



Technical specifications of winch

مشخصات فنی وینچ کشنده

General		کلیات
Type of Crane	وینچ کشنده	نوع جرثقیل
Lifting capacity	1 — 100 ton	ظرفیت بالابری
Lifting Height	مطابق سفارش	ارتفاع بالابری
Span	مطابق سفارش	طول مسیر
Painting type	سه لایه : زینک ریج- اپوکسی MIO و اپوکسی پلی اورتان	نوع رنگ
Temperature	- 20 °C — + 60 °C	دمای کاری
Hoist		بالابر
Type of hoist	سیم بکسلی دو سرعت	نوع بالابر
Lifting speed	0.3m/min – 16 m/min	سرعت بالابری
Reeving	1/1	نسبت تبدیل قلاب
Hoist motor power	0.37 – 75 kw	توان موتور بالابر
Type of brake	دیسکی مغناطیسی - کفشکی	نوع ترمز
Motor protection class (IP)	IP 55	کلاس حفاظتی موتور
Working group	M1 - M5	گروه کاری بالابر
Hook type	استاندارد ۱۵۴۰۱	نوع قلاب
Wire rope Diameter	8 – 30 mm	قطر سیم بکسل
Over load cut off	دارد	سیستم قطع کن اضافه بار
Control panel		تابلو برق
Control voltage	220 v & 48 v	ولتاژ کنترل
Input voltage	400 v - 50 Hz	ولتاژ ورودی
Motor protection class (IP)	IP 65	کلاس حفاظتی
Safety equipment		تجهیزات ایمن
Isolation transformer	دارد	ترانس ایزوله
Emergency button	دارد	کلید قطع اضطراری
Phase control	دارد	کنترل فاز
Thermal sensor	دارد	سنسور حرارتی
Power flow control	دارد	کنترل جریان
Standards		استانداردها
For Welding Equipment	AWS_D14.1 Standard	جهت تجهیزات جوشکاری
For Electrical Equipment	IEC Standard	جهت تجهیزات الکتریکی
For Mechanical Equipment	FEM , DIN , CMAA#70 , ASME , B30.2 ,Standard	جهت تجهیزات مکانیکی
For Hook	DIN 15401	جهت قلاب
For Wire rope	DIN 1520, ISO 4309	جهت سیم بکسل