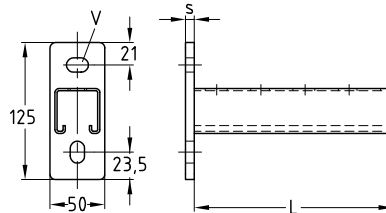


MPR-Консоли

горячее цинкование

Применение

- В качестве несущей конструкции для крепления трубопроводов
- Возможность использования в качестве консольной балки для крепления вентиляционных каналов и кабельных лотков
- В сочетании с MPR-седлообразными фланцами можно использовать в качестве траверсы для крепления труб в шахтах и каналах
- Надёжная стенная консоль для арматуры и приборов
- Для применения в помещениях и на улице



Ваши преимущества

- Выдерживает высокие нагрузки благодаря надёжной опорной плите
- Продольное и поперечное отверстие позволяют юстировать крепление на элементах конструкции
- Широкие варианты применения благодаря большому варианту длин
- Аккуратный внешний вид благодаря использованию MPR-заглушек

Профиль	Длина L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Размер [мм]	
					s	V
41/21/2,0	160	154211	1	штука	6	13,5 x 20
	240	154212				
	320	154213				
	400	154214				
41/41/2,0	160	154215				
	240	154216				
	320	154217				
	400	154218				
	480	154219				
	560	154220				
	640	154221				
	720	154222				
800	154223					
1040	154224	8				



MPR-Консоли

горячее цинкование

Технические характеристики консолей:

Профиль 	Размеры высота x ширина x глубина [мм]	Опорная пластина		Профиль	
		Материал	Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп.}$ [Н/мм ²]	Материал	Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп.}$ [Н/мм ²]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	162
41/41/2,0	125 x 50 x 8				

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

Профиль	Опорная пластина $M_{макс.}$ [Нмм]	Длина L [мм]				
			Допустимая нагрузка [Н]			
41/21/2,0	112 154	160	1 400	700	700	467
		240	931	466	466	311
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275 080	160	3 435	1 717	1 717	1 145
		240	2 287	1 144	1 144	762
		320	1 713	856	856	571
		400	1 367	684	684	456
		480	1 136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	847	423	423	282
		720	749	375	375	250
		800	671	336	336	224
		1 040	508	185	254	169

Определенные нагрузки действительны для статических нагрузок. Расчет на основании еврокода (ЕС3). Коэффициент запаса прочности $\gamma = 1,54$ 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.

