

# CLAMPEX® - Pierścień rozprężno-zaciskowy

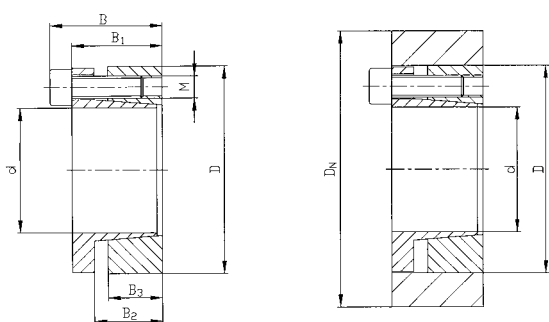
## KTR 203 - KTR 206

### Samocentrujące



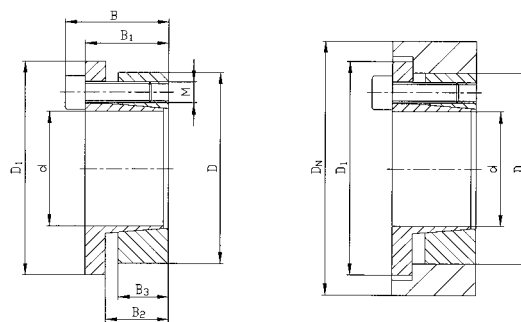
- Uniwersalny pierścień rozprężno-zaciskowy
- Zwarta budowa, mała szerokość
- Działanie podobne jak KTR 200/201
- Szczegółowa instrukcja na stronie internetowej

#### KTR 203



Może przenosić większy moment obrotowy niż KTR 206, niewielkie przesunięcie osiowe piasty podczas montażu

#### KTR 206



Poosiowy przesuw piasty nie występuje, ale może przenosić mniejszy moment obrotowy niż KTR 203

### Montaż

Oczyszczyć powierzchnie stykowe wału i piasty i lekko je naoliwić. Wprowadzić element mocujący do gniazda piasty i nasunąć na wał. Kolejno i równomiernie, w kilku przejściach, dokręcić na krzyż śruby mocujące, aż do osiągnięcia podanej wartości momentu obrotowego  $T_a$ . Przy dokręcaniu należy posługiwać się kluczem dynamometrycznym. Przeprowadzić kontrolę momentu dokręcenia we wszystkich śrubach, w kolejności ich ustawienia. Podane w tabeli wartości  $T$  i  $F_{ax}$ , zostały obliczone dla montażu naoliwionych pierścieni.

**UWAGA:** Nie wolno stosować oleju z dwusiarczkiem molibdenu lub oleju z wysokociśnieniowymi dodatkami, ani też żadnego smaru, ponieważ znacznie obniżają współczynnik tarcia. Przy montażu "na sucho" (bez oleju), parametry dokręcania różnią się od wartości w tabeli.

### Demontaż

Wykręcić śruby zaciskowe. Wkręcić śruby do otworów demontażowych i stopniowo i równomiernie dokręcić je na krzyż, aż do zwolnienia tylnego pierścienia stożkowego. Przy ponownym użyciu należy naoliwić śruby i otwory gwintowane.

### Tolerancje, gładkość powierzchni

Dokładna operacja toczenia jest wystarczająca:  
 $R_z \leq 16 \mu\text{m}$

Maksymalne dopuszczalne tolerancje:  
**h8 dla wału - H8 dla piasty**

### Centrowanie

Pierścienie rozprężno-zaciskowe KTR 203 i KTR 206 są elementami **samocentrującymi**. Uzyskana współosiowość połączenia między wałem i piastą dla tego typu pierścieni rozprężno-zaciskowych, wynosi od **0,02** do **0,04** mm.

Sposób zamawiania:

<b>KTR 203</b>	40	x	65
typ	średnica wewnętrzna		średnica zewnętrzna