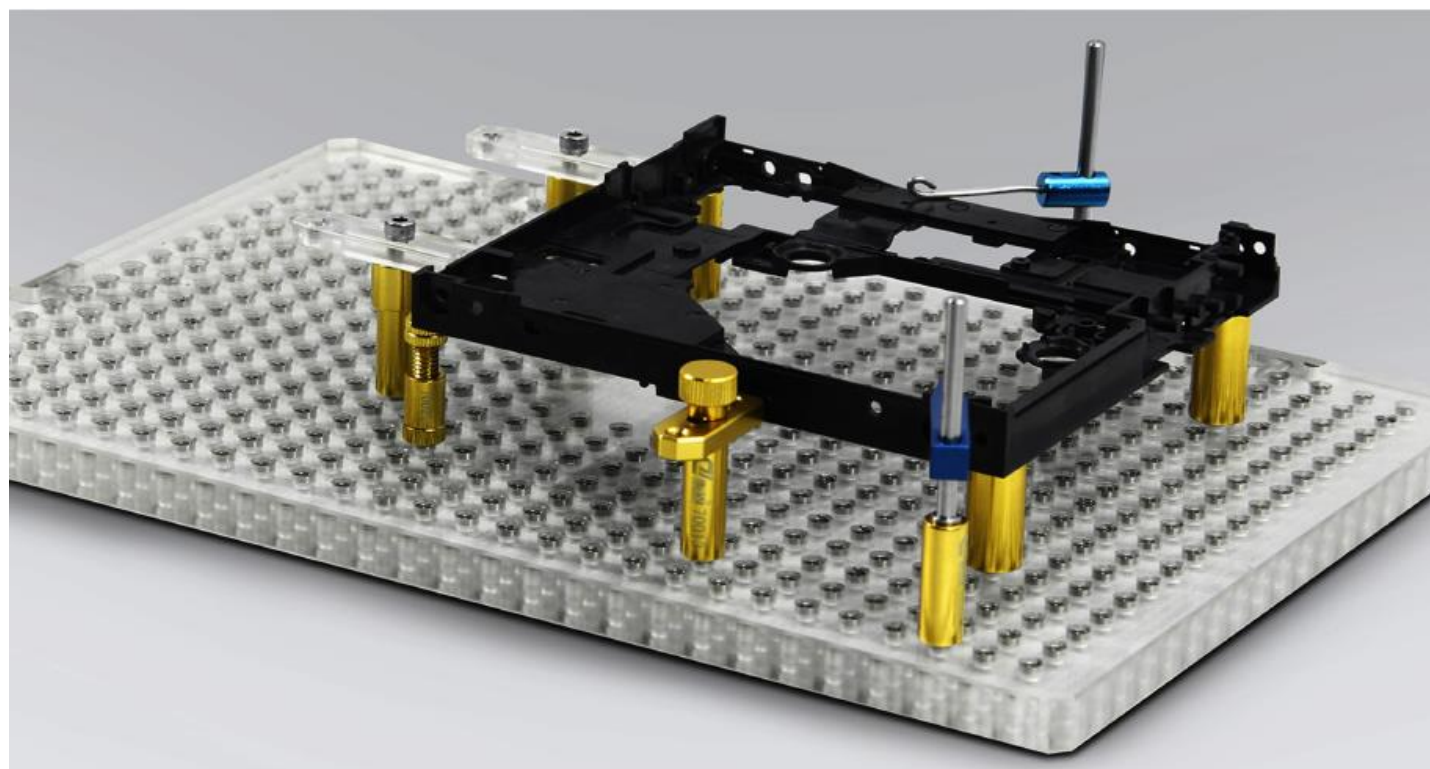


Набор универсальной крепежной оснастки MeraFix Vision (114 элементов)



Процесс контроля на видео-измерительных машинах почти всегда подразумевает наличие деталей разной формы и материалов. Некоторые из них даже не имеют эффективной базовой плоскости, которую можно было бы использовать для правильного расположения на рабочем столе машины.

Разработка индивидуального крепежа для каждого компонента является малоэффективным и дорогостоящим решением. Поэтому наличие универсального набора оснастки и опорных плит для ВИМ серии MeraFix Vision существенно оптимизирует время и деньги, а также обеспечит быструю и надежную фиксацию любых заготовок в процессе измерения.

Комплект крепежной оснастки MeraFix Vision помогает повысить производительность, воспроизводимость и точность процесса контроля за счет быстрой и повторяемой настройки креплений.

Благодаря богатому опыту работе на ВИМ для решения задач по измерению различных типов деталей, универсальный набор MeraFix Vision включает в себя наиболее полный список необходимых крепежных элементов. В комплект входят поддерживающие, прижимные и удерживающие крепежи, которые позволяют пользователю легко управлять общей системой фиксации без необходимости использования специальных инструментов. Независимо от формы или материала ваших деталей, всегда можно легко найти подходящее решение для его надежной фиксации во время измерения.

Все элементы набора имеют резьбовое соединение М4 и изготовлены с применением высокоточного алюминиевого материала с многоступенчатым производственным процессом, чтобы обеспечить необходимую уверенность в точности и надежности системы.









