

Esigenze del Cliente Sistema di trasporto

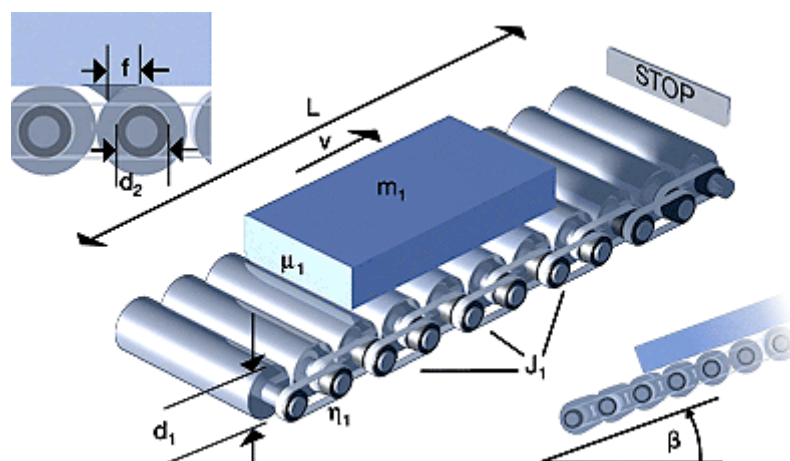
Dati del Cliente

Nome Azienda	
Persona di riferimento:	
Telefono:	
Telefax:	
E-Mail:	

Cliente:	
Responsabile:	
Ufficio:	
Telefono:	
Telefax:	
E-Mail:	
Via, nr	
Stato / CAP / Città	

Progetto :	
Sistema di trasporto	☐ Trasporto contenitori ☐ Trasporto a nastro ☐ Trasporto pallet ☐ altro:
Numero di motorulli per questo progetto	
Fabbisogno globale di motorulli dell'azienda	

1 Dati di processo

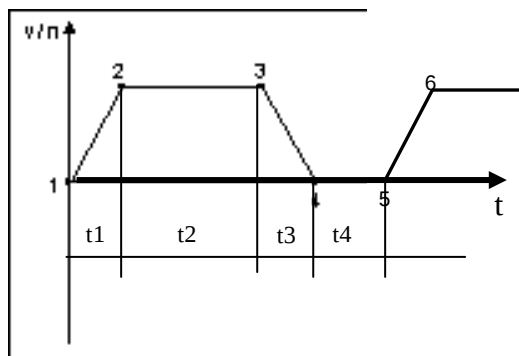


Massa da trasportare:		kg
Materiale (Cartone, Plastica, Pallet,...)		
Coefficiente di attrito o combinazione di materiali rullo/materiale trasportato:		
Velocità del trasporto:		m/s
Angolo di inclinazione: β		°
Diametro dei rulli: d_1		mm
Lunghezza tubo rulli		mm
Lunghezza area accumulo		mm
Numero di rulli collegati a un motorullo		
Interasse rulli		mm
Tipo di trasmissione? Cinghia tonda, Poly V, ...)		

2 Modalità di impiego

Funzionamento continuo si/no		
Funzionamento intermittente si/no		
Numero cicli ora		
MOLTO IMPORTANTE! Quali pesi vengono trasportati in concomitanza del numero massimo di cicli ? Lunghezza tratto ad accumulo		
MOLTO IMPORTANTE! Quanti cicli si devono fare con il peso massimo ? Lunghezza tratto ad accumulo		
Tempo Start / Stop		
Ore funzionamento al giorno		
Ore funzionamento all'anno		

Profilo funzionamento (laddove non siano stati definiti i cicli, è opportuno descrivere al meglio il profilo di funzionamento):



Prego completare la seguente tabella.

tempo	durata	accelerazione (a) [m/s ²]	velocità (v) [m/s]	massa (m ₁) [kg]
t1			-	
t2		0		
t3			-	
t4		0	0	

Per trasporto pallet:

E' necessario prevedere un freno nella posizione di motore fermo ? (poco peso per motore e regolatore) ?

☐ Si ☐ No

3 Richieste elettriche

Tensione	☐ 1x230V ☐ 3x400V ☐ 3x480V ☐ 24VDC ☐ 48VDC			
Alimentazione:	Loop di rete ☐ Si ☐ No			
Collegamento		bullonato	collegato	bloccato
	Alimentazione			
	Motore			
	Segnali			
	BUS			
Quale sistema BUS è preferito ?	Comunicazione tra PLC e Elettronica di controllo ☐ ingressi e uscite digitali ☐ AS-I ☐ CAN ☐ Profibus ☐ altro:			

Per trasporto pallet:

Che tipologia di controllo è attualmente installata:

Hall ☐ Resolver ☐ Encoder ☐ ☐ Altro:.....

4 **Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente zona motore	da/a _____
Temperatura ambiente zona regolatore	da/a _____
Protezione Motore	IP 20 / 54 o
Protezione regolatore	IP 20 / 54 o