

KATALOG

kompleksowe wyposażenie warsztatów



Coframa Sp. z o.o.

Świerkowa 32, 62-020 Rabowice

e-mail: biuro@coframa.pl

biuro@nortec-pro.com

Polska Wschodnia: tel.: 507 189 700

Polska Zachodnia: tel.: 607 580 361

WWW.COFRAMA.PL

Coframa

PODNOŚNIKI	1
OGUMIENIE	11
URZĄDZENIA DO GEOMETRII	18
DIAGNOSTYKA	21
KLIMATYZACJA	23
AKCESORIA WARSZTATOWE	26
MONITORING OLEJOWY	31



NORTEC
PRO >>> 20 lat

DZIĘKUJEMY ZA ZAUFANIE!



OFERTA LIMITOWANA

**NORTEC
PRO**



MO300 / MO320



RAMIĘ POMOCNICZE

AL320N1



W
Zestawie
taniej!

**NORTEC
PRO**

* Przy zakupie
Podnośnika lub
Montażownicy

Wyważarka WB220L!

NORTEC 2-HIT

*specyfikacja urządzeń w dalszej części katalogu

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE

KPX337WK asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 900/1200 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości.

KPX337LWK asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 900/1200 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Zwiększony rozstaw kolumn do 2650 mm.

KPX343WK asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 1100/1200 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Zwiększony rozstaw kolumn do 2650 mm
- Wysokość punktów podparcia na poziomie 95 mm



MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
KPX337WK	3200 kg	3260mm	2500 mm	3870 mm	2020 mm	95 mm
KPX337LWK	3200 kg	3350 mm	2650 mm	3870 mm	2010 mm	95 mm
KPX343WK	3200 kg	3362 mm	2650 mm	3868 mm	2010 mm	95 mm

KPN255LIKT 3-częściowe symetryczne ramiona o zasięgu 1800 mm.

KPN349WELIK+ 3-częściowe symetryczne ramiona o zasięgu 1310 mm

- Możliwość przedłużenia trawersu VARKPX341/150 zapewniając wysokość całkowitą 5380 mm



MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita z górnym trawersem	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
KPN255LIKT	5500 kg	4080 mm	3000 mm	4950 mm	2030 mm	120 mm
KPN349WELIK+*	4200 kg	3420 mm	2650 mm	5380 mm	2020 mm	100 mm

*VAR - możliwość przedłużenia trawersu górnego o 1000/1500 mm

2-HIT

automatycznie zwalniana blokada wysokości

- automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej
- asymetryczne 2-częściowe ramiona o zasięgu 620-880 i 900-1400 mm
- adaptery z płynną regulacją wysokości.



MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
2-HIT	4000 kg	3380 mm	2830 mm	2826 mm	1800 mm	114 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału



PD4000N

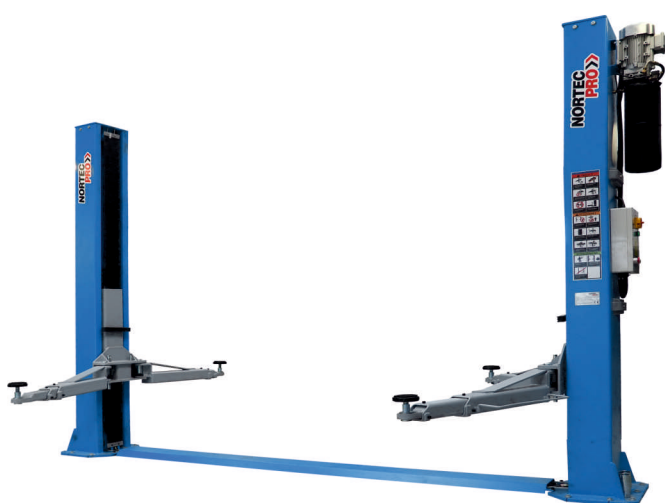
automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ■ asymetryczne ramiona o zasięgu 712 - 1051 i 793 - 1500 mm ■ adaptery z płynną regulacją wysokości w zakresie 90-160 mm ■ niski próg nie przekraczający 25 mm.

PODNOŚNIK RAMOWY



PD4000HE

automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ■ asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 890 - 1390 mm, 615 - 1150 mm ■ adaptery z płynną regulacją wysokości.



PD5500

automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ symetryczne 3-częściowe ramiona o zasięgu 890 - 1800 mm ■ w zestawie adaptery wysokości 180 mm oraz ręczna pompa hydrauliczna do awaryjnego zwolnienia blokady ■ **waga podnośnika 900 kg!**



PD4000CE

automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ■ asymetryczne 3-częściowe ramiona o zasięgu 628 - 1080 mm i 793 - 1500 mm ■ adaptery z płynną regulacją wysokości ■ brak progu przejazdowego (podnośnik łączony górą).

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
PD4000N	4000 kg	3338 mm	2830 mm	2826 mm	1800 mm	97 mm
PD4000HE	4000 kg	3609 mm	2850 mm	2866 mm	1930 mm	120 mm
PD4000CE	4000 kg	3426 mm	2803mm	4560 mm	1900 mm	110 mm
PD5500	5500 kg	3980 mm	3300 mm	2850 mm	1900 mm	100 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

2.30EasyLift

- Mechanicznie zsynchronizowane kolumny wykonane ze stali walcowanej na gorąco
- Podnośnik o konstrukcji ramowej (sztywna i mocna konstrukcja)
- ramiona obrotowe ruchome z obu stron
- Nakrętka robocza ze stopu brązu / nakrętka zabezpieczająca ze stopu metalu
- Wózek z 6 bezobsługowymi łożyskami
- Amortyzujący ogranicznik drzwi, regulowane adaptery wysokości (ok. 20 mm)
- Automatycznie blokowane ramiona z funkcją ręcznego zwalniania



MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
2.30EASYLIFT	3000 kg	3250 mm	2630 mm	2556 mm	1900 mm	85 mm



PODNOŚNIK NOŻYCOWY

RAV518NL/NLI

- brak poprzecznych elementów łączących belki najazdowe ułatwia użytkowanie i dostęp do podnośnika
- sygnał dźwiękowy w końcowej fazie opuszczania
- mechaniczna blokada z automatycznym odblokowaniem
- system poziomujący zapewnia podnoszenie platform w poziomie bez względu na rozkład mas
- ruchome łączenia na samosmarujących się łożyskach
- platformy o zmiennej długości



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	długość platform	szerokość platform	sposób montażu
RAV518NL	3000kg	1900 mm	1420-1950 mm	610 mm	na posadzce
RAV518NLI	3000kg	1900 mm	1420-1950 mm	610 mm	w fosie

Podnośnik elektrohydrauliczny pod geometrię przewidziany do montażu w fosie ▪ Wybrania pod obrtnice ▪ Płyty rozprężne ▪ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie ▪ Automatykna synchronizacja hydrauliczna bez względu na rozkład obciążenia ▪ Fotokomórkowa kontrola synchronizacji ▪ Podstawa z systemem precyzyjnego poziomowania ▪ Przeguby na bezobsługowych tulejach samosmarujących ▪ Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania ▪ Sterowanie podnośnika bezpiecznym napięciem 24V ▪ Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010

PN400GPB

hydrauliczny podnośnik podprogowy ▪ platformy o długości 4800 mm ▪ udźwig 4000 kg

PN500GP

hydrauliczny podnośnik podprogowy ▪ platformy o długości 5000 mm ▪ udźwig 5000 kg

PN500GPL

hydrauliczny podnośnik podprogowy ▪ platformy o długości 5600 mm ▪ udźwig 5000 kg



PN500N

szarpak hydrauliczny z lampą diagnostyczną ▪ hydrauliczny dźwignik osi ▪ platformy o długości 5600 mm ▪ udźwig 5000 kg



9999089901

zestaw najazdów o długości 2000 mm do montażu podnośnika na posadzce.

MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	szerokość całkowita	min. wysokość
PN400GPB	4000 kg	4800 mm	608 mm	2160 mm	2213 mm	290 mm
PN500GP	5000 kg	5000 mm	608 mm	2160 mm	2213 mm	290 mm
PN500GPL	5000 kg	5600 mm	608 mm	2160 mm	2213 mm	290 mm
PN500N	5000 kg	5600 mm	608 mm	2160 mm	2193 mm	290 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

Seria podnośników podprogowych o kompaktowej budowie

- Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010.
- Najlepsza propozycja do warsztatu o małej powierzchni

PN3000A

Montaż na posadzce ▪ 4 siłowniki ▪ Hydrauliczna blokada wysokości ▪ Automatykzna synchronizacja ▪ Fotokomórkowa kontrola synchronizacji ▪ Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania ▪ Regulowana długość platform w zakresie 1570-2000 mm ▪ Wysokość po złożeniu 112 mm.



PN3000C

Montaż w fosie ▪ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie ▪ Automatykzna synchronizacja ▪ Fotokomórkowa kontrola synchronizacji ▪ Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania ▪ Regulowana długość platform w zakresie 1540-1740 mm ▪ Wysokość po złożeniu 330 mm.



PN3001D

Podnośnik niskiego podnoszenia nie wymagający kotwienia do podłoża ▪ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie ▪ Mechaniczna synchronizacja ▪ Regulowana długość platform w zakresie 1400-1900 mm ▪ Zestaw do przemieszczania oraz gumowe nakładki dystansujące ▪ Wysokość po złożeniu 110 mm



MOBILNY ZESTAW GRATIS!

MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	szerokość całkowita	min. wysokość
PN3000A	3000 kg	1570-2000 mm	595 mm	1900 mm	1990 mm	112 mm
PN3000C	3000 kg	1540-1740 mm	550 mm	2060 mm	1900 mm	330 mm
PN3001D	3000 kg	1400-1900 mm	520 mm	1000 mm	1740 mm	110 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIK NOŻYCOWY

Podnośnik elektrohydrauliczny przewidziany do montażu w fosie lub na posadzce

- Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie
- Automatykna synchronizacja hydrauliczna bez względu na rozkład obciążenia
- Przeguby na bezobsługowych tulejach samosmarujących
- Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania
- Sterowanie podnośnika bezpiecznym napięciem 24V
- Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010.



1 płaskie platformy

2 platformy pod geometrię

3 platformy pod geometrię szarpak 4 kierunkowy

4 płaskie platformy szarpak 4 kierunkowy

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	wymiary platform
RAV640N.11	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.11SI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.21	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.21SI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.3.461SI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.4.461	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.4.461SI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.5.551SI	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV640N.6.551	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV640N.6.551SI	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.1.551	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.1.551SI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.2.551	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.2.551SI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.5.551	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.5.551SI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.6.551SI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.1.551	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.1.551SI	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.2.551	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.2.551SI	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm

5 platformy pod geometrię szarpak 8+4 kierunkowy

6 płaskie platformy szarpak 8+4 kierunkowy

1 montaż w fosie

SI podnośnik podprogowy

.55 platformy o długości 5500 mm

Podnośnik elektrohydrauliczny pod geometrię ▪ Platformy z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi ▪ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana ręcznie ▪ Regulowane położenie jednej z platform ▪ Doskonale zabezpieczony siłownik hydrauliczny ▪ Galwanizowane olinowanie poddane rozciąganiu wstępnemu ▪ Koła linowe o dużej średnicy ▪ Blokada podnośnika w przypadku poluzowania lub zerwania olinowania ▪ Sterowanie podnośnika bezpiecznym napięciem 24V ▪ Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010.

