



DATI RICHIESTI PER IL CALCOLO POTENZA

Mototamburi

Prego fornire i dati di seguito riportati, indispensabili per la scelta del Mototamburo adatto all'applicazione e per il calcolo della potenza:

Contatto _____ Data _____ Rif. nr. _____

Società _____

Indirizzo _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

Tipo di applicazione? (Descrivere applicazione, materiale, condizioni ambientali) _____

Abrasivo Corrosivo Molto sporco Bagnato Con lavaggi Umido Secco Polveroso Altro

Condizioni standard di carico:

Lunghezza nastro (m) _____
 Tonnellate/ora (tph) _____
 Velocità del nastro (m/s) _____
 Altezza di sollevamento materiale (m) _____
 Temperatura Ambiente Min (°C) _____
 Temperatura Ambiente Max (°C) _____
 Velocità iniziale del materiale (m/s) _____
 Numero di pulitori nastro _____
 Numero pulitori a vomere _____
 Lunghezza zona di carico (m) _____
 Spessore materiale zona di carico (mm) _____
 Numero di tamburi folli _____

Altezza s.l.m. (m)	Ø Rulli (mm)	Tipo di rivestimento
<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 108	<input type="checkbox"/> Totale
<input type="checkbox"/> 1500	<input type="checkbox"/> 133	<input type="checkbox"/> Parziale
<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 159	<input type="checkbox"/> Nessuno
<input type="checkbox"/> 3000	<input type="checkbox"/> Altro	
<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> ø _____	
<input type="checkbox"/> 5000		
<input type="checkbox"/> Altro		

Larghezza nastro (mm)	classe CEMA	Tenditore nastro
<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Automatico
<input type="checkbox"/> 650	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> Manuale
<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> C	
<input type="checkbox"/> 900	<input type="checkbox"/> D	Angolo di avvolgimento (gradi)
<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 180°
<input type="checkbox"/> 1200		<input type="checkbox"/> 200°
<input type="checkbox"/> 1400		<input type="checkbox"/> 210°
<input type="checkbox"/> 1600	<input type="checkbox"/> 0.8	<input type="checkbox"/> 220°
<input type="checkbox"/> 1800	<input type="checkbox"/> 1.0	<input type="checkbox"/> 240°
<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 1.2	<input type="checkbox"/> 360°
	<input type="checkbox"/> 1.4	<input type="checkbox"/> 420°
	<input type="checkbox"/> 1.6	

Tipo di nastro

1 tela, 160 piw
 2 tele, 225 piw
 3 tele, 330 piw
 4 tele, 440 piw

Carcassa del nastro

Con inserti tessili
 Con inserti metallici

Frequenza Hz 50/60 _____ Hz

OPZIONI:

Gommatura? Gomma? Nera? Bianca? Liscia? Romboidale?
 Ceramica? x olio e grasso? Spessore? _____ (mm) Esecuzione antideflagrante – ATEX – Zona 22
 Morsettiera Doppio Mototamburo in tandem Cavo ad angolo 90° Tenute labirinto non reingrassabili
 Con cavo Cavo diritto Tenute labirinto reingrassabili Tutto inox
 Applicazione alimentare Mantello cilindrico Direzione anti-oraria
 Nastro reversibile Freno elettromagnetico Direzione oraria Supporti Q.tà: _____
 Antiritorno meccanico Direzione oraria Supporti Q.tà: _____
 Tamburi folli Q.tà: _____

NOTE: Opzioni speciali

Prego allegare foto, disegno o schizzo dell'applicazione.

Materiale (coefficiente d'attrito)	
<input type="checkbox"/>	Cenere carbone secco <80 mm 0.0571
<input type="checkbox"/>	bauxite, secca 0.1881
<input type="checkbox"/>	cemento, Portland secco 0.2120
<input type="checkbox"/>	clinker di cemento 0.1228
<input type="checkbox"/>	argilla, ceramica, secca fine 0.0924
<input type="checkbox"/>	carbone, grasso grezzo 0.0754
<input type="checkbox"/>	coke frantumato fine 0.0452
<input type="checkbox"/>	rottami di vetro 0.0836
<input type="checkbox"/>	granaglie, grano, segale 0.0433
<input type="checkbox"/>	ghiaia 0.1145
<input type="checkbox"/>	minerale di ferro 0.2760
<input type="checkbox"/>	calcare, polverizzato secco 0.1280
<input type="checkbox"/>	Fosfato, secco 0.1086
<input type="checkbox"/>	sale, comune, secco fine 0.0814
<input type="checkbox"/>	sabbia, secca 0.1378
<input type="checkbox"/>	trucioli di legno 0.0095

