



EUROGRIP

Giunti flessibili



I giunti flessibili Eurogrip® sono progettati per collegare due assi esposti a disallineamento o a movimenti assiali e possono eliminare la tensione che risulterebbe da un giunto rigido. Sono composti da un manicotto di gomma e da due estremità metalliche.

La costruzione dei giunti flessibili Gates Eurogrip® è veramente particolare, con le linee OGCEE, che permettono al giunto di fungere da indicatore di coppia/durata per la trasmissione.

I giunti flessibili Gates Eurogrip® sono disponibili nelle misure 19, 28, 42, 48, e 60 e le parti metalliche hanno un foro conico per bussola o un foro cilindrico con cava per chiavetta. Sono caratterizzati da un alto fattore di smorzamento delle vibrazioni, il che li rende particolarmente adatti per le applicazioni a trasmissione diretta, come nelle pompe nei compressori.

Questa alta capacità di smorzare le vibrazioni è proprio stimata dai progettisti di sistemi di regolazione di velocità, dove la risonanza può creare problemi. I giunti non manifestano alcun gioco e sono particolarmente adatti ad applicazioni tipo attuatori lineari, grazie all'accuratezza di posizionamento e alla ripetitività.