

## Caratteristiche

### Features

I paranchi a fune Misia della Serie XM sono 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. o 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 zincato ad alta resistenza. I carrelli ad altezza ridotta sono dotati di due gruppi motoriduttore, con riduttori di tipo planetario ad 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 axle 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						2a velocità di traslazione (dove richiesta) Second trolley speed (wherever requested)
							<b>Tipo:</b> <b>5</b> appoggiato <b>5C1</b> sospeso <b>3</b> carrello monotrave a ingombro normale <b>43</b> carrello monotrave per monorotaie curve <b>83</b> carrello monotrave a ingombro ridotto <b>53</b> carrello bitrave con paranco appoggiato <b>53C1</b> carrello bitrave con paranco sospeso
							<b>Type:</b> <b>5</b> foot mounted supported <b>5C1</b> foot mounted suspended <b>3</b> standard headroom monorail trolley <b>43</b> monorail trolley for curved beam <b>83</b> low headroom monorail trolley <b>53</b> double rail "crab" trolley with supported hoist <b>53C1</b> double rail "crab" trolley with suspended hoist

**N a 1** velocità sollevamento Normale  
**V a 1** velocità sollevamento Veloce  
**N** Normal lifting speed (single)  
**V** Fast lifting speed (single)

**2a velocità di traslazione (dove richiesta)**  
Second trolley speed (wherever requested)