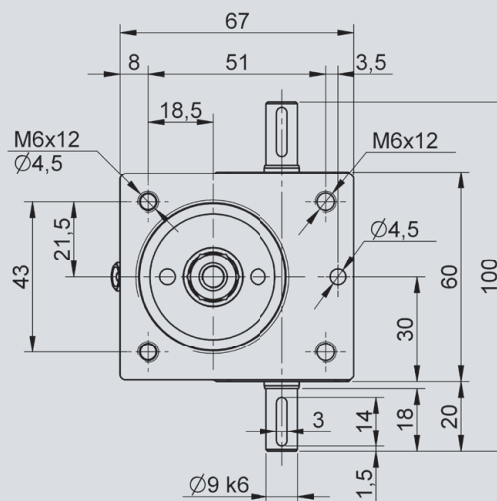
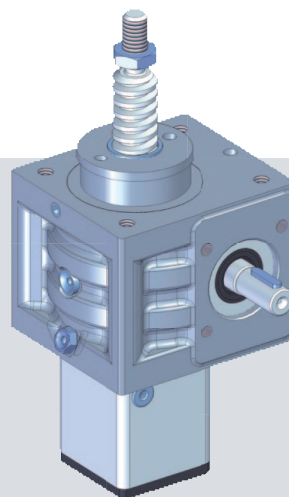
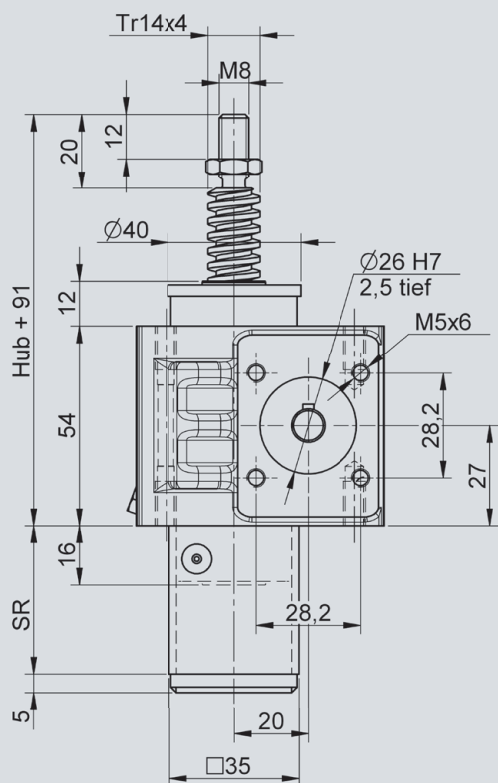


### NSE 2-SN/SL



Винтовой домкрат - это унифицированный узел, позволяющий выполнять различные приводные решения из стандартных и наименее затратных компонентов. Данная модель соответствует высоким критериям функциональности, качества и дизайна. Высокое качество изготовления и надежность заложенных конструкторских решений обеспечивают минимальное техническое обслуживание винтовых домкратов что значительно удешевляет их использование в долгосрочном периоде.

#### Технические характеристики

Макс. грузоподъемность: 2 кН (200 кг)  
 Макс. скорость приводного вала: 1400 мин<sup>-1</sup> (выше по запросу)  
 Винт: TR 14/4 (стандартный)

#### Материал

Корпус: Алюминий  
 Смазка: Консистентная смазка

#### Вес

Редуктор: 0.64 кг (со смазкой/без винта)  
 Винт: 1.05 кг/м

#### Данные

Тип	Передача	Подъем на оборот приводного вала	Приводной вращающий момент <sup>1</sup>	Макс. приводной вращающий момент	Момент кручения <sup>2</sup>
	i	мм	Нм	Нм	Нм
<b>NSE2-SN</b>	5:1	0.80	F(кН) x 0.34 + 0.21	2.50	12
<b>NSE2-SL</b>	20:1	0.20	F(кН) x 0.14 + 0.11	0.80	12

1) Фактор, учитывающий КПД, передачу и коэф. запаса

2) Если в системе более шести приводов обратитесь к нашим инженерам

	База	Опция
<b>Длина винта</b>		
Подъем:	.....	
Шаг винта	+ 4	
Базовая длина	+102	
Защита от выкручивания		+ 15
Защита от проворота		+ 15
Шаг винта	+ 4	
<b>Объемный кожух</b>	.....	

