

megaspin

HIGH SPEED
WITH TOUCHLESS
OPERATION
NO CHECKSPIN



SZYBKA
WYWAŻARKA
Z BEZDOTYKOWYM
POMIAREM KOŁA
BEZ PRZEBIEGU
KONTROLNEGO





**LASER
POINT**
ACCURACY
NO CHECKSPIN



No gauge
Bez
ramienia

3D
LASER SCAN



Precision – unbeatably accurate

We use the same sensor system employed in our industry balancers. The rim data is taken automatically via laser and sonar. No gauges, no potential errors. The pneumatic clamping (optional) ensures the fixing of the rim to the centering device consistently with the same force. The Zero Weight lift (optional) ensures the exact centring of the wheel.

PRECYZJA – bezkonkurencyjnie dokładna

Użyty został ten sam system czujników, który stosujemy w maszynach przemysłowych. Dane koła (odległość, średnica i szerokość) są mierzone przez automatyczne czujniki. Pneumatyczny uchwyt koła (opcja) zapewnia mocowanie felgi do elementu centrującego zawsze z tą samą siłą. Podnośnik ZeroWeight (opcja) umożliwia bezwysiłkowe założenie koła na wale i dokładne wycentrowanie koła.



Speed – unbeatably fast

Balancing without doing a subsequent checkspin: Two laser spots each show the correct positioning for adhesive wheel weights and clip on wheel weights. For a medium sized tyre the measuring cycle is less than 5 seconds. The pneumatic clamping allows a fast fixing of the tyre on the flange of the balancer. The LED light enlightens the position where to fit adhesive weights. All that avoids a repeated positioning of wheel weights.

PRĘDKOŚĆ – bezkonkurencyjnie szybka

Wyważanie bez późniejszego pomiaru kontrolnego: dwa laserowe punkty pokazują dokładną pozycję wklejenia ciężarków. Dla kół średniej wielkości cykl pomiarowy to mniej niż 5 sekund. Pneumatyczny uchwyt (opcja) pozwala na szybkie zamocowanie koła do flanszy maszyny. Ledowe oświetlenie rozświetla wnętrze koła ułatwiając przyklejenie. Eliminuje to konieczność poprawiania pozycji ciężarków.



Ergonomics – unbeatably good handling

With the new chassis of the machine the work space is significantly more accessible than on conventional balancing machines. The LED light helps the operator in his work to clean the surface of the rim. A Touch Screen to do any settings where you expect to do the input.

ERGONOMIA – bezkonkurencyjnie łatwa obsługa

Dzięki kompletnie nowej obudowie maszyny przestrzeń robocza jest znacząco bardziej dostępna niż w konwencjonalnych wyważarkach. Oświetlenie LED ułatwia operatorowi wyczyszczenie felgi w miejscach do wklejenia ciężarków. Podnośnik ZeroWeight (opcja) pomaga operatorowi sprawnie obsługiwać nawet najcięższe koła.

One Weight Balancing

By showing only one single correction plane instead of two OWB offers 30% time savings for 70% of wheels. Automatic calculation of tolerance for residual unbalance for each wheel. OWB is a revolutionary step forward for wheel balancing. It is simple, fast, easy-to-do and highly precise.

Wyważanie jednocieżarkowe OWB

Dzięki pokazywaniu pojedynczej płaszczyzny niewyważenia zamiast dwóch, system OWB umożliwia zaoszczędzenie 30% czasu wyważania dla 70% kół. Automatyczne obliczanie tolerancji niewyważenia resztkowej dla każdego koła. OWB jest rewolucyjnym krokiem w przód w wyważaniu kół. Jest proste, szybkie i bardzo precyzyjne.



