



HOFMANN MEGAPLAN



WYWAŻARKA DO KÓŁ
***megaspin* 820**





HOFMANN MEGAPLAN

**FUNKCJE I PROGRAMY****Bezdotykowy pomiar** szerokości felgi.**Automatyczny pomiar** odległości koła od korpusu wyważarki oraz średnicy felgi.**Pamięć** wykonanych operacji wyważania dla **4 techników**.**AUTO SPLIT**

Podział ciężarków klejonych i schowanie ich za szprychami felg aluminiowych dzięki prostej informacji jest tak łatwe jak naciśnięcie jednego przycisku.

MINISTAT (patent)

Minimalna pozostałość statycznego niewyważenia. Pozostałość statycznego niewyważenia jest przyczyną większości problemów drgań.

ONE WEIGHT BALANCING (OWB)

Zwykle korektę niewyważenia dynamicznego wykonuje się za pomocą wyważania dwupłaszczyznowego (dwu ciężarków).

OWB dokładnie wyznacza miejsce, z którego pochodzi wibracja, następnie automatycznie sugeruje jedną, idealną płaszczyznę korekcji – wskazując punkt wewnątrz obręczy, gdzie można wyważyć koło. Pozwala to zminimalizować zarówno statyczne, jak i dynamiczne niewyważenie przy użyciu TYLKO JEDNEGO CIĘŻARKA.

Wskazując tylko jedną płaszczyznę korekcji zamiast dwóch OWB daje 30% oszczędności czasu dla 70% wyważanych kół. Automatycznie oblicza też tolerancje dla resztkowego niewyważenia każdego koła.

OWB to rewolucyjna (prosta, szybka i bardzo precyzyjna) metoda wyważania kół.

**Automatyczne doświetlenie LED miejsc klejenia ciężarków****WŁĄCZONE** ►►◄◄ **WYŁĄCZONE**



HOFMANN MEGAPLAN



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ **Monitor TFT,**
- ✓ Punktowy, laserowy wskaźnik wewnętrznych i zewnętrznych miejsc klejenia ciężarków – bez konieczności przeprowadzania wyważania kontrolnego,
- ✓ Automatyczne doświetlenie LED miejsc klejenia ciężarków,
- ✓ Ergonomiczne, szerokie miejsca pracy wewnątrz obręczy,
- ✓ Elektromagnetyczny hamulec koła:
 - automatycznie zatrzymuje koło w miejscach mocowania ciężarków
 - pozwala na ręczne unieruchomienie koła w dowolnym miejscu
- ✓ Trzy stożki centrujące,
- ✓ Szczypce do ciężarków,
- ✓ Kompaktowa osłona koła.



megaspin 820

Uchwyt szybkomocujący



megaspin 820P

MEGACLAMP (patent)

Pneumatyczny uchwyt pozwalający na łatwe i dokładne mocowanie koła z siłą 2500N.

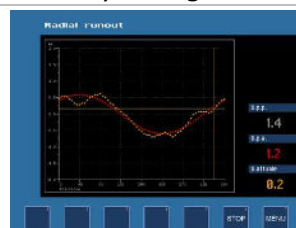


POMIAR BICIA PROMIENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO (opcja)

System pomiaru promieniowego bicia koła AVS



Wykres bicia rzeczywistego i 1. harmonicznej





HOFMANN MEGAPLAN



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Zestawy centrujące

41FF017217	40FF017215	40FF66118	40FF66121
			
41FF017795	40RD43745		
3-ramienny uchwyt SR3 ($\varnothing$ 161/170/184,15/205/222,25/245 mm) + pierścień G40 (zestaw do lekkich samochodów ciężarowych)	Pierścień centrujący do uchwytu SR3 $\varnothing$ 142 mm ▪ Renault Master III ▪ Trafic ▪ Opel Movano	Pierścień centrujący do uchwytu SR3 $\varnothing$ 161 mm ▪ VW Crafter ▪ Mercedes Sprinter	Pierścień centrujący do uchwytu SR3 $\varnothing$ 130 mm ▪ Iveco Daily ▪ Renault Master II

