

NEW

TEST AND GARAGE EQUIPMENT

**Contact-Less & Touchscreen
Technologies**



Equilibradora **Contact-Less & Touchscreen** para ruedas de coches, furgonetas y motos

Máquina equilibradora **Contact-Less & Touchscreen** para rodas de veículos, furgões e motocicletas

B 445 C Evo



Características generales

- ❑ La nueva **B 445 C Evo** completa la gama de las equilibradoras **Contact-Less & Touchscreen** y ha sido estudiada para los especialistas del sector.
- ❑ Para centros de asistencia neumáticos, talleres y fabricantes de automóviles con **altos volúmenes de trabajo**.
- ❑ Es una **equilibradora automática, rápida** y funciona sin necesidad de tocar la rueda **en ningún momento**:

1. FULL MATIC

No se requiere ninguna operación manual al operador. Tiempos de lanzamiento y diagnóstico reducidos que la posicionan entre las más rápidas del mercado.

✓ DIMENSIONES AUTOMÁTICAS

Mide automáticamente las dimensiones de la rueda y selecciona autónomamente los planos de los pesos de resorte y de adhesivos.

✓ H-SW MATIC

Divide y oculta automáticamente los pesos externos detrás de los rayos.

✓ RUN-OUT RADIAL DE LA RUEDA

Detecta la excentricidad de la rueda con el sistema especial sonar y calcula el mejor acoplamiento entre las partes.

✓ TWINLIGHT

Al finalizar el lanzamiento, la rueda se coloca automáticamente en posición de equilibrio y el puntero LÁSER indica, con la máxima precisión, la posición de aplicación.

Características gerais

- ❑ A nova **B 445 C Evo** completa o alcance das máquinas equilibradoras **Contact-Less & Touchscreen** e foi estudada para especialistas do setor.
- ❑ Para centros de serviço pneumático, oficinas e fabricantes de automóveis com **altos volumes de trabalho**.
- ❑ É uma **máquina automática, rápida** e funciona sem ter que tocar a roda **em qualquer momento**:

1. FULL MATIC

No se requiere ninguna operación manual al operador. Tiempos de lanzamiento y diagnóstico reducidos que la posicionan entre las más rápidas del mercado.

✓ DIMENSÕES AUTOMÁTICAS

Mede automaticamente as dimensões da roda e seleciona os planos dos pesos de mola e adesivos autonomamente.

✓ HS-W MATIC

Divide e oculta automaticamente os pesos externos atrás dos raios.

✓ RUN-OUT RADIAL DA RODA

Detecta a excentricidade da roda com o sistema especial sonar e calcula o melhor acoplamento entre as partes.

✓ TWINLIGHT

Com a conclusão do ciclo de lançamento, a roda é colocada automaticamente em posição de equilíbrio e o ponteiro LASER indica, com a máxima precisão, a posição de aplicação.

Diseño atractivo y original, para una máquina de notables dimensiones.
Com um original e atractivo design e de notáveis dimensões.

B 445 C Evo

ES Características generales

2. INTERFAZ TOUCHSCREEN

La interfaz gráfica y la tecnología táctil sobre pantalla de 16/9 simplifican y agilizan las operaciones y la selección de los programas de trabajo.

3. PULSADOR MULTIFUNCIÓN (ONE-TOUCH)

Agiliza la selección de los diferentes programas de trabajo.

4. PLANO PORTAPESOS

Ergonómico y funcional, provisto de amplias cubetas para los diferentes tipos de contrapesos y para colocar las herramientas.

5. PUERTOS USB

Para la conexión con los periféricos y la actualización software simplificada.

6. CÁRTER RUEDA AHORRAESPACIO (Patentado)

Estudiado para permitir el posicionamiento de la equilibradora en la pared y para trabajar con ruedas con diámetro máximo de hasta 44" (1.117 mm).

7. FRENTE INCLINADO

Para aumentar el acceso del operador al área interna de la llanta.

