

Koniec pracy w ciemności!

Stop working in the dark!

Jeszcze więcej. All inclusive.
Even further. All inclusive.

TOP-LIGHT Oświetlenie i laser. Light and laser.



Top-light jest nowym wyposażeniem **FASEP** umożliwiającym pracę w odpowiednich warunkach.
Top-light is the new **FASEP** equipment for working in optimal lighting conditions.

Dwa punkty świetlne doświetlające miejsce pracy oraz **dwa lasery** wskazujące dokładne miejsce montażu ciężarków nabijanych.

Two light points to improve brightness in the working area, and **two lasers** to show with great accuracy the position of the weight to be applied on the tire.



Możliwy błąd montażu ciężarka
Possible positioning error



Laser wskazuje dokładne miejsce
Laser shows right position



Koło nie oświetlone
Wheel NOT lighted



Koło oświetlone TOP-LIGHT
Wheel lighted with TOP-LIGHT

LASER



Wskaźnik laserowy wskazujący miejsce montażu ciężarka klejonego.
Laser pointer to ease application of adhesive weights with **LASER** pointer.

Wskaźnik laserowy czyni montaż ciężarka klejonego **łatwiejszym i dokładniejszym**.

The Laser System makes it **easier and accurate** the application of adhesive weights inside the rim.



TOUCH **NEW**
Łatwy w obsłudze, intuicyjny i ergonomiczny dotykowy wyświetlacz.
TOUCH SCREEN display for an easy and intuitive use and improved ergonomics.

Przegrody na ciężarki (13), stożki (4+6) i narzędzia (1).
Compartments for weights (13), cones (4+6) and tools (1).

ALU-SE
Automatyczny system pomiaru (odległość/średnica).
Automatic input/gauge to measure and apply stick-on weights.

Uchwyty na akcesoria: więcej miejsca dla osprzętu.
Flange holders: greater space for flanges and various tools.

Komputer PC z portem USB.
PC Control Unit with USB port.

EASY-ALU
Obudowa ułatwiająca dostęp do felgi dla ułatwienia montażu ciężarka klejonego.
Easy-alu basement improves access to inside of the rim to ease application of the adhesive weights.

Pneumatyczny docisk koła ze sterowaniem pedałem.
Pneu-lock control pedal and foot lock pedal.

NEW
TOP-LIGHT
Światło i laser.
Light and laser.



Ergonomiczna osłona koła z automatycznym systemem START-STOP po zamknięciu.
Safety cover with automatic start-stop when closed. Reduce dramatically space requirements.

EMS
Automatyczny pomiar szerokości koła.
Automatic width gauge.

PNEU-LOCK
Dwustopniowy elektro-pneumatyczny hamulec.
Double effect electro-pneumatic lock.

IFS
System zintegrowanej flanszy IFS zwiększający dokładność centrowania.
Cały wał napędowy jest zintegrowany z uchylaniem koła dzięki czemu niedokładność pasowania elementów jest maksymalnie ograniczona. Sprężyna dociskowa jest ukryta pod pokrywą i zabezpieczona przed brudem.
IFS system (integrated-flange shaft) for maximum centering accuracy. The bell flange is integrated of the shaft⁽¹⁾, tolerances of coupling shaft and flange are simply radically eliminated, improving dramatically the centering accuracy. The spring⁽²⁾ for centering is lodged with inner cone⁽³⁾ and it is protected from the dirt.

Dolna osłona koła.
Lower wheel guard.

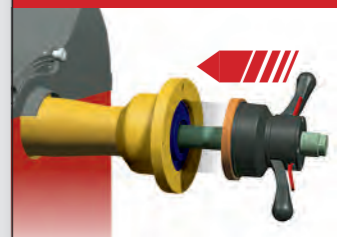
SMART LIFT
Wbudowany podnośnik koła.
Built-in pneumatic lifter.



Smetti di lavorare al buio!
Koniec pracy w ciemności!

Jeszcze więcej. All inclusive.
Even further. All inclusive.

PNEU-LOCK



Elektro-pneumatyczny system blokowania.
Electro-pneumatic lock system.

- Umożliwia dokładne centrowanie.
- Umożliwia bezpieczną pracę
- Działa nawet w przypadku uszkodzenia lub braku powietrza.

- Effortless accurate clamping
- Safe operation
- It operates even in the event of malfunction of pneumatic system or lack of compressed air



3D-SCANNER



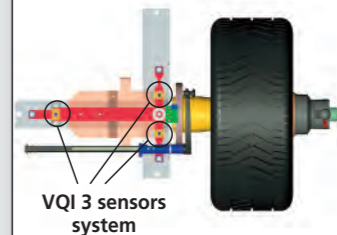
Automatyczny skaner wykonujący pomiar profilu koła i opony z dokładnością do 1 mm oraz pomiar znoszenia opony.

