

LANGUAGE:

 ENGLISH
 POLSKI
 DEUTSCH
 РУССКИЙ

HIGH QUALITY
INNOVATION
DESIGN

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT



MODEL	MICRO	2312 S 2312 CLASSIC	2312 USG / 2312 L	2351 / 2351 L	2356 LP
					
Średnica obręczy Rim diameter Диаметр диска Felgendurchmesser	10-30"	10-30"	10-30"	10-30"	10-30"
Szerokość obręczy Rim width Ширина диска Felgenbreite	2-15"	2-15"	2-15"	2-15"	2-15"
Dokładność wyważania Balancing accuracy Точность определения дисбаланса Auswuchtgenauigkeit	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g
Maks. masa koła Max. wheel weight Макс. вес колеса Max. Radgewicht	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Program „ukryty ciężarek” “The hidden weight” „Спрятанный грузик” “Hinter-Speichen-Platzierung”	✓	✓	✓	✓	✓
Ilość prog. ALU Number of ALU programmes Количество программ ALU ALU Programme	4+2	4+2	4+2	5+2 (easy)	7+2 (easy)
Optymalizacja Optimization Оптимизация Optimierung	✓	✓	✓	✓	✓
Synteza mowy Voice synthesizer Синтезатор речи Sprachsynthesizer	-	-	-	✓	✓
Automatyczny nastawnik Automatic data input Автоматический ввод данных Automatische Dateneingabe	-	- / ✓	✓	✓	✓
Wskaźnik laserowy Laser pointer Лазерный указатель Laserpointer	-	-	- / ✓	- / ✓	✓
Wyświetlacz, Monitor LCD LED display, LCD monitor LED дисплей, LCD монитор LED Display, LCD Monitor	 LED	 LED	 LED	 LCD	 LCD
Uchwyt pneumatyczny Pneumatic clamp Пневматический зажим Pneumatische Radspannung	-	-	-	-	✓
Sonar(USG)	-	-	- / ✓	- / ✓	✓
Bezdotykowy pomiar koła Contactless wheel measurement Бесконтактное измерение колеса Berührungslose Radparameter Messsystem	-	-	-	-	✓
Minimalizacja Minimization Минимизация Minimierung	-	-	-	-	-
Drukarka Printer Принтер Drucker	-	-	-	-	-
Zasilanie elektryczne Power supply Электропитание Stromversorgung	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Zasilanie pneumatyczne Air supply Пневмопитание Luftversorgung	-	-	-	-	8-10 bar
Moc silnika Driving motor power Мощность двигателя Motorleistung	80 W	80 W	80 W	80 W	80 W
Wymiary Dimensions Размеры Abmessungen (mm)	720x850x1420	880x1070x1500	880x1070x1500	800x1120x1500	900x1290x1450

3305 LP	2451 L / P	MONOLITH + LOT	2322	2362 L
				
10-30"	10-30"	10-30"	10-30"	10-30"
2-15"	2-15"	2-15"	2-20"	2-20"
1 g	1 g	1 g	1 g / 10 g	1 g / 10 g
70 kg	70 kg	80 kg	200 kg	200 kg
✓	✓	✓	-	✓
7+2 (easy)	5+2	∞	6	7
✓	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	-	✓
 LCD	 LCD	 LCD (TOUCH)	 LED	 LCD
✓	- / ✓	✓	-	-
✓	✓	✓	-	-
✓	✓	Kamera Camera	-	-
✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
8-10 bar	- / (8-10) bar	8-10 bar	8-10 bar	8-10 bar
80 W	80 W	80 W	150 W	150 W
900x1170x1450	1000x1170x1450	980x1250x1490	1100x1630x1580	1100x1630x1580

MICRO

-  – podprogram „ukryty ciężarek”
– optymalizacja
-  – programme „hidden weight”
– optimization
-  – спрятанный грузик
– оптимизация
-  – Hinter-Speichen-Platzierung
– Optimierung

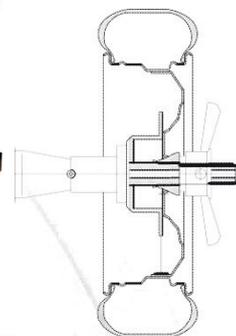
MICRO H – Ręczny napęd, bez osłony koła
Manually operated, without hood
Ручной привод, без кожуха
Manuell Antrieb, ohne Radschutz

MICRO M

-  – podprogram „ukryty ciężarek”
– podprogram statyczny
– podprogram dynamiczny
– optymalizacja
-  – programme „hidden weight”
– static programme
– dynamic programme
– optimization
-  – спрятанный грузик
– статическая программа
– динамическая программа
– оптимизация
-  – Hinter-Speichen-Platzierung
– statisches Programm
– dynamisches Programm
– Optimierung

Ø19 - Standard

Ø14 - Optional



Średnica koła (Wheel diameter): 360 – 740 mm
Maks. szerokość opony (Max. tire width): 265 mm

2312 S

- manualny nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja

- manual data input
- programme “hidden weight”
- optimization

- ручной ввод данных
- спрятанный грузик
- оптимизация

- manuelle Dateneingabe
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung



2312 CLASSIC

- autonaprowadzanie
- automatyczny nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- automatyczny wybór programu ALU

- automatic positioning lock
- automatic data input
- programme “hidden weight”
- optimization
- automatic ALU programme selection

- автоматическая блокировка
- автоматический ввод данных
- спрятанный грузик
- оптимизация
- автоматический выбор программы ALU

- automatische Positionierung
- automatische Dateneingabe
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- automatische ALU Programmauswahl



2312 USG



- autonaprowadzanie
- automatyczny nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- ultradźwiękowy pomiar szerokości
- automatyczny wybór programu ALU



- automatic positioning lock
- automatic data input
- programme “hidden weight”
- optimization
- ultrasonic rim width measurement sensor
- automatic ALU programme selection



- автоматическая блокировка
- автоматический ввод данных
- спрятанный грузик
- оптимизация
- ультразвуковой датчик измерения ширины диска
- автоматический выбор программы ALU



- automatische Positionierung
- automatische Dateneingabe
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- USG Sensor für Felgenbreitemessung
- automatische ALU Programmauswahl



2312 L



- autonaprowadzanie
- laserowy nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- ultradźwiękowy pomiar szerokości
- automatyczny wybór programu ALU



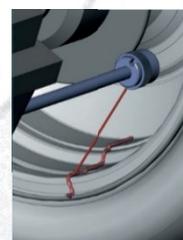
- automatic positioning lock
- laser measuring arm
- programme “hidden weight”
- optimization
- ultrasonic rim width measurement sensor
- automatic ALU programme selection



- автоматическая блокировка
- лазерная линейка
- спрятанный грузик
- оптимизация
- ультразвуковой датчик измерения ширины диска
- автоматический выбор программы ALU



- automatische Positionierung
- Lasermessarm
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- USG Sensor für Felgenbreitemessung
- automatische ALU Programmauswahl



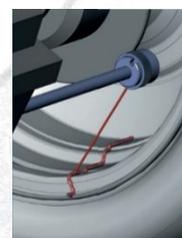
2351

- 
 - autonaprowadzanie
 - automatyczny nastawnik
 - podprogram „ukryty ciężarek”
 - optymalizacja
 - syntezytor mowy
 - automatyczny wybór programu ALU
- 
 - automatic positioning lock
 - automatic data input
 - programme “hidden weight”
 - optimization
 - voice synthesizer
 - automatic ALU programme selection
- 
 - автоматическая блокировка
 - автоматический ввод данных
 - спрятанный грузик
 - оптимизация
 - синтезатор речи
 - автоматический выбор программы ALU
- 
 - automatische Positionierung
 - automatische Dateneingabe
 - Hinter-Speichen-Platzierung
 - Optimierung
 - Sprachsynthesizer
 - automatische ALU Programmauswahl



2351 L

- 
 - autonaprowadzanie
 - laserowy nastawnik
 - podprogram „ukryty ciężarek”
 - optymalizacja
 - syntezytor mowy
 - automatyczny wybór programu ALU
 - ultradźwiękowy pomiar szerokości
- 
 - automatic positioning lock
 - laser measuring arm
 - programme “hidden weight”
 - optimization
 - voice synthesizer
 - automatic ALU programme selection
 - ultrasonic rim width measurement sensor
- 
 - автоматическая блокировка
 - лазерная линейка
 - спрятанный грузик
 - оптимизация
 - синтезатор речи
 - автоматический выбор программы ALU
 - ультразвуковой датчик измерения ширины диска
- 
 - automatische Positionierung
 - Lasermessarm
 - Hinter-Speichen-Platzierung
 - Optimierung
 - Sprachsynthesizer
 - automatische ALU Programmauswahl
 - USG Sensor für Felgenbreitmessung



2356 LP



- autonaprowadzanie
- laserowy nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- syntezytor mowy
- bezdotkowy pomiar parametrów koła



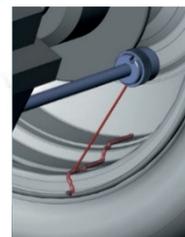
- automatic positioning lock
- laser measuring arm
- programme “hidden weight”
- optimization
- voice synthesizer
- contactless wheel parameters measurement



- автоматическая блокировка
- лазерная линейка
- спрятанный грузик
- оптимизация
- синтезатор речи
- бесконтактное измерение параметров колеса



- automatische Positionierung
- Lasermessarm
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- Sprachsynthesizer
- Berührungslose Radparameter Messsystem



3305 LP



- autonaprowadzanie
- laserowy nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- syntezytor mowy
- bezdotkowy pomiar parametrów koła
- minimalizacja
- pomiar bicia koła
- drukarka



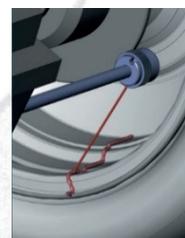
- automatic positioning lock
- laser measuring arm
- programme “hidden weight”
- optimization
- voice synthesizer
- contactless wheel parameters measurement
- minimization
- run-out measurement sensor
- printer



- автоматическая блокировка
- лазерная линейка
- спрятанный грузик
- оптимизация
- синтезатор речи
- бесконтактное измерение параметров колеса
- минимизация
- датчик измерения биения колеса
- принтер



- automatische Positionierung
- Lasermessarm
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- Sprachsynthesizer
- Berührungslose Radparameter Messsystem
- Minimierung
- Höenschlagdiagnose
- Drucker





HIGH QUALITY INNOVATION DESIGN

LANGUAGE:

-  ENGLISH
-  POLSKI
-  DEUTSCH
-  РУССКИЙ



MODELS:

- MONOLITH S
- MONOLITH
- MONOLITH + LOT



WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT

WHEEL BALANCER

MONOLITH

PATENTED INNOVATIVE SYSTEM BASED ON THE REAL WHEEL IMAGE

Opatentowany system pomiaru oparty na rzeczywistym obrazie koła
Patentiertes Messsystem basierend auf dem realen Radbild
Запатентованная измерительная система на основе реального изображения колеса



