# Elevatori a bandiera
## Hoists with bracket with clamps

# DM 100/E

L'elevatore è dotato di un fine corsa di emergenza in salita.
*** Il motore elettrico può essere realizzato per valori diversi di frequenza e tensione: tali caratteristiche sono rilevabili dalla targa posta sul motore.**

*The hoist is equipped with an emergency upper - limit switch.*
**** The electric motor may be manufactured with different values of frequency and voltage: these characteristics can be read on the plate fitted to the motor.***

| **Dati Tecnici** ***Technical Data*** | | **DM 100/E** |
|---|---|---|
| Portata nominale *Working load limit* | KG | 100 |
| Massa dell'argano *Weight of the hoist* | KG | 15 |
| Velocità di sollevamento *Lifting speed* | m/min | 15 |
| Motore elettrico *Electric motor* | | monofase *singlephase* |
| Potenza motore *Power requirement* | kw | 0,3 |
| *Tensione *Voltage* | V | 230 |
| *Frequenza *Frequency* | Hz | 50 |
| Velocità di rotazione dell'albero *Shaft rotation speed* | giri/min | 1400 |
| Rapporto di riduzione *Reduction rate* | | 1:23,90 |
| Fune acciaio antigiro diametro *Diameter anti-spin wire rope* | mm | 3 |
| Numero fili elementari *Number of strands in wire rope* | n | 133 |
| Diametro filo elementare *Diameter of strands* | mm | 0,20 |
| Carico di rottura dichiarato *Breaking load declared* | KN | 6,35 |
| Resistenza unitaria *Unitary resistance* | $N/mm^2$ | 1960 |
| Lunghezza della fune *Maximum working height* | m | 16 |

| **Dimensioni** ***Hoist dimensions*** | | |
|---|---|---|
| Lunghezza *Length* | mm | 375 |
| Larghezza *Width* | mm | 170 |
| Altezza *Height* | mm | 240 |