Каждая деталь имеет лазерную маркировку, поэтому все комбинации компонентов можно повторить при последующих измерениях. Это помогает унифицировать системы фиксации при работе на ВИМ нескольких операторов, а также повысить точность и повторяемость измерений.









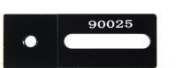

При измерениях на ВИМ в большинстве случаев требуется контроль контура деталей, поэтому использование опорной плиты из акрилового материала с высоким коэффициентом прозрачности и плоскостности обеспечивает прямой путь света от контурной подсветки, сохраняя первоначальную точность измерения машины.







Внутри опорной плиты установлены металлические винтовые резьбы М4, что гарантирует надежную фиксацию крепежных элементов.



Детализация набора MeraFix Vision (114 элементов)

NO.	Наименование	Фото	Кол-во	Функциональное описание
90001	Эластичные прижимы		4 шт / комплект	Быстрая и удобная фиксация заготовки за счет прижима сверху с легким усилием
90002	Прижим с короткой стальной проволокой		4 шт / комплект	Обеспечивает малое прижимное усилие для пластиковых и хрупких компонентов
90003	Прижим с длинной стальной проволокой		4 шт / комплект	Обеспечивает малое прижимное усилие для пластиковых и хрупких компонентов
90004	Короткий опорный стержень для прижимов		8 шт / комплект	Обеспечивает средний ход настройки положения прижимов
90005	Длинный опорный стержень для прижимов		3 шт / комплект	Обеспечивает большой ход настройки положения прижимов
90006 90007 90008	Комбинированный упор (диаметр 6 мм)		6 шт / 5 мм 6 шт / 10 мм 6 шт / 25 мм	Посредством разных комбинаций упоров (высокий/низкий) заготовку можно легко позиционировать и подбирать надежное пятно контакта под любой элемент детали
90009 90010 90011 90012	Комбинированный упор (диаметр 9 мм)		3 шт / 5 мм 6 шт / 10 мм 6 шт / 20 мм 6 шт / 25 мм	Посредством разных комбинаций упоров (высокий/низкий) заготовку можно легко позиционировать и подбирать надежное пятно контакта под любой элемент детали
90013 90014	Комбинированный упор (диаметр 12 мм)		6 шт / 10 мм 6 шт / 25 мм	Посредством разных комбинаций упоров (высокий/низкий) заготовку можно легко позиционировать и подбирать надежное пятно контакта под любой элемент детали

90015 90016 90017	Упор с плоской головкой (высота: 10 мм)		4 шт / W:6 мм 4 шт / W:9 мм 4 шт / W:12 мм	Фиксация тонких деталей с максимальной оптимизацией пространства
90018	Настраиваемый упор		2 шт / комплект	Позволяет присоединять дополнительные детали и регулировать их высоту
900019	Сферический упор		2 шт / комплект	Могут быть использованы в паре для фиксации малых валов или как точка опоры
90020	Двухсторонний адаптер		2 шт / комплект	Соединяет элементы
90021	Винтовой фиксатор		2 шт / комплект	Фиксирующие винты для элемента 90026
90022	L-образный элемент		1 шт / комплект	Обеспечивает двустороннее позиционирование сверху и снизу для легкой фиксации небольших дисков и квадратных деталей.
90023	Скользящий опорный блок		4 шт / комплект	Обеспечивает бесступенчатую регулировку положений крепежных отверстий в плите
90024	Обратный блок		1 шт / комплект	Элемент может быть развернут другой стороной после фиксации
90025	Опора для обратного блока		1 шт / комплект	Соединяет и фиксирует обратный блок. Также выступает как подвижный опорный блок
90026	Эластичная поддержка		1 шт / комплект	Обеспечивает эластичную прижимную силу для хрупких образцов или материалов

90027	Адаптер М4 на М8		4 шт / комплект	Резьбовой переходник М4 на М8
90028	Прозрачные скользящие опоры		8 шт / комплект	Обеспечивает бесступенчатую регулировку положений крепежных отверстий в плите
	М4 * 10 винты		20 шт / комплект	Для фиксации
	Ложемент		1 шт / комплект	Ложемент со специальной контурной формовкой для надежного хранения крепежных элементов оснастки
	Алюминиевый кейс		1 шт / комплект	Прочный алюминиевый кейс для хранения ложемента с крепежными элементами и алюминиевой опорной плиты (опционально)
	Опорная акриловая плита (Опционально)		300 x 200 мм / 400 x 300 мм / 500 x 400 мм / 600 x 500 мм И другие размеры под заказ	Металлические резьбовые отверстия М4, встроены в акриловую опорную плиту. L-образный магнитный фиксатор для быстрой установки и фиксации плиты на столе ВИМ

По вопросам приобретения товара и получению дополнительной консультации, пожалуйста, воспользуйтесь следующими контактами для связи:

E-mail: info@merasens.ru

Тел.: +7 916 209-84-52

ООО «Мера Сенс»