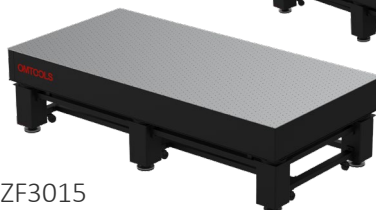


HGZF

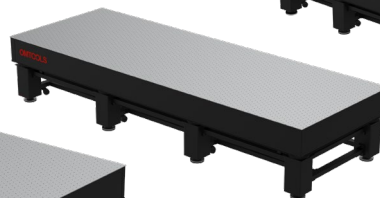
Сотовые оптические столы с виброизоляцией



HGZF0606



HGZF3015



HGZF4215



HGZF5015

Преимущества серии

- Сотовая структура столешницы.
- Резиновые выравнивающие элементы компенсируют механические колебания и грубые вибрации.
- Широкий выбор стандартных размеров: от 600 x 600 мм до 6000 x 1500 мм.
- Столы популярных размеров всегда в наличии на складе производителя.
- Доступно изготовление по индивидуальному заказу.

Описание серии

Серия **HGZF** это столы с твердыми выравнивающими элементами и сотовой оптической плитой. Благодаря сотовой структуре эти столы обладают более низкой собственной частотой по сравнению с другими сериями столов **OMTOOLS**.

Стол изготовлен из магнитной нержавеющей стали, что обеспечивает высокую жесткость, поверхность плиты обработана высокоточной шлифовкой и имеет гладкую матовую текстуру.

Оптические столы серии **HGZF** отлично подходят для исследований, связанных с оптической связью, голографических и спектральных экспериментов, лазерной интерферометрии, лазерной микрообработки.

