

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Many industrial areas require special demands on extreme cleanliness and hygiene. Mini food grade air chain hoist is well suited for lifting application in food, beverage and pharmaceutical processing industries where pristine cleanliness is critical. The motor housing is made of uncoated cast aluminum, chain, chain inlet, load sleeve and hooks are made of stainless steel. The Mini will therefore be resistant to corrosion and high levels of humidity and easy to clean. Even high-pressure cleaners pose no problems. The motor will be lubricated by a physiologically safe fully synthetic (mineral oil-free) special grease, which is particularly suitable for the food and pharmaceutical industry. The chain lubricant is food grade approved. And thanks to the use of compressed air as driving medium the hoists are also explosion protected so that they can be used in areas where organically flammable chemical substances are handled.

- Compact size and light weight
- Marking:
  - ☉ II 3G Ex h IIA T4 Gc X / ☉ II 3D Ex h IIIA T130°C Dc X
- Top and bottom hook fitted with twist lock safety catch
- 6 bar air pressure
- Extremely sensitive control for the precise positioning of the load
- Operating temperature: -20°C / +50°C

Molte aree industriali richiedono requisiti speciali in termini di pulizia e igiene estrema.

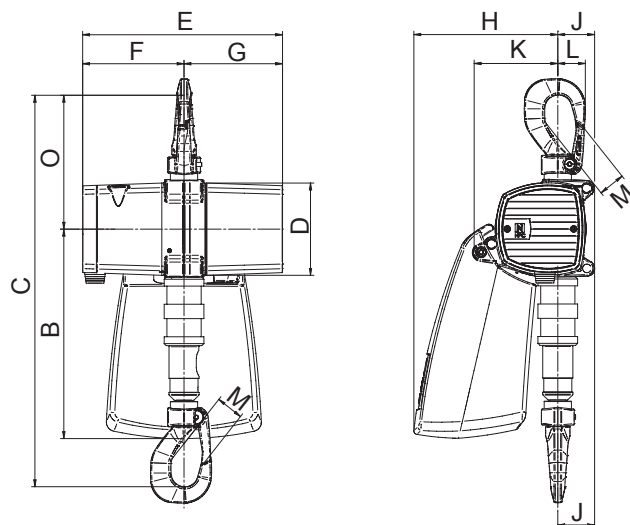
I paranchi pneumatici a catena Mini Food Grade sono indicati per applicazioni nei processi di produzione di alimenti, bevande e sostanze farmaceutiche dove è fondamentale che il prodotto non venga contaminato da oli, grassi o ruggine.

Il corpo del paranco è realizzato di alluminio pressofuso non rivestito mentre catena, guidacatena, ganci e relativi accessori sono di acciaio inossidabile. Il paranco Mini offre quindi un'ottima resistenza alla corrosione e ad alti livelli di umidità ed è facile da pulire. Anche i getti d'acqua delle idropultrici non pongono problemi.

Il motore viene lubrificato da un grasso speciale completamente sintetico (privo di oli minerali) fisiologicamente sicuro, particolarmente adatto per l'industria alimentare e farmaceutica.

Il lubrificante per catene è approvato per uso alimentare. Inoltre, grazie all'uso dell'aria compressa come mezzo di azionamento, i paranchi sono protetti contro le esplosioni in modo da poter essere utilizzati in aree in cui vengono manipolate sostanze chimiche organicamente infiammabili.

- Dimensioni compatte e peso ridottissimo
- Marcatura: ☉ II 3G Ex h IIA T4 Gc X / ☉ II 3D Ex h IIIA T130°C Dc X
- Gancio superiore e inferiore con sicurezza girevole twist lock
- Pressione aria di funzionamento: 6 bar
- Pulsantiera con elevatissima sensibilità di comando per posizionamenti precisi dei carichi
- Temperatura di utilizzo: -20°C / +50°C



### 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	1 Am	5	1	4	0,45	6	20	40	40	25
250	MINI 250	1 Am	5	1	4	0,45	6	10	20	20	12,5
500	MINI 500	1 Am	5	1	4	1,0	6	12,5	20	20	13
980	MINI 1000	1 Am	5	1	4	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 5 m di corsa gancio e 4 m di pulsantiera Weight with 5m lift and 4m push button	Dimensioni catena Chain dimension	Peso catena Chain weight
		Sollevamento Lifting	Discesa Lowering					
Kg		m³/min.	m³/min.		mm	Kg	mm	Kg/m
125	MINI 125	0,95	0,95	G 1/2	13	11	4,7 x 14,1	0,48
250	MINI 250	0,95	0,95	G 1/2	13	11	4,7 x 14,1	0,48
500	MINI 500	1,7	1,7	G 1/2	13	21,5	7,4 x 22,0	1,19
980	MINI 1000	1,7	1,7	G 1/2	13	22	7,4 x 22,0	1,19

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions											
		B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M mm	O mm
Kg													
125	MINI 125	236	432	100	220	112	108	159	43	93	28	24	144
250	MINI 250	236	432	100	220	112	108	159	43	93	28	24	144
500	MINI 500	306	573	135	292	148	144	210	53	125	40	36	199
980	MINI 1000	306	573	135	292	148	144	210	53	125	40	36	199