

GIUNTI ELASTICI DI TRASMISSIONE

In virtù di eccellenti caratteristiche elastiche, i **giunti elastici** DAB trovano ottimale applicazione tra albero motore ed albero condotto nella trasmissione del moto.



Grazie all'elevata deformabilità e all'ottimo smorzamento assorbono le vibrazioni TORSIONALI, che sono la principale causa di rottura degli organi meccanici.

Riducono le irregolarità del moto.

Consentono una quasi perfetta trasmissione omocinetica anche tra due alberi disallineati (angolo cardanico 4°- 6°); ad angoli superiori si può ricorrere al montaggio di due giunti in serie.

Permettono spostamenti ASSIALI e RADIALI, assorbendo eventuali leggeri difetti di montaggio. Ottenuti da selezionata miscela naturale, i giunti antivibranti sono costituiti da tasselli di gomma disposti poligonalmente, nei quali sono incorporati inserti metallici con foro passante, necessari al fissaggio sugli alberi; tale montaggio si realizza mediante due flange metalliche montate agli estremi degli alberi suddetti.

Ampiamente sperimentati ed affidabili, i giunti sono un articolo di sicura utilità ed all'avanguardia.

Campi di impiego:

Industria automobilistica, ferroviaria, gruppi elettrogeni, moto ed elettrocompressori, macchine agricole, ed in ogni circostanza in cui occorra trasmettere un moto rotativo da un gruppo motore ad altri organi condotti (o trascinati), in special modo quando il moto è irregolare, in presenza di regimi critici o di picchi di coppia dovuti alla contrapposizione di masse rotanti.

Rispetto ai classici giunti cardanici, i giunti elastici DAB presentano i seguenti vantaggi:

- maggiore silenziosità;
- non necessitano di lubrificazione.