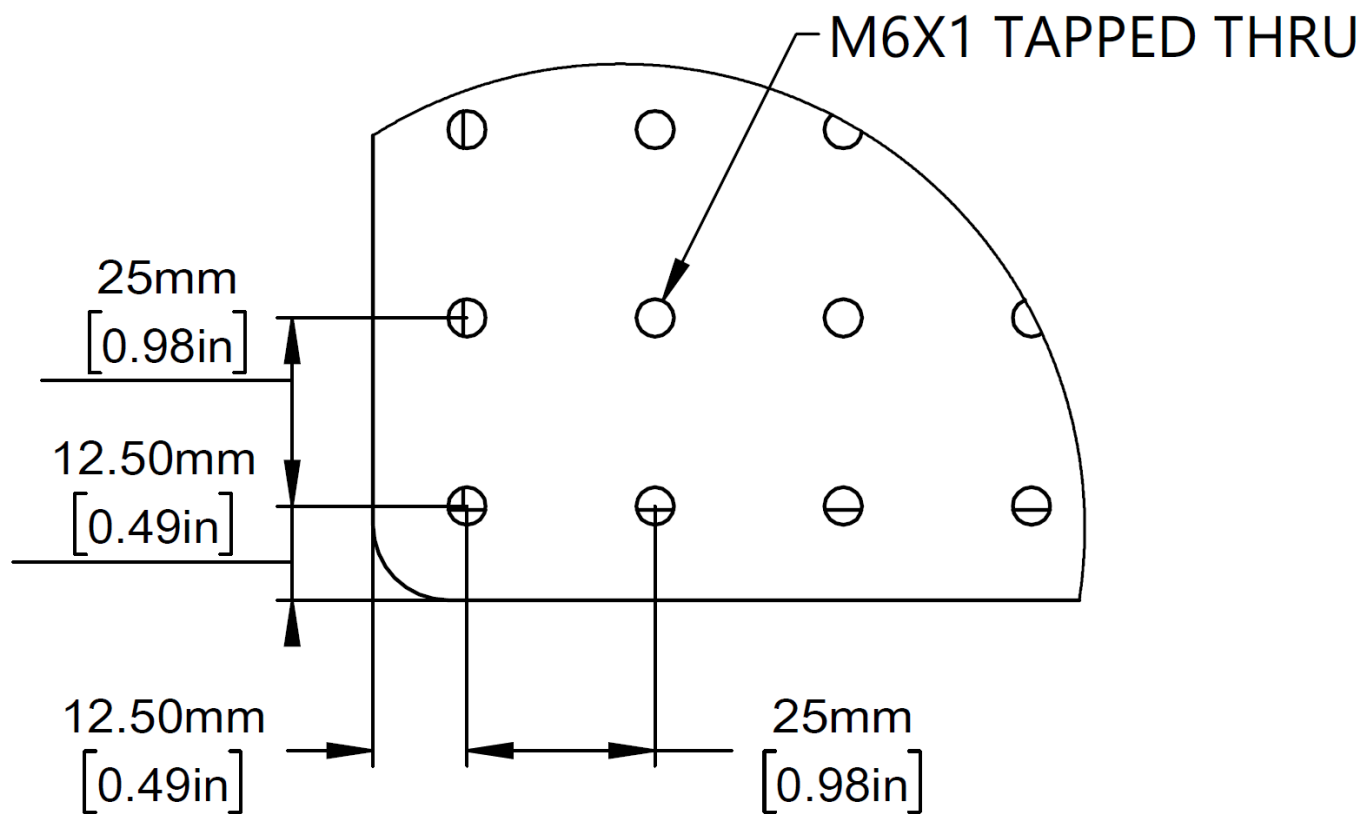
Основные параметры

Тип виброизолирующих элементов	Резиновые элементы	Высота стола, мм	800
Выравнивающие элементы	Роликовые подшипники	Регулировка высоты, мм	±10
Поверхность стола	Матовая	Тип регулировки	Механическая
Плоскостность, мм/мм	≤0,1/ 600 x 600	Собственная частота, Гц	3,5 – 6
Шероховатость поверхности, мкм	≤ 3,2		

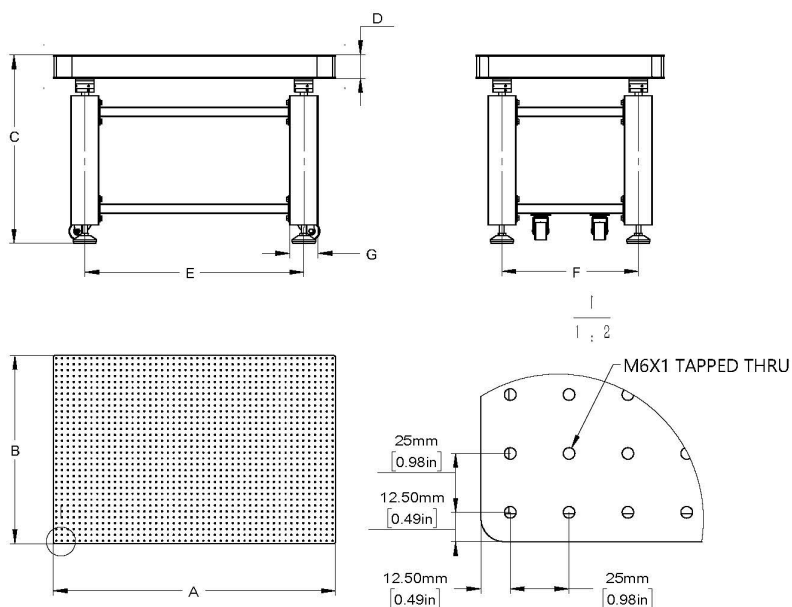
Отличающиеся параметры моделей

Модель	Размер платформы, мм	Количество ножек	Толщина столешницы, мм	Макс. нагрузка, кг
HGZF0606	600 x 600	4	100	750
HGZF0906	900 x 600	4	100	720
HGZF1008	1000 x 800	4	100	700
HGZF1208	1200 x 800	4	100	670
HGZF1509	1500 x 900	4	150	1300
HGZF1510	1500 x 1000	4	150	1250
HGZF1512	1500 x 1200	4	150	1250
HGZF1609	1600 x 900	4	150	1300
HGZF1812	1800 x 1200	4	200	1200
HGZF1815	1800 x 1500	4	200	1135
HGZF2010	2000 x 1000	4	200	1230
HGZF2012	2000 x 1200	4	200	1176
HGZF2412	2400 x 1200	4	200	1112
HGZF2415	2400 x 1500	4	200	1014
HGZF3010	3000 x 1000	4	200	1095
HGZF3012	3000 x 1200	4	200	1014
HGZF3015	3000 x 1500	6	300	1650
HGZF3512	3500 x 1200	6	300	1700
HGZF3515	3500 x 1500	6	300	1683
HGZF4015	4000 x 1500	6	300	1542
HGZF4215	4200 x 1500	8	300	2150
HGZF4815	4800 x 1500	8	300	2028
HGZF5015	5000 x 1500	12	300	3488
HGZF6015	6000 x 1500	12	300	3285

