

Benzlers

Serie X - Kopplingar

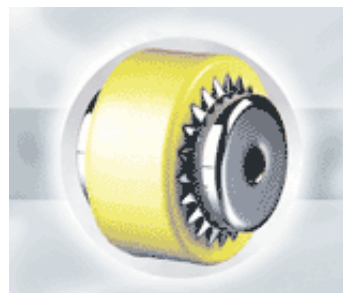
Serie X - Kopplingar

Nylicon flexibla växelkopplingar - typ 600

Typ 600 finns tillgängliga i tre storlekar och är idealiska för små kraftöverföringar med håldiameter upp till 55 mm, och ett märkmoment på upp till 463 Nm.

Härdplasthylsor ger icke ledande enheter. Förskjutna invändiga drev garanterar en jämn belastning och en invändig central bufferring mellan de två naven sköter den axiella placering vilket skyddar kuggarna.

De kompenserar för alla typer av felplacerade axlar och tillåter ett mindre glapp. Nylicon-kopplingar är lätta att montera och kräver inget underhåll, vilket ger tillförlitlig funktion till låg kostnad under de svåraste väderförhållanden, luftföroreningar eller luftfuktighet.



Produktspecifikation

Hålstorlekar: Upp till 55 mm

Märkmoment: Upp till 463 Nm

Flexibla konringskopplingar - typ 611, 612, 613, 614

Typ 611, 612, 613, 614 finns tillgängliga med hålstorlekar upp till 355 mm diameter och ett märkmoment upp till 188700 Nm.

De klarar alla typer av felställda axlar som uppstår under normal drift, och är en utveckling av den gamla stift- och bussningsutförandet som det liknar när det gäller enkelhet och lätt demontering. Det avviker fundamentalt på det sätt som det elastiska materialet uppför sig genom att ersätta den parallella bussningen mot en serie gummiringar med koniskt tvärsnitt. Detta ger en mycket förbättrad vridflexibilitet tillsammans med en begränsad frihet från axiella rörelser hos den ena anslutna axeln i förhållande till den andra.



Två varianter finns tillgängliga, Medium Duty och Heavy Duty. Medium Duty-kopplingar (typ 612 och 614) är identiska med Heavy Duty-kopplingar (typ 611 och 613) förutom att de levereras med endast hälften av det normala antalet stift- och ring-enheter. Detta möjliggör att kostnadsbesparingar görs när storleken på kopplingen bestäms av axeldiametern i stället för kopplingens momentkapacitet.

Flexibla konringskopplingar finns också tillgängliga med koniska bussningar (typ 613 och 614) med hålstorlekar upp till 125 mm diameter, vilket ger enkel montering och

demontering tillsammans med flexibilitet vid byte av axelstorlek genom att endast de koniska bussningar byts.

Produktspecifikation

Hålstorlekar: Upp till 355 mm
Märkmoment: Upp till 188,700 Nm

Växelkopplingar - typ GC02, GC05, G/GF32, G/GF52, G/GF20

Ett vridstyvt, smörjt utförande som erbjuder höga momentkapacitet, mångsidiga applikationer, och där det finns stora momentbelastningar eller då axeldiametern överskrider 100 mm till lägsta initialkostnaden. Tillgänglig i 28 storlekar, och alla har trippelvälvda kuggar, erbjuder Textron Power Transmissions växelkopplingar de högsta momentvärdena (över 8 miljoner Nm) och den största håldiametern (upp till 1025 mm) i industrin.



Typ GC02 & GC05 kopplingar med genomgående hylsa - försedd med hylsa i ett stycke med låg profil som omsluter navet. Ekonomisk och kompakt. Tillgängliga modeller som både fast koppling och som flytande axlar.

Typ G/GF32 distanskoppling - för pump- och kompressorsapplikationer, gör underhåll av ansluten utrustning enkel.

Typ G/GF52 flytande axelkoppling - används när avståndet till utrustningen är för stort för distanskoppling. 2 kopplingar med enkelt ingrepp med gemensam axel. Också tillgänglig för vertikal montering.

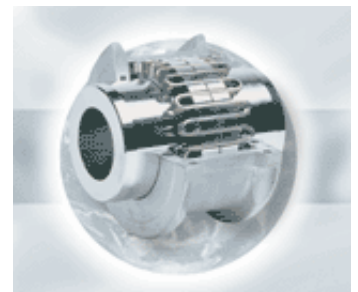
Typ G/GF20 fast koppling med dubbelt ingrepp - utförande med 2 flexibla halvor för att ta upp förskjutningar i både sidled och vinkel. Också tillgänglig för vertikal montering.

Produktspecifikation

Hålstorlekar: Upp till 1025 mm
Märkmoment: Över 8,000,000 Nm

Stålfjäderkopplingar - typ T10, T20, T31, T35, T50

Ett universellt, smörjt utförande som kombinerar ekonomin och den höga momentkapaciteten hos en kuggkoppling med vridflexibiliteten hos en elastomer-koppling. Uppbackad av en 5-årig smörjgaranti, kräver stålfjäderkopplingen från Textron Power Transmission inget regelbundet underhåll när den smörjts med Textron LTG (långtidsfett) vid installationen. Med 25 storlekar kan stålfjäderkopplingarna klara momentbelastningar på 932,000 Nm och axeldiametrar på 508 mm.



Typ T10 fast koppling - en dubbelflexibel, fast koppling för användning i fyrlagerssystem. Försedd med delad kåpa som möjliggör byte av galler utan att ansluten utrustning behöver flyttas.

Typ T20 fast koppling - ett dubbelflexibelt utförande med vertikalt delad stålkåpa. Idealisk för högre driftvarvtal.

Typ T31 heldistans - hela mittdelen kan tas ur för enkel service av lager och tätningar i ansluten utrustning. Idealisk för pumpapplikationer.

Typ T35 halvdistanskoppling - en ekonomisk distansversion för enkel service av lager och tätningar i ansluten utrustning. Idealisk för pumpapplikationer.

Typ T50 flytande axelkoppling - dubbelstyrt utförande för anslutning av utrustning där avståndet mellan axlarna är för stort för en koppling av distanstyp.

Produktspecifikation

Hålstorlekar: Upp till 508 mm

Märkmoment: Upp till 932,000 Nm

Flexiwrap elastomer-koppling - typ R10, R31, R35

Ett vridmjukt, icke smort utförande som erbjuder snabb och enkel installation och utbyte. Flexiwrap erbjuder den enklaste, mest kostnadseffektiva lösningen för låg- till medel-anslutningar.

Typ R10 fast koppling - en dubbelflexibel, fast koppling för användning i fyragerssystem. Försedd med en axiell kåpa i ett stycke med flexibla element som möjliggör utan att ansluten utrustning flyttas.



Typ R31 heldistanskoppling - hela mittdelen kan tas ur för enkel service av lager och tätningar i ansluten utrustning. Idealisk för pumpapplikationer.

Typ R35 halvdistanskoppling - en ekonomisk distansversion för enkel service av lager och tätningar i ansluten utrustning. Idealisk för pumpapplikationer. A torsionally soft, non-lubricated design that offers quick and easy installation and replacement. Flexiwrap offers the simplest, most cost effective solution for low to moderate connections.

Produktspecifikation

Hålstorlekar: Upp till 186 mm

Märkmoment: Upp till 15,000 Nm

Ladda ner Serie X katalogen i PDF format

Accudrive BENZLERS Cone Drive DAVID BROWN Frenco RADICON WECO