Productsheet

HOFMANN MEGAPLAN Wiel balanceerapparaat "megaspin FT-P"



Artikelnummer:	89668551
Origineel nummer:	GEQCL6200090
:	
EVP:	**10065,05 €**

Technische gegevens

Uitvoering	balanceer apparatuur
Belastbaarheid	75 kg
Breedte	122,0 cm
Breedte	1220,0 mm
Display Enum	TFT 17" kleurenscherm
Inzetbereik	auto
Hoofdkleur	zwart
Secundaire kleur	grijs
Velgbreedte tot	20 "
Velgbreedte vanaf	2 "
Velgdiameter tot	30 "
Velgdiameter vanaf	10 "
Hoogte	1810,0 mm
Hoogte	181,0 cm
Lengte	1285,0 mm
Lengte	128,5 cm
Materiaal	staal
Materiaal 2	kunststof
Max. wieldiameter	765,0 "
Spanning	230 V

Omschrijving

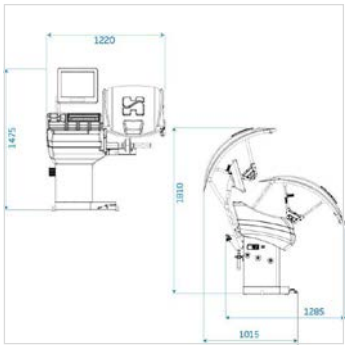
HOFMANN MEGAPLAN wiel balanceerapparaat "megaspin FT-P" Personenauto's, 17" TFT-monitor, automatische positionering met Lijnlaser, pneumatische opspanning
Nadat de afmetingen van het wiel zijn geregistreerd, zorgt een simpele druk op een schakelaar ervoor dat de gegevens naar de software worden verzonden, die deze opslaat voordat de meting van de onbalans begint. Zonder de traditionele meetmal hoeft de gebruiker geen ongemakkelijke houdingen meer aan te nemen om de afmetingen binnen de velg te meten. Dit verbetert het werkcomfort, de prestaties en de efficiëntie in het algemeen. Door het wiel eenvoudig te verplaatsen, berekenen de lasers de afstand en de diameter van de velg, terwijl de AUTO SENSE-sonar de breedte meet, waardoor alle benodigde parameters snel en nauwkeurig kunnen worden vastgesteld om een correcte uitbalancering van de wielen te garanderen. Vervolgens geeft de laserpointer ook de exacte positie aan voor het aanbrengen van de zelfklevende balansgewichten binnen de velg. Elke mogelijke fout tijdens het plaatsen van de gewichten wordt voorkomen door de elektrische rem, die het wiel onmiddellijk in de correctiepositie brengt. De OWB-functie (One Weight Balancing), die na afloop van de meetcyclus automatisch wordt ingeschakeld, bepaalt in plaats van twee uitbalanceringsniveaus één enkel, optimaal uitbalanceringsniveau. De laserpointer geeft uiterst nauwkeurig aan waar het wiel kan worden uitgebalanceerd en minimaliseert zo de statische en dynamische onbalans door slechts één balanceringsgewicht te plaatsen. Dankzij OWB kan bij 70 % van de wielen een tijdwinst van 30 % worden gerealiseerd. Aangezien de oorzaak van wieltrillingen vaak niet beperkt blijft tot onbalansen, voert de machine dankzij het geïntegreerde antitrillingssysteem (AVS) een uitgebreide rondloopcontrole uit. Tijdens de normale meetcyclus bepaalt de AVS-sonar de hoogteafwijking van het wiel met een meetnauwkeurigheid van 0,1 mm en levert binnen enkele seconden een nauwkeurig resultaat. Tegelijkertijd detecteert Hubmatch het punt met de grootste excentriciteit van het wiel en biedt de operator eenvoudige, gestuurde stappen om deze te verminderen, waarbij alleen gebruik wordt gemaakt van de naafboring en de zwaartekracht.

Technische gegevens:
Eénfasige stroomverzorging: 230 V / 1-fasig / 50 Hz, 115 V / 1-fasig / 60 Hz
Opgenomen vermogen: 0,65 kW
Balanceersnelheid: 100 tpm
Meettijd voor een wiel van 15 kg: 4,7 s
Meetonzekerheid: ± 0,5 g
Resolutie: 0,5 g
Gemiddeld geluidsniveau: < 70 dB (A)
Instelbare velgbreedte: 1,5” - 20” / 40 - 510 mm
Instelbare diameter: 10” - 30” / 265 - 765 mm
Perslucht min/max: 7 - 10 kg/cm² / ~ 0,7 - 1 MPa, ~ 7 - 10 bar / ~ 105 - 145 psi
Max. wielgewicht: < 75 kg
Gewicht van de machine: 120 kg, **exclusief vracht- en afleveringskosten**

Dit productinformatieblad is gebaseerd op de stand van zaken op het moment van genereren. Latere wijzigingen in prijzen, technische gegevens of productinformatie zijn mogelijk. De actuele gegevens bij het artikel zijn leidend.

Productsheet

HOFMANN MEGAPLAN Wiel balanceerapparaat "megaspin FT-P"









Dit productinformatieblad is gebaseerd op de stand van zaken op het moment van genereren. Latere wijzigingen in prijzen, technische gegevens of productinformatie zijn mogelijk. De actuele gegevens bij het artikel zijn leidend.

Generatiedatum: 30.10.2026