Варианты спецификаций (Стопорные кольца)

Стопорное кольцо - крепежное изделие в виде незамкнутого кольца, которое используют для фиксации деталей и узлов на валу или в отверстии. Их широко используют в механических устройствах для фиксации осей, тяг, рычагов, подшипников.

Стопорные кольца делятся на внутренние и внешние стопорные пружинные кольца.
ГОСТ 13943-86 (DIN 472) - внутренние стопорные кольца, ГОСТ 13942-86 (DIN 471) - наружные стопорные кольца.

Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Ценообразование: от 10 шт - мелкооптовая цена, от 50 шт - скидка 5% от мелкого опта (от 100 шт скидка 10%, от 150 шт скидка 15%, от 200 шт скидка 20%, от 250 шт скидка 25%), от 300 шт - скидка 30% от мелкого опта (оптовая цена).

Варианты изделий и характеристики

Стопорное кольцо внутреннее 8х0,8 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 8х0.8
Для установки в отверстие диаметром 8 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 9х0,8 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 9х0.8
Для установки в отверстие диаметром 9 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 10х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 10х1
Для установки в отверстие диаметром 10 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 11х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 11х1
Для установки в отверстие диаметром 11 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 12х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 12х1
Для установки в отверстие диаметром 12 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 13х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 13х1
Для установки в отверстие диаметром 13 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 14х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 14х1
Для установки в отверстие диаметром 14 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 15х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 15х1
Для установки в отверстие диаметром 15 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 16х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 16х1
Для установки в отверстие диаметром 16 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 17х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 17х1
Для установки в отверстие диаметром 17 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 18х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 18х1
Для установки в отверстие диаметром 18 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 19х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 19х1
Для установки в отверстие диаметром 19 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 20х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 20х1
Для установки в отверстие диаметром 20 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 21х1,0 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 21х1
Для установки в отверстие диаметром 21 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 22х1,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 22х1
Для установки в отверстие диаметром 22 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 22х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 22х1.2
Для установки в отверстие диаметром 22 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 23х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 23х1.2
Для установки в отверстие диаметром 23 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 24х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 24х1.2
Для установки в отверстие диаметром 24 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 25х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 25х1.2
Для установки в отверстие диаметром 25 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 26х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 26х1.2
Для установки в отверстие диаметром 26 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 28х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 28х1.2
Для установки в отверстие диаметром 28 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 29х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 29х1.2
Для установки в отверстие диаметром 29 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 30х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 30х1.2
Для установки в отверстие диаметром 30 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 31х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 31х1.2
Для установки в отверстие диаметром 31 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 32х1,2 ГОСТ 13943-86 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 32х1.2
Для установки в отверстие диаметром 32 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 34х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 34х1.2
Для установки в отверстие диаметром 34 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 34х1,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 34х1.5
Для установки в отверстие диаметром 34 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 35х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 35х1.2
Для установки в отверстие диаметром 35 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 35х1,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 35х1.5
Для установки в отверстие диаметром 35 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 36х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 36х1.2
Для установки в отверстие диаметром 36 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 36х1,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 36х1.5
Для установки в отверстие диаметром 36 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 37х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 37х1.2
Для установки в отверстие диаметром 37 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 37х1,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 37х1.5
Для установки в отверстие диаметром 37 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 38х1,2 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 38х1.2
Для установки в отверстие диаметром 38 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 38х1,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 38х1.5
Для установки в отверстие диаметром 38 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 40х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 40х1.75
Для установки в отверстие диаметром 40 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 42х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 42х1.75
Для установки в отверстие диаметром 42 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 45х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 45х1.75
Для установки в отверстие диаметром 45 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 46х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 46х1.75
Для установки в отверстие диаметром 46 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 47х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 47х1.75
Для установки в отверстие диаметром 47 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 48х1,75 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 48х1.75
Для установки в отверстие диаметром 48 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 50х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 50х1.7
Для установки в отверстие диаметром 50 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 50х2 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 50х2
Для установки в отверстие диаметром 50 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 51х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 51х2
Для установки в отверстие диаметром 51 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 52х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 52х1.7
