

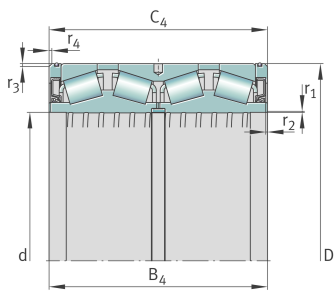
**FAG**

**F-802257.TR4-D1** [↗](#)

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings, four-row, TQO-arrangement, sealed design

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Heat treatment	Standard	
Cage	Standard	Sheet steel cage, window cage, roller-guided
Осевой зазор	A300-400	Axial internal clearance between 300 and 400 µm
Quality level	Standard	Стандартные
Matched arrangement	TQO	TQO arrangement
Number of rows	4	Four-row design

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	490 mm	Диаметр отверстия
D	625 mm	Наружный диаметр
B <sub>4</sub>	385 mm	Width of bearing inside
C <sub>4</sub>	385 mm	Width of bearing outside
C <sub>r</sub>	5.900.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	14.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.370.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
≈m	279 kg	Вес



### Габаритные размеры

$r_{1, 2 \text{ min}}$	1 mm	Minimum chamfer
$r_{3, 4 \text{ min}}$	4 mm	Minimum chamfer

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	110 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,35	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	1,94	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	2,89	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	1,9	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон