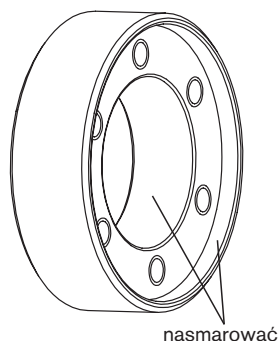


KTR 620

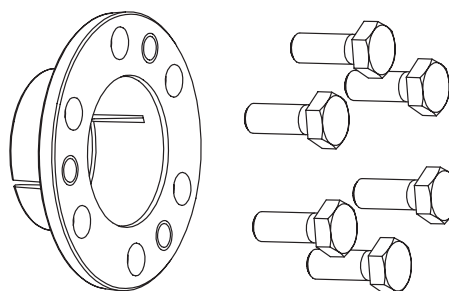


- Zastosowania: wały drążone, połączenia zaciskowe, sprzęgła
- Przeznaczony do dużych obciążeń
- Łatwy montaż z kontrolą wzrokową
- Pierścień zewnętrzny odporny na korozję (fosfatoryzowany)
- Dobra współosiowość
- KTR 620 FK kołnierzowy
(Na życzenie arkusz danych M494133.)
- KTR 625 do większych obciążeń
(Na życzenie arkusz danych M462972.)
- Instrukcja montażu na stronie internetowej www.ktr.com

Pierścień zewnętrzny fosfatoryzowany, powierzchnie stożkowe nasmarowane



Pierścień wewnętrzny



Montaż

Oczyścić i odtłuścić powierzchnie stykowe wału i piasty (wału drążonego w środku). Lekko poluzować śruby i osadzić pierścień rozprężno-zaciskowy na zewnętrznej powierzchni drążonego wału/piasty. Przed dokręceniem śrub mocujących wstawić wał. Przeciwnie śruby mocujące należy równomiernie dokręcać do momentu zlicowania powierzchni czołowych obu elementów pierścienia. Nie wolno przekroczyć podanej maksymalnej wartości momentu dokręcania. Wartości T i F_{ax} podane w tabeli dotyczą montażu nasmarowanego pierścienia KTR 620. Pierścienie KTR 620 dostarczane są w stanie gotowym do montażu. W przypadku montażu nienaoliwionych lub nienasmarowanych pierścieni, występują pewne różnice w stosunku do wartości z tabeli i do wartości obliczeniowych. W razie ewentualnych wątpliwości służymy pomocą.

UWAGA: Nie wolno smarować lub oliwić powierzchni stykających się wału i piasty (wnętrze wału drążonego).

Demontaż

Śruby mocujące należy odkręcać równomiernie, po kolei. Śrub nie należy całkowicie wykręcać z gwintu. Poluzować pierścień stożkowy zewnętrzny i wewnętrzny poprzez wkręcenie śrub w otwory demontażowe.

Tolerancje, gładkość powierzchni

Dokładna operacja toczenia jest wystarczająca:

$$RZ \leq 16\mu\text{m}$$

Maksymalne dopuszczalne tolerancje:

$$d = f7 \text{ dla piasty (zewnątrzny wał drążony)}$$

$$d_w = h6/H7$$

$$d_w > \varnothing 160 - g6/H7$$

Przesunięcie osiowe

W czasie dokręcania śrub nie występuje żadne przesunięcie piasty względem wału.

Sposób zamawiania:	KTR 620	20	x	47
	typ	średnica wewnętrzna d		średnica zewnętrzna D