Options

- b ZERO WEIGHT LIFT
- c UNIVERSAL CLAMPING ADAPTOR for closed rims with 3, 4 or 5 holes and hole circles of 95-210 mm. Including special centring cone (patent).
- d CENTRING RING for diameters 56,5; 57; 66,5 and 72,5 mm
- e CLAMPING PLATE for alloy rims
- f SPACER KIT for wheels with very large offset (SUV, 4 WD)
- g SPACER DISK AND CONE for Vans, 4 WD-cars and light trucks with centre bores of 97-180 mm

Opcje

- b Podnośnik koła ZERO WEIGHT
- c Uniwersalny adapter do felg nieprzelotowych z 3, 4 lub 5 otworami na średnicy 95-210 mm. Zawiera specjalny stożek centrujący (patent)
- d Pierścień centrujący dla średnic: 56,5; 57; 66,5; oraz 72,5 mm
- e Płytki dociskowe do felg aluminiowych
- f Zestaw pierścieni dystansowych do felg o dużym ET (SUV, 4WD)
- g Pierścień dystansowy i stożek do kół Vanów, pojazdów 4WD oraz dostawczych z otworem 97-180 mm



Łatwość obsługi

Ease of operation

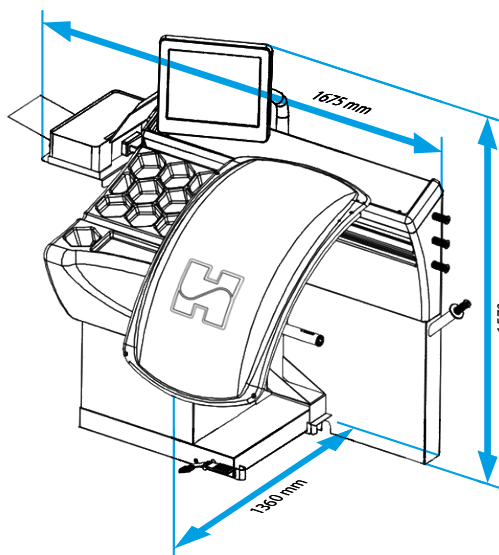
Wyświetlacz	ekran dotykowy / Touchscreen	Display
Wprowadzanie danych	automatyczne / fully automatic	Data input:
Pozycje ciężarków	nieograniczone / unlimited	Weight positions
AUTO SPLIT	zawarte / included	AUTO SPLIT
MINISTAT (Patent)	zawarte / included	MINISTAT (Patent)
Wyważanie jednocieżarkowe	zawarte / included	OWB
Liczba operatorów	4 operatorów / 4 Operators	Multiple Operators
Automatyczne hamulec	elektryczny / electric	Automatic wheel locking
Diagnostyka:		Diagnostic:
Bicie / Optymalizacja	automatic	Eccentricity / Matching
Stożkowatość	automatic	Conicity
Wysokość bieżnika	automatic	Tread Depth

Dane Techniczne

Technical Data

Szerokość felgi	1,5 - 20 cali/Inch	Rim width
Średnica felgi	10 - 30 cali/Inch	Rim diameter
Maks. średnica koła	1067 mm	Max. wheel diameter
Maks. szerokość koła	530 mm	Max. wheel width
Maks. ciężar koła	75 kg	Max. wheel weight
Prędkość obrotowa (obr/min)	100	Revolutions (rpm)
Wymiary opakowania (SxGxW)	1520 x 1050 x 1930 mm	Packing dimensions (W x D x H)
Ciężar zapakowanej	240 kg	Gross weight
Zasilanie elektryczne	115-230 V / 50/60 Hz / 1 Ph / 460 W	Power supply
Sprężone powietrze	7 - 10 bar	Compressed air supply

CE Made in EU



All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.

Wszelkie dane w tej broszurze są pokazane jedynie w celach informacyjnych. Modyfikacje mogą być dokonywane bez powiadomienia



best products bp

Best Products sp. z o.o.
ul. Czarnkowska 8, 60-415 Poznań
tel. 61 847 0655
email: bestprod@best-prod.com
www.best-prod.com

Dystrybutor / Distributor

HOFMANN MEGAPLAN GmbH
Hauptstraße 67 · A-5302 Henndorf · Austria · Tel +43-6214-646612
HM-mail@hofmann-megaplan.com · hofmann-megaplan.com