Для установки в отверстие диаметром 52 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 52х2 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 52х2
Для установки в отверстие диаметром 52 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 54х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 54х1.7
Для установки в отверстие диаметром 54 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 54х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 54х2
Для установки в отверстие диаметром 54 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 55х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 55х1.7
Для установки в отверстие диаметром 55 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 55х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 55х2
Для установки в отверстие диаметром 55 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 56х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 56х1.7
Для установки в отверстие диаметром 56 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 56х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 56х2
Для установки в отверстие диаметром 56 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 58х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 58х2
Для установки в отверстие диаметром 58 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 60х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 60х1.7
Для установки в отверстие диаметром 60 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 60х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 60х2
Для установки в отверстие диаметром 60 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 62х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 62х1.7
Для установки в отверстие диаметром 62 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 62х2,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 62х2
Для установки в отверстие диаметром 62 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 65х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 65х1.7
Для установки в отверстие диаметром 65 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 65х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 65х2.5
Для установки в отверстие диаметром 65 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 68х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 68х1.7
Для установки в отверстие диаметром 68 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 68х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 68х2.5
Для установки в отверстие диаметром 68 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 70х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 70х1.7
Для установки в отверстие диаметром 70 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 70х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 70х2.5
Для установки в отверстие диаметром 70 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 72х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 72х1.7
Для установки в отверстие диаметром 72 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 72х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 72х2.5
Для установки в отверстие диаметром 72 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 75х1,7 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 75х1.7
Для установки в отверстие диаметром 75 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 75х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 75х2.5
Для установки в отверстие диаметром 75 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 78х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 78х2.5
Для установки в отверстие диаметром 78 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 80х2,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 80х2
Для установки в отверстие диаметром 80 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 80х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 80х2.5
Для установки в отверстие диаметром 80 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 82х2,5 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 82х2.5
Для установки в отверстие диаметром 82 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 85х2,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 85х2
Для установки в отверстие диаметром 85 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 85х3,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 85х3
Для установки в отверстие диаметром 85 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 90х2,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 90х2
Для установки в отверстие диаметром 90 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 90х3,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 90х3
Для установки в отверстие диаметром 90 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 95х2,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 95х2
Для установки в отверстие диаметром 95 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 100х2,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 100х2
Для установки в отверстие диаметром 100 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 100х3,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 100х3
Для установки в отверстие диаметром 100 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 105х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 105х2.5
Для установки в отверстие диаметром 105 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 108х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 108х4
Для установки в отверстие диаметром 108 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 110х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 110х2.5
Для установки в отверстие диаметром 110 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 110х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 110х4
Для установки в отверстие диаметром 110 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 115х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 115х2.5
Для установки в отверстие диаметром 115 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 120х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 120х2.5
Для установки в отверстие диаметром 120 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 120х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 120х4
Для установки в отверстие диаметром 120 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 125х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 125х4
Для установки в отверстие диаметром 125 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 130х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 130х2.5
Для установки в отверстие диаметром 130 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 130х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 130х4
Для установки в отверстие диаметром 130 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 135х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 135х4
Для установки в отверстие диаметром 135 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 140х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 140х2.5
Для установки в отверстие диаметром 140 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 140х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 140х4
Для установки в отверстие диаметром 140 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 145х2,5 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 145х2.5
Для установки в отверстие диаметром 145 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 150х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 150х4
Для установки в отверстие диаметром 150 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 155х4,0 (DIN 472)

