

СЦЕПЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ MFZ-430, MFZ-350

Техническая характеристика

| Характеристика | Модель сцепления | |
|--|---|------------|
| | MFZ-430 | MFZ-350 |
| Передаваемый крутящий момент, N.m (кгс. м) | 1600(160) | 620(62) |
| Число трудящихся поверхностей | 2 | 2 |
| Диаметр фрикционных накладок, мм: | | |
| наружный | 430 | 350 |
| внутренний | 240 | 200 |
| Толщина, мм: | | |
| ведомого диска с накладками | 10 | 10 |
| накладки | 3,6 | 3,6 |
| Нажимная пружина: | центральная, диафрагменная | |
| тип | | |
| количество | 1 | 1 |
| Усилие диафрагмы при сцеплении, кН (кгс): | | |
| включенном | 28(2800) | 11,6(1160) |
| выключенном | 25(2500) | нет |
| Параметры нажимной диафрагменной пружины: | | |
| толщина, мм | 5,1 | 4,3 |
| диаметр, мм: | | |
| наружный | 393 | 393 |
| контакта с подшипником | 120 | 120 |
| число лепестков | 24 | 24 |
| Усилие на муфте выключения, Н (кгс) | 600 | 2500(250) |
| Передаточное число пружины | 4,84 | - |
| Тип демпфера | пружинно-фрикционный | |
| Максимальный угол поворота демпфера, град. | 13 | 1,7 |
| Шлицы ступицы ведомого диска: | | |
| тип | прямобоочные | |
| количество | 10 | 10 |
| диаметр, мм: | | |
| наружный | 50,8 | 50,8 |
| внутренний | 44 | 44 |
| ширина паза | 7,8 | 7,8 |
| Ход муфты выключения, мм: | | |
| свободный | - | нет |
| рабочий | 12 | 11-13 |
| Тип подшипника выключения: | шариковый, однорядный, закрытый | |
| Педаль сцепления: | | |
| ход, мм | 145±5 | 145-150 |
| максимальное усилие, Н (кгс) | 150(15) | 150(15) |
| тип сервомеханизма | пружинный, на педали | |
| Масса, кг: | | |
| сцепления в сборе (без маховика и механизма привода), кг | 36 | 21 |
| ведомого диска | 6,5 | 4,2 |
| Привод управления сцеплением | гидравлический с пневмогидроусилителем, имеется следящее устройство | |