AUTOMATIC RIM WIDTH ACQUISITION BY SONAR

Pomiar szerokości obręczy za pomocą sonaru
Felgenbreitenmessung mit Sonar
Измерение ширины диска с помощью сонара

TOUCH SCREEN

Monitor dotykowy
Touchscreen-Monitor
Сенсорный монитор

LASER ON TOP AND WORK LIGHT

Laser i światło robocze
Laser und Arbeitslicht
Лазер и рабочее освещение



SERVICE ONLINE AND SOFTWARE UPDATE

Zdalny serwis i aktualizacja programu
Fernwartung und Programmaktualisierung
Дистанционное обслуживание и обновление программы

EASY CALIBRATION

Łatwa kalibracja
Einfache Kalibrierung
Простая калибровка



PRINTED REPORT / PRINT TO FILE (PRINTER OPTION)

Drukowany raport / Wydruk do pliku
Druckprotokoll / Ausgabe in Datei
Печать протокола / Печать в файл

PERSONALIZATION AND MODERN DESIGN

Personalizacja i nowoczesny projekt
Personalisierung und modernes Design
Персонализация и современный дизайн



AUTOMATIC WHEEL POSITIONING

Automatyczne pozycjonowanie koła
Automatische Radpositionierung
Автоматическое позиционирование колес



PNEUMATIC WHEEL GRIP

Pneumatyczny uchwyt koła
Pneumatische Radspannung
Пневматический зажим колеса



OPTIMIZATION AND HIDDEN WEIGHT (3P) PROGRAM

Program optymalizacji i rozdzielenia ciężarków
 Optimierung und Hinter-Speichen-Platzierung (3P)
 Оптимизация и программа "Спрятанный грузик" (3P)



0.45°



STAT

DYN

ALU

0,1g

SMALL
SIGNAL
FILTER

VOICE
SYNTH

HIGH PRECISION

Wysoka dokładność
 Hohe Präzision
 Высокая точность



MONOLITH S



MONOLITH



MONOLITH + LOT



AVAILABLE COLOURS

Dostępne kolory
 Verfügbare Farben
 Доступные цвета



MULTILINGUAL SYSTEM

System wielojęzyczny
 Mehrsprachiges System
 Мультиязычная система



	MONOLITH S	MONOLITH	MONOLITH + LOT
PNEUMATIC WHEEL CLAMP Uchwyt pneumatyczny	-	✓	✓
RIM WIDTH SONAR Automatyczny pomiar szerokości koła	✓	✓	✓
TOUCH SCREEN Monitor dotykowy	✓	✓	✓
PRINTER Drukarka	OPTION	OPTION	OPTION
4 x CONES 4 x Stożki	-	✓	✓
AUTOMATIC WHEEL COVER Automatyczna osłona koła	-	✓	✓
LASER ON TOP Laser i oświetlenie robocze	-	-	✓
WHEEL LIFT Winda koła	OPTION	OPTION	OPTION

RIM DIAMETER Średnica obręczy	10" – 30"
RIM WIDTH Szerokość obręczy	2" – 20"
MAX. WHEEL WEIGHT Maks. ciężar koła	80 kg
BALANCING ACCURACY Dokładność niewyważenia	0.1 g
IMBALANCE POSITION INDICATOR ACCURACY Dokładność sygnalizacji miejsca niewyważenia	0.45 °
MEASURING SPEED Prędkość obrotowa	140 rpm
MOTOR POWER Moc silnika napędzającego	80 W
POWER SUPPLY Zasilanie elektryczne	230V/50 Hz
AIR SUPPLY Zasilanie pneumatyczne	8 - 10 Bar
DIMENSIONS(L/W/H)MM Wymiary (G/SZ/W) mm	980/1250/1490
WEIGHT Masa całkowita	120 kg

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
 GARAGE EQUIPMENT

ul. Estrady 56, 01-932 Warszawa, Polska
 tel. +48 (22) 817 94 21-22, 817 94 34-35, 834 90 13-14,
 SPRZEDAŻ wew. 118 i 121 SERWIS wew. 131 i 134
 www.unitrol.pl - office@unitrol.pl

2451 USG



- autonaprowadzanie
- laser liniowy
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- syntezytor mowy
- automatyczny nastawnik
- ultradźwiękowy pomiar szerokości
- drukowanie do pliku



- automatic positioning lock
- line laser
- programme “hidden weight”
- optimization
- voice synthesizer
- contactless wheel parameters measurement
- ultrasonic rim width measurement sensor
- print to file



- автоматическая блокировка
- линейный лазер
- спрятанный грузик
- оптимизация
- синтезатор речи
- бесконтактное измерение параметров колеса
- ультразвуковой датчик измерения ширины диска
- печать в файл



- automatische Positionierung
- Linienlaser
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- Sprachsynthesizer
- Berührungslose Radparameter Messsystem
- USG Sensor für Felgenbreitemessung
- Ausgabe in Datei



2451 L



- autonaprowadzanie
- laserowy nastawnik
- podprogram „ukryty ciężarek”
- optymalizacja
- syntezytor mowy
- ultradźwiękowy pomiar szerokości
- drukowanie do pliku



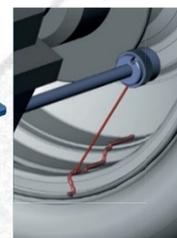
- automatic positioning lock
- laser measuring arm
- programme “hidden weight”
- optimization
- voice synthesizer
- ultrasonic rim width measurement sensor
- print to file



- автоматическая блокировка
- лазерная линейка
- спрятанный грузик
- оптимизация
- синтезатор речи
- ультразвуковой датчик измерения ширины диска
- печать в файл



- automatische Positionierung
- Lasermessarm
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Optimierung
- Sprachsynthesizer
- USG Sensor für Felgenbreitemessung
- Ausgabe in Datei



2322

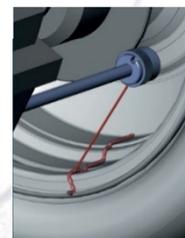
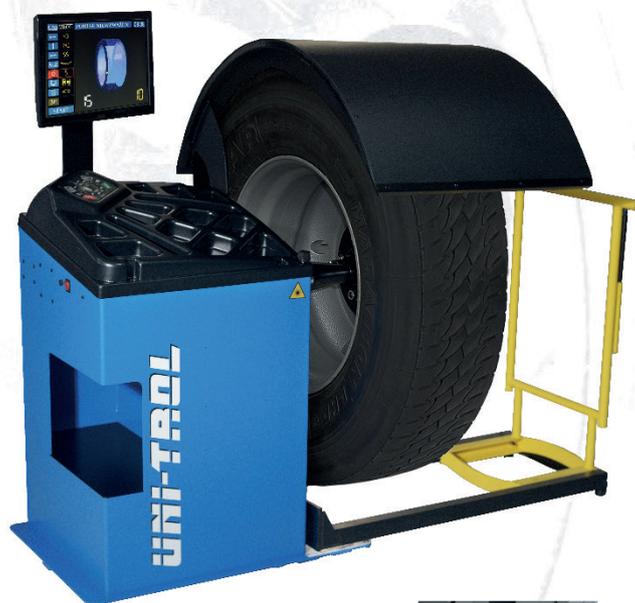
-  – pneumatyczny podnośnik koła
-  – uchwyt do kół samochodów osobowych
-  – wyświetlacz LED
-  – pneumatic lift
-  – car wheels adapter
-  – LED display
-  – пневматический подъемник
-  – зажим для колес легковых автомобилей
-  – LED дисплей
-  – pneumatische Radheber
-  – PKW-Räder Adapter
-  – LED Display

2362 L

-  – pneumatyczny podnośnik koła
-  – uchwyt do kół samochodów osobowych
-  – monitor LCD
-  – laserowy nastawnik
-  – syntezytor mowy
-  – pneumatic lift
-  – car wheels adapter
-  – LCD monitor
-  – laser measuring arm
-  – voice synthesizer
-  – пневматический подъемник
-  – зажим для колес легковых автомобилей
-  – LCD монитор
-  – лазерная линейка
-  – синтезатор речи
-  – pneumatische Radheber
-  – PKW-Räder Adapter
-  – LCD Monitor
-  – Lasermessarm
-  – Sprachsynthesizer



Uniwersalny uchwyt ciężarowy
 Universal truck wheels adapter
 Универсальный зажим для
 грузовых автомобилей
 Universaladapter für LKW



2322C / 2362LC - tylko do kół ciężarowych | for truck wheels only | только для колес грузовых автомобилей | nur für LKW Räder



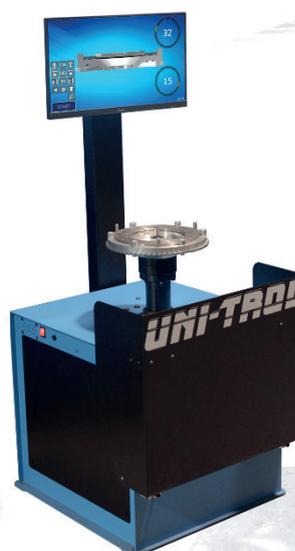
WN-04 (for drive shafts)
 (do wałów napędowych)



W-WA-001 (for crankshafts)
 (do wałów korbowych)



2451 WFP (for rims)
 (do felg)



2451 WKZ (for flywheels)
 (do kół zamachowych)

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	WN-04	W-WA-001	2451 WFP	2451 WKZ
Maks. długość wyważanych obiektów	Max. length	Макс. длина	Max. Länge	3550 mm	1800 mm	-	-
Maks. średnica wyważanych obiektów	Max. diameter	Макс. диаметр	Max. Durchmesser	300 mm	300 mm	600 mm	600 mm
Dokładność niewyważenia	Accuracy	Точность	Genauigkeit	1 g	1 g	1 g	1 g
Moc silnika napędu	Motor power	Мощность электродвигателя	Motorleistung	0,75 kW	0,75 kW	0,1 kW	0,1 kW
Prędkość obrotowa (obr./min.)	Shaft rotation speed (rpm)	Скорость вращения вала (rpm)	Wellendrehzahl (rpm)	920	920	150	150
Zasilanie elektryczne	Electric supply	Электропитание	Stromversorgung	3x400 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Zasilanie pneumatyczne	Air power supply	Пневмообеспечение	Pneumatische Versorgung	6 – 10 bar	6 – 10 bar	6 – 10 bar	6 – 10 bar

MOUNTING NUTS Nakrętki / Spannmuttern / Монтажные гайки



P-NAK-001 (Ø36)

P-NAK-002 (Ø40)

P1-5000 TR40X3

P-NAK-003

144.403.000

143.403.003 (40 X 3MM)
143.405.003 (40 X 4MM)

FLANGES AND ADAPTERS Dociski i adaptery / Flansche und Adapter / Зажимы и адаптеры



DO-P3

DO-P4

DO-P5

DISC CLAMP

190.008.002

190.008.065

06.01.109

06.05.023

06.05.022

06.01.126

06.01.125A / 06.01.125B

CONES ø36 Stożki ø36 / Konusse ø36 / Конусы ø36



42-65 MM (06.04.046)



