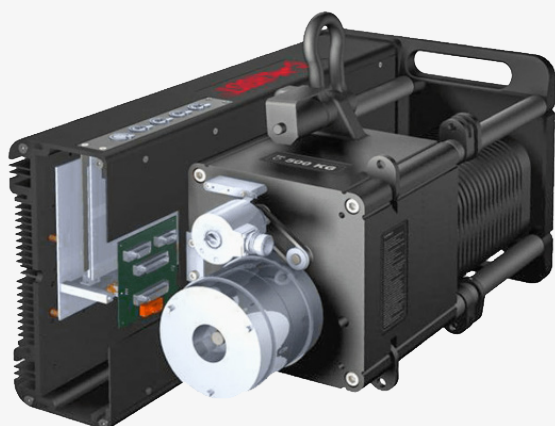


XLNT CYBERHOIST II™

NOVÁ GENERACE PRVNÍHO INTELIGENTNÍHO ŘETĚZOVÉHO MOTORU S VARIABILNÍ RYCHLOSTÍ NA SVĚTĚ



CYBERHOIST II 524

½ t | 0—28 m/min
0—92 ft/min

PROVĚŘENÝ V GLOBÁLNÍM TOURINGU A NA KONCERTECH SVĚTOVÝCH HVĚZD

NAVRŽEN TAK, ABY SPLŇOVAL NEJNÁROČNĚJŠÍ
POŽADAVKY ZÁBAVNÍHO PRŮMYSLU

MOBILNÍ TOURINGOVÉ PŘEVODNÍK S AUTOMATICKÝM
VSTUPNÍM NAPĚTÍM PRO VYUŽITÍ PO CELÉM SVĚTĚ
(175-440 V, 50/60 HZ)

PRODUKT TYPU PLUG & PLAY Z ŘADY CYBERMOTION™

CERTIFIKACE SIL 3 A SOULAD SE VŠEMI PLATNÝMI
MEZINÁRODNÍMI BEZPEČNOSTNÍMI NORMAMI
A STANDARDY (EN61508/DIN56950/BS/FEM)

KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE TYPU ALL-IN-ONE VČETNĚ
POHONNÉ JEDNOTKY A OVLADAČE POHYBU

ABSOLUTNÍ PŘESNOST DOSAŽENÉ PROGRAMOVANÉ
POZICE (0,1 MM) OD ZÁKLADNÍHO OPAKOVÁNÍ POHYBU
AŽ PO KOMPLEXNÍ 2D A 3D POHYB

SÍŤOVĚ ŘÍZENÁ FUNKCE E-STOP A DEAD MAN'S HANDLE
BEZ POTŘEBY DALŠÍCH KABELŮ

XLNT CYBERHOIST II™

NOVÁ GENERACE PRVNÍHO INTELIGENTNÍHO ŘETĚZOVÉHO MOTORU S VARIABILNÍ RYCHLOSTÍ NA SVĚTĚ

TECHNICKÉ PARAMETRY

PRVNÍ CENOVĚ EFEKTIVNÍ ŘETĚZOVÝ MOTOR S CERTIFIKACÍ SIL 3

CyberHoist II™ je řetězový motor nové generace, speciálně navržený pro touring. Společnost XLNT Advanced Technologies jej speciálně navrhla tak, aby nekompromisně naplňoval jedinečné potřeby zábavního průmyslu.

VAŠE BEZPEČNOST JE PRO NÁS PRIORITY

CyberHoist II™ má certifikaci SIL 3. Je v souladu se všemi platnými mezinárodními bezpečnostními normami a standardy (EN61508/DIN56950/BS/FEM/UL).

ŘETĚZOVÝ MOTOR PRO NÁROČNÁ TURNÉ, KTERÁ VYŽADUJÍ POHYB STŘEDNĚ TĚŽKÝCH AŽ TĚŽKÝCH OBJEKTŮ

Významnými prvky designu jsou pohodlí a odolnost. CyberHoist II™ je kompaktní, vícenapěťový, řetězový motor typu plug & play, který je vhodný na náročná turné a koncerty po celém světě. Díky snadné údržbě a extrémně krátkému nastavení a demontáži je CyberHoist II™ časově i finančně efektivní.

NEOMEZENÁ KREATIVITA

CyberHoist II™ umožňuje vytvářet komplexní 2D a 3D pohyby pomocí více motorů v jednoduchých nebo skupinových formacích. Kombinování produktů z řady CyberMotion™ dává vzniknout mimořádnému kreativnímu prostoru a pohodlí. Absolutní přesnosti a jedinečné manipulace s objekty s více motory je možno dosáhnout kombinací CyberHoist II™ a ovládací konzole MotionCue3D™, C-Hoist™, C-Winch™, C-Power™, C-Track™ a C-Trolley™.

INTELIGENTNÍ MOTOR PRO SVĚTOVÝ TOURING A NA VELKÉ I MENŠÍ AKCE

VÝKON A INTELIGENCE

- jedinečný design naplňující specifické potřeby zábavního průmyslu
- vektorové řízení pro plynulé pohyby, ladné změny rychlosti a nulová rychlost (true zero speed) bez použití brzd
- připravený k okamžité instalaci, automatická konfigurace plug & play
- multinapěťový pro použití po celém světě (175–440 V, 50/60 Hz) s integrovaným regulátorem napětí
- velmi tichý provoz
- přesnost 0,1 mm v absolutních pozicích a při opakovaných pohybech
- integrovaný ethernetový switch s více porty a vysokým výkonem
- snadná dostupnost a vyměnitelný ovládací panel

SOFISTIKOVANOST A BEZPEČNOST

- stabilní ovládání motoru a řízení brzd pomocí dvojitých brzd pro mimořádnou bezpečnost
- efektivní řízení energie pomocí rekuperačního brzdění: brzdná energie se vrací do elektrické sítě
- přístup k volitelnému dálkovému ovládání nastavení a údržby
- použitelný v normální i invertní poloze
- integrovaný snímač zatížení pro detekci přetížení a uvolnění řetězu
- zabudované nouzové limity
- síťově řízená funkce E-stop a Dead Man's Handle – bez nutnosti použití další kabeláže

Nosnost kg/lbs	Třída klasifikace FEM	Rychlost zdvihu m/min	Rychlost zdvihu ft/sec	Řetěz	Velikost řetězu mm/inch	AC Motor kW/hp	Rozměry délka × šířka × výška mm/inch			Hmotnost kg/lbs	Hmotnost řetězu na metr kg/lbs
							636 / 25	367/14,4	330 / 13		
500 / 1012	2 m	0–28	0–92	1	7×21/ 0,28×0,83	3/4	636 / 25	367/14,4	330 / 13	96 / 201	1,1 / 2,2