Automatic scanner system which measure the run-out of the tyre and of the rim with **1 mm accuracy** as well as **side slip** of tyre.

- POMIAR PUNKT PO PUNKCIE
- POMIAR MAKSYMALNEGO ODCHYLENIA
- POMIAR ZNOSZENIA 4 KOŁ
- POINT-BY-POINT MEASURE
- POINT OF MAXIMUM DEVIATION
- SIDE-SLIP FOR 4 WHEELS



VQI Ekskluzywny wzór FASEP. FASEP exclusive design.

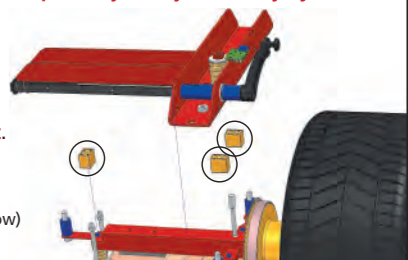


3 sensory - Niemal idealne rozwiązanie techniczne.
3-Sensors unbalance measuring system with nearly-ideal mechanical ties.

Siła odśrodkowa powodowana niewyważeniem **przechodzi jedynie przez sensory** ponieważ nie występują inne wiązania mechaniczne, dzięki czemu **pomiar jest najdokładniejszy**.

The centrifugal force caused by the unbalance **goes completely through the sensors** as there is no other mechanical tie, so **measurements will be always perfect.**

Rysunek przedstawia 3 sensory (kolor żółty)
Exploded view with visible the 3 sensors (yellow)



V644 Touch oferuje użytkownikowi praktycznie wszystko. Maszyna wyposażona jest w **dotykowy wyświetlacz** ułatwiający obsługę, **trzy lasery** wskazujące precyzyjne miejsce montażu każdego rodzaju ciężarki, **skaner 3D** do automatycznego pomiaru geometrii koła, elektronikę **G3.Extreme** zwiększającą szybkość pracy. Oświetlenie **TOP-LIGHT** ponad maszyną z dwoma punktami świetlnymi poprawia oświetlenie miejsca pracy a dwa **wskaźniki laserowe** wskazują dokładnie miejsca montażu ciężarków nabijanych. Nowa konstrukcja pedałów sterujących systemem Pneu-Lock i hamulcem zdecydowanie zwiększa komfort pracy.

V644 Touch offers everything All-Inclusive. Touch-Screen for easily working, **three lasers** for the application of each type of weight with maximum precision, **3D.Scanner** for automatic control of the geometry of the tire and rim, **G3.Extreme electronics** for maximum working speed. **TOP-LIGHT** above the machine, with **two light points** to improve brightness in the working area, and **two laser** to show with great accuracy the position of the weight to be applied on the tire clothespin. **New layout of the controls Pneu-lock and Brake**, with two new pedals, which allow increased ease of use.

G3.EXTREME

Nowa technologia **G3.EXTREME** zawiera szereg usprawnień przyczyniających się do **zredukowania czasu pracy**.

The new **G3.EXTREME** technology includes a series of improvements all contributing to the **reduction of working time**.

Nowości G3.EXTREME:

- Elektroniczne sterowanie silnikiem (inwerter)
- Cichy i wydajny silnik 3-fazowy
- Bardzo szybki cykl pracy (start, hamowanie, automatyczne pozycjonowanie 5,5 sec.)
- Automatyczny system pozycjonowania APS2 - szybszy i dokładniejszy, sterowany przez pedał hamulca
- Elektromagnetyczny hamulec w standardzie
- Stabilna częstotliwość 50-60Hz (silnik zawsze pracuje z tą samą prędkością)

G3.EXTREME news:

- Electronic motor control (inverter)
- Use of quiet and powerful three-phase motors
- Very quick cycle time (start, braking and automatic wheel positioning in 5.5 sec.)
- Automatic positioning system APS2 faster and more accurate, controlled by the keyboard or the brake pedal
- Electromagnetic brake included as standard
- 50-60Hz seamless operation (electronic motor control operates shaft always at same speed)



Z technologią **G3.EXTREME** czas odczytu niewyważenia oraz całkowity czas startu i pozycjonowania koła zredukowany został do rekordowego czasu **5,5 sekundy**.

NEW



TOUCH

Ekran dotykowy dla łatwiejszej, bardziej intuicyjnej i ergonomicznej pracy.

TOUCH SCREEN display for an easy and intuitive use and improved ergonomics.



SMART LIFT

Wbudowany podnośnik koła. Podnieś ciężkie koła bez wysiłku!

Built-in pneumatic lifter. Raise without effort the heavier wheels!



