase in explosion accidents at domestic and overseas industrial sites, is the first product in Korea to be certified by meeting IEC international standards and ensures safe work in places with a risk of explosion, such as handling chemicals and gases.

방폭 등급 (Classification) Ex 60079-46 IIB T4 Gb



방폭형 전기기기임을 의미 (Symbol for apparatus certified by an EC testing authority.)

방폭 구조 : 여러 가지 방폭 제품이 조립되어 하나의 인증서로 받는 경우 (Explosion-proof structure : When several explosion-proof products are assembled and received as one certificate)

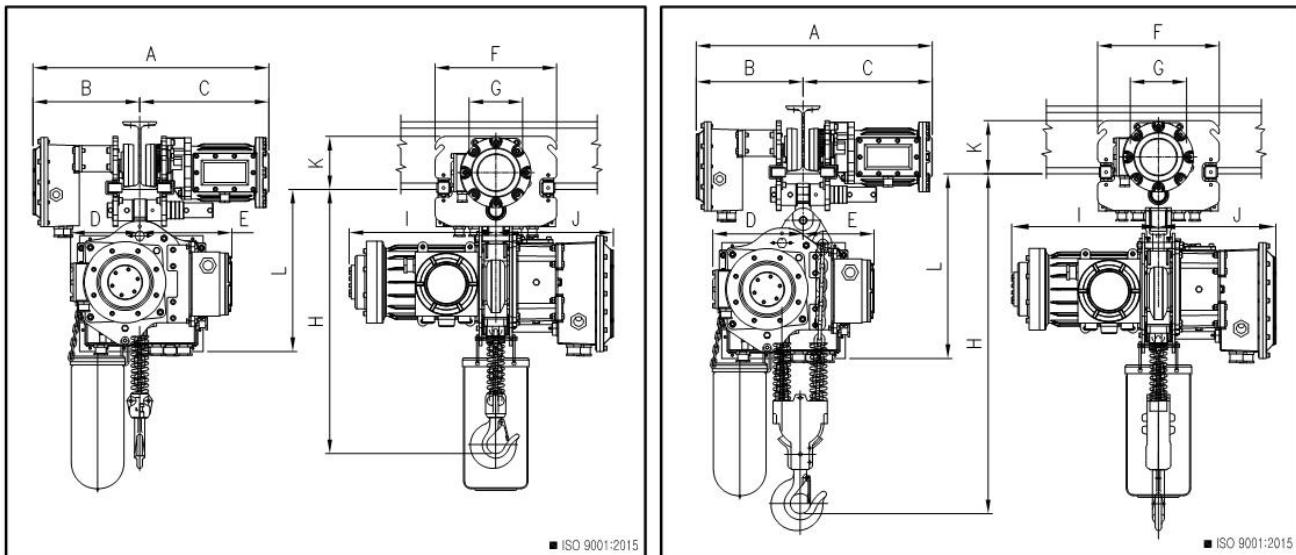
폭발 그룹 : 가스, 증기 (Explosion Group : Gas & Vapor) 단, 내압방폭구조에서 사용되는 기호중 II A, II B, II C는 가스의 종류에 따라 구분

예) II A : 프로판 , II B : 에틸렌 , II C : 수소 또는 아세틸렌
방폭전기기기의 최고표면온도 등급 ≤135 (Maximum surface temperature rating for explosion-proof electrical equipment)

폭발 분위기의 형태 : 가스(G) / 위험지역 등급 : b (Zone 1)
Type of explosive atmosphere - gas (G) / Hazardous area class - b (Zone 1)

EXPLOSION PROOF CHAIN HOIST

DA SERIES / EXDM



SPECIFICATIONS / DIMENSIONS

MODEL		DAEXDM									
		1S	1.5S	1.9W	2W	1.9S	2S	2.5S	2.8W	3W	5W
STANDARD LOAD(TON)		1	1.5	1.9	2	1.9	2	2.5	2.8	3	5
TEST LOAD(TON)		1.25	1.88	2.38	2.5	2.38	2.5	3.13	3.5	3.75	6.25
STANDARD LIFT(M)		4	4	4		4		4	4		4
DIMENSION (mm)	A	700	700	700		700		700	700		734
	B	316	316	316		316		316	316		334
	C	384	384	384		384		384	384		400
	BEAM(■)	100	100	100		100		100	100		125
	D	205	205	268		205		205	268		283
	E	273	273	210		273		273	210		195
	F	360	360	360		360		360	360		410
	G	140	140	140		140		140	140		156
	H min	770	770	1000		800		810	1000		1130
	I	435	435	435		435		435	435		435
	J	348	348	348		348		348	348		348
	K	157	157	157		157		157	157		157
	L	480	480	550		480		480	550		610
CHAIN SIZE(mm)		ø9.5x28.6			ø9.5x28.6			ø11.2x34		ø9.5x28.6	ø11.2x34
LIFTING SPEED (m/min)	50Hz	8.7	8.7	4.35		6.9		5.5	4.35		2.75
	60Hz	10.3	10.3	5.15		8.1		6.5	5.15		3.25
MOTOR(KW X P)		3.5 X 4P / Inverter Type									
Traversing SPEED (m/min)	50Hz	16/11	16/11	16/11		16/11		16/11	16/11		16/11
	60Hz	20/14	20/14	20/14		20/14		20/14	20/14		20/14
MOTOR(KW X P)		0.75 X 4P / 0.4 X 6P									
Min.radius of curvature(mm)		1800									
NET WEIGHT(kg)		332	332	336		338		355	355		390



주식회사 LK

www.lk.co.kr

경기도 평택시 산단로 63-9

63-9 Sandan-Ro, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-do, 17744, Rep. of Korea

TEL : +82-31-666-1123 / FAX : +82-31-660-0923