

Оптические столешницы с сотовой структурой

Оптические столешницы доступны в трех модификациях по толщине: 25 мм, 50 мм, 100 мм. Данные столешницы имеют сотовую структуру, что обеспечивает превосходную прочность и амортизацию, а также эффективно компенсирует относительное смещение в широком диапазоне частот.



Характеристики

Конструкция	
Структура внутренней панели	Сотовая структура из гофрированной стали, толщина 0.25 мм
Площадь ячееки сотовой структуры	2.9 см ²
Модуль упругости сдвига внутренней панели	19339 кгс/см ² (275000 psi)
Плоскость рабочей поверхности	± 0.1 мм для площади 600 мм ²
Материал рабочей поверхности	Ферромагнитная нержавеющая сталь 430, толщина 4 мм
Материал нижнего основания	Углеродистая сталь, толщина 4.5 мм
Материал боковых стенок	Углеродистая сталь с композитным амортизирующим деревом, толщина 2 мм
Крепежные отверстия	M6 – 1.0
Сетка крепежных отверстий	Расстояние между центрами крепежных отверстий 25 мм
Расстояние от центра крепежного отверстия до края оптической плиты	37.5 мм
Герметизация крепежного отверстия	Нейлоновый рожок, закрепленный под крепежным отверстием с помощью эпоксидной смолы высота 21 мм
Метод амортизации	Широкополосная амортизация

Примеры пользовательских исполнений оптических столешниц



Лазерная опорная конструкция с вертикальной ориентацией



Оптическая столешница со сквозным отверстием



Оптическая столешница с боковым вырезом

Доступные для заказа модели

Оптическая столешница: толщина 25 мм

Модель	Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	Габаритные размеры (Д × Ш × В), дюйм	Вес, кг
DVIO- B - 0504M/E - 25t	500 × 400 × 25	20 × 16 × 1	14
DVIO- B - 0603M/E - 25t	600 × 300 × 25	24 × 12 × 1	13
DVIO- B - 0605M/E - 25t	600 × 500 × 25	24 × 20 × 1	22
DVIO- B - 0606M/E - 25t	600 × 600 × 25	24 × 24 × 1	25
DVIO- B - 0707M/E - 25t	700 × 700 × 25	28 × 28 × 1	39
DVIO- B - 0806M/E - 25t	800 × 600 × 25	32 × 24 × 1	34
DVIO- B - 0906M/E - 25t	900 × 600 × 25	36 × 24 × 1	38
DVIO- B - 0907M/E - 25t	900 × 700 × 25	36 × 28 × 1	47
DVIO- B - 0909M/E - 25t	900 × 900 × 25	36 × 36 × 1	57
DVIO- B - 1006M/E - 25t	1000 × 600 × 25	40 × 24 × 1	42
DVIO- B - 1007M/E - 25t	1000 × 700 × 25	40 × 38 × 1	53
DVIO- B - 1206M/E - 25t	1200 × 600 × 25	48 × 24 × 1	50
DVIO- B - 1207M/E - 25t	1200 × 700 × 25	48 × 28 × 1	63
DVIO- B - 1209M/E - 25t	1200 × 900 × 25	48 × 36 × 1	76
DVIO- B - 1509M/E - 25t	1500 × 900 × 25	60 × 36 × 1	95

Оптическая столешница: толщина 100 мм

Модель	Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	Габаритные размеры (Д × Ш × В), дюйм	Вес, кг
DVIO- B - 0504M/E - 100t	500 × 400 × 100	20 × 16 × 4	25
DVIO- B - 0605M/E - 100t	600 × 500 × 100	24 × 20 × 4	37
DVIO- B - 0606M/E - 100t	600 × 600 × 100	24 × 24 × 4	44
DVIO- B - 0707M/E - 100t	700 × 700 × 100	28 × 28 × 4	60
DVIO- B - 0906M/E - 100t	900 × 600 × 100	36 × 24 × 4	66
DVIO- B - 0907M/E - 100t	900 × 700 × 100	36 × 28 × 4	77
DVIO- B - 0975M/E - 100t	900 × 750 × 100	36 × 30 × 4	83
DVIO- B - 0909M/E - 100t	900 × 900 × 100	36 × 36 × 4	99
DVIO- B - 1005M/E - 100t	1000 × 500 × 100	40 × 20 × 4	61
DVIO- B - 1006M/E - 100t	1000 × 600 × 100	40 × 24 × 4	74
DVIO- B - 1007M/E - 100t	1000 × 700 × 100	40 × 38 × 4	86
DVIO- B - 1075M/E - 100t	1000 × 750 × 100	40 × 30 × 4	92
DVIO- B - 1009M/E - 100t	1000 × 900 × 100	40 × 36 × 4	110
DVIO- B - 1010M/E - 100t	1000 × 1000 × 100	40 × 40 × 4	122
DVIO- B - 1206M/E - 100t	1200 × 600 × 100	48 × 24 × 4	88
DVIO- B - 1207M/E - 100t	1200 × 700 × 100	48 × 28 × 4	103
DVIO- B - 1275M/E - 100t	1200 × 750 × 100	48 × 30 × 4	110
DVIO- B - 1209M/E - 100t	1200 × 900 × 100	48 × 36 × 4	132
DVIO- B - 1210M/E - 100t	1200 × 1000 × 100	48 × 40 × 4	147
DVIO- B - 1212M/E - 100t	1200 × 1200 × 100	48 × 48 × 4	176
DVIO- B - 1506M/E - 100t	1500 × 600 × 100	60 × 24 × 4	110
DVIO- B - 1507M/E - 100t	1500 × 700 × 100	60 × 28 × 4	129
DVIO- B - 1575M/E - 100t	1500 × 750 × 100	60 × 30 × 4	138
DVIO- B - 1509M/E - 100t	1500 × 900 × 100	60 × 36 × 4	165
DVIO- B - 1510M/E - 100t	1500 × 1000 × 100	60 × 40 × 4	183
DVIO- B - 1512M/E - 100t	1500 × 1200 × 100	60 × 48 × 4	220
DVIO- B - 1806M/E - 100t	1800 × 600 × 100	72 × 24 × 4	132
DVIO- B - 1807M/E - 100t	1800 × 700 × 100	72 × 28 × 4	154
DVIO- B - 1809M/E - 100t	1800 × 900 × 100	72 × 36 × 4	198
DVIO- B - 1812M/E - 100t	1800 × 1200 × 100	72 × 48 × 4	264
DVIO- B - 2010M/E - 100t	2000 × 1000 × 100	80 × 40 × 4	245
DVIO- B - 2012M/E - 100t	2000 × 1200 × 100	80 × 48 × 4	293
DVIO- B - 2409M/E - 100t	2400 × 900 × 100	96 × 36 × 4	264
DVIO- B - 2410M/E - 100t	2400 × 1000 × 100	96 × 40 × 4	293
DVIO- B - 2412M/E - 100t	2400 × 1200 × 100	96 × 48 × 4	352

*По запросу доступны пользовательские размеры и конфигурации (уточняйте).

Информация для заказа

DVIO-B-0506 M/E/N-50t

Толщина оптической плиты

Сетка крепежных отверстий: метрическая (M) / дюймовая (E) / без отверстий (N)

Габаритные размеры оптической плиты (Д × Ш)