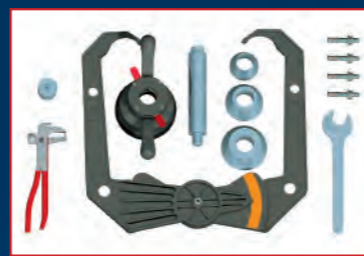
PRINTER

Drukarka dla szybkiego przedstawiania pomiaru.

Printer for quick delivering of results.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE STANDARD EQUIPMENT



AKCESORIA DODATKOWE / OPTIONAL EQUIPMENT

- **AMSF-HD - Pro Bike** Uchwyt motocyklowy 14 mm. Motorcycle Adaptor kit 14 mm.
- **AMSF-10** Uchwyt motocyklowy 10 mm. 10 mm. Shaft for motorcycle
- **AMSF-18** Uchwyt motocyklowy 18 mm. 18 mm. Shaft for motorcycle
- **FUL-HD** Uchwyt uniwersalny samocentrujący Universal Selfcentering flange
- **KF** Zestaw Off-road i Light Truck Kit Off-road & Light Trucks
- **SBC** Zestaw tulej centrujących Set centering bushings
- **FC** Tarcze centrujące 4/5 otworów Centering Flange 4/5 holes

- **90** heavy duty
- **256** angular positions
- **98** low speed
- **16 bit** high resolution
- **Zn Fe Pb Sn** ready for materials
- **WOW** weight saver
- **SPLIT** weight function
- **FLASH MEMORY** technology
- **USB FLASH** technology

Autoryzowany dealer / Authorised dealer

Aby dowiedzieć się więcej na temat tego i innych urządzeń odwiedź stronę:

www.fasep.it



GLÓWNE FUNKCJE / MAIN FUNCTIONS

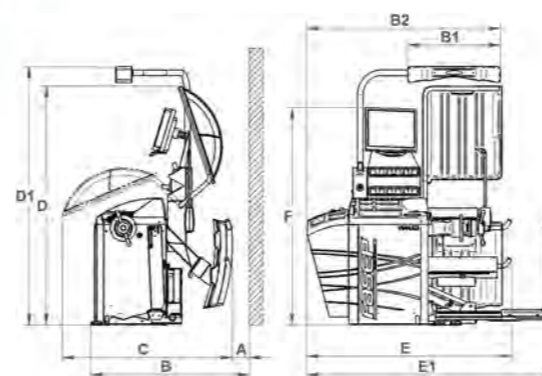
- Ustawienia użytkownika / User Setup
- Programy ALU / Alu programs
- Automatyczny Start-Stop / Automatic start-stop
- Optymalizacja niewyważenia / Tyre matching
- Autodiagnostyka - Autokalibracja / Self calibration - Self diagnostic
- Program Moto / Moto program
- **ALU-SE** Funkcja montażu ciężarków klejonych z użyciem miarki Guided application for stick-on weights
- **SPLIT** Funkcja SPLIT / Split weight function
- **AFC** Akptomatyczna kalibracja flanszy / Automatic Flange Calibration
- **MARS** Automatyczna minimalizacja niewyważenia Automatic Minimization of residual Static Unbalance
- **ASF** Funkcje specjalne ALU / ALU Special Functions
- **APS2** Automatyczny system pozycjonowania / Automatic Positioning System

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL FEATURES

• Zasilanie / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Moc silnika / Motor rating	50 W
• Pobór prądu / Power Source	400 W
• Prędkość obrotowa / Balancing speed	98 RPM
• Średnica felgi / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Średnica koła / Wheel diameter	34" (850 mm)
• Szerokość koła / Wheel Width	max 16" (415 mm)
• Waga koła / Wheel Weight	max 90Kg (198 Lbs)
• Czas pomiaru / Working time	4 - 15 s.
• Dokładność / Accuracy	1 gr.
• Monitor / Video	LCD

WYMIARY / MEASURES

• Opakowanie / Packing	mm 1450 x 1150 x 2000h
• Waga brutto / Gross weight	264 kg
• Waga netto / Net weight	220 kg



A= 300 mm
B= 1150 mm
B1= 670 mm
B2= 1400 mm
C= 1230 mm
D= 1730 mm
D1= 1870 mm
E= 1480 mm
E1= 1800 mm
F= 1580 mm

Cod. V234 - Edizione n. 1 - Settembre 2013

La Ditta si riserva di apportare modifiche alla propria produzione senza preavviso ed in qualsiasi momento. - Specifications, models and options subject to change without notice.

modia in COMUNICAZIONE GRAFICA 055 8432028

Top Light. Oświetl swoje koło!
Top Light. Light your wheel!



Dzięki nowej technologii **G3 EXTREME** odczytu niewyważenia czas pomiaru zmniejszony został do rekordowych **5,5 skund.**



V644.G3



Ktoś komu możesz zaufać.
SOMEONE YOU CAN TRUST.

WINDOWS CE



WOW



LASER



PNEU-LOCK