43-80 MM (06.04.001.36)



P 43-80 MM (06.04.002.36)



65-110 MM (06.04.003.36)

CONES ø36 PNEUMATIC Stożki ø36 Pneumat / Konusse ø36 / Конусы ø36



43-67 MM (06.04.055.36)



54-78 MM (06.04.056.36)



70-94 MM (06.04.057.36)



88-112 MM (06.04.058.36)

CONES ø36 Stożki ø36 / Konusse ø36 / Конусы ø36



110-125 MM (06.04.017)



125-145 MM (06.04.008)



145-165 MM (06.04.009)



CONES ø40 Stożki ø40 / Konusse ø40 / Конусы ø40



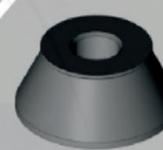
42-64,5 MM (150.400.008)



54-79,5 MM (150.400.009)



74-111,5 MM (150.400.012)



95-132 MM (150.400.049)



110-125 MM (06.04.017.40)



125-145 MM (06.04.008.40)



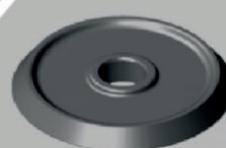
145-165 MM (06.04.009.40)



122-174 MM (150.400.043)



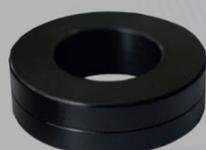
190.400.018



168,5-194,5 MM (150.400.022)



OTHERS Inne / Andere / Другие



06.01.127.36



06.01.127.40



06.01.092

CAR ADEPTERS Uchwyty do samochodów osobowych / PKW-Adapter / Адаптеры для легковых автомобилей



W-U-1.36 Ø36



UP-1 PNEUMATIC Ø36



W-U-1.40 Ø40



104.818.047



W-U-2AH



WU-2P

MOTORCYCLE ADAPTER Uchwyt motocyklowy / Motorrad Adapter / Адаптер для мотоцикла



W-U-5AH



W-U-5P

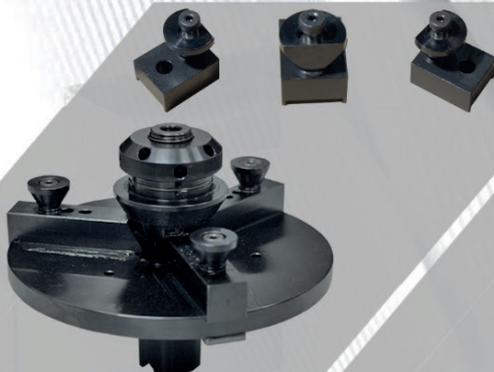


W-003 (Ø14)

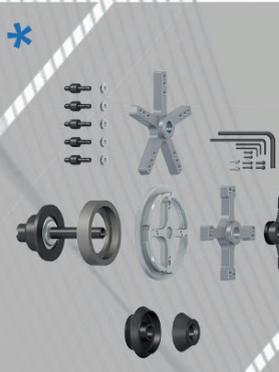


W-004 (Ø19)

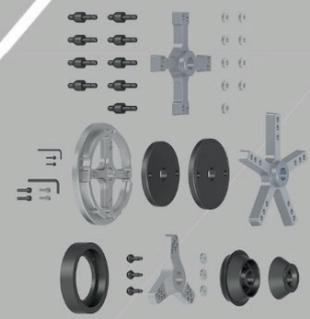
TRUCK ADEPTER Uchwyt ciężarowy / LKW-Adapter / Грузовой адаптер



W-U-5



702.818.175



702.400.190

* - OPTIONAL EQUIPMENT / OPCJONALNE WYPOSAŻENIE.



PPK-1



PPK-2



AIRGOLIFT

OTHER ACCESSORIES Pozostałe akcesoria / Sonstiges Zubehör/ Прочие аксессуары



LOT (LASER ON TOP)



PRINTER
Drukarka / Drucker / Принтер



STAND
Stojak / Stand / Стенд



T-CĘG-001
PLIERS / Szczypce / Zangel / Клещи



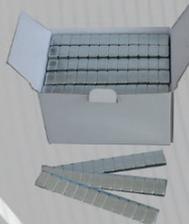
CYR-001
CALLIPER / Cyrkiel / Zirkel / Циркуль



WK-1
CASSETTE-SHELF FOR WEIGHTS
Kaseta / Gewichtsregal / Полка для грузиков



SCRAPER
Skrobak / Schaber / Скребок



WEIGHTS (EASY TAPE)
Ciężarki / Gewichte / Грузики



RUBBER GRINDING WHEEL
Ściernica gumowa / Gummischleifscheibe / Резиновый шлифовальный круг

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
GARAGE EQUIPMENT

ul.Estrady 56, 01-932 Warszawa, Polska
tel. +48 (22) 817 94 21-22, 817 94 34-35, 834 90 13-14,
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121 SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl - office@unitrol.pl

MODEL	OLA	JANKA LITE JANKA K LITE	JANKA / K / KK		
					
Zewnętrzne mocowanie obręczy Outer clamping range Диапазон зажима снаружи Aussenspannbereich	10-20"	10-20"	10-23"		
Wewnętrzne mocowanie obręczy Inner clamping range Диапазон зажима изнутри Innenspannbereich	13-23"	13-23"	13-26"		
Maks. szerokość koła Max. wheel width Макс. ширина колеса Max. Radbreite	15"	15"	15"		
Maks. średnica kół Max. wheel diameter Макс. диаметр колеса Max. Raddurchmesser	1070 mm	1070 mm	1070 mm		
Siła nacisku odpiekacza przy 10 barach Bead-breaker cylinder force at 10 bar Сила отжима при 10 бар Abdruckerkraft (10 bar)	1500 kg	1500 kg	1500 kg		
Ciśnienie robocze Operating pressure Рабочее давление Arbeitsdruck	8-10 bar	8-10 bar	8-10 bar		
Prędkość obrotowa stołu Turntable rotating speed Скорость вращения стола Drehgeschwindigkeit	7 (14) rpm	7 (14) rpm	7 (14) rpm		
Zasilanie elektryczne Electric supply Электропитание Stromversorgung	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz		
Moc silnika Motor power Мощность двигателя Motorleistung	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW		
Silnik pompy Pump motor Двигатель насоса Hydraulikmotor	-	-	-		
Masa Weight Вес Gewicht	180 kg	200 kg	200 kg	250 kg	300 kg
Wymiary Dimensions Размеры Abmessungen (mm)	800x1520x900	850x1520x900	800x1520x900	850x1520x900	950x1520x900
Uchwyt koła Wheel chuck Крепление колеса Radspannung	Pneumatyczny Pneumatic	Pneumatyczny Pneumatic	Pneumatyczny Pneumatic		

UNIT 202B + HP1	MANAGER 12-26	UNI-ROB	40.3.E
			
10-22"	12-26"	10-30"	12-30"
12-24"	14-28"	10-30"	12-30"
15"	15"	15"	13"
1200 mm	1100 mm	1200 mm	1100 mm
2000 kg	3000 kg	3000 kg	3000 kg
8-10 bar	8-10 bar	8-10 bar	8-10 bar
7 (14) rpm	6 (12) rpm	7 (14) rpm	7 (14) rpm
3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
0,75 kW 1,1 kW	1,3 / 1,8 kW	1,1 kW	1,3 / 1,8 kW
-	1,5 kW	-	-
350 kg	380 kg	530 kg	420 kg
1580x2250x1642	1430x860x1550	1580x2250x1642	1930x970x1200
Pneumatyczny Pneumatic	Pneumatyczny Pneumatic	Mechaniczny Mechanic	Mechaniczny Mechanic

TYRE CHANGER



Automatic



Automatic bead breaker



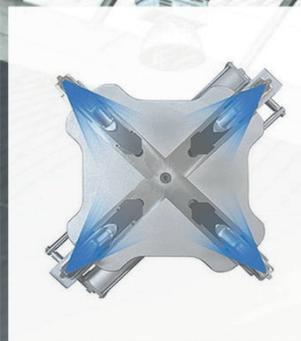
PLUS



Inflating



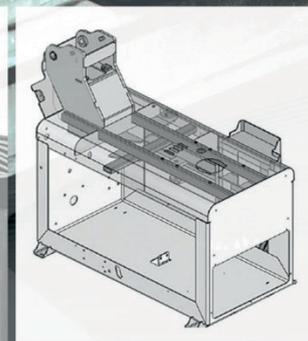
Two speed (8-16 rpm)



Shocking system TI (optional)



Autolever (optional)



Strong construction



WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT

MANAGER 12"-26"

LANGUAGE:

-  ENGLISH
-  POLSKI
-  DEUTSCH
-  РУССКИЙ



MODELS:

- JANKA
- JANKA K
- JANKA KK

**CONVENIENT
FUNCIONAL
SOLID**

TYRE CHANGER



JANKA



JANKA K

WWW.UNITROL.PL

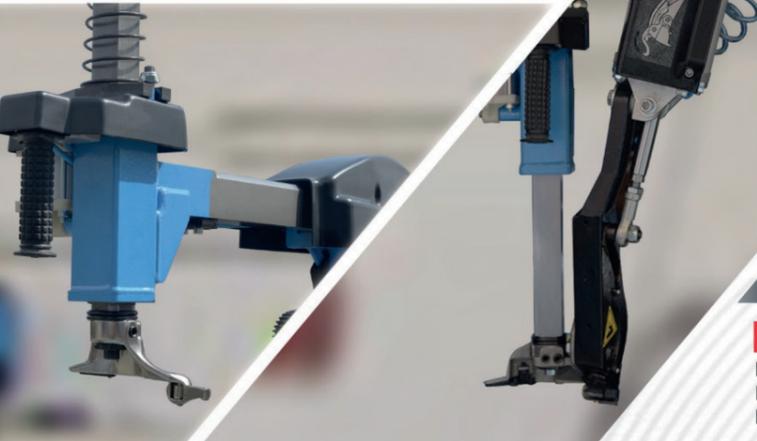
UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT

JANKA KK

REINFORCED HORIZONTAL SLIDE

Wzmocnione suwadło poziome
Verstärkter horizontal Schieber
Усиленный узел горизонтального ползуна



HELPER FOR RUN-FLAT AND LOW-PROFILE TYRES

Dodatkowe przystawki do opon niskoprofilowych i run-flat
Hilfsmontagearm für UHP- und Runflat-Rädern
Приспособление для низкопрофильных шин и шин run-flat



PRESSURE ROLLER

Rolka dociskowa
Druckwalze
Прижимной ролик



PLATE FACILITATING TYRE LIFTING

Talerz ułatwiający podnoszenie opony
Platte zum leichteren Anheben des Reifens
Тарелка облегчающая подъем шины



