

### МРТ-Консоли Q100

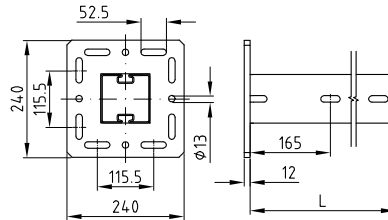
горячее цинкование

#### Применение

- Консоль для несения трубопроводов и агрегатов в промышленности, станкостроении и тяжёлого инженерного оборудования при креплении к полу, стене и потолку

#### Ваши преимущества

- Надёжная перфорированная опорная плита для прямого или непрямого крепления к элементам конструкции
- Высокая антикоррозийная защита благодаря соответствующему нормам горячему цинкованию обеспечивает гибкое применение в помещениях и за их пределами
- Быстрая установка монтируемых объектов благодаря двухстороннему монтажному пазу
- Универсально также в качестве опоры перекрытия
- Аккуратный внешний вид благодаря использованию МРТ-Заглушка для профиля




Размер	Длина L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Вес [кг/шт.]
Q100-2,5	500	135617	1	штука	8,960
	750	135619			11,480
	1 000	135620			13,960
	1 500	135621			18,960
	2 000	135622			23,960
	3 000	135623			33,960


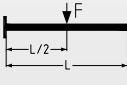

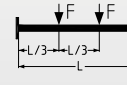

### MPT-Консоли Q100


горячее цинкование

#### Технические характеристики консолей:

Профиль 	Размеры высота x ширина x глубина  [мм]	Опорная пластина		Профиль	
		Материал	Допустимое напряжение в стали  σ <sub>доп.</sub> [Н/мм <sup>2</sup> ]	Материал	Допустимое напряжение в стали  σ <sub>доп.</sub> [Н/мм <sup>2</sup> ]
Q100-2,5	240 x 240 x 12	S235	158	S235	158

#### Значения несущей способности консолей для огибания вокруг оси Y и Z [N]:

Профиль 	Опорная пластина M <sub>макс.</sub> [Нмм]	Длина L [мм]				
			Допустимая нагрузка [Н]			
Q100-2,5	3 994 128	500	15 976	7 988	7 988	5 325
		750	10 651	5 325	5 325	3 550
		1 000	7 988	3 994	3 994	2 662
		1 500	5 325	2 662	2 662	1 775
		2 000	3 994	1 870	1 997	1 331
		3 000	2 410	750	1 130	730

-  Определенные нагрузки действительны для статических нагрузок. Расчет на основании еврокода (EC3). Коэффициент запаса прочности  $\gamma = 1,48$  учитывает коэффициент запаса прочности и комбинированный коэффициент, а также коэффициент запаса прочности материала.
- В указанных значениях не превышаются допустимое напряжение стали в соответствии с таблицей, а также максимально допустимый прогиб  $L/150$  с учетом собственного веса.
- Значения несущей способности применительно к консолям. Крепёжные элементы, такие как дюбели и винты, должны соответствовать нагрузкам.