

Tabelle di selezione

Queste tabelle di selezione di cinghie trapezoidali e sincrone, hanno lo scopo di orientare rapidamente l'utilizzatore che **per la prima volta** si appresta ad affrontare un problema di trasmissione e ad indicandogli il tipo di cinghia Texrope® che meglio si presta alle esigenze dell'applicazione.

Nuove trasmissioni trapezoidali

	S 84	VP 2	HFX	VSX	SPEEDFLEX®	VRX	LM
Sincronismo richiesto							
Nuova trasmissione	*	**	***	***	(1)		(2)
Limite di potenza (kW)	400	500	600	500	300	100	10 (3)
Riduzione degli sforzi/assi	***	***	***	***	*		
Velocità lineare massima	35 m/s	40 m/s	45 m/s	50 m/s	55 m/s		50 m/s
Possibilità diametri ridotti	**	*	***	****	***		***
Ingombro	**	***	****	****	*		
Forti variazioni coppia	***	***	**	*	***		***
Frizione	*	*			*		****
Controfflessione	*		*	**	****		****
Spostamento lineare							

(1) unicamente in casi particolari

(2) motocoltura

(3) in generale, cinghia unica

Trasm. a serpentina					***		
Variazione di velocità						***	
Pulizia richiesta							

LEGENDA: Le indicazioni sono relative e vanno intese nel modo seguente:

	Soluzione impossibile o vivamente sconsigliata con questo tipo di cinghia
*	Possibile ma non consigliata
**	Soluzione idonea
***	Soluzione consigliata
****	Soluzione ottimale
	Criterio non significativo per questo tipo di cinghia

Nuove trasmissioni sincrone

	STB	HTD® 150	SYNCHROPOWER®	LL	DF
Sincronismo richiesto	**	****	***	**	**
Nuova trasmissione	*	***	***		
Limite di potenza (kW)	200	400	70		50 (1)
Riduzione degli sforzi/assi	****	****	****		
Velocità lineare massima(3)	60 m/s	60 m/s	75 m/s		60 m/s
Possibilità diametri ridotti					
Ingombro	**	****	***		
Forti variazioni coppia	*	***	*	**	**
Frizione					
Controflessione	**	**	**	**	***
Spostamento lineare	**	**	**	***	
Trasm. a serpentina	**	**	*	**	***
Variazione di velocità					
Pulizia richiesta			**** (2)		

(1) Ripartito sui due lati

(2) Le cinghie in poliuretano non lasciano impronte in caso di contatto

(3) Dipende dalle pulegge, dai materiali e dall'equilibratura

LEGENDA:

Le indicazioni sono relative e vanno intese nel modo seguente:

	Soluzione impossibile o vivamente sconsigliata con questo tipo di cinghia
*	Possibile ma non consigliata
**	Soluzione idonea
***	Soluzione consigliata
****	Soluzione ottimale
	Criterio non significativo per questo tipo di cinghia

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

Emporio del Cuscinetto
 Viale del Lavoro, 32 - 35020 - Ponte San Nicolò - Padova - Italy
 Tel. +39.049.89.61.481 r.a. - Fax +39.049.89.60.166

info@emporiodelcuscinetto.it