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 155х4
Для установки в отверстие диаметром 155 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 160х3,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 160х3
Для установки в отверстие диаметром 160 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 160х4,0 DIN 472

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 160х4
Для установки в отверстие диаметром 160 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 165х4,0 DIN 472

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 165х4
Для установки в отверстие диаметром 165 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 170х3,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 170х3
Для установки в отверстие диаметром 170 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 180х3,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 180х3
Для установки в отверстие диаметром 180 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 190х3,0 ГОСТ 13943-86

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 190х3
Для установки в отверстие диаметром 190 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо внутреннее 200х4,0 DIN 472

Пружинное упорное плоское внутреннее эксцентрическое кольцо 200х4
Для установки в отверстие диаметром 200 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 4х0,4 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 4х0.4
Для установки на вал диаметром 4 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 5х0,6 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 5х0.6
Для установки на вал диаметром 5 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 6х0,7 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 6х0.7
Для установки на вал диаметром 6 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 7х0,8 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 7х0.8
Для установки на вал диаметром 7 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 8х0,8 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 8х0.8
Для установки на вал диаметром 8 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 8х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 8х1
Для установки на вал диаметром 8 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 9х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 9х1
Для установки на вал диаметром 9 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 10х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 10х1
Для установки на вал диаметром 10 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 11х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 11х1
Для установки на вал диаметром 11 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 12х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 12х1
Для установки на вал диаметром 12 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 13х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 13х1
Для установки на вал диаметром 13 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 14х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 14х1
Для установки на вал диаметром 14 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 15х1,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 15х1
Для установки на вал диаметром 15 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 16х1,0 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 16х1
Для установки на вал диаметром 16 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 16х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 16х1.2
Для установки на вал диаметром 16 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 17х1,0 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 17х1
Для установки на вал диаметром 17 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 17х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 17х1.2
Для установки на вал диаметром 17 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 18х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 18х1.2
Для установки на вал диаметром 18 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 19х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 19х1.2
Для установки на вал диаметром 19 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 20х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 20х1.2
Для установки на вал диаметром 20 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 21х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 21х1.2
Для установки на вал диаметром 21 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 22х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 22х1.2
Для установки на вал диаметром 22 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 23х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 23х1.2
Для установки на вал диаметром 23 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 24х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 24х1.2
Для установки на вал диаметром 24 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 25х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 25х1.2
Для установки на вал диаметром 25 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 26х1,2 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 26х1.2
Для установки на вал диаметром 26 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 27х1,2 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 27х1.2
Для установки на вал диаметром 27 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 28х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 28х1.2
Для установки на вал диаметром 28 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 28х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 28х1.5
Для установки на вал диаметром 28 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 29х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 29х1.2
Для установки на вал диаметром 29 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 29х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 29х1.5
Для установки на вал диаметром 29 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 30х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 30х1.2
Для установки на вал диаметром 30 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 30х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 30х1.5
Для установки на вал диаметром 30 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 31х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 31х1.5
Для установки на вал диаметром 31 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 32х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 32х1.2
Для установки на вал диаметром 32 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 32х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 32х1.5
Для установки на вал диаметром 32 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 33х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 33х1.2
Для установки на вал диаметром 33 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 33х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 33х1.5
Для установки на вал диаметром 33 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 34х1,2 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 34х1.2
Для установки на вал диаметром 34 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 34х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 34х1.5
Для установки на вал диаметром 34 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 35х1,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 35х1.5
Для установки на вал диаметром 35 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 35х1,7 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 35х1.7
Для установки на вал диаметром 35 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 36х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 36х1.75
Для установки на вал диаметром 36 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 37х1,7 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 37х1.7
Для установки на вал диаметром 37 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 37х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 37х1.75
Для установки на вал диаметром 37 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 38х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 38х1.75
Для установки на вал диаметром 38 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 39х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 39х1.75
Для установки на вал диаметром 39 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 40х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 40х1.75
Для установки на вал диаметром 40 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 41х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 41х1.75
Для установки на вал диаметром 41 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 42х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 42х1.75
Для установки на вал диаметром 42 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 43х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 43х1.75
Для установки на вал диаметром 43 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 44х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 44х1.75
Для установки на вал диаметром 44 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 45х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 45х1.75
Для установки на вал диаметром 45 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 46х1,7 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 46х1.7
Для установки на вал диаметром 46 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 46х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 46х1.75
Для установки на вал диаметром 46 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 47х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 47х1.75
Для установки на вал диаметром 47 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 48х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 48х1.75
Для установки на вал диаметром 48 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 49х1,75 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 49х1.75
Для установки на вал диаметром 49 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 50х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 50х2
Для установки на вал диаметром 50 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 51х2 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 51х2
Для установки на вал диаметром 51 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 52х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 52х2
Для установки на вал диаметром 52 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 54х2 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 54х2
Для установки на вал диаметром 54 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 55х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 55х2
Для установки на вал диаметром 55 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 56х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 56х2
Для установки на вал диаметром 56 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 57х2,0 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 57х2
Для установки на вал диаметром 57 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 58х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 58х2
Для установки на вал диаметром 58 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 60х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 60х2
Для установки на вал диаметром 60 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 62х2,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 62х2
Для установки на вал диаметром 62 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 63х2 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 63х2
Для установки на вал диаметром 63 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 65х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 65х2.5
Для установки на вал диаметром 65 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 67х2,5 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 67х2.5
Для установки на вал диаметром 67 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 68х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 68х2.5
Для установки на вал диаметром 68 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 70х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 70х2.5
Для установки на вал диаметром 70 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 72х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 72х2.5
Для установки на вал диаметром 72 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 75х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 75х2.5
Для установки на вал диаметром 75 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 78х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 78х2.5
Для установки на вал диаметром 78 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 80х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 80х2.5
Для установки на вал диаметром 80 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 82х2,5 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 82х2.5
Для установки на вал диаметром 82 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 85х2,5 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 85х2.5
Для установки на вал диаметром 85 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 90х3,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 90х3
Для установки на вал диаметром 90 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 95х3 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 95х3
Для установки на вал диаметром 95 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 100х3,0 ГОСТ 13942-86 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 100х3
Для установки на вал диаметром 100 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 105х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 105х3
Для установки на вал диаметром 105 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 110х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 110х3
Для установки на вал диаметром 110 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 112х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 112х3
Для установки на вал диаметром 112 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 112х4,0 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 112х4
Для установки на вал диаметром 112 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 115х4,0 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 115х4
Для установки на вал диаметром 115 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 120х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 120х3
Для установки на вал диаметром 120 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 125х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 125х3
Для установки на вал диаметром 125 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 130х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 130х3
Для установки на вал диаметром 130 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 130х4 (DIN 471)

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 130х4
Для установки на вал диаметром 130 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 135х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 135х3
Для установки на вал диаметром 135 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 140х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 140х3
Для установки на вал диаметром 140 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 145х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 145х3
Для установки на вал диаметром 145 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 150х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 150х3
Для установки на вал диаметром 150 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 160х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 160х3
Для установки на вал диаметром 160 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 170х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 0х0
Для установки на вал диаметром 0 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.

Стопорное кольцо наружное 190х3,0 ГОСТ 13942-86

Пружинное упорное плоское наружное эксцентрическое кольцо 190х3
Для установки на вал диаметром 190 мм (без учёта проточки)
Материал - сталь марки 65Г. Покрытие стали - химическое оксидирование.