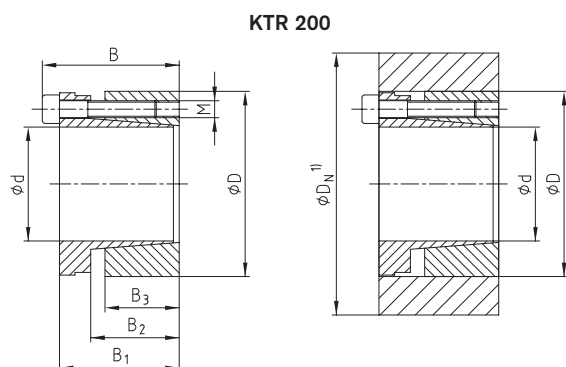


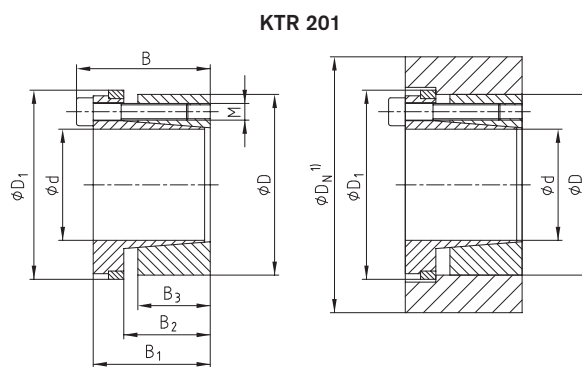
KTR 200 i KTR 201 (samocentrujący)



- Uniwersalny pierścień rozprężno-zaciskowy
- Szeroki zakres zastosowań
- Korzystne cenowo dla średnich i dużych momentów
- Instrukcja montażu na stronie internetowej www.ktr.com



Może przenosić większy moment obrotowy niż KTR 201, niewielkie przesunięcie poosiowe piasty podczas montażu



Podczas montażu nie występuje poosiowe przesunięcie piasty, ale może przenosić mniejszy moment obrotowy niż KTR 200

¹⁾ wymiar D_N : należy obliczyć, patrz strony 304/305.

Montaż

Oczyszczyć powierzchnie stykowe wału oraz 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 obr. T_A . Przy dokręcaniu posługiwać się kluczem dynamometrycznym. Przeprowadzić kontrolę momentu dokręcenia wszystkich śrub, w kolejności ich ustawienia. Podane w tabeli wartości T i F_{ax} , zostały obliczone dla montażu naoliwionych części.

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, 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:

$RZ \leq 16\mu m$

Maksymalne dopuszczalne tolerancje:

h8 dla wału - H8 dla piast

Centrowanie

Pierścienie rozprężno-zaciskowe KTR 200 i KTR 201 są elementami samocentrującymi. Uzyskana współosiowość połączenia między wałem i piastą dla tego typu pierścieni rozprężno-zaciskowych, wynosi od **0,02** do **0,08** mm.

Sposób zamawiania:	KTR 200	40	x	65
	typ	średnica wewnętrzna d		średnica zewnętrzna D