Produktdatablad

HOFMANN MEGAPLAN hjulafbalanceringsmaskine "megaspin FT-P"



Artikel Nummer :	89668551
Originalnummer:	GEQCL6200090
:	
EVP:	**10065,05 €**

Tekniske data

Version	Maskine til afbalancering
Belastningskapacitet	75 kg
Bredde	122,0 cm
Bredde	1220,0 mm
Display Enum	TFT 17" farveskærm
Anvendelsesområde	BIL
Hovedfarve	sort
Sekundær farve	grå
Fælgbredde op til	20 "
Fælgbredde fra	2 "
Fælg diameter op til	30 "
Fælg diameter fra	10 "
Højde	1810,0 mm
Højde	181,0 cm
Længde	1285,0 mm
Længde	128,5 cm
Materiale	Stål
Materiale 2	Syntetisk materiale
Maks. hjuldiameter	765,0 "
Spænding	230 V

Beskrivelse

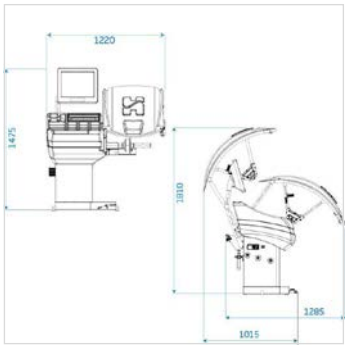
HOFMANN MEGAPLAN hjulafbalanceringsmaskine »megaspin FT-P« Personbiler, 17" TFT-skærm, automatisk positionering med linjelaser, pneumatisk fastspænding
Når hjulets dimensioner er registreret, overføres dataene med et enkelt tryk på en knap til softwaren, som gemmer dem, inden den påbegynder målingen af ubalancen. Uden den traditionelle måleanordning behøver operatøren ikke længere at indtage ubehagelige stillinger for at registrere målene inde i fælgen. Dette forbedrer samlet set arbejdskomforten, ydeevnen og effektiviteten. Ved blot at bevæge hjulet beregner laserne fælgens afstand og diameter, mens AUTO SENSE-sonaren måler bredden og dermed muliggør en hurtig og præcis identifikation af alle nødvendige parametre for at sikre en korrekt afbalancering af hjulene. Derefter viser laserpointeren også den nøjagtige position for montering af de selvklæbende afbalanceringsvægte inden for fælgen. Enhver mulig fejl under placeringen af vægtene undgås takket være den elektriske bremse, der straks bringer hjulet i korrektionspositionen. OWB-funktionen (One Weight Balancing), der aktiveres automatisk efter afslutningen af målecyklussen, fastlægger ét enkelt, optimalt afbalanceringsplan i stedet for to. Laserpointeren har et indikator, der viser præcist, hvor hjulet kan afbalanceres, og minimerer dermed den statiske og dynamiske ubalance ved at placere en enkelt afbalanceringsvægt. Takket være OWB kan der opnås en tidsbesparelse på 30 % på 70 % af hjulene. Da årsagen til hjulfladren ofte ikke kun er begrænset til ubalance, udfører maskinen en omfattende rundløbskontrol takket være det integrerede antivibrationssystem (AVS). Under den normale måling bestemmer AVS Sonar hjulets højdeslag med en målenøjagtighed på 0,1 mm og leverer et præcist resultat på få sekunder. Samtidig identificerer Hubmatch det punkt på hjulet med den største excentricitet og tilbyder operatøren enkle, guidede trin til at reducere denne ved udelukkende at anvende navboringen og tyngdekraften.

Tekniske data:
Strømforsyning, enfaset: 230 V / 1ph / 50 Hz, 115 V / 1ph / 60 Hz
Effektforbrug: 0,65 kW
Afbalanceringshastighed: 100 omdr./min.
Måletid for et 15 kg hjul: 4,7 s
Måleusikkerhed: ± 0,5 g
Opløsning: 0,5 g
Gennemsnitligt støjniveau: < 70 dB (A)
Indstillelig fælgbredde: 1,5" – 20" / 40 – 510 mm
Indstillelig diameter: 10" – 30" / 265 – 765 mm
Trykluft min./maks.: 7–10 kg/cm² / ~0,7–1 MPa, ~7–10 bar / ~105–145 psi
Maks. hjulvægt: < 75 kg
Maskinens vægt: 120 kg, **plus fragt- og indleveringsomkostninger**

Dette produktdatablad er baseret på forholdene på det tidspunkt, hvor databladet blev genereret. Det er muligt, at der sidenhen er foretaget ændringer i priser, tekniske data eller produktinformationer. Det er altid de aktuelle oplysninger om artiklen, der er gældende.

Produktdatablad

HOFMANN MEGAPLAN hjulafbalanceringsmaskine "megaspin FT-P"









Dette produktdatablad er baseret på forholdene på det tidspunkt, hvor databladet blev genereret. Det er muligt, at der sidenhen er foretaget ændringer i priser, tekniske data eller produktinformationer. Det er altid de aktuelle oplysninger om artiklen, der er gældende.

Generationsdato: 30.10.2026