CEMBRE

TW-18B 可调扭矩旋拧器
技术结晶

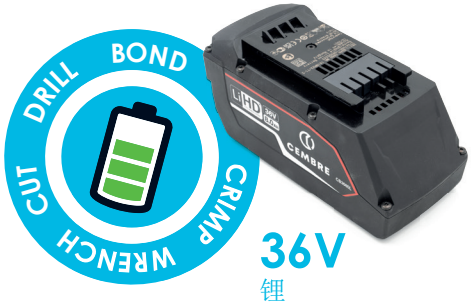
www.cembre.com

中文

TW-18B / ECOIMPACT 多一块电池

CEMBRE

CEMBRE针对铁道线路维护推出了一系列完善的器械。
系列产品包括：



36V
锂
离子
电池

LD-16B-RP
钢轨钻孔器
防雨

NR-25B
旋拧器
防雨

SD-19BR-RP
枕木钻孔器
防雨

B70M-P36R, B85M-P36R
泵
便携式电动液压

上述器械均配备同样的可充电电池系统，这对于用户来说是一个巨大的优势。
上述器械均设计用于雨天、高湿度环境和黑暗条件下作业。

TW-18B / ECOIMPACT 可调扭矩

CEMBRE将**TW-18B**便携式可调扭矩旋拧器划分在用于铁路维护的产品系列中。

坚固的器械配备行星齿轮且由维护负担很低的无刷电机提供动力。

TW-18B是一款技术结晶产品：预设的扭矩参数可以更高效且更便捷地开展作业。

专用软件收集器械在使用过程中检测到的数据并对相关作业进行认证。

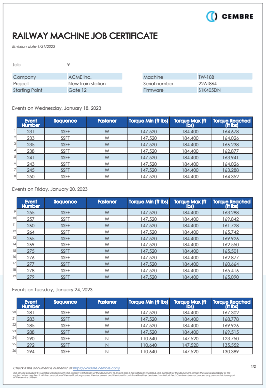
集成的GPS还可以追踪维护路线的位置（选装）。

技术特征	
最大扭矩	250 Nm
供电（无刷电机）	36V ⎓
尺寸(长x宽x高)	675 x 440 x 298 mm
带电池重量	14 kg

销售配置	
旋拧器	**TW-18B**
2只36V - 8.0Ah锂离子电池	**CB3680L**
充电器	**ASC145-EU**
3个用于47-57mm套筒的固定簧	**CLIP-NR**
用于57-67mm套筒的固定弹簧	**CLIP-NR57**
U盘	✓

选装保护壳	
金属材质，适用于旋拧器	**VAL-TW-18B**
预成形塑料盒，适用于套筒	**VAL-P20**

TW-18B / 不只是一款旋拧器



CEMBRE

RAILWAY MACHINE JOB CERTIFICATE

Emission date 1/31/2023

Job 9

Company	ACME inc.		Machine	TW-18B
Project	New train station		Serial number	22AT864
Starting Point	Gate 12		Firmware	S1K405DN

Events on Wednesday, January 18, 2023

	Event Number	Sequence	Fastener	Torque Min (ft lbs)	Torque Max (ft lbs)	Torque Reached (ft lbs)
1	231	SSFF	W	147.520	184.400	164.678
2	233	SSFF	W	147.520	184.400	164.026
3	235	SSFF	W	147.520	184.400	166.238
4	238	SSFF	W	147.520	184.400	162.877
5	241	SSFF	W	147.520	184.400	163.941
6	243	SSFF	W	147.520	184.400	164.026
7	245	SSFF	W	147.520	184.400	163.288
8	250	SSFF	W	147.520	184.400	164.352

Events on Friday, January 20, 2023

	Event Number	Sequence	Fastener	Torque Min (ft lbs)	Torque Max (ft lbs)	Torque Reached (ft lbs)
9	255	SSFF	W	147.520	184.400	163.288
10	257	SSFF	W	147.520	184.400	169.842
11	260	SSFF	W	147.520	184.400	161.728
12	264	SSFF	W	147.520	184.400	165.742
13	265	SSFF	W	147.520	184.400	169.926
14	269	SSFF	W	147.520	184.400	162.550
15	275	SSFF	W	147.520	184.400	165.501
16	276	SSFF	W	147.520	184.400	162.877
17	277	SSFF	W	147.520	184.400	160.664
18	278	SSFF	W	147.520	184.400	165.416
19	279	SSFF	W	147.520	184.400	165.090

Events on Tuesday, January 24, 2023

	Event Number	Sequence	Fastener	Torque Min (ft lbs)	Torque Max (ft lbs)	Torque Reached (ft lbs)
20	281	SSFF	W	147.520	184.400	167.302
21	283	SSFF	W	147.520	184.400	168.778
22	285	SSFF	W	147.520	184.400	169.926
23	288	SSFF	W	147.520	184.400	169.515
24	290	SSFF	N	110.640	147.520	123.750
25	292	SSFF	N	110.640	147.520	135.552
26	294	SSFF	N	110.640	147.520	130.389

