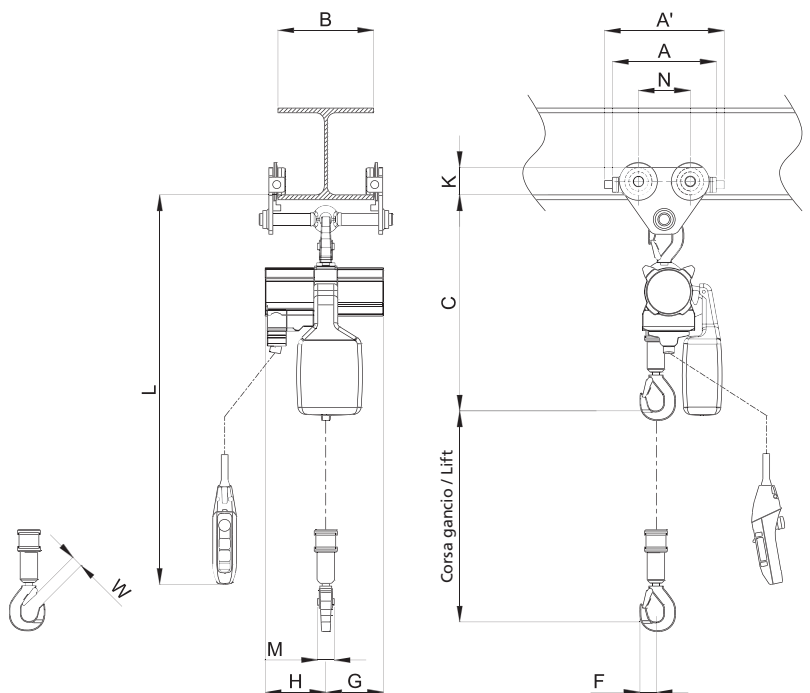


CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Capacities up to 16 ton.
- Suitable for tough industrial applications even in continuous working process.
- Frequent switching.
- Suited for application in hazardous areas according to Directive ATEX 2014/34/UE.
- Standard marking:
 - ⚠ II 2G Ex h IIA T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIA T130°C Db x
 - ⚠ II 3G Ex h IIB T4 Gc x / ⚠ II 3D Ex h IIIB T130°C Dc x
- Upon demand:
 - ⚠ II 2G Ex h IIB T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIB T130°C Db x
 - Or:
 - ⚠ II 2G Ex h IIC T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIC T130°C Db x
- Suitable for lube free operation.
- Insensitive to dust and humidity.
- Temperatures ranging from -20° C up to 70° C.
- Low sound emissions.
- Extremely sensitive control for the precise positioning of the load.
- Upon demand different types of control (see pag 206).

- Portate fino a 16 tonnellate.
- Indicati per applicazioni difficili anche con cicli di lavoro continui.
- Infinito numero di avviamenti.
- Idonei per applicazione in aree classificate in accordo alla Direttiva ATEX 2014/34/CE.
- Marcatura standard:
 - ⚠ II 2G Ex h IIA T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIA T130°C Db x
 - ⚠ II 3G Ex h IIB T4 Gc x / ⚠ II 3D Ex h IIIB T130°C Dc x
- Su richiesta:
 - ⚠ II 2G Ex h IIB T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIB T130°C Db x
 - ⚠ II 2G Ex h IIC T4 Gb x / ⚠ II 2D Ex h IIIC T130°C Db x
- Idonei per impiego senza lubrificazione esterna.
- Insensibili a polvere e umidità.
- Range di temperatura: -20° C / +70° C.
- Rumorosità ridotta.
- Pulsantiera con elevatissima sensibilità di comando per posizionamenti precisi dei carichi.
- Su richiesta disponibili con differenti tipi di comando (pag. 206).



