Produktdatenblatt

HOFMANN MEGAPLAN Radauswuchtmaschine "megaspin FT-P"



Artikelnummer:	89668551
Originalnummer:	GEQCL6200090
:	
EVP:	**10065,05 €**

Technische Daten

Ausführung	Auswuchtmaschine
Belastbarkeit	75 kg
Breite	122,0 cm
Breite	1220,0 mm
Display Enum	TFT 17" Farbbildschirm
Einsatzbereich	PKW
Hauptfarbe	schwarz
Nebenfarbe	grau
Felgenbreite bis	20 "
Felgenbreite von	2 "
Felgendurchmesser bis	30 "
Felgendurchmesser von	10 "
Höhe	1810,0 mm
Höhe	181,0 cm
Länge	1285,0 mm
Länge	128,5 cm
Material	Stahl
Material 2	Kunststoff
max. Raddurchmesser	765,0 "
Spannung	230 V

Beschreibung

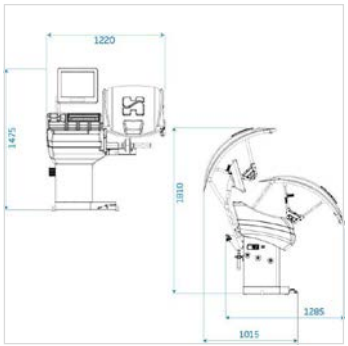
HOFMANN MEGAPLAN Radauswuchtmaschine "megaspin FT-P"
PKW, 17" TFT-Monitor, automatische Positionierung mit Linienlaser, pneumatische Einspannung
Nachdem die Dimensionen des Rads erfasst wurden, beschleunigt die einfache Betätigung einer Taste die Übertragung der Daten an die Software, die sie speichert, bevor sie mit der Messung des Ungleichgewichts beginnt. Ohne die traditionelle Messlehre muss der Bediener keine unbequemen Positionen mehr einnehmen, um die Abmessungen innerhalb der Felge zu erfassen. Dies verbessert insgesamt den Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz. Durch einfaches Bewegen des Rads berechnen die Laser den Abstand und Durchmesser der Felge, während das AUTO SENSE-Sonar die Breite misst und somit eine schnelle und präzise Identifikation aller erforderlichen Parameter ermöglicht, um ein korrektes Auswuchten der Räder zu gewährleisten. Anschließend zeigt der Laserpointer auch die genaue Position für die Anbringung der selbstklebenden Ausgleichsgewichte innerhalb der Felge an. Jeder mögliche Fehler während des Gewichtsplatzierens wird durch die elektrische Bremse vermieden, die das Rad sofort in die Korrekturposition bringt. Die nach Abschluss des Messlaufs automatisch zugeschaltete OWB-Funktion (One Weight Balancing) ermittelt statt zwei Ausgleichsebenen eine einzige, optimale Ausgleichsebene. Der Laserpointer zeigt punktgenau an, wo das Rad ausgewuchtet werden kann und minimiert so die statische und dynamische Unwucht durch Setzen eines einzigen Ausgleichsgewichts. Dank OWB lässt sich bei 70 % der Räder eine Zeitersparnis von 30 % erzielen. Da die Ursache von Radflattern oftmals nicht nur auf Unwuchten beschränkt ist, führt die Maschine dank integriertem Anti-Vibrations-System (AVS) eine umfassende Rundlaufprüfung durch. Während des normalen Messlaufs ermittelt der AVS Sonar den Höhenschlag des Rads mit einer Messgenauigkeit von 0,1 mm und liefert ein präzises Ergebnis in wenigen Sekunden. Gleichzeitig erkennt Hubmatch den Punkt mit der größten Exzentrizität des Rads und bietet dem Bediener einfache, geführte Schritte zur Reduzierung an, indem nur die Nabenbohrung und die Schwerkraft verwendet werden.

Technische Daten:
Stromversorgung einphasig: 230 V / 1ph / 50 hz , 115V / 1ph / 60 Hz
Leistungsaufnahme: 0,65 kW
Auswuchtgeschwindigkeit: 100 rpm
Messzeit für 15 kg Rad: 4,7 s
Messunsicherheit: ± 0,5 g
Auflösung: 0,5 g
Mittlerer Geräuschpegel: < 70 dB (A)
Einstellbare Felgenbreite: 1,5” - 20” / 40 - 510 mm
Einstellbarer Durchmesser: 10” - 30” / 265 - 765 mm
Druckluft min/max: 7 - 10 kg/cm2 / ~ 0.7 - 1 MPa, ~ 7 - 10 bar / ~ 105 - 145 psi
Max. Radgewicht: < 75 kg
Maschinengewicht: 120 kg, **zzgl. Fracht- und Einweisungskosten**

Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem Stand zum Zeitpunkt der Generierung. Spätere Änderungen an Preisen, technischen Daten oder Produktinformationen sind möglich. Maßgeblich sind die aktuellen Angaben am Artikel.

Produktdatenblatt

HOFMANN MEGAPLAN Radauswuchtmaschine "megaspin FT-P"









Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem Stand zum Zeitpunkt der Generierung. Spätere Änderungen an Preisen, technischen Daten oder Produktinformationen sind möglich. Maßgeblich sind die aktuellen Angaben am Artikel.

Generierungsdatum: 30.10.2026