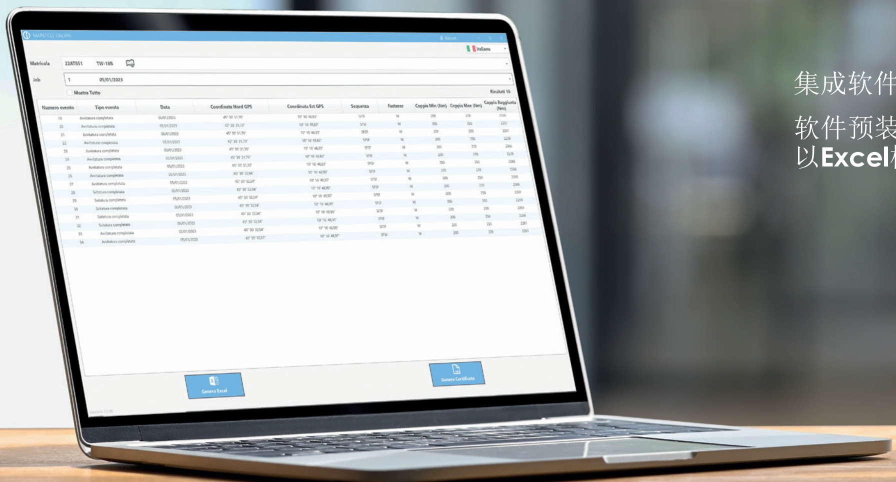
Check if this document is authentic at https://validate.cembre.com/

1/2

连接

存储数据保存在**U**盘上，可通过蓝牙进行传输，方便打印所涉作业的认证。

GPS功能为选装项。



集成软件

软件预装在**U**盘内，可以立即在电脑上查看作业数据并以**Excel**格式导出，还可以生成受保护**PDF**文件认证。

TW-18B / 选择器械的原因

人体工学和紧凑尺寸

专门经过设计，可让操作人员以舒适的站位进行作业，亦有利于高频使用。

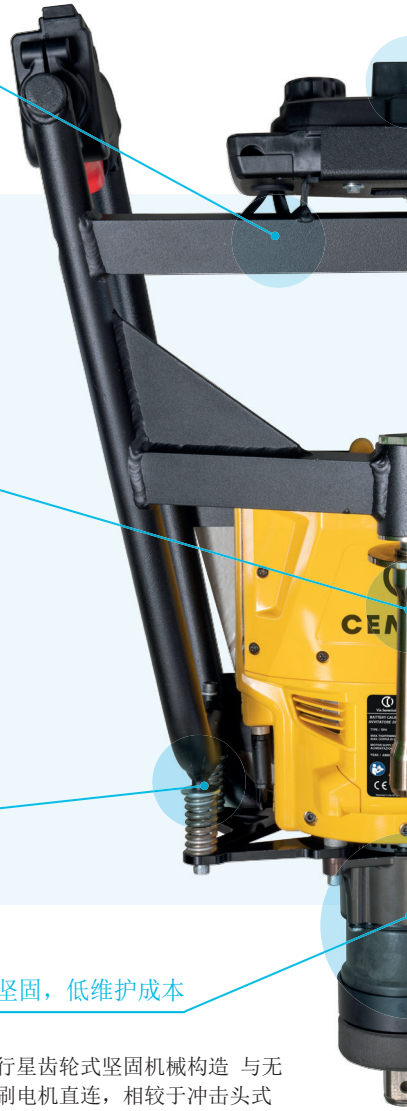
垂直应用领域

专用于扭矩高至**250Nm**的旋转固定作业，配备的运输握把适用于连接**CS-EU**小车的接口。

低振动

超低振动冲击和噪音；握把从辗棍伸出且安装在弹簧轴承上，降低器械传递至操作人员的振动效应。

黄色遵循**EN13977**铁路标准。



坚固，低维护成本

行星齿轮式坚固机械构造 与无刷电机直连，相较于冲击头式器械，无需维护

作业认证

彩色显示屏，完善配备多种预设程序且内置存储器，用于作业认证且无需安装软件

防雨

已获得**IP44M**高防护级别认证，适合在雨中使用。

夜间照明

配备大功率**LED**照明灯泡，用于在夜间时段照明作业区域。

TW-18B / 支撑和运输

CEMBRE

CS-EU支架小车

设计精巧，为负责枕木钻孔和/或紧固或对齐机械组件（道钉、轨条螺栓）的作业人员提供最佳支撑。

在使用和运输**NR**型旋拧器和**SD**型枕木钻孔器期间，**CS-EU**支架小车均可提供完善支撑。

Cod. 6260994

23V057CN

8 051316 078926

www.cembre.com

CEMBRE

LRQA CERTIFIED

CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173