

100x100-32
0.5 мм
Практическая Механика

100x100-32
2.0 мм
Практическая Механика

Центровочные пластины

Пластины центровочные предназначены для использования в качестве калиброванных подкладочных пластин в процессе центровки валов агрегатов при проведении монтажных и ремонтно-наладочных работ для всех размеров механизмов. Точная регулировка положения оборудования является важнейшей частью процесса центровки.



«Практическая Механика» сегодня – это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

Калиброванная пластина по всей рабочей площади имеет одинаковую толщину, которая не меняется под нагрузкой и в процессе эксплуатации. Она предназначена для точной выверки положения оборудования, чаще всего по высоте. Калиброванную пластину вставляют между двумя соприкасающимися частями оборудования. Для получения необходимой суммы обычно требуется несколько калиброванных пластин разной толщины.

Основные преимущества:

- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает возможность многократного использования;
- простота установки и снятия;
- изготовлены с высокой точностью;
- толщина чётко маркирована на каждой пластине;
- отсутствие заусенцев;
- прорезные калиброванные пластины поставляются комплектами.

Технические характеристики:

- толщины пластин в комплекте – 0,05мм, 0,1мм, 0,2мм, 0,4мм, 0,5мм, 0,8мм, 1мм, 2мм (поставляются по 10 штук);
- материал – нержавеющая сталь марок 08Х18Н10(Т), 12Х18Н10(Т) по ГОСТ 4986-79 (AISI 304-321) отличается высокой устойчивостью к коррозии, может эксплуатироваться при низких температурах.

| Габариты опорные, мм | Ширина паза, мм | Количество в кейсе, шт |
|----------------------|-----------------|------------------------|
| 50x50 | 16 | 80 |
| 75x75 | 22 | 80 |
| 100x100 | 32 | 80 |
| 125x125 | 45 | 80 |
| 200x200 | 55 | 80 |

Условия эксплуатации центровочных пластин – температура окружающей среды от -100 °С до +100 °С, относительная влажность – до 100%.

Правила эксплуатации:

- не допускать ударов по рабочим поверхностям пластин во избежание их деформаций;
- при эксплуатации пластин избегать попадания на рабочие поверхности грязи, мусора, твёрдых посторонних частиц;
- не допускать установки под опоры механизма более трёх-пяти центровочных пластин.

«Практическая Механика» рекомендует использовать калиброванные пластины из прочной нержавеющей стали для работы в тяжёлых условиях. Калиброванные пластины из мягкого материала, например, меди или латуни подвержены деформации. Это приводит к появлению механических люфтов и возможным проблемам с выверкой в будущем.



Более подробная информация на нашем сайте: prmech.ru/sale/maintenance_am/shims