

EUROGOLD



KARTA KATALOGOWA

MONOLITH

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



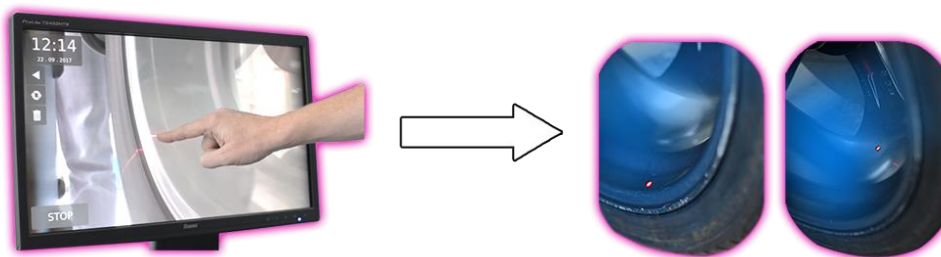
EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

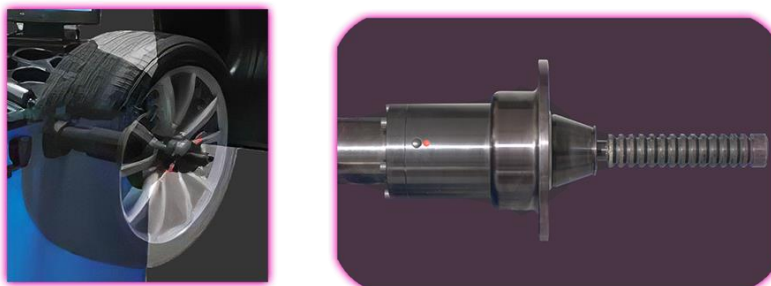
tel. 691 670 038
e-mail: biuro@eurogold.com.pl

Wyważarka MONOLITH


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



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



United States of America



To Promote the Progress of Science and Useful Arts

US 10,281,355 B2

(12) United States Patent
Roguski et al.

(40) Patent No.: US 10,281,355 B2
(45) Date of Patent: May 7, 2019

(54) METHOD AND SYSTEM FOR THE OPTICAL DETERMINATION OF CORRECTION PLANES IN ROTATING ELEMENTS

(71) Applicant: UNITE S.C., Wiesław Roguski, Jan Tworek, Zabonow (PL)

(72) Inventors: Wiesław Abhis Roguski, Lomazki (PL); Wojciech Wiesław Roguski, Lomazki (PL); Jan Tworek, Warsaw (PL)

(73) Assignee: UNITE S.C., WIESŁAW ROGUSKI, JAN TWOREK, Warsaw (PL)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 279 days.

(21) Appl. No.: 15/242,887

(22) Filed: Aug 22, 2016

(35) Prior Publication Data
US 2017030040 A1 Mar. 2, 2017

(51) Int. Cl.: G01M 1/16 (2006.01)
G01M 1/16 (2006.01)

(52) U.S. Cl.: G01M 1/16 (2013.01); G01M 1/16 (2013.01); G01M 1/16 (2013.01); G01M 1/16 (2013.01)

(56) References Cited
U.S. PATENT DOCUMENTS
5,822,964 A 10/2000 Inoue et al.
6,483,574 B1 10/2002 Inoue et al.

6 Claims, 6 Drawing Sheets



Andrzej Janusz
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

EUROGOLD oficjalny dystrybutor



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 691 670 038
e-mail: biuro@eurogold.com.pl

Konfiguracja wyważarki MONOLITH:

- Automatyczne otwieranie i zamykanie osłony koła
- Pneumatyczny uchwyt szybko mocujący (MONOLITH P)
- Pneumatyczny hamulec w miejscu niewyważenia
- Kalibracja (łatwa przy pomocy przyrządu)
- Syntezator 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
- Drukarka
- Podręczna pamięć użytkownika
- Programy ALU
- Automatyczny pomiar odległości, średnicy i szerokości
- Przeliczenie niewyważień

Wyposażenie dodatkowe (jako opcja):

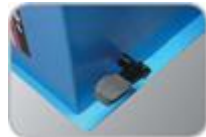
- Uchwyt motocyklowy
- Uchwyt szpilkowy
- Pneumatyczny podnośnik koła PPK-1
- Stożki dodatkowe do sam. dostawczych i terenowych (110-168 mm)



Prezentujemy wybrane typy wyważarek monitorowych wyposażonych w nowoczesny szybko mocujący uchwyt pneumatyczny, znacznie skracający czas i ułatwiający pewny montaż koła na wrzecionie wyważarki bez ryzyka niecentrycznego zamocowania koła.



Zastosowanie samosmarnego pneumatycznego uchwyty sprawia, iż nie wymaga on bieżących konserwacji i znacznie wydłuża jego żywotność.



Sterowanie mechanizmem uchwyty jest realizowane przy pomocy wygodnego pedału nożnego.

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 691 670 038
e-mail: biuro@eurogold.com.pl

Dane techniczne:

- Średnica obręczy: 8"-30"
- Szerokość obręczy: 2"-20"
- Maksymalny ciężar koła: 80kg
- Dokładność niewyważenia: 1g
- Dokładność sygnalizacji miejsca niewyważenia: 0,45°
- Prędkość obrotowa 140obr/min
- Moc silnika napędzającego 80W
- Zasilanie elektryczne 230V/50 Hz
- Zasilanie pneumatyczne 8-10 bar
- Wymiar 900x1280x1450mm
- Waga: 120kg



EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 691 670 038
e-mail: biuro@eurogold.com.pl