



BATTERY PULLFORCE

La potencia de un extractor. La libertad de
los herramientas inalámbricas. Precisión total.

*A potência de um extrator. Liberdade sem fios.
Precisão total.*

LA FUERZA DE LA PRECISIÓN, LA LIBERTAD DE LOS HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

A FORÇA DA PRECISÃO, A LIBERDADE DO SISTEMA SEM FIOS



Battery PullForce refuerza la gama inalámbrica de Telwin para la reparación inteligente en talleres de carrocería. Un sistema de alta potencia diseñado para ofrecer la máxima movilidad, rapidez operativa y un control preciso de la tracción, reduciendo los tiempos, el espacio ocupado y el consumo energético.

O **Battery PullForce** reforça a gama sem fios da Telwin para a reparação inteligente em oficinas de carroçaria. Um sistema de alta potência concebido para oferecer máxima mobilidade, rapidez operacional e controlo preciso da tração, reduzindo tempos, espaço ocupado e consumo energético.



TELWIN
JOIN THE INNOVATION

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

TELWIN

01.

Libertad sin cables: alimentación por batería

Trabaja en cualquier lugar del taller sin las limitaciones de los cables de alimentación.

Liberdade sem fios - alimentação a bateria

Trabalhe em qualquer ponto da carroçaria sem as limitações dos cabos de alimentação.

02.

Potencia profesional

2800 A para un rendimiento comparable al de los extractores tradicionales.

Potência profissional

2800 A para um desempenho comparável ao extratores tradicionais.

03.

Reparación precisa

La tracción controlada concentra la intervención únicamente en la zona dañada.

Reparação precisa

A tração controlada concentra a intervenção apenas na área danificada.

04.

Área de trabajo mínima

Reduce drásticamente los tiempos de preparación y procesamiento.

Área de trabalho mínima

Reduz drasticamente os tempos de configuração e de processamento.

05.

Ergonomía avanzada

Compacto, equilibrado y diseñado para trabajar sin esfuerzo.

Ergonomia avançada

Compacto, equilibrado e concebido para trabalhar sem esforço.

06.

Menores costes operativos

Reducción del consumo energético y optimización de las operaciones en el taller.

Custos operacionais mais baixos

Redução do consumo de energia e otimização das operações na oficina.





CALIMENTACIÓN SIN CABLE

ALIMENTAÇÃO SEM FIOS



Libertad operativa sin concesiones

Liberdade operacional sem compromissos

Battery PullForce elimina por completo las limitaciones de los sistemas tradicionales gracias a su alimentación mediante una batería de litio intercambiable de alta potencia. La ausencia total de cables permite al operario trabajar rápidamente en cualquier zona de la carrocería, incluidas las zonas de preparación.

Además, la batería intercambiable garantiza una autonomía ilimitada, lo que permite al operario trabajar de forma ininterrumpida simplemente sustituyendo la batería descargada por una cargada.

O Battery PullForce elimina completamente as limitações dos sistemas tradicionais graças à alimentação por bateria de lítio de alta potência intercambiável. A ausência total de cabos permite ao operador trabalhar rapidamente em qualquer área da carroçaria, incluindo as zonas de preparação.

A bateria intercambiável garante, além disso, uma autonomia ilimitada, permitindo ao operador trabalhar de forma contínua, bastando para isso substituir a bateria descarregada por uma carregada.

POTENCIA Y RENDIMIENTO

POTÊNCIA E DESEMPENHO

Rendimiento profesional en un formato compacto

Desempenho profissional num formato compacto

La tecnología desarrollada por Telwin permite alcanzar los 2800 A, una potencia que suele asociarse a los sistemas spotter tradicionales conectados a la red eléctrica.

A tecnologia desenvolvida pela Telwin permite atingir 2800 A, uma potência normalmente associada aos sistemas spotter tradicionais ligados à rede.

PRECISIÓN DE TRACCIÓN *PRECISÃO DE TRAÇÃO*

Control total de la reparación

Controlo total da reparação

La palanca manual y el soporte ajustable en forma de V permiten una tracción progresiva y controlada, actuando sobre la zona dañada exclusivamente y evitando deformaciones en las zonas sanas de la chapa, lo que mejora la calidad y la precisión de la reparación.

A alavanca manual e o suporte ajustável em V permitem uma tração progressiva e controlada, atuando exclusivamente sobre a área danificada e evitando deformações nas áreas intactas da chapa, melhorando assim a qualidade e a precisão da intervenção de reparação.

20 mm

PREPARACIONES RÁPIDAS *PREPARAÇÕES RÁPIDAS*

Reparación inteligente de alta eficiencia

Reparação inteligente de alta eficiência

Los electrodos muy próximos entre sí limitan el área de decapado a unos 20 mm, lo que reduce considerablemente las operaciones de preparación y acabado, mejorando la eficiencia global del proceso.

Os elétrodos próximos uns dos outros limitam a área de decapagem a cerca de 20 mm, reduzindo sensivelmente as operações de preparação e acabamento, melhorando a eficiência global do processo.

ERGONOMÍA Y DISEÑO

ERGONOMIA E DESENHO

Diseñado para el uso diario

Concebido para a utilização diária

El diseño ergonómico reproduce los movimientos típicos de los sistemas tradicionales, lo que garantiza un uso inmediato e intuitivo. Además, su forma versátil y su peso reducido favorecen una continuidad operativa fluida y sin fatiga.

O design ergonómico reproduz os movimentos típicos dos sistemas tradicionais, garantindo uma utilização imediata e intuitiva. A forma versátil e o peso reduzido favorecem, além disso, uma continuidade operacional fluida e sem fadiga.

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA

Más eficiencia, menos consumo

Mais eficiência, menos consumo

Battery PullForce se ha desarrollado siguiendo los principios del diseño ecológico para reducir el consumo energético y el impacto medioambiental.

O Battery PullForce foi desenvolvido de acordo com os princípios do Ecodesign, com o objetivo de reduzir o consumo energético e o impacto ambiental.



BATTERY PULLFORCE



TRACCIÓN PRECISA Y CONTROLADA
TRAÇÃO PRECISA E CONTROLADA



SOLDADURA SINÉRGICA ULTRARRÁPIDA
SOLDADURA SINÉRGICA ULTRARRÁPIDA

POTENCIA INALÁMBRICA Y MÁXIMA LIBERTAD DE MOVIMIENTO
POTÊNCIA SEM FIOS E MÁXIMA LIBERDADE DE MOVIMENTO

REPARACIÓN ESPECÍFICA Y LOCALIZADA
REPARAÇÃO DIRECIONADA E LOCALIZADA

ÁREA DE PREPARACIÓN REDUCIDA
ÁREA DE PREPARAÇÃO REDUZIDA

STANDARD



OPTIONAL

BATTERY
982346

TIPS
10 pcs
804254



DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS

CE EAC	CODE	V _{1PH} V (50-60Hz)	A _{MAX} A	V ₀ V	A _{OUT} A	T _s ms	IP	LxWxH cm	kg
BATTERY PULLFORCE	828135	100 - 240 1ph	2800	7,4	1800	20-60	IP20	35x9x32,5	2,80

Innovationaward
2026 Nominee

www.telwin.com

TELWIN spa

Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

