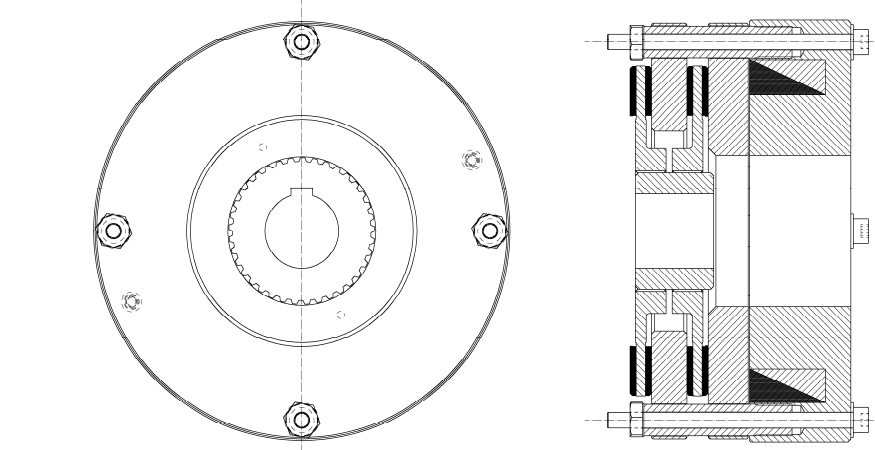


### 5.3 Дискový тормоз серии NM404

Дискový тормоз серии NM404 применяется в двигателях MF16...MF22.

Таблица 41. Технические характеристики дискových тормозов серии NM404.



Тип двигателя	MF16ZR200	MF18XR200	MF22LR200
Тип тормоза [-]	NM4041xNR2	NM4042xNR2	NM4043xNR2
Тормозной момент [Нм]	500	800	1300
Максимальная скорость [об/мин]	4700	4700	4700
Максимальный момент инерции [кг*м <sup>2</sup> ]	0.015	0.015	0.044
Вес [кг]	47	47	75
Номинальное напряжение катушки, удержание [VDC]	180	180	180
Номинальное напряжение катушки, перенапряжение [VDC]	360	360	360
Номинальный ток, удержание [A]	0.67	0.67	0.87
Номинальный ток, перенапряжение [A]	1.34	1.34	1.73
Потребляемая мощность катушки (20 °C), удержание [Вт]	120	120	156
Потребляемая мощность катушки(20 °C), перенапряжение [Вт]	482	482	625
Воздушный зазор (нормальный) [мм]	0.6	0.6	0.7
Воздушный зазор (максимальный) [мм]	1.1	1.1	1.2

Для этих тормозов требуется система управления, в которой при отпускании тормоза возникает чрезмерное перенапряжение.

Выпрямитель не входит в клеммную коробку двигателя.

## 6 ПРИ ЗАКАЗЕ

Идентификатор двигателя, указанный в действующем прейскуранте двигателей крана, выбирается и используется в заказе на поставку. Обратите внимание, что идентификационный код полностью определяет двигатель, дополнительные требования или опции добавлять не следует.