

# NEW GEARBOX NUOVO ARGANO

## M105 & M105B



TOP  
SELLER  
1600/2000 kg  
1 - 2,5 m/s  
T.S. 600/650 mm

Brochure  
& Info  
scan here



VVVF 4 - 6 P  
AC2 4/16 - 6/24 P  
Available also with B3 motor  
Disponibile anche motore B3

App Download  
Scarica l'App



Easy management, installation, and maintenance  
Gestione, installazione e manutenzione facile

# montanariapp



Montanari Group  
GEARLESS&GEARBOX  
TRACTION MACHINES

## M105 BRAKE

Auxiliary brake  
on slow shaft  
Freno ausiliario  
sull'albero lento

EN81:20  
Compliant - Conforme

Momento Torcente Torque Moment	Voltaggio Voltage	Potenza Power
Nm	V DC	W
5000	180/90	324/91



Top Product  
Prodotto Top

Advertising information • Informazione pubblicitaria

## Start making amazing projects!

**S**afety is a priority. Take advantage of the new Montanari gearbox for lifting systems up to 9800 kg static load. According to the EN 81-20 standard, in order to comply with UCMP (uncontrolled car movement) and ACOP (ascending car overspeed protection) requirements, the auxiliary brake installed on the slow shaft must be suitable for the purpose. **The M105 has no external support on the slow shaft which is guided at only two points inside the carter, and this allows the auxiliary brake to be installed directly on the shaft of the traction sheave.** The machine is also available with a B3 type motor: flanged and with feet. Like all Montanari gearboxes, it is modular to facilitate transport and assembly and thanks to the renewed support and guide system of the slow shaft, it is even quieter. The M105 has been thoroughly checked in the testing tower to simulate real operating conditions. Choose the reliability of a Montanari product.

## Iniziate a fare progetti straordinari!

**L**a sicurezza è una priorità. Cogliete i vantaggi del nuovo argano Montanari per sistemi di sollevamento fino a 9800 kg di carico statico. Secondo la norma EN 81-20, per rispettare i requisiti UCMP (movimento incontrollato della cabina) e ACOP (protezione contro l'eccesso di velocità in salita), il freno ausiliario installato sull'albero lento, deve essere idoneo allo scopo. **M105 non ha il supporto esterno dell'albero lento, che è guidato in soli due punti all'interno del carter, e questo permette di installare il freno ausiliario direttamente sull'albero della puleggia di trazione.** La macchina è disponibile anche con motore di tipo B3: flangiato e con piedini. Come tutti gli argani Montanari, è modulare per agevolare il trasporto e il montaggio e grazie al rinnovato sistema di supporto e guida dell'albero lento, è ancora più silenzioso. M105 è stato sottoposto a meticolosi test nella torre di prova simulando le reali condizioni di utilizzo. Scegliete l'affidabilità di un prodotto Montanari.



Montanari Group  
GEARLESS&GEARBOX  
TRACTION MACHINES

Montanari Group Headquarter  
Montanari Giulio & C. Srl  
Via Bulgaria, 39 - 41122 - MO - Italy  
T. +39 059 453611 - F. +39 059 315890  
marketing@montanarigiulio.com  
[www.montanarigiulio.com](http://www.montanarigiulio.com)