PT Características gerais

2. INTERFACE TOUCHSCREEN

A interface gráfica e a tecnologia touchscreen na tela de 16/9 simplificam e agilizam as operações e a selecção dos programas de trabalho.

3. BOTÃO MULTIFUNÇÃO (ONE-TOUCH)

Acelera a selecção dos vários programas de trabalho..

4. PLATAFORMA PORTAPESOS

Ergonómica e funcional, equipada com grandes recipientes para os diferentes tipos de contrapesos e para o posicionamento de ferramentas.

5. PORTAS USB

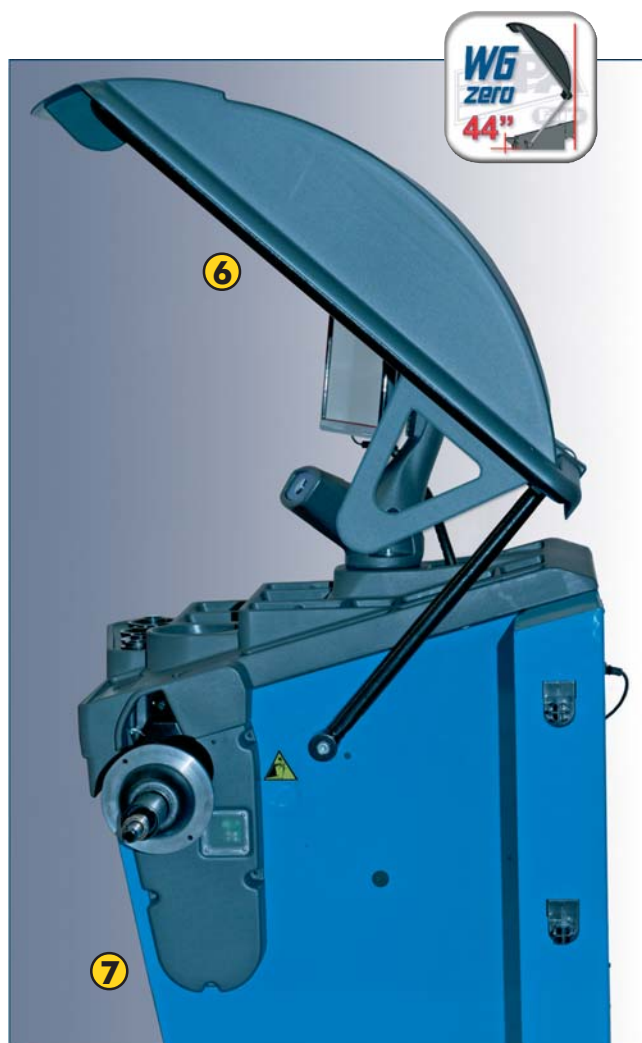
Para a conexão aos dispositivos periféricos e actualização simplificada do software.

6. CÁRTER DA RODA COM ECONOMIA DE ESPAÇO (Patentado)

Concebido para permitir o posicionamento de parede da máquina de equilibrar e para acomodar as rodas até um diâmetro máximo de 44" (1.117 mm).

7. PARTE FRONTAL INCLINADA

Para aumentar o acesso do operador à área interna da jante.



Rápida y precisa, adecuada para altas cargas de trabajo.
 Rápida e precisa, adequada para alto volume de trabalho.

B 445 C Evo

ES Características funcionales

8. BLOQUEO RUEDA "ELECTROLOCK"

Nuevo sistema electromecánico que reduce los tiempos de trabajo y aumenta la precisión de centrado.

9. MEDICIÓN DIMENSIONES CON SISTEMA CONTACT-LESS

Sistema "combinado" formado por un **sensor láser interno** y un **sensor sonar externo Sonar SMD**.

La **B 445 C Evo** detecta automáticamente las dimensiones de la rueda sin ningún tipo de intervención por parte del operador. Se simplifican todas las operaciones para el posicionamiento de los pesos adhesivos.

10. POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Al finalizar el lanzamiento, la rueda se frena y se coloca automáticamente en posición de equilibrado. El iluminador led integrado ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los pesos.

