

Кольцевые шкалы

Сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **MCR**: матовая хромированная поверхность
- Тип **MCRS**: матовая хромированная поверхность, стандартная шкала с делением 0...90, 100 делений согласно схеме шкалы d1/100 A RA 0-10 20...90/10

Код отверстия

- **B**: без фрикционного кольца
- **R**: с фрикционным кольцом

Кольцевая шкала

Сталь

- Накатка фрезерованная
- Опора шкалы d₁, прошедшая прецизионное точение
- гладкая поверхность, без шкалы
- Матовая хромированная поверхность, без шкалы **MCR**
- Матовая хромированная поверхность, со стандартной шкалой **MCRS**
С лазерной гравировкой шкалы, чёрная, со спуском

Зажимное кольцо

Резина

Фрикционное кольцо

Полиамид

ИНФОРМАЦИЯ

Износостойкое фрикционное кольцо обеспечивает идеальное зацепление кольцевой шкалы при повторном выравнивании шпинделя. Кроме того, оно обеспечивает установку кольцевой шкалы на неподвижном валу.

Помимо стандартной шкалы (обозначение MCRS), кольцевые шкалы могут поставляться с любым типом делений. Рекомендуется использовать модель с матовой хромированной поверхностью (MCR) так, чтобы обеспечивалась видимая разница в цвете.

Для ознакомления с дизайном, положением и последовательностью нумерации см. схему для кольцевых шкал в бланке заказа «Как заказать градуировку» (см. стр. 594).

ПО ЗАПРОСУ

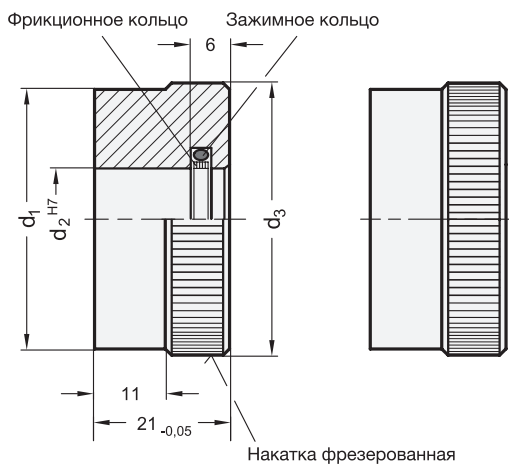
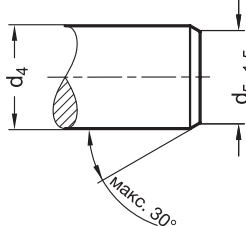
- Специальные деления (см. «Как заказать градуировку» (см. стр. 594)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- «Как заказать градуировку» (см. стр. 594)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)



Параметры присоединения для исполнения с фрикционным кольцом



GN 164-Гладкий

Описание	d1 ±0.02	d2 H7	d3	d4 -0.02/-0.05	d5	Δ
GN 164-30-B12	30	12	31.7	12	10.5	98
GN 164-30-R12	30	12	31.7	12	10.5	100
GN 164-30-B14	30	14	31.7	14	10.5	90
GN 164-30-R14	30	14	31.7	14	10.5	92
GN 164-40-B14	40	14	41.3	14	12.5	180
GN 164-40-R14	40	14	41.3	14	12.5	182
GN 164-40-B16	40	16	41.3	16	12.5	172
GN 164-40-R16	40	16	41.3	16	12.5	174
GN 164-50-B16	50	16	51.8	16	14.5	292
GN 164-50-R16	50	16	51.8	16	14.5	293
GN 164-50-B18	50	18	51.8	18	14.5	282
GN 164-50-R18	50	18	51.8	18	14.5	283
GN 164-60-B18	60	18	61.4	18	16.5	414
GN 164-60-R18	60	18	61.4	18	16.5	424
GN 164-60-B20	60	20	61.4	20	16.5	413
GN 164-60-R20	60	20	61.4	20	16.5	413

GN 164-Матовая хромированная поверхность

Описание	d1 ±0.02	d2 H7	d3	d4 -0.02/-0.05	d5	Δ
GN 164-30-B12-MCR	30	12	31.7	12	10.5	98
GN 164-30-B12-MCRS	30	12	31.7	12	10.5	98
GN 164-30-R12-MCR	30	12	31.7	12	10.5	100
GN 164-30-R12-MCRS	30	12	31.7	12	10.5	100
GN 164-30-B14-MCR	30	14	31.7	14	10.5	90
GN 164-30-B14-MCRS	30	14	31.7	14	10.5	90
GN 164-30-R14-MCR	30	14	31.7	14	10.5	92
GN 164-30-R14-MCRS	30	14	31.7	14	10.5	92
GN 164-40-B14-MCR	40	14	41.3	14	12.5	180
GN 164-40-B14-MCRS	40	14	41.3	14	12.5	180
GN 164-40-R14-MCR	40	14	41.3	14	12.5	182
GN 164-40-R14-MCRS	40	14	41.3	14	12.5	162
GN 164-40-B16-MCR	40	16	41.3	16	12.5	172
GN 164-40-B16-MCRS	40	16	41.3	16	12.5	172
GN 164-40-R16-MCR	40	16	41.3	16	12.5	174
GN 164-40-R16-MCRS	40	16	41.3	16	12.5	174
GN 164-50-B16-MCR	50	16	51.8	16	14.5	292
GN 164-50-B16-MCRS	50	16	51.8	16	14.5	292
GN 164-50-R16-MCR	50	16	51.8	16	14.5	320
GN 164-50-R16-MCRS	50	16	51.8	16	14.5	293
GN 164-50-B18-MCR	50	18	51.8	18	14.5	281
GN 164-50-B18-MCRS	50	18	51.8	18	14.5	281
GN 164-50-R18-MCR	50	18	51.8	18	14.5	283
GN 164-50-R18-MCRS	50	18	51.8	18	14.5	283
GN 164-60-B18-MCR	60	18	61.4	18	16.5	422
GN 164-60-B18-MCRS	60	18	61.4	18	16.5	422
GN 164-60-R18-MCR	60	18	61.4	18	16.5	424
GN 164-60-R18-MCRS	60	18	61.4	18	16.5	424
GN 164-60-B20-MCR	60	20	61.4	20	16.5	413
GN 164-60-B20-MCRS	60	20	61.4	20	16.5	413
GN 164-60-R20-MCR	60	20	61.4	20	16.5	413
GN 164-60-R20-MCRS	60	20	61.4	20	16.5	413



Элементы узлов управления