Peso specifico materiale (kg/m³)	
<input type="checkbox"/>	Cenere di carb. macinato 800
<input type="checkbox"/>	bagassa 160
<input type="checkbox"/>	corteccia, legno 320
<input type="checkbox"/>	bauxite, secca 1090
<input type="checkbox"/>	bauxite, frantumata 1370
<input type="checkbox"/>	fagioli, secchi 770
<input type="checkbox"/>	barbabietole, intere 770
<input type="checkbox"/>	borace, 75 mm e inferiore 1120
<input type="checkbox"/>	cemento, portland 1590
<input type="checkbox"/>	argilla, ceramica, secca, fine 1280
<input type="checkbox"/>	argilla, secca, fine 1920
<input type="checkbox"/>	carbone grasso 880
<input type="checkbox"/>	lignite 720
<input type="checkbox"/>	coke 720
<input type="checkbox"/>	granoturco 900
<input type="checkbox"/>	rottami di vetro 1920
<input type="checkbox"/>	ghiaia 1600
<input type="checkbox"/>	minerale di ferro 3200
<input type="checkbox"/>	minerale di ferro pellets 2080
<input type="checkbox"/>	calcare frantumato 1440
<input type="checkbox"/>	cellulosa di carta 960
<input type="checkbox"/>	fosfato naturale 1360
<input type="checkbox"/>	sale potassio 1280
<input type="checkbox"/>	roccia, frantumata 2320
<input type="checkbox"/>	roccia morbida 1760
<input type="checkbox"/>	segale 740
<input type="checkbox"/>	sale, comune, secco, fine 1280
<input type="checkbox"/>	sabbia, umida 2080
<input type="checkbox"/>	sabbia, secca 1760
<input type="checkbox"/>	sabbia di fonderia 1600
<input type="checkbox"/>	segatura 210
<input type="checkbox"/>	fanghi di liquame, umido 880
<input type="checkbox"/>	semi di soia, interi 800
<input type="checkbox"/>	zucchero di canna naturale 1040
<input type="checkbox"/>	taconite, pellets 2080
<input type="checkbox"/>	roccia, pezzatura 50-75 mm 1760
<input type="checkbox"/>	grano, sminuzzato 720
<input type="checkbox"/>	trucioli di legno 480

Condizioni operative:

Partenze/arresti all'ora _____
 Ore di funzionamento/giorno _____
 Giorni di funzionamento/settimana _____
 Nastro reversibile? _____
 Commenti aggiuntivi: _____

Condizioni speciali di carico:

Dimensioni della tramoggia:
 Larghezza apertura tramoggia (mm) _____
 Lunghezza apertura tramoggia (mm) _____

Dati piano di scorrimento:

Lunghezza piano di scorrimento (m) _____

Materiale piano di scorrimento (coefficiente d'attrito)	
<input type="checkbox"/>	Acciaio 0.90
<input type="checkbox"/>	Polietilene UHMW 0.545
<input type="checkbox"/>	Uretano 0.88
<input type="checkbox"/>	Legno 1.00

Dati nastro con bordi e listelli:

Altezza bordi e listelli (mm) _____
 Spessore bordi (mm) _____
 Passo dei listelli (mm) _____
 Spessore dei listelli (mm) _____

Dati Tripper (scaricatore mobile):

Lunghezza Tripper (m) _____
 Altezza sollevamento materiale (m) _____
 Lunghezza zona di carico (m) _____
 Spessore materiale zona carico (mm) _____
 N. tamburi folli nel nastro Tripper _____
 Numero di pulitori _____
 Numero di pulitori a vomere _____

Per scaricare gratuitamente il programma di calcolo della potenza completo, visitate il sito www.rulmeca.com.