11. APLICACIÓN DE LOS PESOS

El láser interno puntiforme indica, con la máxima precisión, la posición de aplicación de los pesos adhesivos.

13. CONTROL WEIGHT

Selección especial de programas, entre los cuales se encuentra el **MINIMAL WEIGHT**, que permite ahorrar tiempo y cantidad de contrapesos, aumentando los beneficios económicos y protegiendo el medio ambiente.

14. PROGRAMA TYRE SET CONTROL

Herramienta especial de diagnóstico del tren de ruedas del vehículo. Tras memorizar todas las ruedas, **B 445 C Evo** propone la mejor manera para posicionarlas en el vehículo, de modo que se favorece el confort y la seguridad del vehículo.



9



PT Características funcionais

8. BLOQUEIO DA RODA "ELECTROLOCK"

Novo sistema automático electromecânico que reduz o tempo de trabalho e aumenta a precisão de centragem.

9. MEDIÇÃO DAS DIMENSÕES COM SISTEMA TOUCHLESS

Sistema "combinado" composto por um **sensor laser interno** e um **sensor de sonar externo Sonar SMD**.

A **B 445 C Evo** detecta automaticamente as dimensões das rodas sem qualquer intervenção do operador. Todas as operações para o posicionamento dos contrapesos adesivos são simplificadas.

10. POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO

Com a conclusão do ciclo de lançamento, a roda é travada e colocada em posição de equilíbrio. O iluminador de LED integrado ilumina a área de trabalho para facilitar as operações de limpeza da jante e a aplicação dos pesos.

11. APLICAÇÃO DOS PESOS

O laser interno pontual indica, com a máxima precisão, a posição de aplicação de os pesos adesivos.

13. CONTROL WEIGHT

Coleção especial de programas, incluindo o **MINIMAL WEIGHT** que permite reduzir o tempo e a quantidade de pesos, aumentando os benefícios económicos e a protecção ambiental.

14. PROGRAMA TYRE SET CONTROL

Instrumento especial de diagnóstico do trem de rodas do veículo. Uma vez memorizadas todas as rodas, **B 445 C Evo** propõe a melhor forma de posicioná-las no veículo para o máximo conforto e segurança do veículo.