PO550G3

Montaż na posadzce ▪ Długość platform 5190 mm ▪ Opcjonalnie dźwignik XT300P zasilany pneumatycznie ▪ Najazdy o długości 1600 mm



XT300P

Wyposażenie opcjonalne ▪ udźwig 3000 kg



MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	prześwit	długość / szerokość całkowita
PO550G3	5500 kg	5190 mm	490 mm	1886 mm	3000 mm	6810 / 3480 mm

PO500N

Montaż na posadzce ▪ Długość platform 5492 mm ▪ standardowo dźwignik osi w zestawie 2,5T z ręczną pompą hydrauliczną ▪ Najazdy o długości 250 mm



Wyposażenie standardowe ▪ udźwig 2500 kg



Wyposażenie standardowe ▪ dzielone płyty rozprężne
▪ wybrania pod obrotnice

MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	prześwit	długość / szerokość całkowita
PO500N	5000 kg	5105 mm	510 mm	1800 mm	3000 mm	6432 / 3480 mm

PODNOŚNIK 4-KOLUMNOWY

Podnośniki elektrohydrauliczne pod geometrię ▪ Platformy z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi ▪ Mechaniczna blokada wysokości (co 100 mm) zwalniana pneumatycznie ▪ Regulowane położenie jednej z platform ▪ Doskonale zabezpieczone siłowniki hydrauliczne ▪ Galwanizowane olinowanie poddane rozciąganiu wstępnemu ▪ Samosmarujące się koła linowe o dużej średnicy ▪ Blokada podnośnika w przypadku poluzowania lub zerwania olinowania ▪ Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania ▪ Sterowanie podnośnika bezpiecznym napięciem 24V ▪ Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010.



J30X DŹWIGNIK OSI HYDRAULICZNY



J30PX DŹWIGNIK OSI HYDRAULICZNY ZASILANY PNEUMATYCZNIE

MODEL	udźwig	prześwit	wymiary platform
RAV4350	3000 kg	2450 mm	400x4300 mm
RAV4401	4000 kg	2800 mm	500x4460 mm
RAV4405L	4000 kg	3000 mm	650x5100 mm
RAV4501L	5000 kg	3000 mm	650x5700 mm
RAV4651L	6500 kg	3300 mm	650x5700 mm
RAV4800	8000 kg	3300 mm	650x6000 mm

Modele do badania geometrii

RAV4402	4000 kg	2800 mm	530x4460 mm
RAV4406L	4000 kg	3000 mm	650x5100 mm
RAV4502L	5000 kg	3000 mm	650x5700 mm
RAV4652L	6500 kg	3300 mm	650x5700 mm
RAV4802	8000 kg	3300 mm	650x6000 mm

Modele z podnośnikiem podprogowym

RAV4401SI	4000 kg	2800 mm	530x4460 mm
RAV4405LSI	4000 kg	3000 mm	650x5100 mm

Modele do badania geometrii z podnośnikiem

RAV4402SI	4000 kg	2800 mm	550x4460 mm
RAV4406LSI	4000 kg	3000 mm	650x5100 mm
RAV4502LSI	5000 kg	3000 mm	650x5700 mm

MOBILNE PODNOŚNIKI KOLUMNOWE

Elektroniczne sterowanie i synchronizacja

**NORTEC
PRO**



PK8500W

MOŻLIWOŚĆ ROZSZERZENIA ZESTAWU DO 96 KOLUMN!

PK8500W zestaw 4 kolumn łączonych bezprzewodowo
 ▪ udźwig 8500 kg ▪ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ▪ elektroniczna synchronizacja
 ▪ regulowany rozstaw wideł 252 - 540 mm ▪ wysokość podnoszenia 0 - 1700 mm ▪ zasilanie bateryjne 650A 12V
 ▪ kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD



PJ2500M

PJ2500M podnośnik elektrohydrauliczny mobilny ▪ Elektromechaniczna blokada wysokości zwalniana elektrycznie ▪ Automatyka blokady ramion podczas podnoszenia ▪ Adaptery wysokości z płynną regulacją podparcia ▪ Możliwość pracy na zewnątrz ▪ Urządzenie bezpieczeństwa zgodne z normą EN 1493:2010

