

B 445 C Evo



Balanceadora Automática
ContactLess & Touchscreen



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. Equipado com um novo sistema eletromecânico automático que reduz o tempo de trabalho e aumenta a precisão da centralização.



FULL MATIC

Não são necessárias operações manuais por parte do operador.

Tempos de inicialização e diagnóstico que o tornam um dos mais rápidos do mercado.

- **DIMENSÕES AUTOMÁTICAS**

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

- **H-SW Matic**

Divide e oculta automaticamente os pesos externos atrás dos raios.

- **TWINLIGHT**

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

- **RUN-OUT RADIAL DA RODA (a pedido)**

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

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.



BOTÃO MULTIFUNÇÃO (ONE-TOUCH)

Acelera a selecção dos vários programas de trabalho.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS



BLOQUEIO DA RODA “ELECTROLOCK”

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

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.



POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO & LUZ LED

Ao final do ciclo, a roda é freada e posicionada automaticamente na área correta de balanceamento (RPA).

A **iluminação LED integrada** ilumina a área de trabalho, facilitando a limpeza da roda e a aplicação dos pesos.



APLICAÇÃO DE PESOS ADESIVOS

O laser interno pontual indica com máxima precisão o local exato para a aplicação dos pesos adesivos.



SONAR RUN-OUT & BEST FIT (opcional)

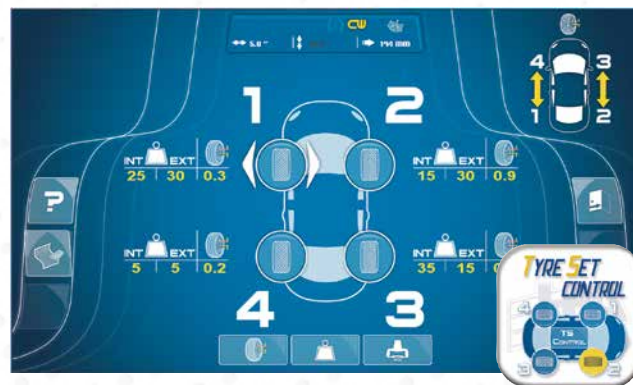
Sistema para diagnóstico da excentricidade radial, principal causa de vibrações que não podem ser eliminadas apenas com o balanceamento tradicional.

A integração entre o sonar **RUN-OUT** e o sensor laser interno permite uma análise precisa da roda e da roda/aro, identificando o melhor acoplamento para maior conforto ao dirigir. O software **BESTFIT** é ativado automaticamente, mostra o ponto de maior excentricidade e orienta o operador no posicionamento ideal da roda no cubo, eliminando vibrações desde a montagem..



PROGRAMA TYRE SET CONTROL

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



PLATAFORMA PORTAPESOS

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

PORTAS USB E LAN

Portas USB para conexão com dispositivos periféricos e atualizações simplificadas de software.

Portas LAN para conexão com a rede de sua empresa.

CÁRTER DA RODA COM ECONOMIA DE ESPAÇO

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).

PARTE FRONTAL INCLINADA

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTROL WEIGHT EVO

Reduza em até 20% o tempo de trabalho e em até 30% o uso de contrapesos, com **benefícios econômicos e ambientais imediatos**.

Um programa pensado para quem busca um balanceamento **mais rápido e sustentável**.

Graças aos três contadores na tela, você **acompanha em tempo real a economia de peso, tempo e dinheiro**.



Mais eficiência – Menos desperdício – Zero complicações



Equilibração automática com travão de estacionamento electrónico



Função automática que, dependendo do tipo de roda define a velocidade de lançamento ideal de 70 a 98 rpm



Posicionamento automático da roda (RPA)



Três diferentes ambientes de trabalho:
- Visualização de desequilíbrio em gr. ou onças



Programa “planos móveis” (Alu P)



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.



