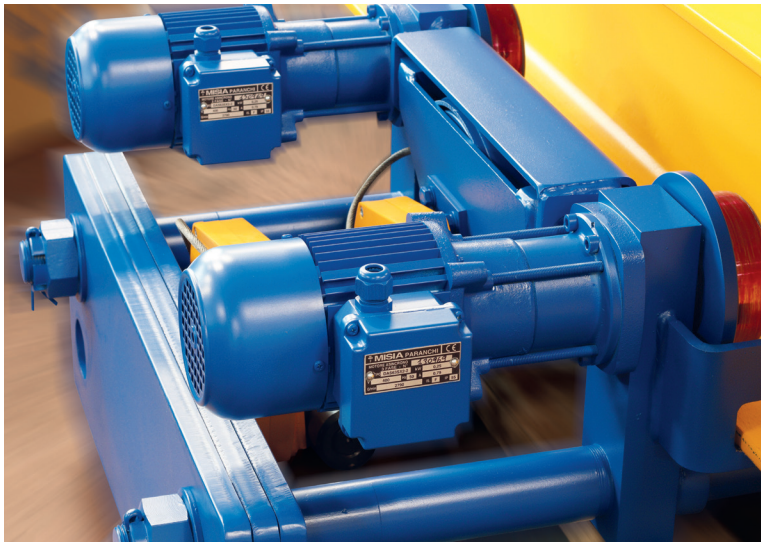
Caratteristiche
Features

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 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

XM – Serie / Series

312 – Grandezza paranco / Hoist size

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

S4 – 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 falls true vertical lift

H7 – Corsa gancio / Height of lift

A – 2ª velocità sollevamento (dove richiesta) / Second lifting speed (wherever requested)

/5 – Tipo:
5 appoggiato
5C1 sospeso
3 carrello monotrave a ingombro normale
43 carrello monotrave per monorotaie curve
83 carrello monotrave a ingombro ridotto
53 carrello bitrave con paranco appoggiato
53C1 carrello bitrave con paranco sospeso

Type:
5 foot mounted supported
5C1 foot mounted suspended
3 standard headroom monorail trolley
43 monorail trolley for curved beam
83 low headroom monorail trolley
53 double rail “crab” trolley with supported hoist
53C1 double rail “crab” trolley with suspended hoist

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