



→ DM 100/AT

Dati Tecnici Technical Data

		DM 100/AT
Portata nominale Safe working load	KG	100
Massa dell'organo Weight of the hoist	KG	65,5
Massa del sostegno a bandiera Weight of the swivel support	KG	15,5
Velocità di sollevamento Lifting speed	m/min	45
Motore elettrico Electric motor		monofase singlephase
Potenza motore Power requirement	kw	1,1
*Tensione Voltage	V	230
*Frequenza Frequency	Hz	50
Velocità di rotazione dell'albero Shaft rotation speed	giri/min	1400
Rapporto di riduzione Reduction rate		1:15,7
Fune acciaio antigiro diametro Diameter anti-spin wire rope	mm	4
Numero fili elementari Number of strands in wire rope	n	133
Diametro filo elementare Diameter of strands	mm	0,27
Carico di rottura dichiarato Breaking load declared	KN	11,7
Resistenza unitaria Unitary resistance	N/mm ²	1960
Lunghezza utile della fune Maximum working height	m	40

Dimensioni Hoist dimensions

Lunghezza Length	mm	500
Larghezza Width	mm	500
Altezza Height	mm	550

Dimensioni sostegno bandiera Swivel arm dimensions

Lunghezza Length	mm	1150
Larghezza Width	mm	440
Altezza Height	mm	100

Comando PULSANTIERA DIRETTA con 4 mt. cavo,
a richiesta CASSETTA TELECOMANDO bassa tensione con 25 mt. cavo.

PENDANT CONTROL with 4 metres of cable.
Optional 25 metres low voltage PENDANT CONTROL.

FINE CORSA DI SALITA: Si interrompe per: raggiungimento del sostegno a bandiera, sovraccarico,
carico impigliato al piano sottostante; il tutto avviene tramite la tenuta di un pistone molla-gas.

SAFETY UP LIMIT: Switch stops the load at top of travel.

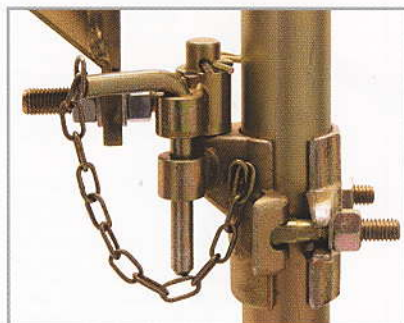


FINE CORSA DI DISCESA: Si interrompe quando il carico viene appoggiato a terra, tramite un dispositivo guida fune che mantiene il cavo teso sul tamburo.

OVERLOAD SAFETY SYSTEM: Slack wire protection system stops machine if the load becomes entangled on the way down and when at floor.



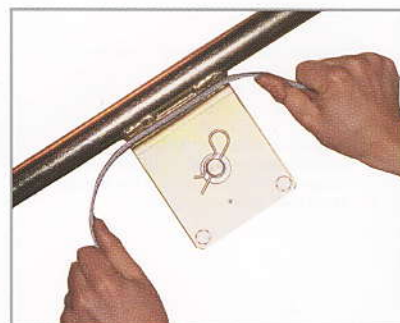
Sostegno a bandiera con carrucola.
Portacavalletti a 3 ganci.
Special carrier with 3 hooks.



Registro bandiera con blocco sul morsetto.
Mounting bracket with locking system.



Peso tendifune con gancio girevole
(evita la rotazione del carico).
80 m rope with anti-twist hook and counterweight.



Inserimento rapido della fune senza dover smontare le carrucole.
Fast inserting wire, pulleys disassembling not required.