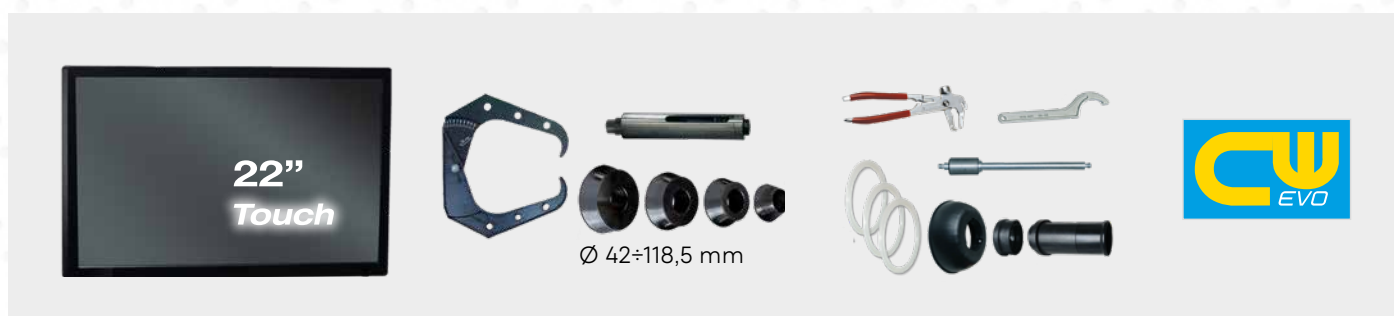
Programa OPT flash
Programas disponíveis de utilidade geral:
Calibragem, Serviço, Diagnóstico



WE NEXT

B445 C EVO é compatível com a plataforma digital Nexion, o sistema inteligente de conexão e gestão digital dos equipamentos da oficina

EQUIPAMENTOS



ACESSÓRIOS A PEDIDO

5 COD. 8-21100253/64



3 COD. 8-21120005 +
COD. 8-21200002/90

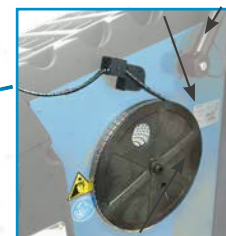


4 COD. 8-21100244

2 COD. 8-21100250



6 COD. 8-21100251

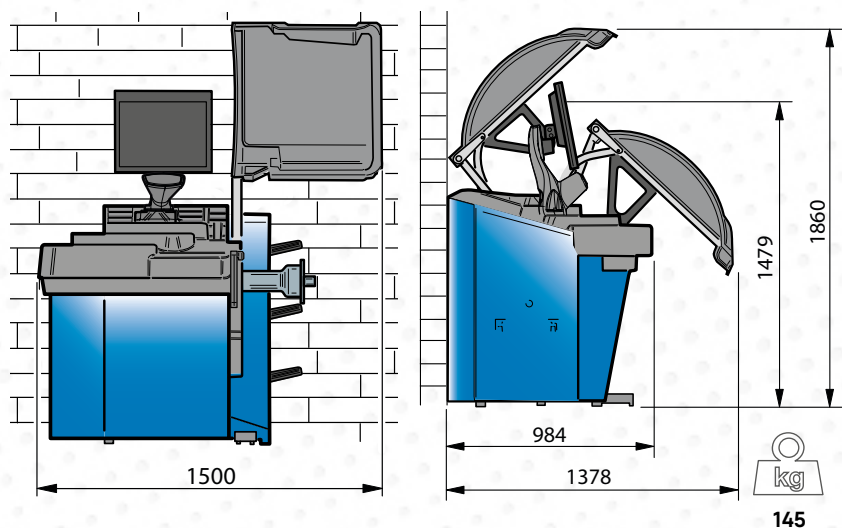


7 COD. 8-21100252

1 COD. 8-21100230 (SL-Ø)
COD. 8-21100248 (SL-R)

1	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.
2	RUN-OUT KIT A B 445 C Evo também pode ser um modelo com funções de diagnóstico com sonar ROO, 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
3	Impressora A4 a jacto de tinta a cores com suporte.
4	HPC Kit de 8 buchas de alta precisão e com baixa conicidade
5	Coluna de suporte para 8 buchas de duas faces HPC
6	Kit dispenser para bobina de os pesos adesivos.
7	Bobina de os pesos adesivos. Rolo de ferro (5 g x 1200 PCs).

DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	115/230v - 1Ph - 50/60Hz
Potência absorvida	550 W
Diâmetro do eixo	40 mm
Resolução de medição de desbalanceamento	1 - 5 g
Velocidade de rotação	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diâmetro da roda ajustável	1" ÷ 35"
Diâmetro da roda mensurável	10" ÷ 32"
Largura da roda ajustável	1.6" ÷ 23.6"
Distância entre flange da roda e máquina	275 mm (10.82")
Largura máxima da roda (com proteção)	560 mm (22")
Diâmetro máximo da roda (com proteção)	1117 mm (44")
Peso máximo da roda (fixação ao chão)	85 kg
Tempo médio de medição	7 s
Nível de ruído em operação	< 70 dB (A)

As fotos, características e dados técnicos não são contratuais e podem ser alterados sem aviso prévio



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