LEVERLESS

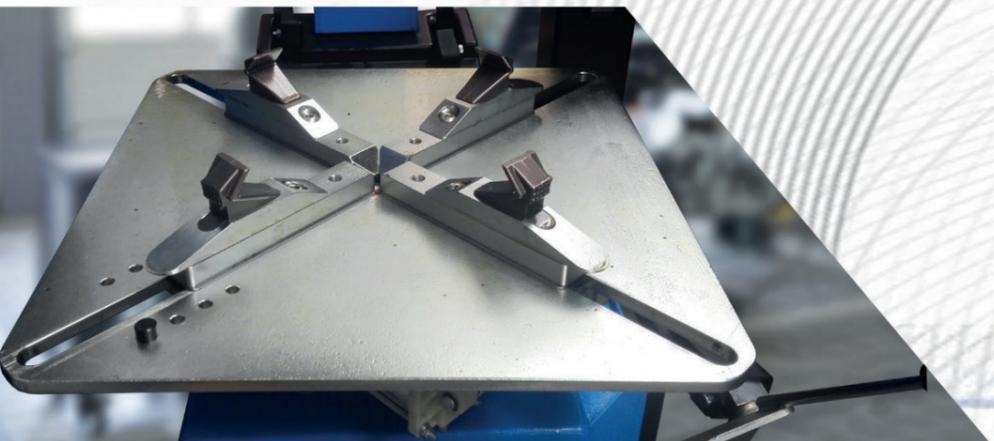
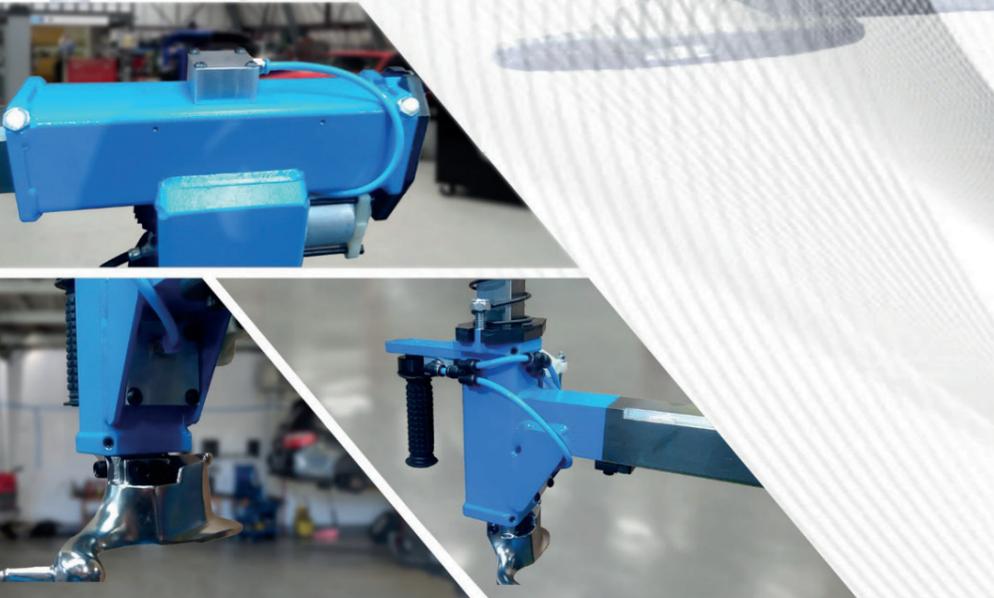


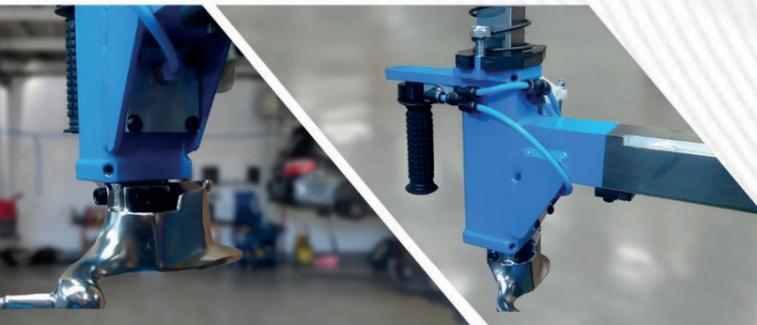
TABLE WITH ADJUSTABLE JAW SPACING

Stół montażowy z regulacją rozsuwu
Montagetisch mit einstellbarem Montierklauenabstand
Стол с регулируемым расстоянием между зажимами



LOCK CYLINDERS

Siłowniki blokad
Sperrzylinder
Цилиндры блокады



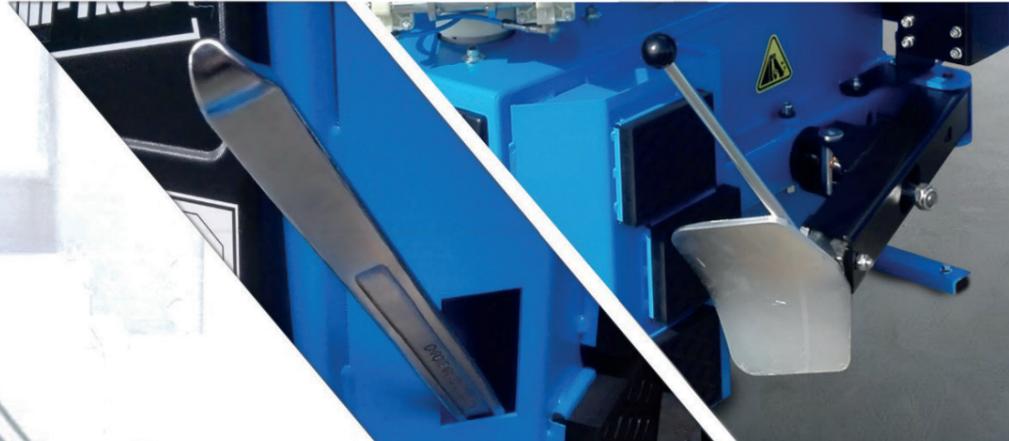
CONTROL PEDALS

Pedaly sterujące
Steuerpedale
Педали управления



ERGONOMIC MACHINE INTERIOR

Ergonomicznie zaprojektowane wnętrze maszyny
Ergonomisches Maschineninterieur
Эргономичный интерьер машины



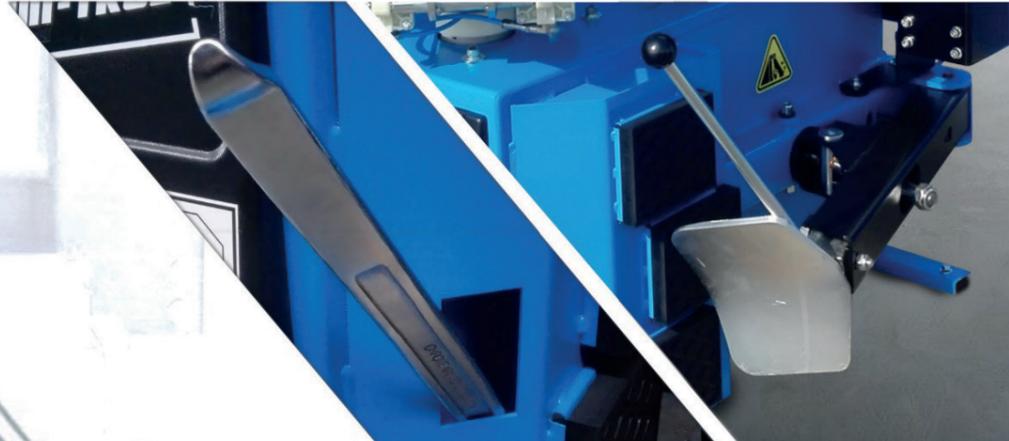
LEVER

Łyżka
Abdrückschaufel
Лопатка



BEAD-BREAKER

Odpiekacz
Abdrücker
Отжим



ACCESSORIES

Akcesoria
Zubehör
Аксессуары



OPTION



ROLLER PROTECTOR, PROTECTORS FOR ALU RIMS, LEVER, INFLATING GUN

Osłona rolki, nakładki na szczerki, łyżka wulkanizatorska i pistolet.
Montagerollerschutz, Kunststoffschutz für Aluminiumfelgen, Abdrückschaufel, Reifenfüllmesser
Защита ролика, Накладки для алюминиевых дисков, Лопатка, Устройство накачки



JANKA



JANKA K



JANKA KK



AVAILABLE COLOURS

Dostępne kolory
Verfügbare Farben
Доступные цвета



780



900



1010

	JANKA	JANKA K	JANKA KK		
Helper for RUN FLAT and low-profile tyres Przystawka do opon RUN FLAT i NISKOPROFILOWA	-	1	2	OUTER CLAMPING Zewn. mocowanie obręczy	10" – 23"
Tyre inflating gun with manometer Pistolet do pompowania	✓	✓	✓	INNER CLAMPING Wewn. mocowanie obręczy	13" – 26"
Head roll guard Osłona rolki	✓	✓	✓	MAX. WHEEL WIDTH Maks. szerokość koła	15"
Adapter for motorcycle wheels Nakładki do kół motocyklowych	OPTION	OPTION	OPTION	MAX. WHEEL DIAMETER Maks. średnica koła	1070 mm
2-speed motor 2 biegi	OPTION	OPTION	OPTION	BEAD BREAKER FORCE Siła nacisku odbicia	1500 kg
One phase motor Jednofazowy motor	OPTION	OPTION	OPTION	WORKING PRESSURE Ciśnienie robocze	8 - 10 bar
				WEIGHT Masa maszyny	200/250/300 kg
				WHEEL CHUCK Uchwyt koła	Pneumatic
				VOLTAGE Napięcie zasilania	3x400 V / 50 Hz
				TURNTABLE ROTATING SPEED Prędkość obrotowa stołu	7 (14) rpm

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
GARAGE EQUIPMENT

ul.Estrady 56, 01-932 Warszawa, Polska
tel. +48 (22) 817 94 21-22, 817 94 34-35, 834 90 13-14,
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121 SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl - office@unitrol.pl

REMOTE CONTROL FULL AUTOMATIC STRONG

Clamping
range
14" - 56"

Max. wheel
diameter
2400 mm

Max. wheel
width
1300 mm

Max.
wheel weight
1800 kg

Electric
supply
400V / 50Hz

Weight
1048 kg

- ✓ WIRELESS
- ✓ 2 GEARS
- ✓ EFFICIENT HYDRAULIC PUMP
- ✓ 5 FIXING POSITIONS
- ✓ AUTOMATIC TOOL ROTATION
(PLATE / CLAW)
- ✓ AVAILABLE COLOURS



WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
GARAGE EQUIPMENT

MAXI-56



MODEL	UT-27	AT-26	UT-56	AT-56
				
Zewnętrzne mocowanie obręczy Outer clamping range Диапазон зажима снаружи Aussenspannbereich	13-27"	14-28"	14-56"	14-56"
Wewnętrzne mocowanie obręczy Inner clamping range Диапазон зажима изнутри Innenspannbereich	14-27"	14-28"	14-56"	14-56"
Maks. szerokość koła Max. wheel width Макс. ширина колеса Max. Radbreite	780 mm	820 mm	1065 mm	1065 mm
Maks. średnica kół Max. wheel diameter Макс. диаметр колеса Max. Raddurchmesser	1600 mm	1640 mm	2300 mm	2300 mm
Siła nacisku odpiekacza przy 10 barach Bead-breaker cylinder force at 10 bar Сила отжима при 10 бар Abdruckerkraft (10 bar)	1500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg
Ciśnienie robocze Operating pressure Рабочее давление Arbeitsdruck	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar
Prędkość obrotowa stołu Turntable rotating speed Скорость вращения стола Drehgeschwindigkeit	6 (12) rpm	6 (12) rpm	6 (12) rpm	6 (12) rpm
Zasilanie elektryczne Electric supply Электропитание Stromversorgung	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Moc silnika Motor power Мощность двигателя Motorleistung	1,5 kW	1,5 kW	1,3/1,8 kW	1,3/1,8 kW
Silnik pompy Pump motor Двигатель насоса Hydraulikmotor	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Masa Weight Вес Gewicht	560 kg	530 kg	770 kg	850 kg
Wymiary Dimensions Размеры Abmessungen (mm)	1430x860x1550	1390x700x1400	1640x800x2000	2257x1720x1540
Uchwyt koła Wheel chuck Крепление колеса Radspannung	Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic

MAXI-56	TRENTA	UT-27 M	AT-26 M
			
14-56"	17-30"	13-26"	14-26"
14-56"	17-30"	13-26"	14-26"
1300 mm	780 mm	600 mm	600 mm
2400 mm	1600 mm	1300 mm	1300 mm
2500 kg	1865 kg	2550 kg	2500 kg
130 bar	130 bar	130 bar	110 bar
6 (12) rpm	6 (12) rpm	6 (12) rpm	6 (12) rpm
3 x 400 V / 50 Hz			
1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW
1048 kg	650 kg	450 kg	550 kg
1430x860x1550	1600x1050x1600	1640x800x2000	1055x1020x1453
Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic	Hydrauliczny Hydraulic



WULKAN 300



WULKAN 360 P



WULKAN 4x4 P



WULKAN 500

* H – opcje ogrzewania / heating option

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	WULKAN 300	WULKAN 360 P	WULKAN 4x4 P	WULKAN 500
Zakres średnicy koła	Wheel diameter range	560 – 800 mm	560 – 800 mm	560 – 850 mm	740 – 1200 mm
Zakres szerokości koła	Wheel width range	135 – 305 mm	135 – 360 mm	135 – 360 mm	240 – 490 mm
Maksymalna waga koła	Maximum wheel weight	60 kg	60 kg	60 kg	150 kg
Czasy mycia	Washing times	20, 40, 60 s	20, 40, 60 s	20, 40, 60 s	60, 120, 240 s
Czas osuszania	Drying time	15 s	15 s	15 s	30 s
Zasilanie	Power supply	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Dimensions (width x depth x height)	1130x1210x1450 mm	1190x1210x1450 mm	1190x1210x1510 mm	2400x1950x1902 mm
Waga netto	Netto weight	310 kg	330 kg	330 / 380 kg	630 / 780 kg
Limit włączeń procesów mycia (blokada serwisowa)	Activation limit of washing processes (service lock)	500	500	500	200

LANGUAGE:

-  ENGLISH
-  POLSKI
-  DEUTSCH
-  РУССКИЙ



MODELS:

- PO-22
- PO-22 2S
- PO-22H
- PO-22H 2S
- PO-30
- PO-30 2S
- PO-30H
- PO-30H 2S

**ENDURANCE
ACCURACY
POWER**



WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT

RIM STRAIGHTENER

PO-30H 2S



SOLID FRAME UP TO 30"

Solidna rama do 30"
Fester Rahmen bis 30 "
Прочная рама до 30 "

HOLES FOR MOUNTING PISTONS

Otworky do mocowania siłowników
Löcher zur Montage von Zylinder
Отверстия для крепления цилиндров

MANOMETER

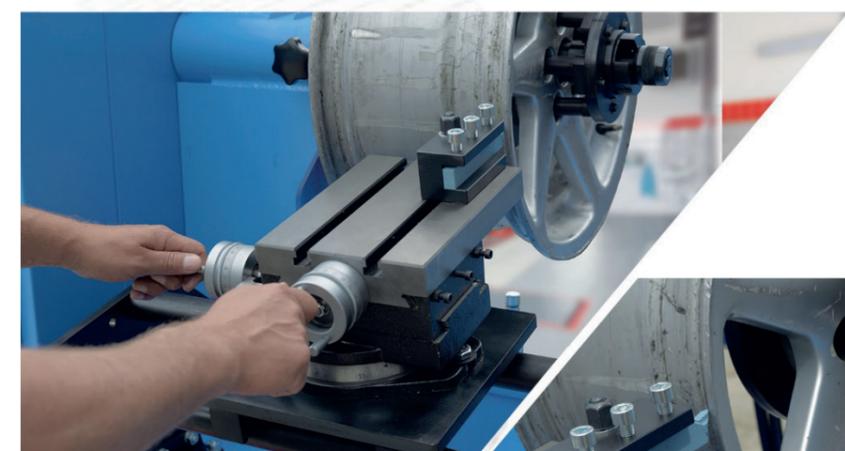
Manometr
Manometer
Манометр

HYDRAULIC SPINDLE

Hydrauliczne wrzeciono
Hydraulische Spindel
Гидравлический шпиндель

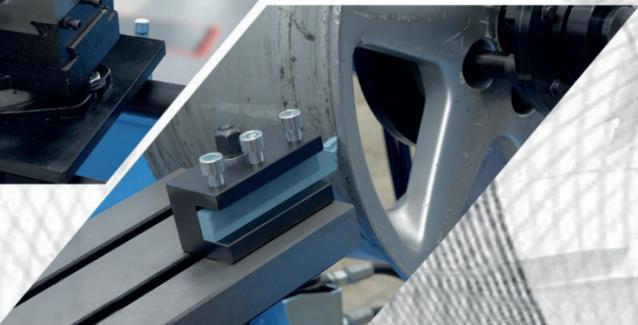
SAFETY SWITCH

Wyłącznik awaryjny
Schutzschalter
Выключатель безопасности



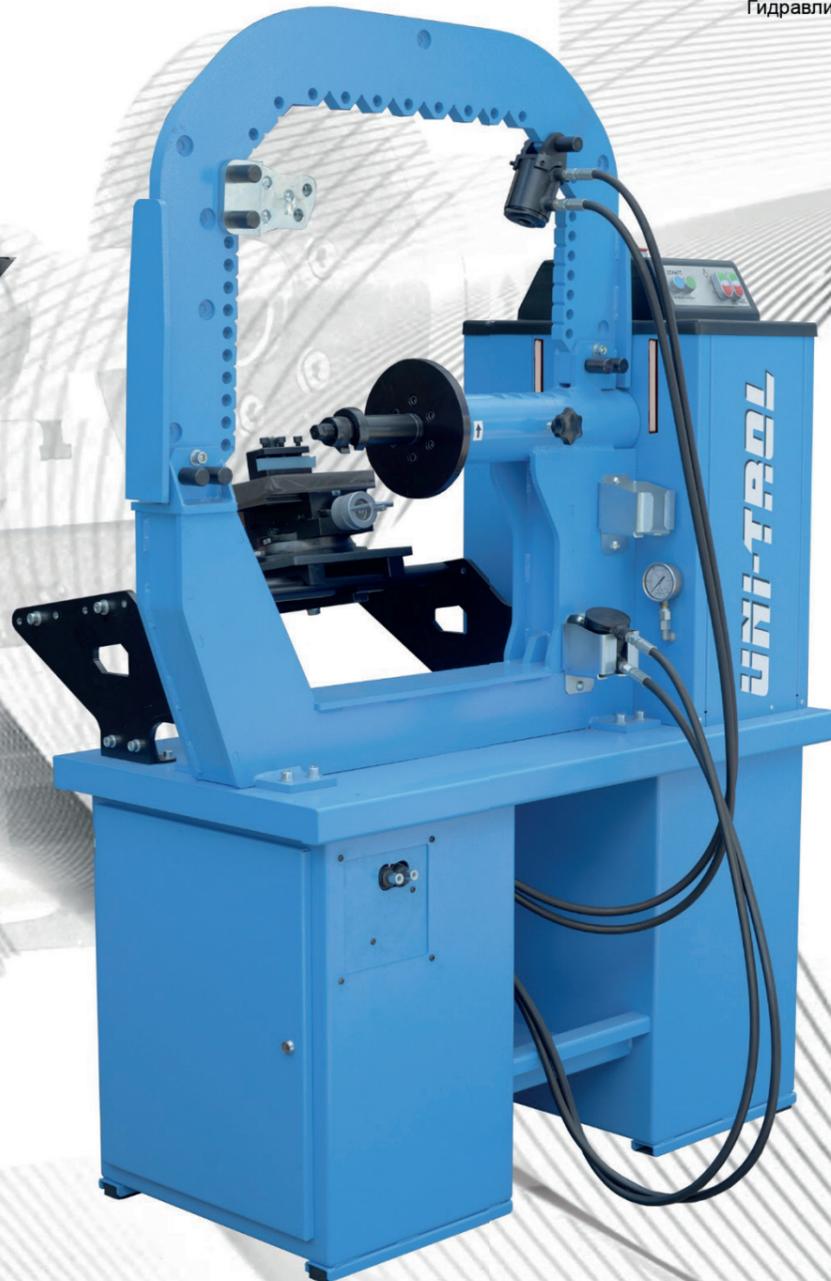
LATHE

Tokarka
Drehbank
Токарный станок



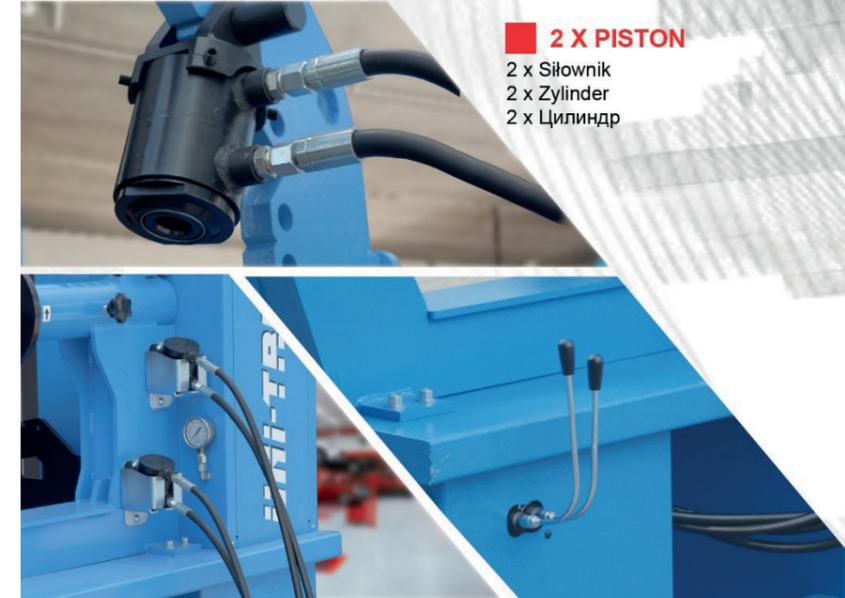
2 X PISTON

2 x Siłownik
2 x Zylinder
2 x Цилиндр



BOTH SIDE CLAMP CONTROL

Sterowanie uchwytem z obu stron
Beidseitige Griffsteuerung
Управление зажимом с обеих сторон



