AIRTEC INTERNATIONAL LTD

Master 35®
低排放 内燃冲击扳手

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.

使用Aspen 2燃料可降低99%的有害物质排放，提升机器性能并减少30%的维护成本。

- 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					
		EAV		ELV	
	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/s2	20	533	80	2133
松卸	11.05m/s2	25	667	98	2613

桌形螺钉/板头螺钉 – 2.5 秒					
		EAV		ELV	
	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	11.90m/s2	21	504	85	2040
松卸	14.72m/s2	14	336	55	1320
重量	39 1/2 lbs				

+44 (0) 141 552 5591
enquiries@airtecinternational.co.uk
40 Couper St, Glasgow, G4 0DL
www.airtecinternational.co.uk

AIRTEC INTERNATIONAL LTD

Master 35®
配件

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” X13/16” 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		

+44 (0) 141 552 5591
enquiries@airtecinternational.co.uk
40 Couper St, Glasgow, G4 0DL
www.airtecinternational.co.uk