

Cleco | Tame the Line

CellClutch
无线装配工具



CellClutch无线 装配工具可为您的 生产线提供简单、 可编程的扭矩控制。

Cleco 的最新无线工具将简便性和智能性融为一体。CellClutch™ 为紧固连接提供扭矩控制, 可编程多达 4 个阶段以避免螺纹错扣和其他故障, 且具有速度控制功能, 提供可靠的重重复拧紧精确性。

消除扭矩超上限造成的损坏

当达到设定扭矩时, 非接触式电子开关停止当前拧紧。

减少操作员出错

预设扭矩, “OK”/“NOK”绿色和红色指示灯令工具操作更加简单。

通过可编程的转速和多级拧紧策略避免拧紧期间出现螺纹错扣和其他错误。

通用的电池平台

电池适用于整个Cell无线产品系列, 可为您的工厂减少电池采购的复杂性和成本。



CellClutch 工具由 Milwaukee® M18 REDLITHIUM 电池提供动力,并提供 WiFi/蓝牙连接版本。CellClutch 工具使用 WiFi (2.4 和 5 GHz) 和低功耗蓝牙 (v4.2) 可与 Cleco 的 mPro 控制器进行无障碍通信连接。有了 CellClutch, 智能装配从未如此简单。



精度

精度-Cmk>1.67+/-10%

速度控制

轻松改变工具转速设置, 满足应用所要求。

快速工具安装

设置扭矩快速而简单, 仅需三个步骤: 完成一次拧紧, 记录扭矩并作出调整, 再次完成一次拧紧并验证是否达到所需扭矩。

人体工学设计

小巧轻便, 无线设计, 无需工具线缆。

包含软件, 无需额外付费

购买工具时随附的 CellClutch 软件可降低总成本。

提升可视性

在照亮工件的同时为操作工提供二次“合格/不合格”反馈的工作灯

互联优势*

通过 mPro 控制器平台连接 WiFi (2.4 和 5 GHz) 和蓝牙 v4.2 (低功耗蓝牙以及 BR/EDR), 可进行易于编程的设置调整、实时报告、可追溯性和批量计数。

*仅提供可连接版本工具, mPro 控制器单独出售

直角弯头式



型号	转速		扭矩范围 (Nm)		扭矩范围 (ft·lb)		重量* kg (lb)	长 mm (in)	侧面到 中心 mm (in)	高 mm (in)	输出	WIFI / BLUETOOTH
	最小值	最大值	最小值	最大值	最小值	最大值						
CLBA083	92	915	2.2	8	1.6	5.9	1.46 (3.2)	453 (17.8)	12.5 (0.5)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW083**	92	915	2.2	8	1.6	5.9	1.46 (3.2)	453 (17.8)	12.5 (0.5)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•
CLBA123	65	650	3.3	12	2.4	8.8	1.46 (3.2)	453 (17.8)	12.5 (0.5)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW123**	65	650	3.3	12	2.4	8.8	1.46 (3.2)	453 (17.8)	12.5 (0.5)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•
CLBA203	36	360	8.3	21	6.1	15.5	1.73 (3.8)	493 (19.4)	15.0 (0.6)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW203**	36	360	8.3	21	6.1	15.5	1.73 (3.8)	493 (19.4)	15.0 (0.6)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•
CLBA303	26	255	8.3	30	6.1	22.1	1.73 (3.8)	493 (19.4)	15.0 (0.6)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW303**	26	255	8.3	30	6.1	22.1	1.73 (3.8)	493 (19.4)	15.0 (0.6)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•
CLBA403	19	190	15.1	41	11.1	30.2	1.83 (4.0)	514 (20.2)	18.5 (0.7)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW403**	19	190	15.1	41	11.1	30.2	1.83 (4.0)	514 (20.2)	18.5 (0.7)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•
CLBA653	12	115	16	65	11.8	47.9	1.93 (4.3)	526 (20.7)	19 (0.75)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	
CLBAW653**	12	115	16	65	11.8	47.9	1.93 (4.3)	526 (20.7)	19 (0.75)	76 (3.0)	3/8"方头驱动	•

*数值不包含电池重量, 2.0Ah电池0.43kg。5.0Ah电池0.72kg。

手枪式



型号	转速 r/min		扭矩范围 (Nm) 最小值-最大值		扭矩范围 (ft·lb) 最小值-最大值		重量* kg (lb)	长 mm (in)	侧面到 中心 mm (in)	高 mm (in)	输出	WIFI / BLUETOOTH
	最小值	最大值	最小值	最大值	最小值	最大值						
CLBP04Q	177	1500	1.1	4	0.8	2.9	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	
CLBPW04Q**	177	1500	1.1	4	0.8	2.9	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	•
CLBP08Q	100	985	2.1	8	1.5	5.9	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	
CLBPW08Q**	100	985	2.1	8	1.5	5.9	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	•
CLBP12Q	70	700	3.2	12	2.4	8.8	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	
CLBPW12Q**	70	700	3.2	12	2.4	8.8	1.1 (2.4)	218 (8.6)	29 (1.14)	209 (8.2)	1/4" 六角快换	•

*数值不包含电池重量, 2.0Ah电池0.43kg。5.0Ah电池0.72kg。

电池与充电器



型号	描述
T50-1000497	18V, 2.0Ah电池 (0.43kg/0.94lb)
T50-1000498	18V, 5.0Ah电池 (0.72kg/1.60lb)
T50-1000545	18V快速充电器 (中国)

配件

型号	DESCRIPTION
T50-3000704-1	手枪式工具识别环, 黑色
T50-3000704-2	手枪式工具识别环, 红色
T50-3000704-3	手枪式工具识别环, 蓝色
T50-3000704-4	手枪式工具识别环, 黄色
T50-3000704-5	手枪式工具识别环, 绿色
T50-3000704-6	手枪式工具识别环, 灰色
T50-3000705-1	弯头式工具识别环, 黑色
T50-3000705-2	弯头式工具识别环, 红色
T50-3000705-3	弯头式工具识别环, 蓝色
T50-3000705-4	弯头式工具识别环, 黄色
T50-3000705-5	弯头式工具识别环, 绿色
T50-3000705-6	弯头式工具识别环, 灰色
936357	吊环
T50-1001619	离合器调节工具

TORQUE ANALYZER



型号	DESCRIPTION
CTA0414	0.4-4 Nm Torque Analyzer
CTA3038	3.0-30 Nm Torque Analyzer
CST6838	68 Nm Stationary Transducer
CJK38	Female Stationary joint kit 3/8"