Ficha de Producto

Máquina de equilibrado para ruedas HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"



Número de artículo:	89668551
Número original:	GEQCL6200090
:	
EVP:	**10065,05 €**

Datos técnicos

Versión	Máquina de equilibrado
Capacidad de carga	75 kg
Anchura	122,0 cm
Anchura	1220,0 mm
Pantalla Enum	Pantalla de color TFT 17"
Ámbito de aplicación	Vehículos de turismo
Color principal	Negro
Color secundario	Gris
Anchura de llanta hasta	20 "
Anchura de llanta desde	2 "
Diámetro de llanta hasta	30 "
Diámetro de llanta desde	10 "
Altura	1810,0 mm
Altura	181,0 cm
Longitud	1285,0 mm
Longitud	128,5 cm
Material	Acero
Material 2	Plástico
Diámetro de rueda máx.	765,0 "
Tensión	230 V

Descripción

Máquina de equilibrado para ruedas HOFMANN MEGAPLAN «megaspin FT-P»
Turismos, monitor TFT de 17", posicionamiento automático con láser lineal, sujeción neumática
Una vez registradas las dimensiones de la rueda, basta con pulsar un pulsador para que los datos se transfieran al software, que los almacena antes de iniciar la medición del desequilibrio. Al prescindir del calibre de medición tradicional, el operario ya no tiene que adoptar posturas incómodas para registrar las dimensiones en el interior de la Llanta. Esto mejora en general la comodidad en el trabajo, el rendimiento y la eficiencia. Con solo mover la rueda, los láseres calculan la distancia y el diámetro de la Llanta, mientras que el sonar AUTO SENSE mide la anchura, lo que permite una identificación rápida y precisa de todos los parámetros necesarios para garantizar un equilibrado correcto de las ruedas. A continuación, el puntero láser indica también la posición exacta para colocar los contrapesos autoadhesivos dentro de la llanta. Cualquier posible error durante la colocación de los contrapesos se evita gracias al Freno eléctrico, que lleva inmediatamente la rueda a la posición de corrección. La función OWB (One Weight Balancing), que se activa automáticamente una vez finalizada la medición, determina un único nivel de equilibrado óptimo en lugar de dos. El puntero láser indica con precisión milimétrica dónde se puede equilibrar la rueda, minimizando así el desequilibrio estático y dinámico mediante la colocación de un único contrapeso. Gracias a la función OWB, se consigue un ahorro de tiempo del 30 % en el 70 % de las ruedas. Dado que la causa de las vibraciones de las ruedas a menudo no se limita únicamente a los desequilibrios, la máquina realiza una comprobación exhaustiva de la concentricidad gracias al sistema antivibraciones integrado (AVS). Durante el ciclo de medición normal, el sonar AVS determina la oscilación vertical de la rueda con una precisión de medición de 0,1 mm y ofrece un resultado preciso en pocos segundos. Al mismo tiempo, Hubmatch detecta el punto con mayor excentricidad de la rueda y ofrece al operario unos sencillos pasos guiados para reducirla, utilizando únicamente el orificio del buje y la fuerza de la gravedad.

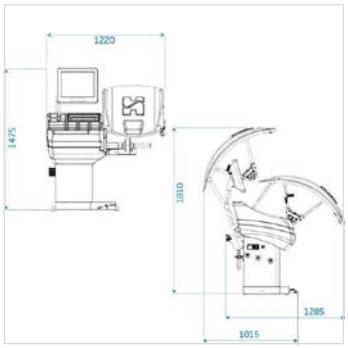
Datos técnicos:
Alimentación eléctrica monofásica: 230 V / 1 ph / 50 Hz, 115 V / 1 ph / 60 Hz
Consumo de potencia: 0,65 kW
Velocidad de equilibrado: 100 rpm
Tiempo de medición para una rueda de 15 kg: 4,7 s
Incertidumbre de medición: ± 0,5 g
Resolución: 0,5 g
Nivel de ruido medio: < 70 dB (A)
Ancho de llanta ajustable: 1,5" - 20" / 40 - 510 mm
Diámetro ajustable: 10" - 30" / 265 - 765 mm
Presión de aire mínima/máxima: 7 - 10 kg/cm² / ~ 0,7 - 1 MPa, ~ 7 - 10 bar / ~ 105 - 145 psi
Peso máximo de la rueda: < 75 kg
Peso de la máquina: 120 kg, **más gastos de transporte y tramitación**

Esta ficha técnica de producto se basa en la información disponible en el momento de su generación. Es posible que posteriormente se produzcan cambios en los precios, los datos técnicos o la información del producto. La información actual indicada en el artículo es la vinculante.

Fecha de generación: 30.10.2026

Ficha de Producto

Máquina de equilibrado para ruedas HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"









Esta ficha técnica de producto se basa en la información disponible en el momento de su generación. Es posible que posteriormente se produzcan cambios en los precios, los datos técnicos o la información del producto. La información actual indicada en el artículo es la vinculante.

Fecha de generación: 30.10.2026