MOBILNE PODNOŚNIKI KOLUMNOWE

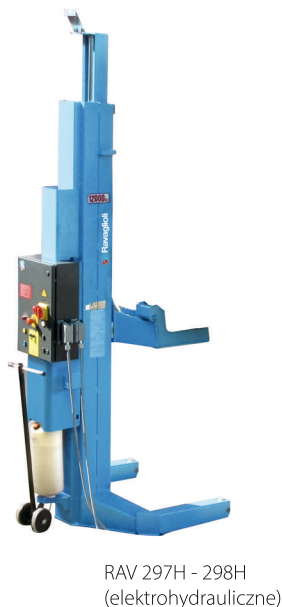
Elektroniczne sterowanie i synchronizacja

Elektromechaniczne lub Elektrohydrauliczne kolumny przestawne

- Duża i solidna podstawa każdej kolumny
- Mechaniczna blokada wysokości
- Samosmarujące bezobsługowe rolki wózków
- Sygnalizacja akustyczna fazy parkowania (modele elektrohydrauliczne)
- Sterowanie kolumnami niezależnie lub parami
- Zawory hydrauliczne na wypadek przeciążenia
- Wyłącznik bezpieczeństwa na każdej kolumnie
- Zabezpieczenie ciepłe przeciążenia silnika



RAV 210-220-230
(elektromechaniczne)



RAV 297H - 298H
(elektrohydrauliczne)



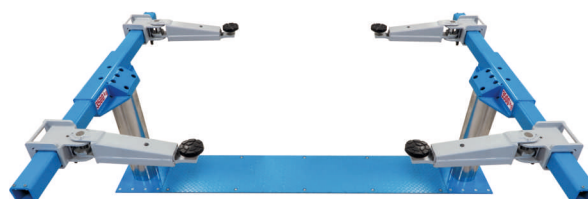
RAV 240-260-270
(elektromechaniczne)

MODEL	udźwig/kolumna	max. średnica opony	min. średnica opony	min. średnica obręczy
RAV210	3000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV220	4000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV230	5500 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV240	7000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV260	8500 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV270	10000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV297H	7200 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV298H	8500 kg	1200 mm	900 mm	580 mm

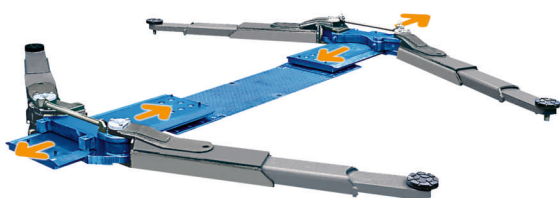
PODNOŚNIKI STEMPLOWE



RAV110NK



RAV1140



RAV1150K

MODEL	udźwig	min. wysokość	inne
seria z ramionami			
RAV110NK	3500kg	95 - 150 mm	teleskopowe ramiona
RAV1140	3500kg	114 - 150 mm	teleskopowe ramiona
RAV1150K	5000kg	123 - 149 mm	teleskopowe ramiona, regulowany rozstaw

PODNOŚNIKI STEMPLOWE



RAV1120 / 1125

- podnośniki stemplowe, podwójne, elektrohydrauliczne
- doskonała synchronizacja pomiędzy cylindrami
- wyposażony w mechanizm zapadkowy zabezpieczający
- autokontrola szybkości unoszenia/opadania
- ramiona o regulowanej szerokości rozstawu
- podnośnik przeznaczony do samochodów osobowych i dostawczych



RAV1120M / 1125M

MODEL	udźwig	min. wysokość	inne
seria z platformami			
RAV1120	3500kg	60 mm	stały rozstaw platform
RAV1125	3500kg	60 mm	regulowany rozstaw platform, niski profil
RAV1120M	3500kg	95 mm	regulowany rozstaw platform, niski profil, regulacja poprzeczna
RAV1125M	5000kg	95 mm	regulowany rozstaw platform, niski profil, regulacja poprzeczna

