

## T-PUR® - Rotex®:in uusi sydän

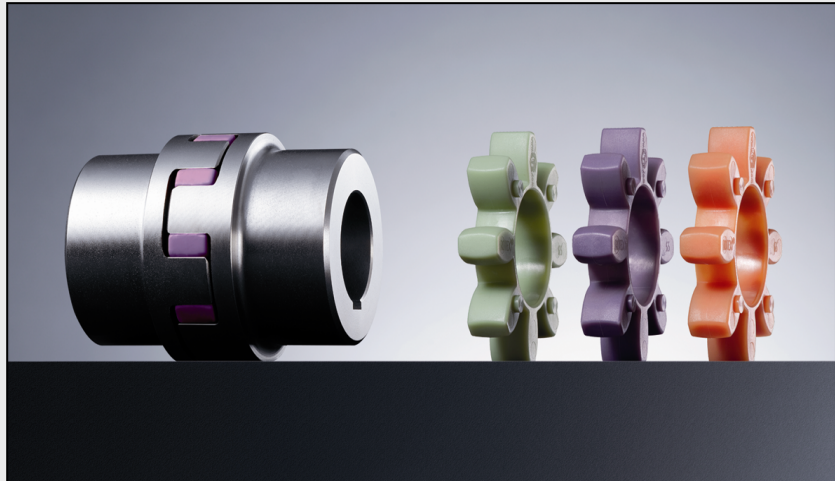
# 06/2011

Vuoden 2011 Hannoverin messuilla julkistettiin uudet vallankumoukselliset T-PUR® joustoelementit, jotka tekevät Rotex® -kytkimestä entistä vahvemman.

Yli 40 vuoden jälkeen T-PUR® on uusi virstanpylväs joustavien kytkinten kehityksessä ja tarjoaa käyttäjälleen täysin uusia vaihtoehtoja.

Tuotemerkkinä Rotex® on maailmanlaajuisesti synonyymi korkealuokkaisille sakarakytkimille. Käyttöominaisuuksiensa vuoksi Rotex® sopii lähes kaikkiin käyttökohteisiin, jotka asettavat yhä korkeampia vaatimuksia materiaalille. Samaan aikaan, kun tehosiirtovaatimukset kasvavat, asennuspaikat tulevat ahtaammiksi. Lisäksi käyttäjät odottavat korkean suorituskyvyn kytkimeltä pidempää käyttöikää, pidempiä huoltovälejä ja pienempiä käyttökustannuksia.

Monissa tapauksissa koneet ja tehtaat toimivat sellaisilla alueilla ja sellaisissa olosuhteissa, että niitä ei voi verrata Euroopan olosuhteisiin. Ennen korkeat vaatimukset ajoivat materiaalit ääri rajoilla ja joskus jopa niiden yli. Tämä pakotti käyttämään kalliita erikoismateriaaleja. Kolmen vuoden intensiivisen kehitystyön ja pitkän käytännön testauksen jälkeen KTR:n insinöörit onnistuivat mullistamaan ROTEX® -kytkimen, jonka seurauksena syntyi T-PUR® -materiaali.



- Kytkimen soveltuvuus eri käyttökohteille paranee yli 40 %
- Ylin jatkuva käyttölämpötila + 120 °C
- Hetkellinen käyttölämpötila + 150 °C
- Alhaisin jatkuva käyttölämpötila -50 °C
- Merkittävästi parantuneet dynaamiset ominaisuudet
- Odotetun käyttöiän merkittävä lisääntyminen ääriolosuhteissa

**Kaikki tämä normaalihintaisena!**

ROTEX® T-PUR® joustoelementit ovat saatavana tutuissa kovuusluokissa 92 Sh-A, 98 Sh-A sekä 64 Sh-A. ROTEX® 100 koosta alkaen elementit ovat edullisia DZ palaelementtejä.

Uudet joustoelementit nähtävillä osastollamme Mecatec-11 messuilla.