PISTON HOLDERS

Uchwyty na siłowniki
Zylinderhalter
Держатели цилиндров

PISTON CONTROL

Sterowanie siłownikami
Zylindersteuerung
Контроль цилиндров



STYLUS WITH MAGNETIC HOLDER

Statyw z rysikiem
Stift mit Magnetständer
Стилус с магнитным штативом

LED LIGHTING

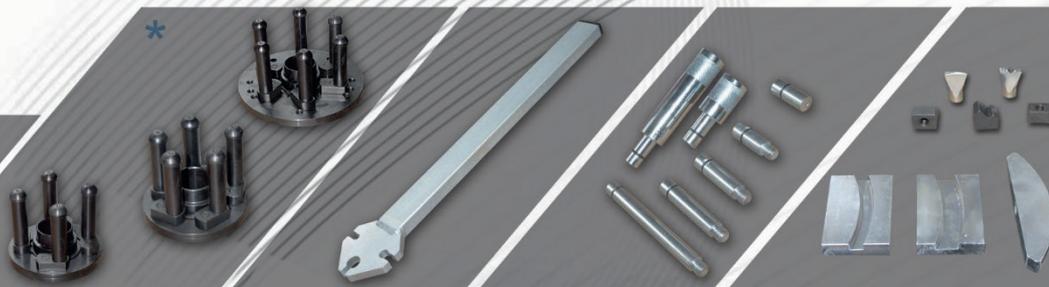
Oświetlenie LED
LED-Beleuchtung
Светодиодное освещение

ACCESSORIES

Akcesoria
Zubehör
Аксессуары



* H model only
Tylko dla wersji H
Nur für H-Modell
Только для модели H



PO-22



PO-30H



PO-30 2S



PO-30H 2S

NOISE LEVEL Poziom hałasu	75 dB
DRIVE MOTOR POWER Moc silnika napędu	0.55 kW
HYDRAULIC PUMP MOTOR POWER Moc silnika pompy hydraulicznej	0.55 kW
WEIGHT Masa urządzenia	450 kg
STRAIGHTENING PISTON FORCE Siła rozwijana przez siłownik prostujący	45 kN
MAX. HYDRAULIC PUMP PRESSURE Max ciśnienie pompy hydraulicznej	200 Bar
RIM DIAMETER RANGE Max zakres średnic naprawianych obręczy:	24" / 30"
POWER SUPPLY Zasilanie elektryczne	3x400V / 50Hz



AVAILABLE COLOURS

Dostępne kolory
Verfügbare Farben
Доступные цвета

	PO-22	PO-22 2S	PO-22H	PO-22H 2S	PO-30	PO-30 2S	PO-30H	PO-30H 2S
HYDRAULIC SPINDLE Hydrauliczne wrzeciono	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
MECHANICAL SPINDLE Mechaniczne wrzeciono	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
HYDRAULIC CYLINDERS Siłownik hydrauliczny	1	2	1	2	1	2	1	2
LATHE Tokarka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WORK LIGHTING Oświetlenie robocze	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
MAX. RIM DIAMETER Max średnica felg	24"	24"	24"	24"	30"	30"	30"	30"
PROFI FRAME Rama PROFI (ilość otworów)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HIGHER DESK Wyższe biurko	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
GARAGE EQUIPMENT

ul.Estrady 56, 01-932 Warszawa, Polska
tel. +48 (22) 817 94 21-22, 817 94 34-35, 834 90 13-14,
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121 SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl - office@unitrol.pl



PO-14 S*



PO-18



PO-ROLLER



PO-DIGITAL

*PO-14 S model bez tokarki, z napędem ręcznym.

Hand operated model without lathe.

Модель с ручным приводом и без токарного приспособления.

Model mit manuell Antrieb und ohne Drehbank

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	PO-14 S	PO-18	PO-ROLLER	PO-DIGITAL
Zakres średnic naprawianych obręczy	Max. rim diameter	Макс. диаметр диска	Max. Felgendurchmesser	Do 24"	Do 24"	10" - 19"	10" - 26"
Max. ciśnienie pompy hydraulicznej	Max. hydraulic pump pressure	Макс. давление гидравлического насоса	Max. Pumpedruck	160 bar	160 bar	200 bar	200 bar
Zasilanie elektryczne	Power supply	Электропитание	Stromversorgung	3x400V 50Hz	3x400V 50Hz	3x400V 50Hz	3x400V 50Hz
Moc silnika pompy hydraulicznej	Pump motor power	Мощность электродвигателя насоса	Pumpeleistung	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	1,5 kW 2 Hp
Moc silnika napędu	Drive motor power	Мощность электродвигателя привода	Motorleistung	-	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW 1,5 Hp
Głośność urządzenia	Noise level	Уровень шума	Geräuschpegel	75 dBA	75 dBA	75 dBA	75 dBA
Masa urządzenia	Weight	Вес	Gewicht	165 kg	350 kg	368 kg	720 kg



CNC ELEGANCE HV

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	CNC ELEGANCE HV
Zakres średnic naprawianych obręczy	Max. rim diameter	Макс. диаметр диска	Max. Felgendurchmesser	22" / 28"
Wymiary	Dimensions	Размеры	Abmessungen	1320 x 2245 x 1620 mm
Zasilanie elektryczne	Power supply	Электропитание	Stromversorgung	380 V
Moc silnika pompy hydraulicznej	Pump motor power	Мощность электродвигателя насоса	Pumpeleistung	1,1 kW
Moc silnika napędu	Drive motor power	Мощность электродвигателя привода	Motorleistung	5,5 kW
Dokładność	Accuracy	Точность	Genauigkeit	±0.001
Masa urządzenia	Weight	Вес	Gewicht	970 kg



PLS



PCLN

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	PLS	PCLN
Zasilanie elektryczne	Electric supply	Электропитание	Stromversorgung	3 x 400V / 50Hz	3 x 400V / 50Hz
Moc silnika napędu	Motor power	Мощность электродвигателя	Motorleistung	1,1 kW	2,2 kW
Maks. średnica polerowanych obręczy	Max. polished rim diameter	Макс. диаметр диска	Max. Felgendurchmesser	30"	28"
Sterowanie ramieniem roboczym	Working arm control	Управление рабочим Плечем	Arbeitsarmsteuerung	ręcznie manually	automatycznie automatically
Prędkość obrotowa silnika (obr./min)	Motor rotation speed (rpm.)	Скорость вращения мотора (обор./мин.)	Motordrehzahl (rpm.)	3000	2800

PRZETACZARKA DO TARCZ HAMULCOWYCH | BRAKE DISC LATHE
 ТОКАРНЫЙ СТАНОК ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ | BREMSSCHEIBENDREHBANK

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	BL1718 / BL17 S
Maks. grubość tarczy	Max. disc thickness	39 mm
Dokładność	Accuracy	≤ 0.002 – 0.005 mm
Posuw	Stroke	8.5 mm/min.
Prędkość obrotowa	Rotation speed	98 rpm



BL17 S - Tylko do pracy na samochodzie / Only for operations on car
 Только для работ на автомобиле / nur für Operationen am Auto

NACINARKA DO OPON | TYRES REGROOVING MACHINE
 МАШИНКА ДЛЯ НАРЕЗКИ ПРОТЕКТОРА | REIFENNACHSCHNEIDGERÄTE



-  Nacinarka do opon PSO 15
-  Tyres regrooving machine PSO 15
-  Машинка для нарезки протектора PSO 15
-  Reifennachschneidegeräte PSO 15

UNI-TROL VISIONLITH LIFT

Urządzenie do pomiaru geometrii w technologii 3D z kamerami na ruchomej belce. Przygotowane do pracy z podnośnikami nożycowymi i 4 kolumnowymi. Słup na mobilnej platformie ułatwia ustawienie na warsztacie.

3D Wheel aligner with cameras on a moving beam. Works with scissor and 4-column lifts. The pole on the mobile platform simplifies the installation in workshop.



UNI-TROL VISIONLITH PIT

Urządzenie do pomiaru geometrii w technologii 3D z kamerami na sztywnej belce mocowanej do ściany. Przygotowane do pracy na kanale. Regulacja pochylenia kamer ułatwia dopasowanie do warsztatu.

3D Wheel aligner with cameras on a beam attached to wall. Ready to work on pit. Tilting cameras simplify the installation in workshop.



DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	VISIONLITH
Liczba kamer	Cameras	Количество камер	Anzahl der Kameras	2
Zakres zbieżności	Toe range	Диапазон схождения	Spureinstellung	$\pm 20^\circ$
Zakres pochylenia koła	Camber range	Диапазон развала	Radsturz	$\pm 10^\circ$
Zakres kąta wyprzedzenia sworznia zwrotnicy	Caster range	Диапазон кастера	Lenkkopfwinkel	$\pm 20^\circ$
Zasilanie	Power	Напряжение питания	Versorgungsspannung	230V, 50Hz
Uchwyty głowic	Pim clamping range	Диапазон адаптеров	Felgenklemmbereich	10" - 24"

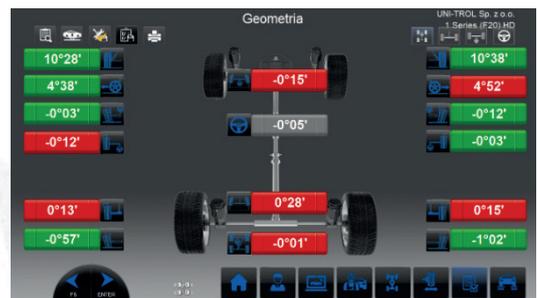
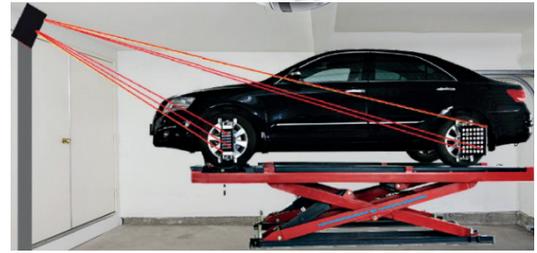
VISIONLITH

- 2 kamery wysokiej rozdzielczości
 - 4 punktowe uchwyty do koła z pasywnymi targetami
 - Baza danych Autodata
 - Kompensacja poprzez przetoczenie auta
 - Intuicyjne oprogramowanie
 - Pomiar przesunięcia osi pojazdu