41FF53550	41FF86174	40RD52417
		
Stożek i dwa pierścienie centrujące do felg o otworze $\varnothing$ 97-180 mm do pojazdów z napędem 4x4 VL/2+GG+G40	Stożek i pierścień centrujący do felg o otworze $\varnothing$ 97-170 mm VL/2+G40	Stożek centrujący do felg o otworze $\varnothing$ 97-170 mm VL/2

Stożki centrujące

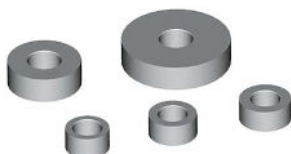
40FF60653	40FF53534	40FF61043	40FF43714
			
Stożek centrujący do felg o otworach: $\varnothing$ 202-214 mm (Chiny) + $\varnothing$ 202-215,9 (USA)	Stożek centrujący do felg o otworze $\varnothing$ 101-119 mm dla pojazdów z napędem 4x4	Stożek centrujący do felg o otworach $\varnothing$ 89-132,5 mm	Stożek centrujący do felg o otworach $\varnothing$ 43-69 mm
41FF030594 D	41FF88003	41FF73171	
			
Stożki – 4 szt. $\varnothing$ 45-111 mm + ciężarek kalibracyjny 60 g + szczypce do ciężarków (D – dopłata)	Stożki – 3 szt. $\varnothing$ 57, $\varnothing$ 66,5, $\varnothing$ 84/85 mm + sprężyna	Stożki – 2 szt. $\varnothing$ 62-68 mm i $\varnothing$ 54-60 mm + tuleje – 3 szt. $\varnothing$ 58/60/65 mm	



HOFMANN MEGAPLAN


WYPOSAŻENIE OPCJONALNE (cd.)
Tuleje centrujące

41FF77152



Tuleje – 5 szt.
 $\varnothing$ 60 / 66 / 71 / 88 / 129,9 mm

40FF018655



Tuleja centrująca
 $\varnothing$ 56,5 / 57,0 / 66,5 / 70-72,5 mm
 (niemieckie samochody)

41FF51299



Tuleje - 16 szt.
 $\varnothing$ 15 / 16 / 17 / 19,05 /
 20 / 22 / 25 / 28 mm

Pierścienie centrujące

940010105



Pierścień centrujący
GG

40RD43745



Pierścień centrujący
G40

940010537



Pierścień centrujący
G36

Adaptery

41FF79255



Docisk do felg
 $\varnothing$ 40 mm

94RD13325



Adapter **WD**

40FF53531



Adapter **DC**

41FF42048



Adapter uniwersalny do felg
 z 3, 4, 5 otworami na śruby
 i otworem 95-210 mm –
 wałek 40 mm
UH20/2



HOFMANN MEGAPLAN



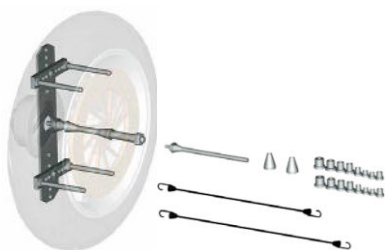
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE (cd.)

Uchwyty uniwersalne

41FF49115

41FF87386

41FF87401



uchwyt uniwersalny do kół
motocyklowych
RM20/15



uchwyt uniwersalny do kół
motocyklowych
RM20 MOT/2



uchwyt uniwersalny do kół
motocyklowych
RM20 MOT/2 HD

Dźwigniki koła

900ZERSAC

46FL85170



Dźwignik koła
(80 kg)



Dźwignik koła



HOFMANN MEGAPLAN



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE (cd.)

