

## 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，还配置了一款更强力 and 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

### 附件

请看反面

## 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 2.6 kW @ 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/Ibs 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					
		AV		LV	
	振动	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 <sup>2</sup>	20	533	80	2133
松卸	11.05m/s <sup>2</sup>	25	667	98	2613
桌形螺钉/板头螺钉 - 2.5 秒					
		AV		LV	
	振动	触发时间 分钟	紧固件数量	触发时间 分钟	紧固件数量
	11.90m/s <sup>2</sup>	21	504	86	2040
	14.72m/s <sup>2</sup>	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: 窄轨和宽轨用小車亦可提供	
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	299	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
------	-----------------

如果您有其它特别的需求, 请联系我们。我们将满足您的需求。

