

Wyważarka MONOLITH GEO 3D



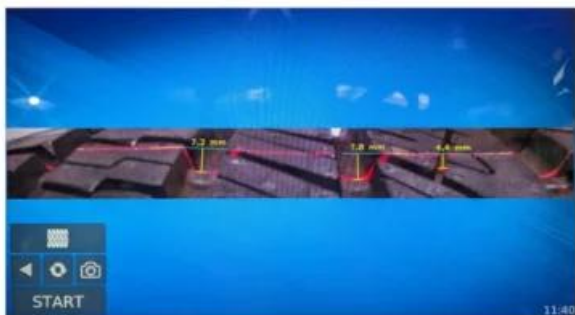
Dane techniczne

Średnica obręczy:	10" - 30"
Szerokość obręczy:	2" - 15"
Maks. ciężar koła:	80 kg
Dokładność niewyważenia:	1 g
Dokładność sygnalizacji miejsca niewyważenia:	0.45°
Prędkość obrotowa:	140 obr/min
Moc silnika napędzającego:	80 W
Zasilanie elektryczne:	230V / 50 Hz
Zasilanie pneumatyczne:	8 - 10 bar
Wymiary (G/SZ/W) mm:	980/1250/1990
Waga urządzenia:	120 kg

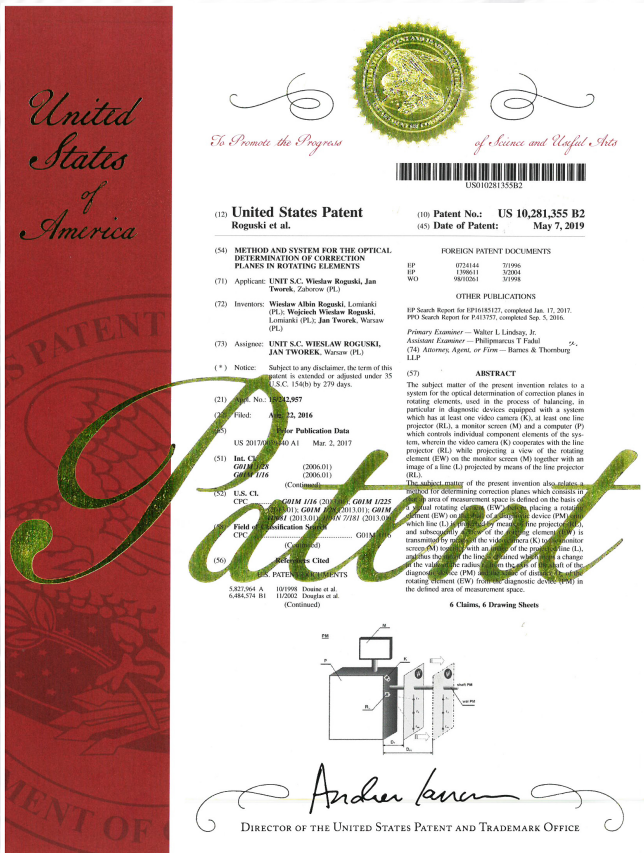
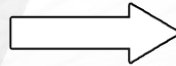
MONOLITH GEO 3D, to pierwsza polska wyważarka diagnostyczna. Urządzenie poza podstawową funkcją wyważania kół posiada innowacyjny system do pomiaru bicia i wysokości bieżnika wyważanego koła. Pomiar głębokości bieżnika i niecentryczność opony odbywa się przy pomocy dodatkowej kamery i znacznika laserowego.



Uzyskane wyniki pomiaru wyświetlana są w przejrzystym menu które ułatwia użytkownikowi weryfikację opony.



Wyważarka wyposażona jest w opatentowany system wprowadzania parametrów koła na podstawie realnego obrazu z kamery. Dodatkowo, dla bardziej dokładnego określenia miejsca korekty wyważarka posiada laserowy wskaźnik, precyzyjnie wskazujący miejsce klejenia



Wyważarka MONOLITH z systemem LOT (laser on top) jest ultranowoczesnym urządzeniem z jeszcze bardziej dokładnym wskazaniem miejsca korekcji. Dzięki laserowemu wskaźnikowi mamy dodatkowo wyznaczoną oś "na godz. 12" niwelując ryzyko pomyłki w umieszczaniu ciężarków nabijanych.



Wyważarka wyposażona jest w nowoczesny szybkoocucjący uchwyt pneumatyczny, znacznie skracaający czas i ułatwiający pewny montaż koła na wrzecionie wyważarki bez ryzyka niecentrycznego zamocowania koła. Sterowanie mechanizmem uchwytu jest realizowane przy pomocy wygodnego pedału nożnego.

Urządzenie otrzymało złoty medal na Targach TTM 2024 w Poznaniu



Konfiguracja wyważarki MONOLITH +LOT:

- kamera do pomiaru centryczności i głębokości bieżnika
- kamera do pomiaru parametrów koła
- automatyczne otwieranie i zamykanie osłony koła
- system LOT (wskaźnik osi nabicia ciężarków "godz. 12")
- pneumatyczny uchwyt szybkoocucjący (MONOLITH P)
- elektryczny hamulec w miejscu niewyważenia
- kalibracja (łatwa przy pomocy przyrządu)
- syntezytor mowy

- laserowy wskaźnik
- program Alu + program "ukryty ciężarek"
- autonaprowadzanie
- automatyczny, bezdotkowy pomiar parametrów koła
- optymalizacja
- ultradźwiękowy pomiar zewnętrznej szerokości koła
- program 3P (ukrywanie ciężarka za ramionami felgi)
- monitor dotykowy LED
- drukowanie do pliku
- podręczna pamięć użytkownika
- automatyczny pomiar odległości, średnicy i szerokości
- przeliczenie niewyważień

Dostępne kolory



Kolory podstawowe






Kolory na zamówienie

Wyposażenie dodatkowe

Indeks	Opis	Zdjęcie
PPK-2	Podnośnik koła PPK-1	
DO-4P	Docisk palcowy 4-bolcowy	
DO-5P	Docisk palcowy 5-bolcowy	
150400043	Stożek 122-174 mm Ø40	

Indeks	Opis	Zdjęcie
190400018	Pierścień dystansowy do stożków dostawczych Ø40	
06.04.017.40	Stożek 110-125 mm Ø40	
04.04.008.40	Stożek 125-145 mm Ø40	
06.04.009.40	Stożek 145-165 mm Ø40	

Indeks	Opis	Zdjęcie
W-U-2P-40	Uchwyt szpilkowy do uchwytu pneumatycznego	
143 403 003	Nakrętka Haweka ProGrip Ø40 mm x 3mm	
T-CĘG-001	Cęgi wulkanizatorskie	
WT-2065-1	Skrobak do ciężarków klejonych	