

RL6100

Пневмогидравлический инструмент для формирования отверстий под шестигранные гаечные заклепки

Техническое описание

Техническое описание:

Модель	RL 6100
Макс. давление	7 bars
Сила клепки	34 kN/6 bar
Рабочий ход	9 mm
Масса	2.9 kg
Отношение мощности к массе	11.72 kN/kg
Высота	306 mm
Длина	320 mm
Соединение для шланга	ø 6 mm (G 1/4")
Расход воздуха на 1 заклепку	6.2 l
Уровень шума	$L_{PAI} = 86 \text{ dB(A)}$
Уровень вибрации (ISO/FDIS 8662-11)	$a_{hw} < 2.5 \text{ m/s}^2$

Диапазон применения:

Прочность материала (в МПа)		100	200	300	400	500	600
		Толщина материала (in mm)					
M8* Ø11,1	Сталь			3,5	3,1	2,8	2,6
	Латунь		4,1	3,7	3,5	3,2	
	Алюминий	4,6	4,2	3,9	3,7	3,5	
M6* Ø9,1	Сталь			4,1	3,5	3,2	2,9
	Латунь		4,8	4,4	4	3,7	
	Алюминий	5,5	5	4,6	4,3	4	
M5* Ø7,1	Сталь			5	4,3	3,9	3,5
	Латунь		5,9	5,3	4,9	4,5	
	Алюминий	6	6	5,6	5,2	4,9	
M4* Ø6,1	Сталь			5,8	5	4,5	4
	Латунь		6	6	5,7	5,3	
	Алюминий	6	6	6	6	5,7	

* размер заклепки, до пробивания отверстия



Описание:

- лучшее отношение мощности к массе инструмента
- контроль всего процесса только одной кнопкой
- прочная конструкция
- простота эксплуатации
- простота смены перфоратора
- низкий уровень шума
- низкие требования к техническому обслуживанию
- эргономичная ручка – инструмент хорошо лежит в руке
- низкое значение передаваемой вибрации
- угловой переходник для быстросъемного соединения
- подключение воздуха с правой или левой стороны
- подвес
- безопасный клапан давления воздуха
- надежность

