

TRASMISSIONE FLESSIBILE AUTOPORTANTE SELF-SUPPORTING FLEXIBLE SHAFT

Innovativa e semplice, la nuova trasmissione flessibile è modello più performante della gamma: elevata qualità costruttiva, autoportante e guidato con rotazione su cuscinetti, non necessita di fissaggio guaina. Universalmente impiegabile e' ideale per nuovi progetti e aggiornamenti esistenti, per trasmissioni di potenza con motori e riduttori motorizzati.

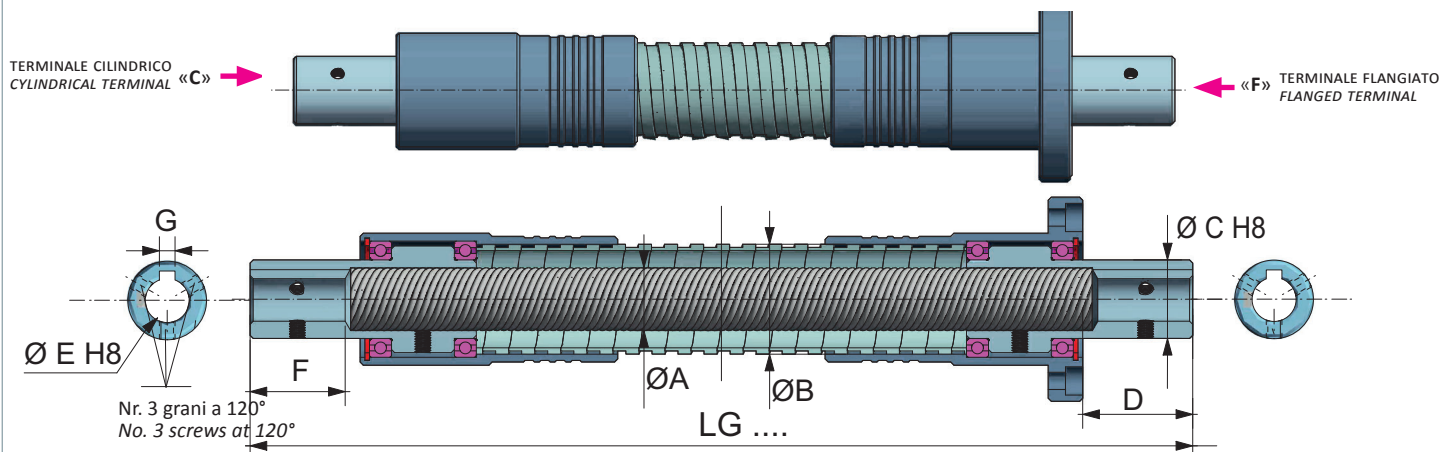
- Terminali in acciaio inox AISI 303
- Guaina armata in acciaio
- Elevato rendimento e velocità di rotazione
- Rotazione (su cuscinetti) estremamente scorrevole
- Compensazione disallineamenti e smorzamento vibrazioni
- Massima precisione nella trasmissione di coppia
- Elevata resistenza all'usura

Innovative and simple, the new flexible shaft is the top model in the range: high construction quality, self-supporting and guided with rotation on bearings, does not require a support for the protective cover.

Universally used it is ideal for new designs and upgrades, for power transmission with motors and gearmotors.

- *Terminals made of stainless steel AISI 303*
- *Reinforced steel cover*
- *High performance and rotation*
- *Highly smooth rotation on ball bearings*
- *Misalignment compensation and vibration damping*
- *Maximum accuracy in torque transmission*
- *High wear resistance*

TABELLA DIMENSIONI E RENDIMENTI - DIMENSIONS & EFFICIENCY TABLE



VERSIONE VERSIONS	ALBERO FLESSIBILE FLEXIBLE SHAFT	GUAINA ESTERNA EXTERNAL COVER	TERM. GUAINA COVER TERM.	UTILE (L) EFFECTIVE (L)	INTERNO TERM. INNER TERM.	PROFONDITÀ FORO BORE DEPTH	LINGUETTA KEYWAY	TORSIONE TORSION	RAGGIO MIN. CURVATURA MIN. BENDING RADIUS	COPPIA TORQUE	PESO WEIGHT
	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E	F	G	(°)	mm	Nm	gr
FAP6M	6	14	12	16	6	12	=	80	70	3	800
FAP8M	8	17	15	22	8	20	=	70	90	4.5	1100
FAP12M	12	25	17	26	10	26	3	50	160	9	1600
FAP15M	15	30	20	26	10	26	3	28	300	12	2100
FAP20M	20	35	25	35	14	32	5	18	400	18.5	3300

I dati si riferiscono a lunghezza L = 1000mm - The data refers to length L = 1000mm

TABELLA DIMENSIONI - DIMENSIONS TABLE

TERMINALE CILINDRICO - CYLINDRICAL TERMINAL «C»			TERMINALE FLANGIATO - FLANGED TERMINAL «F»						
ALBERO FLESSIBILE FLEXIBLE SHAFT	GUAINA ESTERNA EXTERNAL COVER	TERMINALE GUAINA (L) COVER TERMINAL (L)	ALBERO FLESSIBILE FLEXIBLE SHAFT	GUAINA ESTERNA EXTERNAL COVER	TERM. GUAINA (L) COVER TERM. (L)	FLANGIA FLANGE	SPESSORE FLANGIA FLANGE WIDTH	FORI FISSAGGIO FIXING BORES	FORI VITI SCREW BORES
Ø A	Ø B	C	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	Ø G
6	22	18,5	6	22	30	38	6	30	3,2
8	28	24	8	28	28	45	8	36	4,2
12	35	35	12	35	26	55	9	45	4,2
15	36	37	15	36	16	60	9	48	5,2
20	42	41	20	42	12,5	65	11	52	5,2

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART CONFIGURATION

FAP12M 500 DX C-F

VERSIONI - VERSIONS

FAP6M - FAP8M - FAP12M - FAP15M - FAP20M

LUNGHEZZA TOTALE (a richiesta) - TOTAL LENGTH (on request)

da indicare in «mm» - to be indicated in «mm»

ROTAZIONE - ROTATION

DX - SX

ATTACCHI - TERMINALS

C-C C-F F-F