Płyty centrujące

megaspin 820	41FF53853	41FF53854	41FF53855	41FFA4523	41FF56189	41FFA6478
	SR4	SR5	SR5/2	SR5 Opel	SR USA	SRU 345

megaspin 820P	41FF55890	41FF55891	41FF55892	41FFA4520	41FF56193	41FFA5298
	SR4/SE2	SR5/SE2	SR5/2/SE2	SR5 Opel/SE	SR USA/SE2	SRU 345/SE

Płyta centrująca

+ 4 długie i krótkie elastyczne bolce

+ 5 długich i krótkich elastycznych bolców

do wszystkich felg
o 3, 4, 5, 6 otworach
75-210 mm

4x	98 mm	5x	100 mm	5x	98 mm	5x	105 mm	5x	101,6 mm
	100 mm		108 mm		110 mm		110 mm		139,7 mm
	108 mm		112 mm		118 mm		115 mm		165,1 mm
	110 mm		114,3 mm		120,65 mm		118 mm	6x	139,7 mm
	114,3 mm		120 mm		127 mm		130 mm		114,3 mm
	120 mm		139,7 mm		130 mm			4x	165,1 mm
	130 mm		150 mm		140 mm				170 mm
			160 mm					3x	130 mm

41FF38501

41FF009417

megaspin 820

Bolce do felg aluminiowych
Peugeot 406

(5 szt.)

Bolce zatrzaskowe
o dł. 123 mm

(5 szt.)



HOFMANN MEGAPLAN



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – opcje HAWEKA

200 018 405

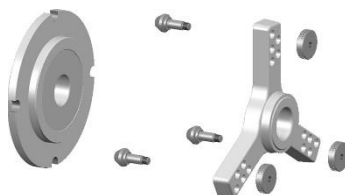
megaspin 820



Zestaw płyt dociskowych
z bolcami centrującymi
WORLD Kit II

280 400 061

megaspin 820



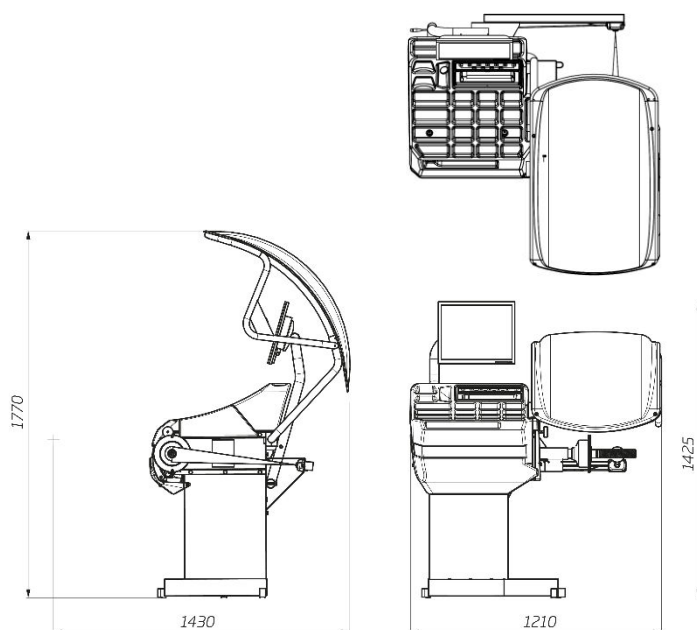
Zestaw centrujący
MB Sprinter/VW Crafter

405 400 108

megaspin 820



Uchwyt UNI-LUG
do felg nieprzelotowych



Dane:		Megaspin 820 Megaspin 820-P
Maksymalne wymiary felgi	średnica szerokość	10-28(30*)" 1,5-20"
Maksymalne wymiary koła	średnica szerokość	1016 mm 480 mm
Maksymalny ciężar koła		75 kg
Wymiary urządzenia zapakowanego	wysokość szerokość głębokość	1150 mm 1130 mm 1450 mm
Masa wyważarki	MS 820 MS 820-P	160 kg 175 kg
Zasilanie elektryczne		230 V / 50 Hz / 0,5 kW
Prędkość obrotowa wrzeciona		100 obr./min
Zasilanie pneumatyczne		8-10 barów

* dla uchwytu ręcznego