



megaspin 420P / 420

ÉQUILIBREUSE
NUMÉRIQUE
HAUTE PRÉCISION



megaspin 420P





Les équilibreuses Hofmann Megaplan sont un concentré de fonctionnalités et de technologie. Chaque modèle est le résultat d'une analyse approfondie des besoins réels du marché et garantit des résultats optimaux en termes de qualité et d'efficacité.

megaspin

Affichage numérique



megaspin 420

megaspin 420



megaspin 420P / 420

ÉQUILIBREUSE
NUMÉRIQUE
HAUTE PRÉCISION



**AUTO
SENSE**

**AUTOMATIC
GAUGE**

Détection des dimensions de la roue

Le pied à coulisse automatique pour la mesure de la distance et du diamètre (jantes jusqu'à 28") et l'Auto Sense pour la mesure de la largeur des roues permettent une détection immédiate et précise de tous les paramètres nécessaires pour mesurer correctement le balourd des roues.

De plus, avec la fonction Auto Select, la machine reconnaît automatiquement si on est en présence de jantes en acier ou en alliage



**LASER
POINT**
ACCURACY
NO CHECKSPIN

Pointeur laser

Pendant la phase de correction, le pointeur laser indique la position exacte pour l'application de contrepoids adhésifs à l'intérieur de la jante. Toute erreur possible lors du positionnement du poids est évitée grâce, également, au frein électrique, qui bloque la roue en position de correction.

La procédure de correction est encore simplifiée par la lumière LED qui éclaire l'espace de travail à l'intérieur de la jante.



**OWB
ONE WEIGHT
BALANCING**

One Weight Balancing

À la fin du lancement de mesure, la fonction One Weight Balancing s'active automatiquement et suggère un seul plan de correction idéal au lieu de deux. Le pointeur laser indique l'endroit exact où il est possible d'équilibrer la roue en minimisant le balourd statique et dynamique, en utilisant un seul contrepoids.

OWB offre un gain de temps de 30 % pour 70 % des roues.

Megaclamp - Blocage pneumatique (M420P)

Le blocage pneumatique garantit un centrage parfait de la roue sur la broche en réduisant les temps de montage.

La M420 est équipée d'un système de blocage manuel.



**MEGA
CLAMP**

Approche automatique

Avec le système de rapprochement automatique et le frein électrique, une fois le lancement de mesure terminé, la roue s'arrête automatiquement près du point exact d'application du contrepoids. L'opérateur peut ainsi positionner correctement la roue avec un petit mouvement. Après avoir terminé la correction du premier plan, en appuyant sur "start" la roue est amenée au deuxième plan de correction.



**AUTOMATIC
APPROACH**

Équipement standard



SE KIT

Bague, manchon
blocage rapide SE2,
entretoise SE

KIT GL40

Bague rapide
GL40, manchon et
entretoise



KIT 3 CONOS

Ø 45 ÷ 110 mm, pince-marteau et poids de
60 g



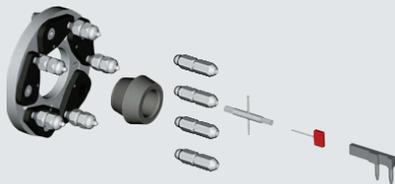
JAUGE DE LARGEUR

Accessoires sur demande



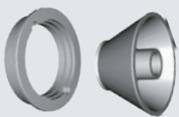
RL CUP Ø 40

Coupe en plastique de grand diamètre avec
anneau de protection en polyuréthane



UH20/2 Ø 40

Adaptateur universel pour roues avec 3, 4,
5, 6 trous. Avec double cône de centrage
arrière pour roues avec/sans trous centraux



VL/2 CONE + G36 DISC

Kit pour roues de véhicules utilitaires légers
(avec trou central Ø 97 ÷ 170 mm)



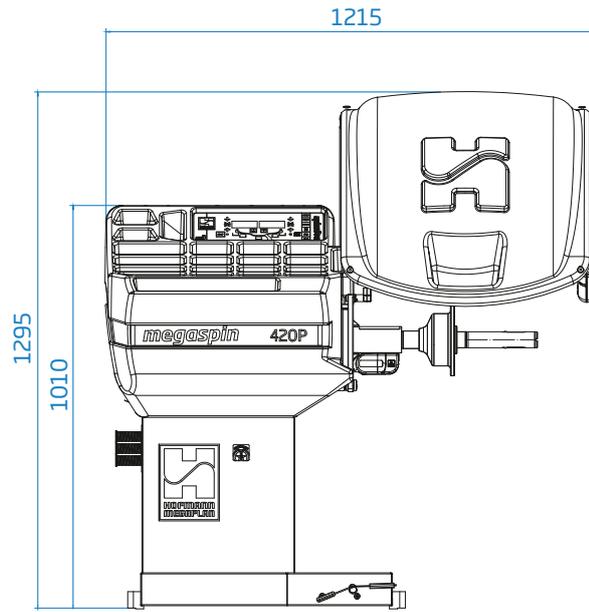
MT2 CONE Ø 40

Cône à marches de haute précision pour
Porsche - Audi - Opel - Volkswagen - BMW
- Smart (Ø 56,5 / 57 / 66,5 / 72,5 mm trou
central)

Versions sur demande

megaspin 420: blocage manuel

megaspin 420P: blocage pneumatique



Données techniques

Alimentation monophasée	230V/1ph/50 hz
	115V/1ph/60 Hz
Puissance absorbée	0,15 kW
Vitesse d'équilibrage	100 rpm
Temps de cycle pour roue 15 kg	4.7 s
Incertitude de mesure	± 0,5 g
Définition	0,5 g
Bruit moyen	< 70 dB (A)
Largeur jante programmable	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Diamètre jante programmable	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Air comprimé min./max.	7 ÷ 10 kg/cm ² / ~ 0.7 ÷ 1 MPa ~ 7 ÷ 10 bar / ~ 105 ÷ 145 psi
Poids max de la roue	< 75 kg
Poids de la machine	120 kg



ÉLÉVATEUR ZERO WEIGHT EN OPTION POUR DIMINUER L'EFFORT

Élévateur automatique professionnel avec une
capacité de charge jusqu'à 80 kg.

Zero Weight est rapide et garantit le centrage exact
de la roue.



HOFMANN MEGAPLAN GmbH

Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany

T +49 (0)6242 913 6666 - hm-mail@hofmann-megaplan.com

www.hofmann-megaplan.com