QUESTIONARIO PER IL CALCOLO DI TRASMISSIONE CON CINGHIE M.E.C. V-BELT® TRAPEZOIDALI, PIATTE, TIMING E MULTIRIBS

Il presente questionario potrà essere inviato al nostro ufficio tecnico sia da chi necessita di progettare trasmissioni nuove che da chi intende apportare accorgimenti di rendimento e/o di durata, da trasmissione già funzionanti.

La trasmissione è richiesta con cinghia: trapezoidale ❑ dentata ❑ piatta ❑

A) MOTORE
Tipo ..... (vedi tab. 1)
PotenzaCv. .....Kw .....
Numero giri al minuto dell'albero .....
Diametro mass. accettabile puleggia motrice .....

B) MACCHINA COMANDATA
Tipo macchina .....
Organo comandato .....
Potenza assorbita = Cv. .....Kw .....
Numero giri al minuto albero comandato: minimo .....
massimo .....
Diametro massimo accettabile puleggia condotta

C) INTERASSE
Massimo accettabile mm ..... Massimo accettabile mm .....

D) TENSIONAMENTO CINGHIA
A slitta ❑ A interasse fisso con galoppino ❑ A interasse fisso senza galoppino ❑

E) CONDIZIONI DI LAVORO
INTERMITTENZE
(specificare periodo e durata delle intermittenze) .....
.....
Partenza a vuoto ..... o sottocarico .....
Inversioni di moto - numero inversioni / ora .....
Numero di ore di funzionamento giornaliere .....
Temperatura ambiente .....
Presenza di polvere o acqua .....
Presenza di olio .....

N.B. *Per trasmissioni a tre o più alberi, inviare schema quotato della trasmissione e per ogni albero ripetere il paragrafo B.*

Altre note ed informazioni (vedi retro)
.....
.....
.....

TABELLA 1

Tipo motore*	Classe		
	I	II	III
Sovraccarico istantaneo % del carico di regime	fino a 149	da 150 a 249	da 250 a 400
Monofase			Tutti
Asincroni	avviam.to stella-triangolo	avviam.to diretto	a doppia gabbia
Sincroni		a coppia norm.	ad alta coppia
Motori elettrici a corrente continua	eccitazione in derivazione	eccitazione in compound	eccitazione in serie
Motori a combustione interna	ad 8 cil. ed oltre	a 6 cil.	a 4 cil. o meno
Motori idraulici, linea s'alberi			Tutti

*Quando si conoscono la potenza installata ed i relativi sovraccarichi, la classificazione dovrà essere fatta sulla base di tali valori.