



Cuplaje elastice FENAFLEX®

Cuplaje Fenner FENAFLEX® sunt de tip elastic, fara necesitatea ungerii si care ofera o eroare sporita de aliniere in toate planele , permitand in acelasi timp o instalare si inspectie usoara fara a fi necesara intreruperea functionarii. Cuplajele FENAFLEX® au proprietati de absorbtie a socurilor si reducere a vibratiilor sau a oscilatiilor datorate torsiunii.

Beneficii

- Instalare usoara fara a fi necesara schimbarea pozitiiilor axelor de cuplat;
- Cuplajul elastic FENAFLEX® permite o eroare sporita de aliniere, inclinare de pana la 4°, pana la 6 mm radial si 8 mm axial.
- Elementul elastic este disponibil in varianta standard (din cauciuc natural) sau sintetic FRAS (rezistent la foc, anti-static);
- Inspectia simpla, vizuala permite o intretinerea usoara;
- Fixare usoara si rapida cu ajutorul bucselor de tip TAPER LOCK®.
- Flansele au o gama larga de dimensiuni .
- Sistemul de strangere previne deplasarea intre elementul elastic si flanse;
- Momente de torsiune de pana la 14700 Nm.
- Proprietati excelente de absorbtie a socurilor si de reducere a vibratiilor;
- Nu necesita lubrifiere;
- Temperatura de operare : -varianta standard : -50°C - +50°C
-varianta FRAS: -15°C - +70°C
- Datorita constructiei speciale a elementului elastic, schimbarea sensului de rotatie nu creeaza probleme in functionare.
- In cazul in care exista restrictii de spatiu, se pot folosi cuplaje mai mici cu capacitate mare de transmitere a puterii de tip DR (Double Rated)
- Se pot cupla axe care au distanta marita intre ele : 80 mm – 180 mm prin folosirea unui prelungitor si a unei flanse suplimentare; Disponibile pentru modelele F40 – F140;



- Cuplajele elastice FENAFLEX® de tip Flywheel sunt proiectate sa indeplineasca standardele SAE, folosind elemente elastice flexibile din cloropren, astfel incat sa corespunda cu parametrii organelor de cuplat



Constructia

Element elastic din cauciuc natural sau sintetic FRAS

Flansa de prindere



Bucsa de fixare rapida

Fenner®

Reliable | Trusted | Connected