

Caratteristiche Features

I paranchi a fune Misia della Serie XM sono paranchi tecnologicamente avanzati per alcuni aspetti fondamentali. I riduttori sono tutti di tipo planetario a due o tre stadi lubrificati a vita. I motori possono essere di tipo cilindrico con freno in C.C. di tipo conico su richiesta del cliente.

Gli anelli guidafune sono di tipo estremamente robusto e guidati da cuscinetti a sfera. Le funi sono di tipo zincate ad alta resistenza. I carrelli ad altezza ridotta sono dotati di due gruppi motoriduttore, con riduttori di tipo planetario con elevato rapporto di riduzione; ciò consente di utilizzare ruote senza dentatura sulle flange e quindi non esiste alcuna dentatura esposta.

The design of Misia wire rope hoist units is complemented by the use of quality components. All gearboxes are of planetary gear type, 2 or 3 stages and lubricated for life. Motors can be supplied either with cylindrical type with disc brake or tapered rotor conical motors, depending on application or customer preference. The rope guide is manufactured using high quality materials and bearings. Ropes are of high endurance class and galvanized.

Monorail low headroom trolleys utilize our twin drive live axel design with planetary geared motors and gearboxes fitted directly onto the drive shaft of the trolley wheels eliminating the need of external gears.



ESEMPIO DI COMPOSIZIONE DEL CODICE DEL PARANCO ABBREVIATION OF THE XM RANGE OF MISIA WIRE ROPE HOIST

XM 312 N S4 H7 A /5 a

Serie Series	Grandezza paranco Hoist size		Corsa gancio Height of lift		2a velocità di traslazione (dove richiesta) Second trolley speed (wherever requested)
		Versione: S2 - a 2 tiri di fune S4 - a 4 tiri di fune D2 - 4/2 tiri di fune tiro centrale Versions: S2 - 2 Rope falls S4 - 4 Rope falls D2 - 4/2 Rope true vertical lift			Tipo: 5 appoggiato 5C1 sospeso 3 carrello monotrave a ingombro normale 83 carrello monotrave a ingombro ridotto 53 carrello bitrave con paranco appoggiato 53C1 carrello bitrave con paranco sospeso
		N a 1 velocità sollevamento Normale V a 1 velocità sollevamento Veloce N Normal lifting speed (single) V Fast lifting speed (single)			Type: 5 foot mounted supported 5C1 foot mounted suspended 3 standard headroom monorail trolley 83 low headroom monorail trolley 53 double rail "crab" trolley with supported hoist 53C1 double rail "crab" trolley with suspended hoist
					2ª velocità sollevamento (dove richiesta) Second lifting speed (wherever requested)