11

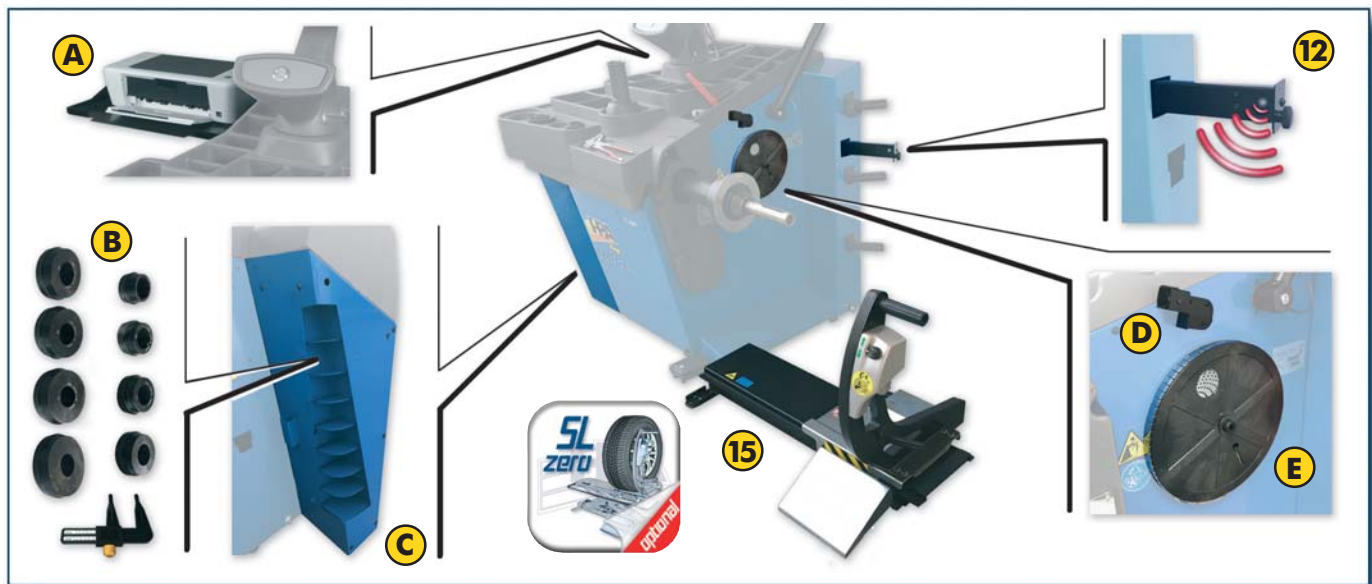


14



Una equilibradora "habilitada" para todas las necesidades.
 Uma equilibradora "personalizada" para todas as exigências.

B 445 C Evo



ES Accesorios bajo pedido

15. ELEVADORES DE RUEDAS SL-Ø Y SL-R

Elevadores de ruedas "efecto sin peso" **SL-Ø** (automático) y **SL-R** (manual) que anulan el esfuerzo del operador, agilizan las operaciones cotidianas y aseguran un centrado perfecto gracias a la función de equilibrado automático.

12. RUN-OUT KIT (ROD KIT)

La **B 445 C Evo** puede ser también un modelo con funciones de diagnóstico con el especial **ROD kit**. En un lanzamiento único mide la excentricidad radial de la rueda y calcula el mejor acoplamiento entre las partes solucionando los típicos problemas de las vibraciones en la carretera.

NEW

- A.** Impresora A4 a color a inyección de tinta con soporte.
- B.** HPC Kit de 8 casquillos de alta precisión y baja conicidad.
- C.** Columna de soporte para 8 casquillos de doble cara HPC.
- D.** Kit dispensador para la bobina de los pesos adhesivos.
- E.** Bobina de los pesos adhesivos. Rodillo del hierro (5 g x 1200 pc).

PT Acessórios a pedido

15. ELEVADORES DE RODAS SL-Ø E SL-R

Elevadores de rodas "efeito sem peso" **SL-Ø** (automático) e **SL-R** (manual) que anulam o esforço do operador, aceleram as operações diárias e garantem uma centragem perfeita, graças à função de equilíbrio automático.

12. RUN-OUT KIT (ROD KIT)

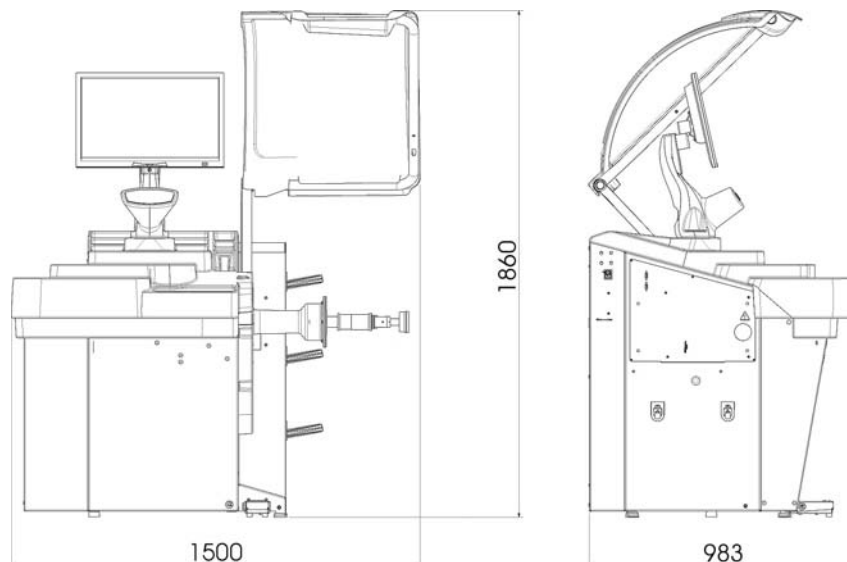
A **B 445 C Evo** também pode ser um modelo com funções de diagnóstico com sonar **ROD**, kit especial que reduz as alterações (vibrações) geradas pelas deformações geométricas da roda e calcula o melhor acoplamento entre as partes que resolvem os problemas típicos das vibrações na rodovia.

