



## Вал-втулочный фиксатор

Вал-втулочный фиксатор запрессовывает втулки, подшипники, гильзы, штифты, шкивы, шестерни и другие цилиндрические соединения. Они идеально подходят для усиления прессовых посадок или восстановления ослабленных соединений, не производят отклонений от стандартных размеров, снижает стоимость производства, предотвращает фреттинг-коррозию. Вал-втулочный фиксатор имеет превосходную химическую стойкость и герметичность к большинству рабочих жидкостей.



### \* Степень фиксации

1-низкая прочность (легкость демонтажа);  
2-средняя прочность (возможность демонтажа);  
3-высокая прочность (демонтаж не предусмотрен).

### \*\* Вязкость по Брукфелду

ВТ – высокая тиксотропность;  
СТ – средняя тиксотропность;  
НТ – низкая тиксотропность.

### \*\*\*Ф = Флюорисцентный под УФ светом.

Тиксотропность – способность уменьшать вязкость от механического воздействия.

Наименование	Степень прочности*	Наибольший диаметр резьбы		Вязкость 25°C, МПа·с**	Цвет****	Время отверждения		Крутящий момент Н·м (ISO 10964)***		Предел прочности на сдвиг Н/мм <sup>2</sup> (ISO 10123)	Температурный диапазон, °C	Описание и применение
		Наибольший зазор				Первичная прочность	Функциональная прочность	Срыва	Отвинчивающая			
<b>53-11</b>	2	M20	0,12 мм	550 НТ	желтый/ф	10-20	1-3	11-20	15-30	10-14	-55 до +150	<b>СРЕДНЯЯ ПРОЧНОСТЬ, ЛЕГКИЙ ДЕМОНТАЖ СТАНДАРТНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ</b> Предназначен для разных видов монтажа
<b>82-13</b>	3	M12	0,10 мм	125 НТ	зеленый/ф	30-60	12-24	15-25	35-45	15-30	-55 до +150	<b>ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ</b> Длительной полимеризации, для усиления прессовой посадки
<b>82-21</b>	3	M12	0,10 мм	125 НТ	зеленый/ф	5-10	1-3	24-35	50-60	17-22	-55 до +150	Fast curing for precision assembling
<b>82-33</b>	3	M12	0,10 мм	125 НТ	зеленый/ф	5-10	1-3	20-30	45-60	17-22	-55 до +150	Быстрое отверждение, может применяться к гладким масляным поверхностям, для усиления прессовой посадки
<b>83-03</b>	3	M20 3/4"	0,20 мм	800-1200 НТ	зеленый/ф	1-5	1-3	25-35	55-70	25-35	-55 до +200	Очень быстрое отверждение, высокотемпературный, высокопрочный
<b>83-21</b>	3	M20 3/4"	0,15 мм	500 НТ	зеленый/ф	2-5	1-3	25,35	55-70	25-35	-55 до +175	Высокопрочный, сертифицирован для уплотнения соединений с повышенным содержанием кислорода
<b>85-02</b>		M36 1 1/4"	0,20 мм	3000-4000 СТ	зеленый/ф	2-5	1-3	30-40	55-70	25-35	-55 до +175	Быстрой фиксации. Высокотемпературный.
<b>85-21</b>	3	M36 1 1/4"	0,20 мм	2600-3100 НТ	зеленый/ф	2-5	1-3	30-40	50-70	25-35	-55 до +150	Быстрое отверждение, выдерживает большие нагрузки
<b>86-86</b>	3	2"	0,30 мм	5000-35000 СТ	зеленый/ф	20-40	3-6	25-30	40-70	10-20	-55 до +230	Высокотемпературный, позволяет выполнять герметизацию с сильной фиксацией
<b>89-51</b>	3	2"	0,30 мм	60000-720000 ВТ	серебристый	15-30	3-6	40-45	15-20	20-30	-55 до +150	Тиксотропный гель для ремонта потертых и поврежденных валов и резьб