WYWAŻARKI

- ☀️ wskaźnik laserowy liniowy



WB200L

- automatyczny pomiar odległości koła od wyważarki i średnicy obręczy przy pomocy wysuwanej miarki
- pomiar szerokości koła ręczny
- aktywny kaptur ochronny, automatyczne hamowanie koła, wskaźnik laserowy liniowy, hamulec nożny

- ☀️ wskaźnik laserowy liniowy
- 🔊 sonar do pomiaru szerokości
- ⚙️ automatyczne pozycjonowanie koła
- 💡 podświetlenie wnętrza koła




WB300N

- automatyczny pomiar odległości koła od wyważarki i średnicy obręczy przy pomocy wysuwanej miarki
- pomiar szerokości koła przy pomocy sonaru
- aktywny kaptur ochronny, automatyczne hamowanie koła, pozycjonowanie koła w miejscu niewyważenia, wskaźnik laserowy liniowy, podświetlenie wnętrza koła, hamulec nożny

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	zasilanie
WB220L	10"-24"	1,5"-20"	65 kg	1 g	8 s	230V/50Hz
WB300N	10"-24"	1,5"20"	65 kg	1 g	8 s	230V/50Hz

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

WYWAŻARKI


 wskaźnik laserowy liniowy


 podświetlenie wnętrza koła



WB400

▪ automatyczny pomiar odległości koła od wyważarki i średnicy obręczy przy pomocy wysuwanej miarki
▪ pomiar szerokości koła ręczny
▪ aktywny kaptur ochronny, automatyczne hamowanie koła, wskaźnik laserowy liniowy, podświetlenie wnętrza koła, hamulec nożny

 wskaźnik laserowy punktowy

 laser do pomiaru szerokości

 automatyczne pozycjonowanie koła

 podświetlenie wnętrza koła



WB600N

▪ automatyczny pomiar odległości koła od wyważarki i średnicy obręczy przy pomocy wysuwanej miarki
▪ pomiar szerokości koła przy pomocy lasera
▪ aktywny kaptur ochronny, automatyczne hamowanie koła, pozycjonowanie koła w miejscu niewyważenia, wskaźnik laserowy punktowy, podświetlenie wnętrza koła, hamulec nożny, menu w języku polskim

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	zasilanie
WB400	10"-24"	1,5"-20"	70 kg	1 g	8 s	230V/50Hz
WB600N	10"-24"	1,5"-20"	65 kg	1 g	8 s	230V/50Hz

MONTAŻOWNICE



MO300

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
▪ Pistolet do pompowania na wyposażeniu standardowym
▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL320N1



AL320N1
Opcjonalne ramię pomocnicze do MO300 oraz MO320



MO320

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
▪ Podwójna prędkość obrotowa stołu aktywowana pedałem
▪ Pistolet do pompowania na wyposażeniu standardowym
▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL320N1

MODEL	zakres uchwytu od zewnątrz	zakres uchwytu od wewnątrz	max. średnica koła	max. szerokość koła	siła pracy zbijaka	zasilanie
MO300	12"-22"	14"-24"	110 mm	13"	2500 kg	400V/50Hz
MO320	12"-22"	14"-24"	110 mm	13"	2500 kg	400V/50Hz



MO405N

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
 ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
 ▪ Podwójna prędkość obrotowa stołu aktywowana przełącznikiem
 ▪ Pistolet do pompowania na wyposażeniu standardowym
 ▪ zapas nakładek ochronnych
 ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL2 lub AL3
 ▪ Możliwość zastosowania głowicy automatycznej MF310N



AL2

opcjonalne ramię pomocnicze



MO420N

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
 ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
 ▪ Podwójna prędkość obrotowa stołu aktywowana pedałem
 ▪ Inflator na wyposażeniu standardowym
 ▪ Metalowa skrzynka z manometrem
 ▪ zapas nakładek ochronnych
 ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL2 lub AL3
 ▪ Możliwość zastosowania głowicy automatycznej MF310N