Чертеж HGZF0606 – HGZF3012

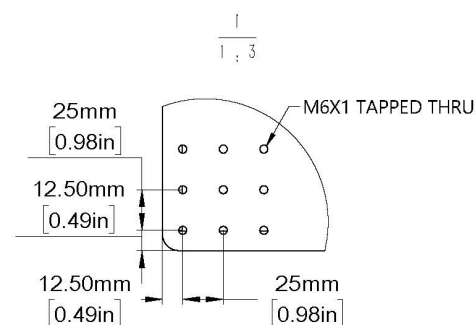
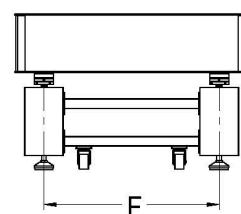
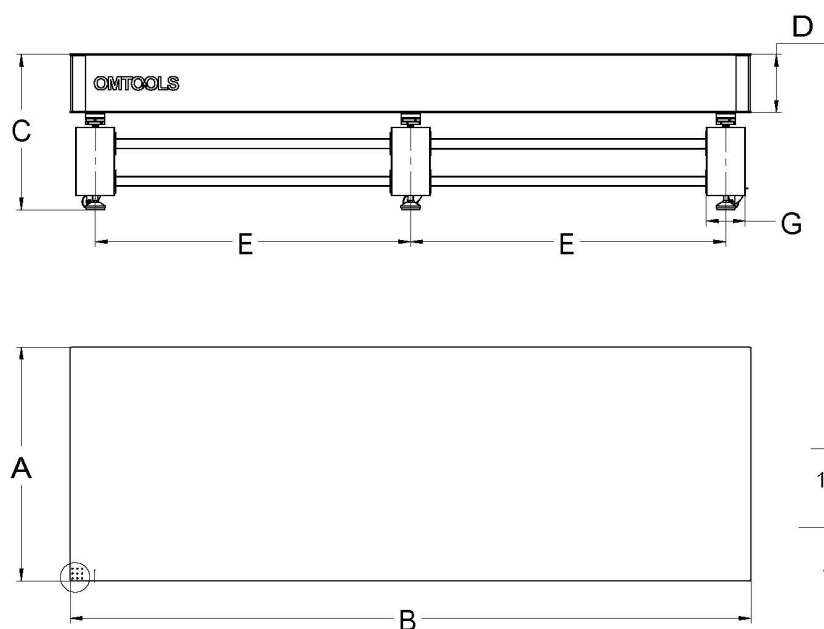
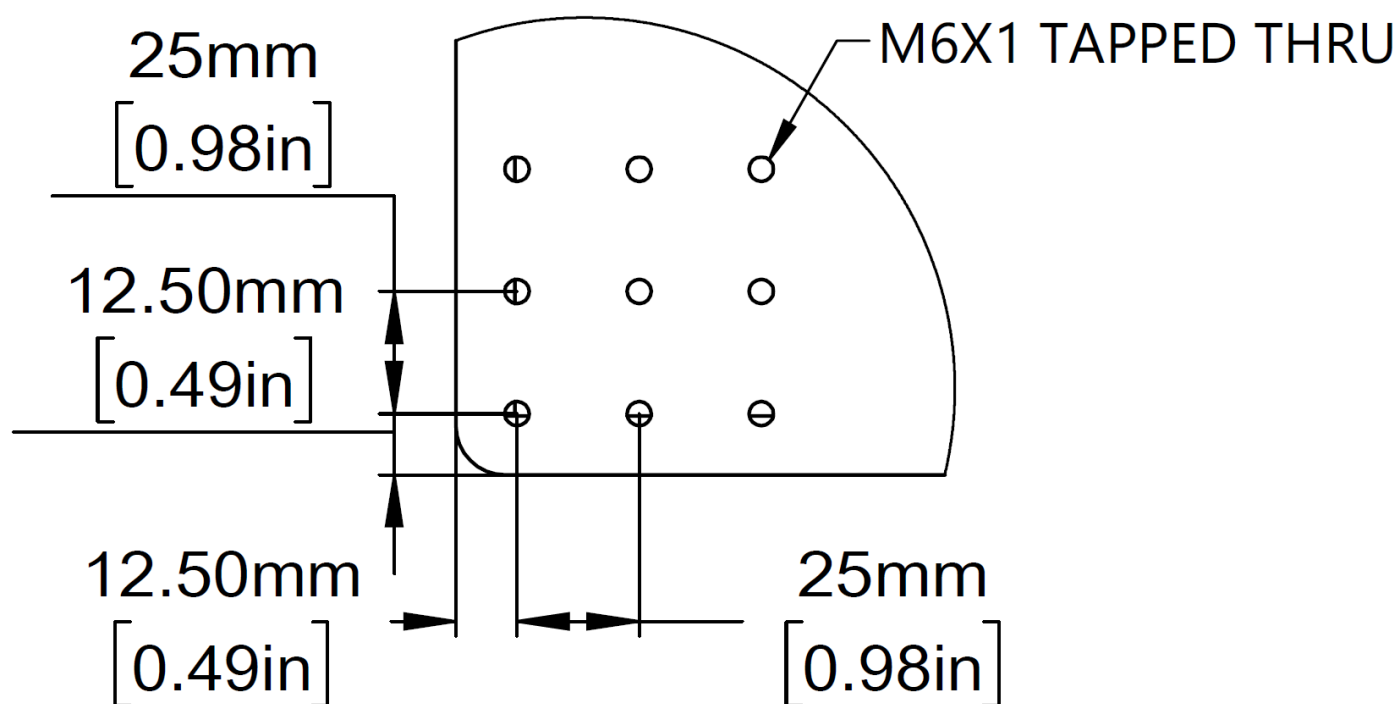


