



TRASPORTATORE AEREO BIPLANARE CON CUSCINETTI



Principali caratteristiche tecniche		
- Sviluppo indicativo catena	mt	101,1
- Velocità di progetto	m/1'	0,6
- Campo di velocità	m/1'	0,4 - 1,2
- Passo appendini	mm	400
- Totale appendini impianto	nr	253
- Portata max su un punto	kg	50
- Portata max su due punti	kg	80
- Avanzamento	/	In continuo

Componenti del trasportatore		
Nr	1	Gruppo di traino a caterpillar con variazione elettronica della velocità regolabile dal quadro generale di comando, mediante potenziometro
mt	101,1	Catena di tipo biplanare, con passo 200 mm, snodata sui piani orizzontali e verticale dotata di crociere portanti a quattro cuscinetti a pieno giro di sfere su ogni passo, che combinano, in ogni momento, l'azione di portata e di guida sul binario. Il carico è appeso tramite degli appendini disposti a passo di 400 mm.
mt	86,5	Binario rettilineo con profilato ad omega ricavato da lamiera d'acciaio
Nr	4	Curve orizzontali angolo 90° r=500
Nr	2	Curve orizzontali angolo 90° r=750
Nr	6	Curve orizzontali angolo 90° r=600
Nr	4	Curve orizzontali angolo 45° r=600
Nr	10	Curve verticali angolo 30° r=750
Nr	1	Coppia tenditori composta da due tratti di binario collegati da molle elicoidali a compressione, guidate e sostenute da perni coassiali interni.
Nr	3	Giunti di dilatazione.
Nr	1	Lubrificatore automatico.
Nr	253	Appendini per la sospensione delle bilancelle disposti a passo di 400 mm.
		Colonne di sostegno dimensionate secondo l'altezza stabilita per il percorso del trasportatore

Resp. Engineering

Ing. Maurizio Follega

Resp. Tecnico Commerciale

Sig. Marzio Marcolini