NEW

- A.** Impresora A4 a jacto de tinta a cores com suporte.
- B.** HPC Kit de 8 buchas de alta precisão e com baixa conicidade.
- C.** Coluna de suporte para 8 buchas de duas faces HPC.
- D.** Kit dispenser para bobina de os pesos adesivos.
- E.** Bobina de os pesos adesivos. Rolo de ferro (5 g x 1200 PCs).

Todos otros accesorios de la gama están disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.
 Disponíveis todos os cones e os acessórios do resto da gama. Consultar o catálogo ilustrado.

**Dimensiones
 Dimensões**





Características técnicas

Características técnicas



<p>16. Equilibrado automático con freno de estacionamiento electrónico</p> <p>17. Función automática que dependiendo del tipo de rueda establece la velocidad de lanzamiento óptima de 70 a 98 rpm</p> <p>18. Posicionamiento automático de la rueda (RPA)</p> <p>19. Tres entornos de trabajo diferentes</p> <p>20. Programa "planos móviles" (en Alu P)</p> <p>21. Nuevo programa H-SW matic para dividir el peso adhesivo de equilibrado del flanco externo en dos pesos equivalentes colocados en posición oculta detrás de los rayos en plena autonomía</p> <p>22. Programa OPT flash</p> <p>Programas de utilidad general: Calibración, Personalización, Diagnóstico</p>	<p>16. Equilibrção automática com travão de estacionamento electrónico</p> <p>17. Função automática que, dependendo do tipo de roda define a velocidade de lançamento ideal de 70 a 98 rpm</p> <p>18. Posicionamento automático da roda (RPA)</p> <p>19. Três diferentes ambientes de trabalho</p> <p>20. Programa "planos móveis" (Alu P)</p> <p>21. Novo programa H-SW matic de divisão do peso adesivo de equilibragem da lateral externa em dois pesos equivalentes colocados em posição oculta atrás dos raios.</p> <p>22. Programa OPT flash</p> <p>Programas disponíveis de utilidade geral: Calibragem, Serviço, Diagnóstico</p>
--	--

NEW

Datos técnicos

Dados técnicos

Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
Potencia total	Potência total	550 W
Diámetro del eje	Diâmetro do veio	40 mm
Resolución medida desequilibrios	Resolução	1 - 5 g
Velocidad de lanzamiento	Velocidade de equilibragem	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diámetro de la llanta configurable	Diâmetro da jante configurável	1" ÷ 35"
Diámetro de la llanta medible	Diâmetro da jante	10" ÷ 32"
Ancho de la llanta configurable	Largura da jante configurável	1.6" ÷ 23.6"
Distancia brida de apoyo rueda / máquina	Distância flange de suporte roda / máquina	275 mm (10.82")
Anchura máx. rueda (con protección)	Largura máx. da roda (com protecção)	560 mm (22")
Diámetro máx. rueda (con protección)	Diâmetro máx. da roda (com protecção)	1117 mm (44")
Peso máx. rueda (con fijación al suelo)	Peso máximo da roda (com fixação no chão)	75 kg
Tiempo medio de medida	Tempo médio de medição	7 s
Nivel de ruido en servicio	Nível de ruído em serviço	< 70 dB (A)
Peso de la maquina (sin accesorios)	Peso da máquina (sem dotação)	145 kg

Equipamiento

Equipamento



La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.
As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação têm apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações. Para uma correcta definição do pedido, consulte sempre a tabela de preços vigente.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -
A sole shareholder Minio company -
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