型号	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm
HGZF0606D	600	600	800	100	380	380	120
HGZF0906D	900	900	800	100	680	380	120
HGZF1008D	1000	800	800	100	780	580	120
HGZF1208D	1200	800	800	100	980	580	120
HGZF1509D	1500	900	800	150	1200	600	200
HGZF1510D	1500	1000	800	150	1200	700	200
HGZF1512D	1500	1200	800	150	1200	900	200
HGZF1609D	1600	900	800	150	1300	600	200
HGZF1812D	1800	1200	800	200	1500	900	200
HGZF1815D	1800	1500	800	200	1500	1200	200
HGZF2010D	2000	1000	800	200	1720	700	200
HGZF2012D	2000	1200	800	200	1720	900	200
HGZF2412D	2400	1200	800	200	2120	900	200
HGZF2415D	2400	1500	800	200	2120	1200	200
HGZF3010D	3000	1000	800	200	2740	700	200
HGZF3012D	3000	1200	800	200	2740	900	200



DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0	HGZF系列蜂窝阻尼平台 (4支腿)	
DRAWN	TODD		
DATE	2022/11/8	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		kg	1:20

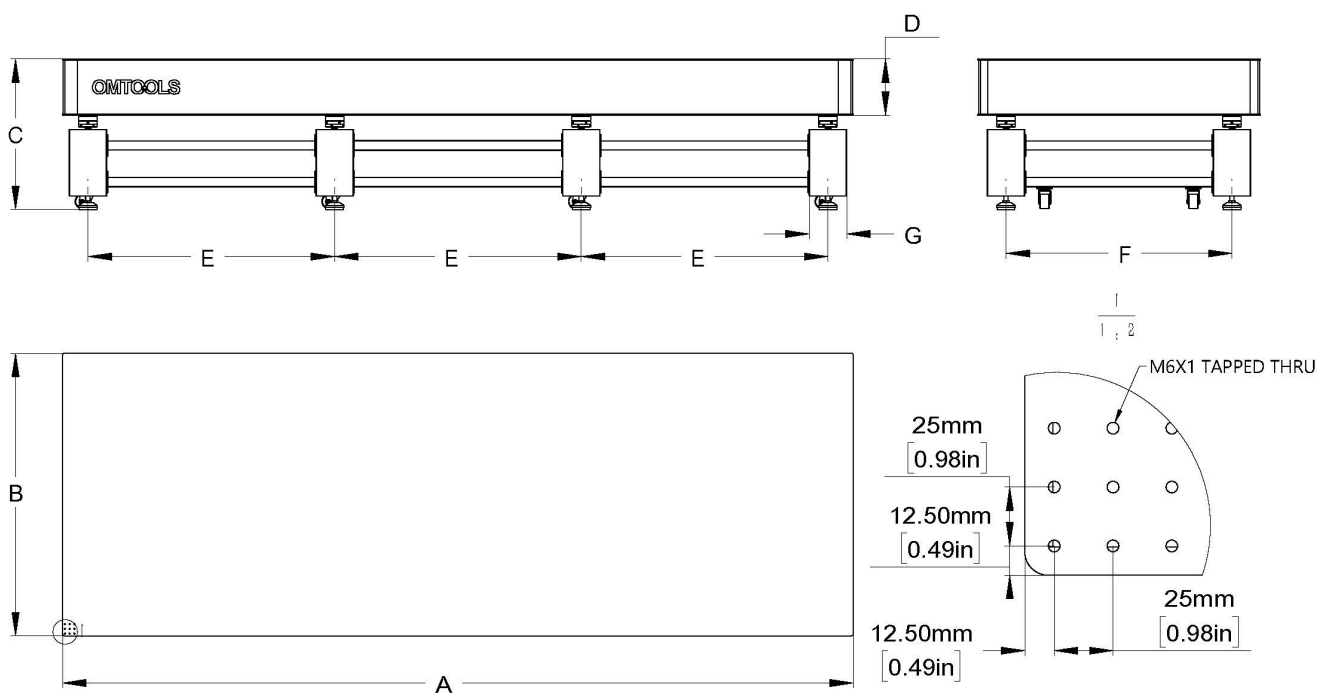
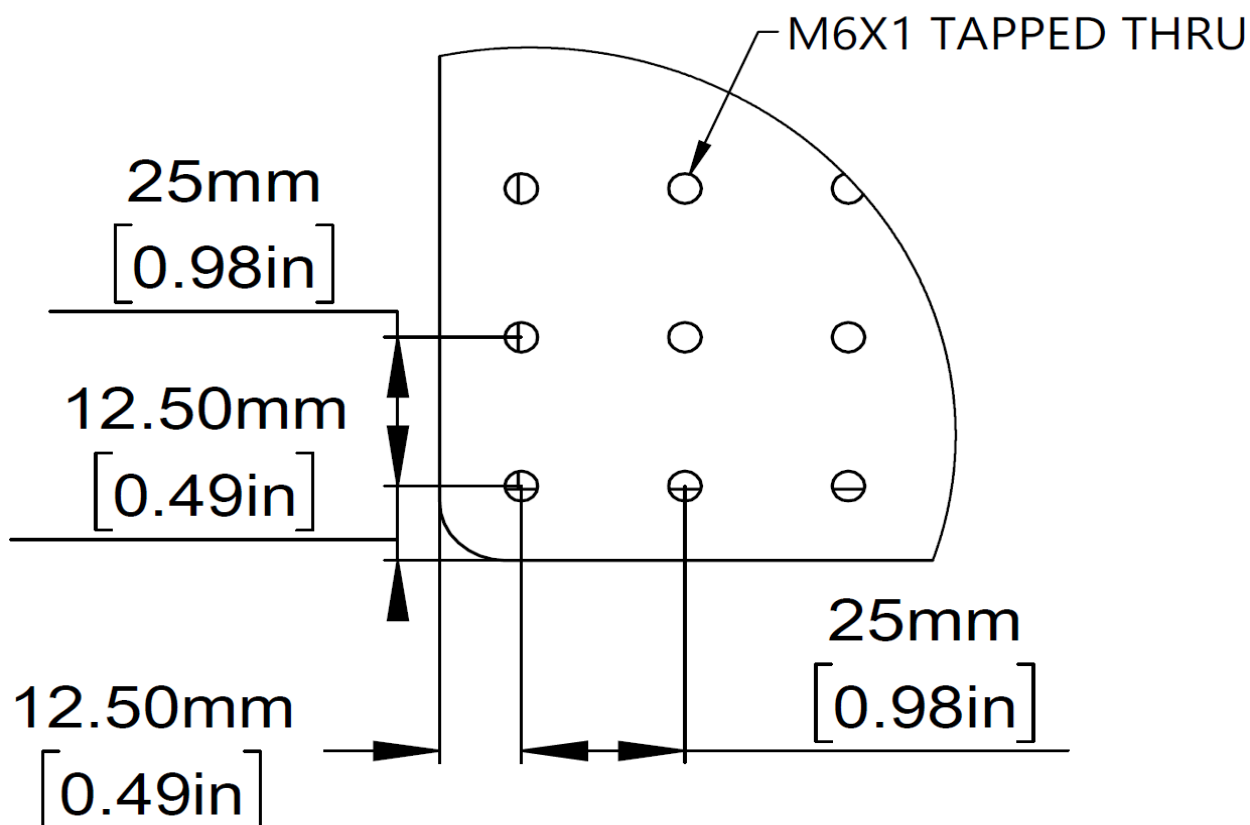
Чертеж HGZF3015 – HGZF4015



