

坚实的可靠性



新款 Master35® 内燃冲击扳手除了拥有过去 30 年不变的优异、可靠的冲击性能和齿轮箱外, 还配置了一款更强大和环保的发动机, 达到 EUR5 和 EPA3 的低排放标准。

由于提升了动力和机械参数, 新款 Master35 可以在 3 秒钟内装/卸几乎所有的螺丝和螺母。使用我们的安全快速松开夹具可以在轨道扣件上钻孔。

轻便的机器可以单人操作, 使用简单、平衡性好、维修方便。同时由于快速装卸, 降低了振动带来的伤害。配上我们的小车, 将会。

有更舒适的体验, 我们的机器、小车、配件和附件均可以联系我们在当地的代理商购买。

- ▶ 更轻 重量
- ▶ 更足 动力
- ▶ 更快 操作
- ▶ 低 振动
- ▶ 低 废气排放水平
- ▶ 低 维护成本



技术规格

尺寸	长 23 5/8"	高 11"	宽 17 3/4"
发动机	二冲程特别定制 Airtec EMAC63.4cc 符合 EUR5 和 EPA3 标准		
功率	3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm		
紧固件类型	螺丝	直径 5/8" 至 1 1/4"	
	直角形	所有尺寸	
	六边形	可达 3 1/4"	
	方头/两边方头	可达 2 1/4"	
噪音水平	基于 ISO3744 的操作标准 声压 (LpA) 101.7dBA 声功率 (LWA) 114.8dBA 永远要佩戴护耳装置		
方头	标准 1"		
扭矩范围	大约 350 - 1850ft/lbs 在一定环境下可达更高扭矩。用任何扳手拧紧的螺栓均可以用 Master35 扳手卸下。		

振动暴露

震动暴露比振动更重要, 例如: 一台低振动但需要花费很长时间来执行一项任务的机器, 不如一台较高振动但是能快速完成任务的机器。

以下数据来源于 2020 年 2 月在英国轨道的现场测试。

鱼尾板/接头螺母 - 2.25 秒

	振动	EAV		ELV	
		触发时间 分钟	紧固件数量	触发时间 分钟	紧固件数量
拧紧	12.28m/s ²	20	533	80	2133
松开	11.05m/s ²	25	667	98	2613

桌形螺钉/板头螺钉 - 2.5 秒

	振动	EAV		ELV	
		触发时间 分钟	紧固件数量	触发时间 分钟	紧固件数量
拧紧	11.90m/s ²	21	504	85	2040
松开	14.72m/s ²	14	336	55	1320
重量	39 1/2 lbs				

MASTER35®附件			
编号	品名		
	MASTER35 小车		
1750.0100	标准轨距		
1750.0100BV	标准轨距桥梁版		
2801.7550	MASTER35 小车附件 垂直用于板型螺钉		
2801.7560	MASTER35 小车附件 水平用于接头螺母		
	请注意：窄轨和宽轨用小车亦可提供		
	箱子		
	带铰链盖和底座胶条的金属手提箱		
	夹具		
	安全快速释放钻孔 - 美国 7/16" 六角形		
	冲击套筒 1" 方头驱动双方头 4" 长 8 点		
	平行式		渐缩式
559	3/4"	559T	3/4"
430	7/8"	430T	7/8"
425	1"	425T	1"
519	1 1/8"	519T	1 1/8"
518	1 3/16"	518T	1 3/16"
433	1 1/4"	433T	1 1/4"
429	1 5/16"	429T	1 5/16"
524	1 3/8"	524T	1 3/8"
440	1 7/16"	440T	1 7/16"
431	1 1/2"	431T	1 1/2"
432	1 5/8"	432T	1 5/8"
434	1 11/16"	434T	1 11/16"
437	1 7/8"	437T	1 7/8"
435	1 3/4"	435T	1 3/4"
436	1 13/16"	436T	1 13/16"
427	2"	427T	2"
522	2 1/8"	522T	2 1/8"
442	2 3/16"	442T	2 3/16"
428	2 1/4"	428T	2 1/4"
486	2 3/16" 六边形		
	冲击套筒 1" 方头驱动方头 4" 长 4 点		
	平行式		
485SQ	15/16"		
430SQ	7/8"		
425SQ	1"		
519SQ	1 1/8"		
	快速释放套筒 7/8" 方头驱动 2 3/4" 长		
7878SQSP 7/8" 方头		781516SQSP 15/16" 方头	
781SQSP 1" 方头		78118BSSQ 1 1/8" 双方头	
782128SP 1 1/16" X 13/16" 矩形			
	加长 1" 方头驱动		
414	6"	407	8"
408	10"	409	12"
406	万能接头 1" 方头驱动		
301	橡胶圈 2	99	钢针 1 7/8"
299/1 钢针	2 1/4"	299/2	钢针 2 5/8"
	特殊定制		
	MASTER35® 特殊轨距定制		