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio standard Standard height of lift	Tratti di catena Chain strands	Tubo pulsantiera standard L Standard length of control L	Pressione aria Air pressure	Potenza motore Motor output	Velocità sollevamento Lifting speed		Velocità discesa Lowering speed	Consumo aria a pieno carico Air consumption at full load		Raccordo aria Air connection
							A pieno carico At full load	Senza carico Without load		A pieno carico At full load	Sollevamento Lifting	
t		m	n°	m	bar	kW	m/min.	m/min.	m/min.	m³/min.	m³/min.	
0,25	PROFI 025TI	3	1	2	6	1,0	20	36	38	1,7	1,9	G1/2
0,5	PROFI 05TI	3	1	2	6	1,0	11	17,5	16,5	1,7	1,9	G1/2
1	PROFI 1TI	3	1	2	6	1,0	5,5	10	9,7	1,7	1,9	G1/2
1,6	PROFI 1,5TI	3	1	2	6	2,0	6,8	11	13,5	3,2	4,1	G3/4
2	PROFI 2TI	3	2	2	6	1,0	2,7	5	4,8	1,7	1,9	G1/2
3,2	PROFI 3TI/2	3	2	2	6	2,0	3,4	5,5	6,7	3,2	4,1	G3/4
3,2	PROFI 3TI	3	1	2	6	3,5	5	9	8,4	4	4,5	G3/4
6,3	PROFI 6TI	3	2	2	6	3,5	2,5	4,5	4,2	4	4,5	G3/4
10	PROFI 10TI	3	2	2	6	3,5	1,6	3	2,8	4	4,5	G3/4
16	PROFI 16TI	3	3	2	6	3,5	1	2	1,9	4	4,5	G3/4

Portata WLL	Tipo Type	Tubo alimentazione (ø interno) Hose (inner ø)	Larghezza trave B Flange width B	Max spessore trave Beam thickness max	Raggio minimo curvatura* Min. radius curve*	Dimensioni catena Chain dimension	Peso con 3 m di corsa gancio Weight with 3 m lift	Peso di un metro di catena (lineare) 1 m chain weight
t		mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
0,25	PROFI 025TI	13	58÷220	25	1000	7 x 21	37,5	1,0
0,5	PROFI 05TI	13	58÷220	25	1000	7 x 21	37,5	1,0
1	PROFI 1TI	13	58÷220	25	1000	7 x 21	38,5	1,0
1,6	PROFI 1,5TI	19	66÷305	28	1200	9 x 27	74	1,2
2	PROFI 2TI	13	66÷305	28	1200	7 x 21	52	1,0
3,2	PROFI 3TI/2	19	58÷310	40	800	9 x 27	92	1,2
3,2	PROFI 3TI	19	54÷310	40	800	13 x 36	112	3,8
6,3	PROFI 6TI	19	128÷310	65	2000	13 x 36	227	3,8
10	PROFI 10TI	19	128÷310	65	2000	16 x 45	346	5,8
16	PROFI 16TI	19	148÷310	65	2000	16 x 45	430	5,8

* Raggio di curvatura calcolato rispetto al filo interno della trave.
* From the inner flange of the beam.

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo Min headroom		Dimensioni Dimensions									
		Con golfare With eye	Con gancio With hook	A	A1	F	G	H	K	M	N	W	
t		C mm	C mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0,25	PROFI 025TI	-	530	260	300	39	145	152	82	42	130	28	
0,5	PROFI 05TI	-	530	260	300	39	145	152	82	42	130	28	
1	PROFI 1TI	-	530	260	300	39	145	152	82	42	130	28	
1,6	PROFI 1,5TI	-	590	310	350	45	205	211	95	42	150	28	
2	PROFI 2TI	-	600	310	350	46	145	152	95	42	150	28	
3,2	PROFI 3TI/2	613	-	292	372	75	201	211	107	42	136	30	
3,2	PROFI 3TI	635	798	292	372	46	233	250	107	42	136	30	
6,3	PROFI 6TI	763	919	500	580	79	233	250	198	51	236	40	
10	PROFI 10TI	929	1176	490	570	109	308	267	198	66	236	44	
16	PROFI 16TI	982	1260	490	570	109	382	310	198	82	236	53	