**Общая длина винта** = ..... + ..... = .....

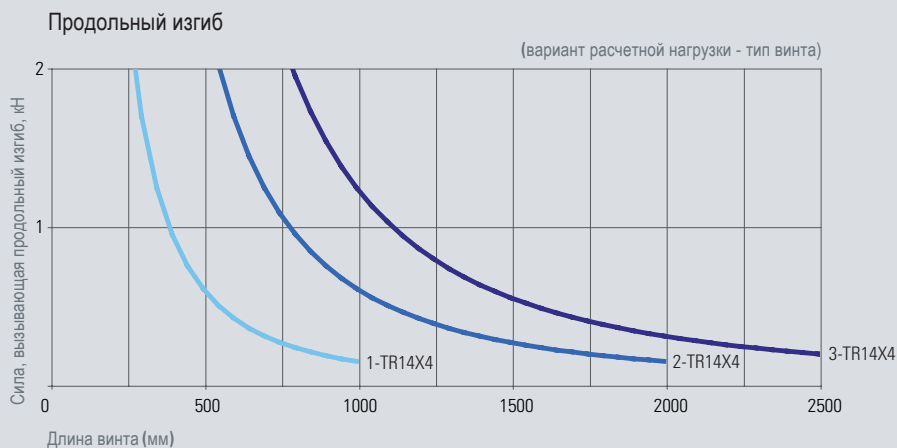
#### Кожух

Подъем/10,5 = ..... x 2,1 = .....  
 (Округлить)

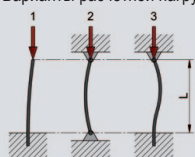
#### Защитная трубка \*

Подъем	.....	
Базовая длина	+ 21	
Защита от выкручивания		+ 34
Защита от проворота		+ 34

**Общая длина защитной трубки** = ..... + ..... = .....



Варианты расчетной нагрузки



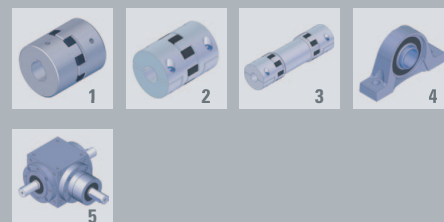
В диаграмме с соответствующим расчетным вариантом нагрузки (1/2/3) определяем точку сопряжения силы изгиба  $F$  и свободной длины винта  $L$ . Точка сопряжения должна лежать ниже границы выбранного диаметра винта. Если это не так, нужно выбрать больший винт или больший редуктор.

### Компоненты



- 1 Винт
- 2 Защита от выкручивания
- 3 Защита от проворота
- 4 Монтажный фланец
- 5 Вилковая головка
- 6 Шарнирная головка
- 7 Проушина
- 8 Адаптер для редуктора
- 9 Колпак вала
- 10 Кожух
- 11 Пружинный кожух
- 12 Распределитель смазки
- 13 Маховик

### Компоненты привода



- 1 Стандартная муфта
- 2 Ступичная муфта
- 3 Соединительные валы
- 4 Опорный подшипник
- 5 Конический редуктор

### Мотор



- 1 Адаптер мотора
- 2 Мотор/мотор с тормозом
- 3 Датчик импульсов
- 4 Пружинный тормоз

Все это есть в каталоге программ Система 2010.

### По запросу поставляются:

- > Двухзаходный трапециевидальный винт
- > ШВП
- > Винт из нержавеющей стали
- > Винт с обработанной поверхностью