- 2 high definition cameras
 - 4-points wheel clamps with passive targets
 - Autodata database
 - Compensation by rolling the car backwards-forwards.
 - Intuitive software
 - Axis offset measurement

- 2 камеры высокого разрешения.
 - 4-точечные колесные адапторы с пассивными мишенями
 - База данных Autodata
 - Компенсация прокатыванием автомобиля
 - Интуитивное программное обеспечение
 - Измерение смещения осей автомобиля

- 2 hochauflösende Kameras
 - 4-Punkt-Radklemmen mit passiven Targets
 - Autodaten-Datenbank
 - Radschlagkompensation durch hin- und herrollen des Autos
 - Intuitive Software
 - Messung der Achsenversätze



Wyposażenie standardowe / Standard Equipment



Akcesoria / Accessories

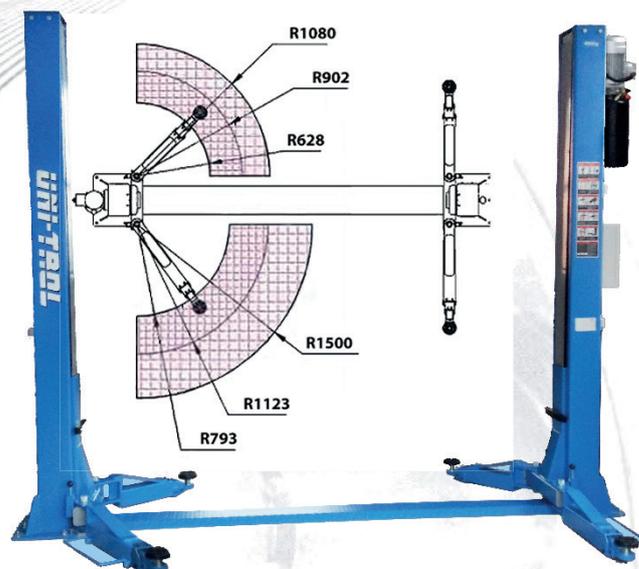
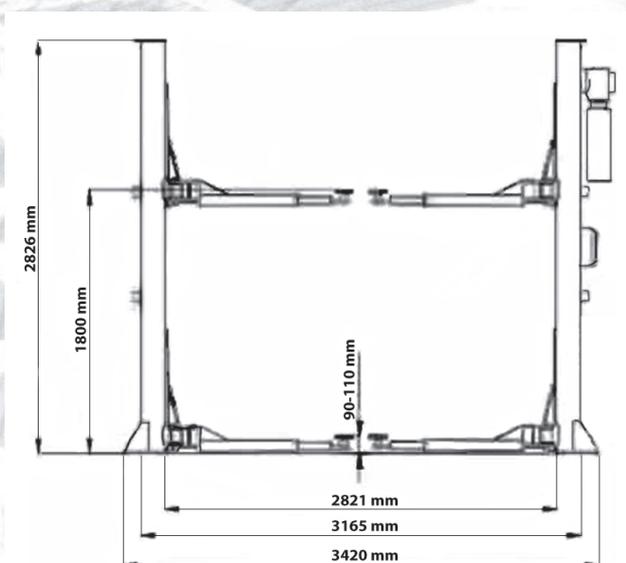




PN-1M



PRIMA / PN-2M



PD-2A

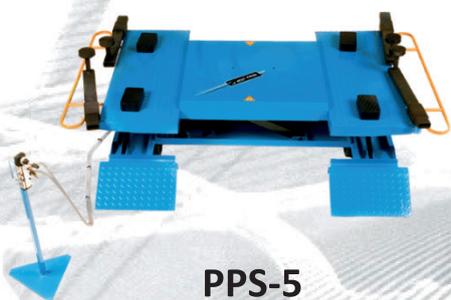
DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	PRIMA PN-2M	PN-1M	PD-2A
Nośność	Capacity	Грузоподъемность	Tragfähigkeit	3000 kg	3000 kg	4000 kg
Zasilanie	Electric supply	Электропитание	Stromversorgung	3x 400V / 50Hz	3x 400V / 50Hz	3x 400V / 50Hz
Wysokość w stanie spoczynku	Min. height	Мин. высота	Min. Höhe	105 mm	110 mm	110 mm
Wysokość podnoszenia	Max. height	Макс. высота	Max. Höhe	2000 mm	1000 mm	1900 mm
Masa	Weight	Вес	Gewicht	725 kg	480 kg	640 kg



PP-1



PP-11



PPS-5



PP-3



HP-50



HPJ50T3

PPS-5	PP-1	PP-11	PP-3	HP-50	HPJ50T3
2000 kg	1150 kg	1150 kg	3500 kg	10/20/50 ton	15/30/50 ton
7 bar	8 bar	8 bar	8 bar	12 bar	8 bar
80 mm	140 mm	140 mm	135 mm	151 mm	156 mm
380 mm	360 mm	340 mm	465 mm	442 mm	497 mm
400 kg	14 kg	13 kg	25 kg	56 kg	60 kg



DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	A-REC+	PREMIUM
Wydajność pompy próżniowej	Vacuum pump efficiency	85 l/min	130 l/min
Szybkość odzysku	Recovery rate	300 g/min	300 g/min
Dokładność dozowania czynnika	Resolution gas scale	1 g	1 g
Długość przewodów	Hoses length	300 cm	300 cm
Zbiornik czynnika	Tank	12 kg	22 kg
Podłączenie elektryczne	Voltage	230 V	230 V
Drukarka	Printer	✓	✓
Czynnik do wyboru	Gas option	R 134-A / R 1234-YF	

GENERATOR AZOTU | NITROGEN GENERATOR | ГЕНЕРАТОР АЗОТА | STICKSTOFFGENERATOR

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	E-1136	E-1170
Stężenie azotu	Concentration of nitrogen	95%	95-99+%
Pojemność zbiornika	Tank capacity	47 l	120 l
Wydajność	Efficiency	50 l/min.	228 l/min
Maks. ciśnienie azotu	Max. pressure of nitrogen	8 bar	10-12 bar
Ciśnienie azotu na wyjściu	Output pressure	< 7,5 bar	0,3 – 11,2 bar
Zasilanie elektryczne	Power supply	230 V / 50 Hz	240V / 50 Hz
Masa	Weight	104 kg	207 kg

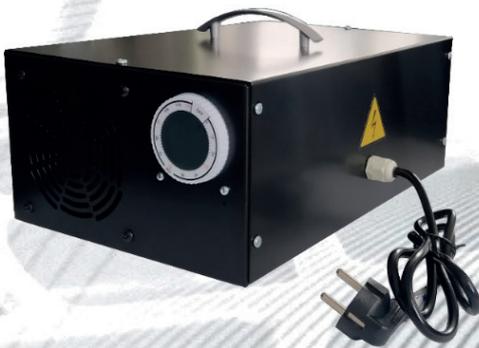




UT-10-O3



UT-20-O3



TUBA UT-10-O3



O₃ sensor + USB report

DK-20

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	UT-10-O3	UT-20-O3	TUBA UT-10-O3	DK-20
Wydatek ozonu	Ozone output	10 g/h	20 g/h	10 g/h	20 g/h
Wydajność	Efficiency	170 m ³ /h	170 m ³ /h	170 m ³ /h	304 m ³ /h
Metoda gen. ozonu	Ozone generation method	Wyładowania koronowe / Corona discharge			
		Płytką	Płytką	Rura	Płytką
Przepływ powietrza	Air flow	do 2.8 m ³ /min	do 2.8 m ³ /min	do 2.8 m ³ /min	304 m ³ /h
Chłodzenie	Cooling	Powietrzem / Air			
Zasilanie	Supply	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50-60Hz
Poziom hałasu	Noise level	< 35 dB (A)	< 35 dB (A)	< 35 dB (A)	55 dB (A)
Trwałość	Durability	> 8000 h	> 8000 h	> 20 000 h	> 20 000 h
Wilgotność względna	Humidity	< 85%	< 85%	< 85%	< 85%
Temperatura pracy	Working temperature	5 - 40 C°	5 - 40 C°	5 - 40 C°	5 - 40 C°
Lampa UVC	UVC lamp	-	-	-	✓
Wymiary (mm)	Dimensions (mm)	261x169x155	261x169x155	340x230x175	500x360x230
Waga	Weight	3 kg	3 kg	5 kg	10 kg
Środowisko pracy	Working environment	Pomieszczenie zamknięte / Closed interiors			



 Rozpieracz R-1
 Tyres expander R-1
 Распиратель R-1
 Reifenexpander R-1



Rozpieracz WR-3
 Tyres expander WR-3
 Распиратель WR-3
 Reifenexpander WR-3
 110 mm ÷ 405 mm



Rozpieracz ciężarowy R-2
 Tyres expander for trucks R-2
 Распиратель шин грузовиков R-2
 LKW Reifenexpander R-2

WULKANIZATOR | VULCANIZER
ВУЛКАНИЗАТОР | VULKANISATOR

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	WULKAN 2000
Zakres regulacji temperatury grzania	Heating temperature range	110-165 °C
Zakres regulacji czasu grzania	Heating time range	0 - 120 min
Moc grzałek	Heater power	2 x 350 W
Zasilanie elektryczne	Electric power supply	220V / 50Hz
Zasilanie pneumatyczne	Air pressure supply	6 - 10 bar



KOSZ DO POMPOWANIA KÓŁ | CAGE FOR WHEELS INFLATING
КЛЕТКА ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЕС | REIFENFÜLLKÄFIG



DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	K-1	K-2
Maks. ciśnienie	Max. pressure	Макс. давление	Max. Druck	12 bar	12 bar
Wymiary wew.(mm)	Inside dimensions	Внутренние габариты	Innenmaß	640x1300x1300	740x1390x1430
Wymiary zewn.(mm)	Outside dimensions	Внешние габариты	Aussenmaß	750x1340x1330	850x1550x1480
Masa	Weight	Вес	Gewicht	180 kg	200 kg

PRZYRZĄD PA-12K DO POMIARU I REGULACJI CIŚNIENIA W OGUMIENIU POJAZDÓW | TIRE PUMPING DEVICE PA-12K
АВТОМАТ ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ ШИН PA-12K | AUTOMATISCHER DIGITALER REIFENFÜLLER PA-12K

Przyrząd zalecany do SKP
Certyfikat GUM



bar / psi

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	PA-12 K
Zasilanie elektryczne	Electric supply	Электропитание	Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	Power consumption	Потребление мощности	Leistungsaufnahme	30 W
Zasilanie pneumatyczne	Air supply	Пневмо-питание	Pneumatische Versorgung	max. 14 bar
Zakres wskazań	Measuring range	Диапазон измерения	Indikationspektrum	0 – 12 bar
Dokładność pomiaru	Accuracy	Точность	Genauigkeit	+/- 0,01 bar
Masa	Weight	Вес	Gewicht	10 kg
Wymiary	Dimensions	Размеры	Abmessungen	255 x 245 x 125 mm
Temperatura pracy	Temperature range	Диапазон температуры	Temperaturbereich	0 – 45°C
Wilgotność	Humidity	Влажность	Feuchtigkeit	< 95 %