型号	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm
HGZF3015D	3000	1500	800	300	1370	1200	200
HGZF3512D	3500	1200	800	300	1620	900	200
HGZF3515D	3500	1500	800	300	1620	1200	200
HGZF4015D	4000	1500	800	300	1870	1200	200

DRAWING PROJECTION 		OMTOOLS	
REV	A0	HGZF系列蜂窝阻尼平台(6支腿)	
DRAWN	TODD		
DATE	2022/11/8	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		kg	1:25

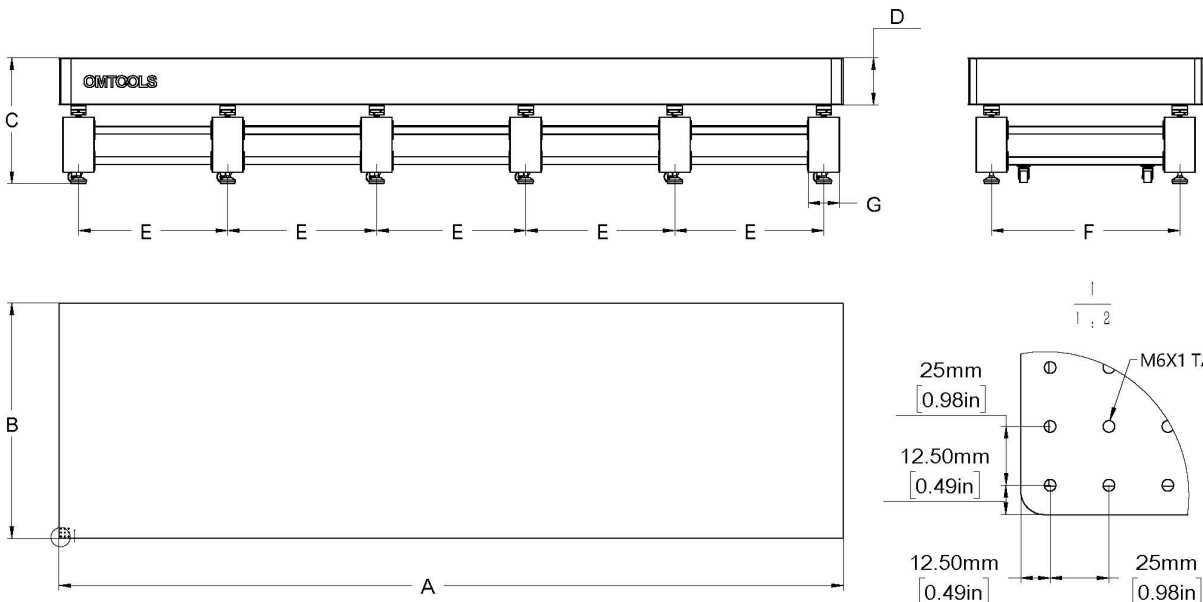
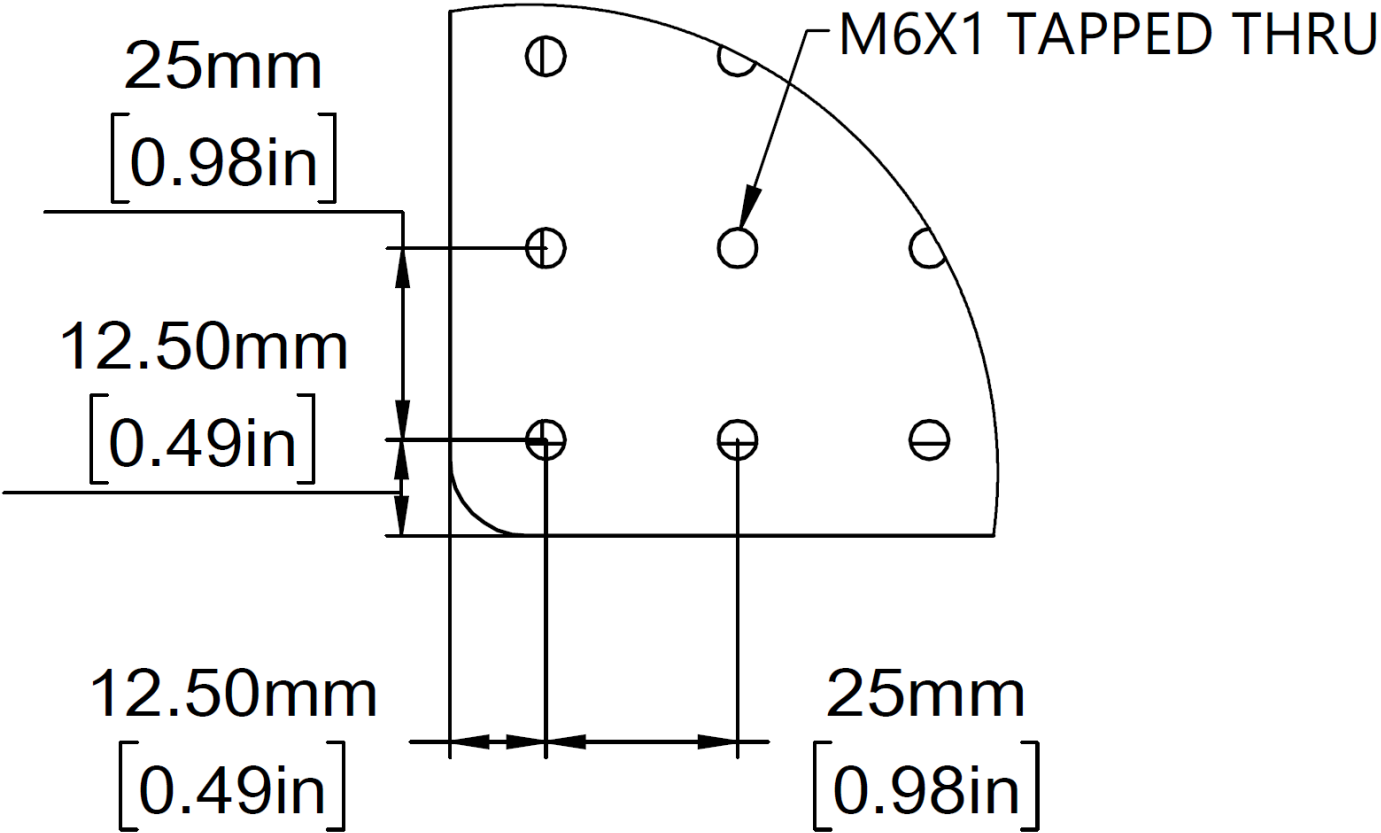
Чертеж HGZF4215 – HGZF4815



DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0	HGZT系列蜂窝阻尼平台 (8支腿)	
DRAWN	TODD		
DATE	2022/11/8	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		kg	1:25

规格型号	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm
HGZF4215D	4200	1500	800	300	1310	1200	200
HGZF4815D	4800	1500	800	300	1510	1200	200

Чертеж HGZF5015 – HGZF6015



规格型号	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm
HGZF5015D	5000	1500	800	300	950	1200	200
HGZF6015D	6000	1500	800	300	1150	1200	200

DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0	HGZT系列蜂窝阻尼平台 (12支腿)	
DRAWN	TODD		
DATE	2022/11/8	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		kg	1:30