

Paranchi pneumatici a catena serie MINI

MINI series air chain hoists

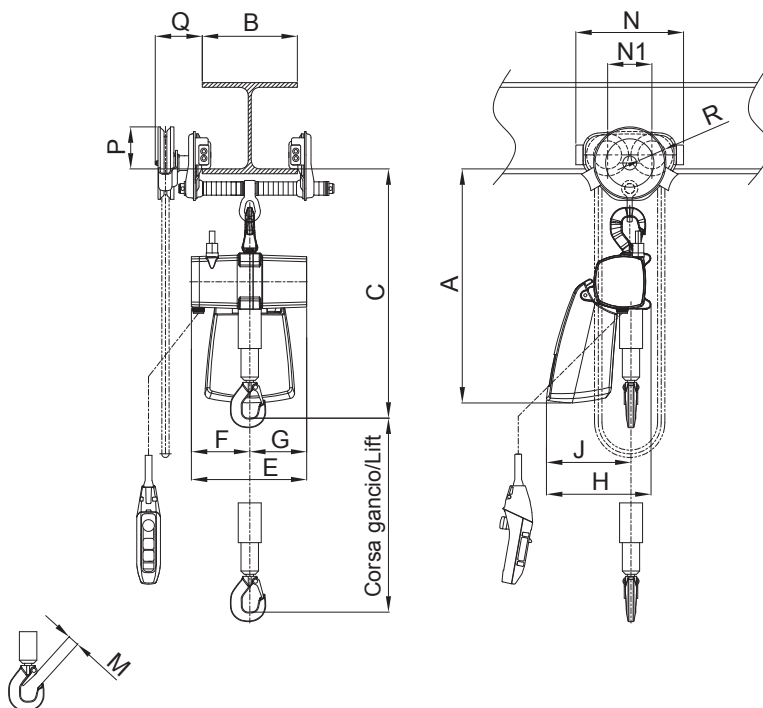
TIPO MINI/2 Con carrello meccanico

MINI/2 TYPE - With geared trolley

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Compact size and lightweight for easy handling
- Suitable for application in hazardous areas according to Directive Atex 2014/34/UE
- Marking:
 - II 3G Ex h IIA T4 Gc X / II 3D Ex h IIIA T130°C Dc X
- 6 Bar air pressure
- Extremely sensitive control for the precise positioning of the load
- Wear resistant motor braking system
- Suitable for lube free operation
- Insensitive to dust and humidity
- Temperatures ranging from -20° C up to 50° C
- Minimum components for ease of maintenance
- Chain container available up to 8m as standard
- Max length of the push button control is 10 m.

- Dimensioni compatte e peso ridottissimo
- Idonei per applicazione in aree classificate in accordo alla Direttiva ATEX 2014/34/CE
- Marcatura: II 3G Ex h IIA T4 Gc X / II 3D Ex h IIIA T130°C Dc X
- Pressione aria di funzionamento: 6 bar
- Pulsantiera con elevatissima sensibilità di comando per posizionamenti precisi dei carichi
- Freno con usura limitata
- Idonei per impiego senza lubrificazione esterna
- Insensibili a polvere e umidità
- Range di temperatura: -20° C / +50° C
- Pochi componenti per una facile manutenzione
- Il sacco raccogli catena standard è disponibile per lunghezze di catena fino a 8 metri.
- La lunghezza massima del tubo pulsantiera è di 10 m.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

| Portata WLL | Tipo Type | Classe Fem Fem Class | Corsa gancio standard Standard height of lift | Tratti di catena Chain strands | Tubo pulsantiera standard Standard length of control | Potenza motore Motor output | Pressione aria Air pressure | Velocità sollevamento Lifting speed | | Velocità discesa Lowering speed | |
|----------------|--------------|-------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | A pieno carico At full load | Senza carico Without load | A pieno carico At full load | Senza carico Without load |
| Kg | | | m | n° | m | kW | bar | m/min. | m/min. | m/min. | m/min. |
| 125 | MINI 125/2 | 1 Am | 3 | 1 | 2 | 0,45 | 6 | 20 | 40 | 40 | 25 |
| 250 | MINI 250/2 | 1 Am | 3 | 1 | 2 | 0,45 | 6 | 10 | 20 | 20 | 12,5 |
| 500 | MINI 500/2 | 1 Am | 3 | 1 | 2 | 1,0 | 6 | 12 | 20 | 20 | 13 |
| 980 | MINI 1000/2 | 1 Am | 3 | 1 | 2 | 1,0 | 6 | 6,3 | 11,5 | 12 | 7,5 |

| Portata WLL | Tipo Type | Consumo aria a pieno carico Air consumption at full load | | Raccordo aria Air connection | Dimensione interna tubo aria Hose inside dimension | Peso con 3 m di corsa gancio e 2 m di pulsantiera Weight with 3 m lift and 2 m push button | Dimensioni catena Chain dimension | Peso catena Chain weight | Larghezza trave B Flange width B | | Raggio minimo curvatura Min. radius curve |
|----------------|--------------|---|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|---|
| | | Sollevamento Lifting | Discesa Lowering | | | | | | Standard | Option | |
| Kg | | m3/min. | m3/min. | | mm | Kg | mm | Kg | mm | mm | mm |
| 125 | MINI 125/2 | 0,95 | 0,95 | G 1/2 | 13 | 22,5 | 4,7 x 14,1 | 0,48 | 58÷127 | 128÷305 | 1300 |
| 250 | MINI 250/2 | 0,95 | 0,95 | G 1/2 | 13 | 23,5 | 4,7 x 14,1 | 0,48 | 58÷127 | 128÷305 | 1300 |
| 500 | MINI 500/2 | 1,7 | 1,7 | G 1/2 | 13 | 34 | 7,4 x 22,0 | 1,2 | 58÷127 | 128÷305 | 1300 |
| 980 | MINI 1000/2 | 1,7 | 1,7 | G 1/2 | 13 | 34 | 7,4 x 22,0 | 1,2 | 58÷127 | 128÷305 | 1300 |

| Portata WLL | Tipo Type | Dimensioni Dimensions | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | A mm | C mm | E mm | F mm | G mm | H mm | J mm | M mm | R mm | N mm | N1 mm | P mm | Q mm |
| 125 | MINI 125/2 | 476 | 490 | 220 | 112 | 108 | 203 | 165 | 19 | 71 | 272 | 112 | 106 | 116 |
| 250 | MINI 250/2 | 476 | 490 | 220 | 112 | 108 | 203 | 165 | 19 | 71 | 272 | 112 | 106 | 116 |
| 500 | MINI 500/2 | 591 | 630 | 292 | 148 | 144 | 264 | 214 | 28 | 71 | 272 | 112 | 106 | 116 |
| 980 | MINI 1000/2 | 591 | 630 | 292 | 148 | 144 | 264 | 214 | 28 | 71 | 272 | 112 | 106 | 116 |