ELEKTRYCZNY PODNOŚNIK KOŁA | ELECTRIC WHEEL LIFT
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОДЪЕМНИК | ELEKTRISCHER RADHEBER

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	PK-E	PK
Udźwig	Capacity	65 kg	65 kg
Wysokość podnoszenia	Lifting height	≤ 1,2 m	≤ 1,2 m
Moc silnika	Motor power	200 W	Pneumat.
Zasilanie	Supply	230 V / 50 Hz	8 bar
Czas ładowania	Charging time	4-5 h	-
Wymiary	Dimensions	750x700x1650 mm	750x700x1650 mm
Masa	Weight	60 kg	60 kg
Sterowanie	Control	Elektryczne	Pneumatyczne



WANNY WULKANIZATORSKIE | LEAK-PROOF TESTER | ТЕСТЕР ГЕРМЕТИЧНОСТИ КОЛЕС | TESTWANNE



PNEUBAD-1



PNEUBAD TRUCK



PNEUBAD-2

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	PNEUBAD-1	PNEUBAD-2	PNEUBAD TRUCK
Wymiary zewn.	Outside dimensions	1265 x 1040 x 2300 mm	1265 x 1040 x 1200 mm	1600 x 1685 x 1395 mm (maks. 1535)
Ciśnienie powietrza zasilającego	Air supply pressure	Od 6 do 10 bar	-	Od 6 do 10 bar
Pojemność całkowita zbiornika	Total tank capacity	437 l	437 l	280 l
Średnica wewnętrzna zbiornika	Inside tank diameter	980 mm	980 mm	-

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	GD 200/475	GD 270/515	GD 500/1210
Wydajność teoretyczna	Air displacement	476 l/min (29 m ³ /h)	515 l/min (31 m ³ /h)	1210 l/min (73 m ³ /h)
Il. tłoków / il. stopni sprężania	Compression ration	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Hałas	Noise	80 dB	80 dB	82 dB
Zbiornik	Receiver	200 l	270 l	500 l
Napięcie zasilania	Power supply	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz
Moc silnika	Motor power	3,0 kW	3,0 kW	7,5 kW
Ciśnienie	Pressure	10 bar	10 bar	10 bar
Masa	Weight	125 kg	140 kg	285 kg



AKCESORIA DO POMPOWANIA | INFLATING DEVICES
 ПРИБОРЫ НАКАЧКИ | INFLATING GERÄTE



-  Pistolet EUR 1280
-  Inflating gun EUR 1280
-  пистолет EUR 1280
-  Pistole EUR 1280



- Pistolet 2015 W
- Inflating gun 2015 W
- пистолет 2015 W
- Pistole 2015 W



-  Dopelniacz P-7A
-  Portable inflating tank P-7A
-  Переносный ресивер P-7A
-  Tragbarer Tank P-7A



- Inflator IFL-25
- Inflator IFL-25
- Инфлятор IFL-25
- Inflator IFL-25

ONE- SENSOR

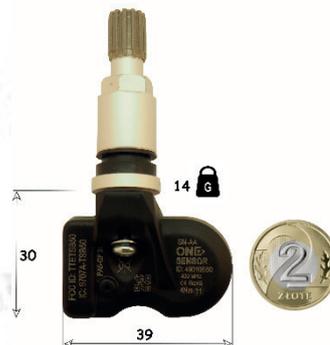
- Szeroki zakres zastosowania - 98% pojazdów na rynku
 - Regulowane pochylenie zaworu
 - 5 różnych typów zaworów
 - Mały rozmiar czujnika
 - Programowane urządzeniami ATEQ
 - Programowanie bezprzewodowe, klonowanie numeru ID

- One-sensor supports 98% of cars available on the market
 - Adjustable valves
 - 5 types of valves
 - Small size sensor
 - Programmable devices ATEQ
 - Wireless programming, clone ID number`s

- One-sensor поддерживает 98% автомобилей на рынке
 - Регулируемые клапаны
 - 5 типов клапанов
 - Датчик малых размеров
 - Программируемые устройства ATEQ
 - Беспроводное программирование, идентификационный номер клона

- One-Sensor unterstützt 98% der Autos auf dem Markt
 - Einstellbare Ventile
 - 5 Arten von Ventilen
 - Kleiner Sensor
 - Programmierbare Geräte ATEQ
 - Drahtlose Programmierung, Klon-ID-Nummer

ONE> SENSOR



ONE
SENSOR

ONE- SENSOR ATEQ VT46 + OBDII

- Bezprzewodowy odczyt czujników TPMS w kole
 - Programowanie czujników uniwersalnych One-Sensor
 - Programowanie centralki TPMS poprzez gniazdo OBD
 - Instrukcje manualnego programowania nowych czujników
 - 5-let aktualizacji w cenie / Możliwość rozszerzenia oprogramowania o wszystkie czujniki uniwersalne
- Activates and reads TPMS sensors of all light vehicle brands
 - Programs universal TPMS ONE-SENSOR
 - OBD2 module gives access to OBD relearns for 60% of all car models worldwide
 - Provides indirect, manual and auto relearn procedure information.
 - 5 years free update / Possibility to upgrade the software for all universal sensor
- Активирует и считывает датчики TPMS всех марок легковых автомобилей по всему миру
 - Программы универсальные TPMS ONE-SENSOR
 - Модуль OBD2 дает доступ к переобучению OBD для 60% всех моделей автомобилей по всему миру
 - Предоставляет информацию о процедурах косвенного, ручного и автоматического повторного обучения.
 - 5 лет бесплатного обновления / Возможность обновления программного обеспечения для всех универсальных датчиков
- Aktiviert und liest TPMS-Sensoren aller Light Vehicle-Marken weltweit
 - Programmiert den universellen TPMS ONE-SENSOR
 - Das OBD2-Modul ermöglicht 60% aller Automodelle weltweit den Zugriff auf OBD-Neulernen
 - Bietet Informationen zu indirekten, manuellen und automatischen Neulernvorgängen
 - 5 Jahre kostenloses Update / Möglichkeit die Software für alle Universalsensoren zu aktualisieren



ZESTAW NARZĘDZI/ SET OF TOOLS/ ИНСТРУМЕНТЫ/WERKZEUGSET

- Profesjonalny zestaw narzędzi do montażu czujników TPMS z wkrętakiem dynamometrycznym 0-9 Nm
- Professional toolkit for mounting TPMS sensors with a torque screwdriver 0-9Nm
- Профессиональный набор инструментов для монтажа датчиков TPMS с помощью динамометрической отвертки 0-9 Нм
- Professionelles Werkzeugset zur Montage von TPMS-Sensoren mit einem Drehmomentschraubendreher von 0-9 Nm





DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	MULTI
Zasilanie elektryczne	Electric supply	Электрическое питание	Stromversorgung	3 x 400V / 50Hz
Moc silnika napędu	Motor power	Мощность электродвигателя	Motorleistung	1,1 kW
Znamionowa prędkość (obr./min)	Motor rotation speed (rpm.)	Скорость вращения мотора (обор./мин.)	Motordrehzahl (rpm.)	1400
Moment udarowy	Stroke strength	Момент силы	Schlagkraft	400 – 2500 Nm
Rozmiar nasadki	Wrench spanner size	Размер насадки	Schlüsselweite	1"
Masa	Weight	Вес	Gewicht	64 kg

NITOWNICA | RIVETING MACHINE | КЛЕПАЛЬНЫЙ СТАНОК | NIETMASCHINE



* dodatkowa podstawa

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TECHNISCHE DATEN	PUN-1
Skok trzpienia roboczego	Stroke of rivet header	Ход рабочего стержня	Gesamthub	28 mm
Zasilanie pneumatyczne	Air pressure supply	Пневматическое питание	Luftversorgung	7 - 10 bar
Ciśnienie robocze	Working pressure	Рабочее давление	Arbeitsdruck	4 - 7 bar
Gniazdo kowadełka	Seat of anvil	Гнездо наковальни	Ambossloch	ruhome movable
Zakres temperatur pracy	Range of working temperature	Интервал рабочих температур	Arbeitstemperatur	0°C - 40°C
Wymiary	Dimensions	Размеры	Abmessungen	675x550x200 mm
Masa	Weight	Вес	Gewicht	~ 60 kg
Siła nacisku	Equipment force	Рабочая сила	Nietkraft	45 kN (7 bar)

FIRMA | OUR COMPANY | НАША КОМПАНИЯ | UNTERNEHMEN



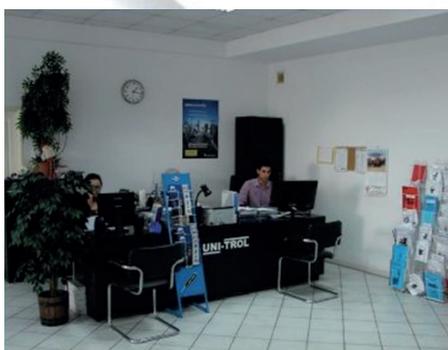
TECHNOLOGIE | TECHNOLOGIES | ТЕХНОЛОГИИ | TECHNOLOGIEN



PRODUKCJA | PRODUCTION | ПРОИЗВОДСТВО | HERSTELLUNG



DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA | CUSTOMER SERVICE | ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ | KUNDENDIENST



Uni-trol produkuje od 1988 r. maszyny i urządzenia do obsługi kół pojazdów. W naszej nowoczesnej fabryce w Warszawie produkujemy wyroby oparte na własnych, oryginalnych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Wieloletnie doświadczenie zawodowe naszych pracowników oraz stosowane procesy technologiczne gwarantują wysoką jakość i trwałość naszych produktów.

UNI-TROL has been manufacturing machinery and equipment for handling vehicle wheels since 1988. In our modern factory in Warsaw we create the products on our own engineering solutions and design. Many years of experience and technological process we use ensure the high quality and durability of our products.

UNI-TROL выпускает с 1988 года станки и оборудование для обслуживания колес транспортных средств. На нашем современном заводе в Варшаве мы производим продукты на основе собственных оригинальных конструкторских решений. Многолетний опыт наших сотрудников и используемые технологические процессы обеспечивают высокое качество и долговечность наших изделий.

UNI-TROL produziert Werkstattausrüstung seit 1988. Die Geräte entstehen ausschließlich nach eigenen Konstruktionsbearbeitungen. Die fast 30-jährige Anwesenheit auf dem Markt erlaubt uns nicht nur die Ansprüche der Kunden zu erkennen, sondern auch unsere Vielfalt an Produkten ständig zu erweitern und Ihre Qualität zu verbessern.



ONE
SENSOR



WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL
GARAGE EQUIPMENT

ul. Estrady 56, 01-932 Warszawa, Polska
tel. +48 (22) 817 94 21-22, 817 94 34-35, 834 90 13-14,
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121 SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl - office@unitrol.pl