AL3

opcjonalne ramię pomocnicze



MO620N

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
 ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
 ▪ Podwójna prędkość obrotowa stołu aktywowana pedałem
 ▪ Inflator na wyposażeniu standardowym
 ▪ Metalowa skrzynka z manometrem
 ▪ zapas nakładek ochronnych
 ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL2XL
 ▪ Możliwość zastosowania głowicy automatycznej MF310N



MF310N

opcjonalna głowica automatyczna



MO820N

Pneumatycznie odchylana kolumna główna
 ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy
 ▪ Podwójna prędkość obrotowa stołu aktywowana pedałem
 ▪ Inflator na wyposażeniu standardowym
 ▪ Metalowa skrzynka z manometrem
 ▪ zapas nakładek ochronnych
 ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia AL2XL
 ▪ Możliwość zastosowania głowicy automatycznej MF310N
 ▪ Wbudowana winda do koła

MODEL	zakres uchwytu od zewnątrz	zakres uchwytu od wewnątrz	max. średnica koła	max. szerokość koła	siła pracy zbijaka	zasilanie
MO405N	8"-22"	10"-24"	1200 mm	15"	3000 kg	400V/50Hz
MO420N	10"-22"	12"-24"	1200 mm	15"	3000 kg	400V/50Hz
MO620N	10"-24"	12"-26"	1200 mm	15"	3000 kg	400V/50Hz
MO820N	10"-28"	12"-30"	1200 mm	15"	3000 kg	400V/50Hz



G2.121RFM

Automatyczny pomiar odległości plus średnicy obręczy ▪ automatyczny program ALU S
 automatyczny start + stop ▪ pedał hamulca
 ▪ opcjonalnie ramię pomiarowe GAR 301



G2.124NR

Automatyczny pomiar odległości plus średnicy obręczy ▪ automatyczny program ALU S
 automatyczny start + stop ▪ pedał hamulca
 ▪ pneumatyczna blokada koła ▪ opcjonalnie ramię pomiarowe GAR 301



G3.150

Automatyczny pomiar odległości plus średnicy obręczy ▪ automatyczny program ALU S
 automatyczny start + stop ▪ pedał hamulca
 ▪ sonar do pomiaru szerokości koła



GP3.150WS

Automatyczny pomiar odległości plus średnicy obręczy ▪ automatyczny program ALU S
 automatyczny start + stop ▪ pedał hamulca
 ▪ pneumatyczna blokada koła ▪ podświetlenie wnętrza koła ▪ wskaźnik laserowy liniowy
 ▪ sonar do pomiaru szerokości koła



G3.150WS

Automatyczny pomiar odległości plus średnicy obręczy ▪ automatyczny program ALU S
 automatyczny start + stop ▪ pedał hamulca
 ▪ podświetlenie wnętrza koła ▪ wskaźnik laserowy liniowy ▪ sonar do pomiaru szerokości koła

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	zasilanie
G2.121RFM	10"-26"	1,5"-22"	70 kg	1 g	6 s	230V/50Hz
G2.124NR	10"-26"	1,5"-22"	70 kg	1 g	6 s	230V/50Hz
G3.150	10"-26"	1,5"-22"	70 kg	1 g	6 s	230V/50Hz
G3.150WS	10"-26"	1,5"-22"	70 kg	1 g	6 s	230V/50Hz
GP3.150WS	10"-26"	1,5"-22"	70 kg	1 g	6 s	230V/50Hz

MONTAŻOWNICE



G7441V.22

Montażownica przeznaczona do montażu i demontażu opon samochodów osobowych ▪ Pneumatycznie odchylana kolumna główna ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy ▪ Uchwyt 4-szczękowy samocentrujący ▪ Głowica z nakładkami do obsługi obręczy ze stopów lekkich ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia PLUS73, PLUS83D



G7645D.22

Montażownica przeznaczona do montażu i demontażu opon samochodów osobowych ▪ Pneumatycznie odchylana kolumna główna ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy ▪ Uchwyt 4-szczękowy samocentrujący ▪ Głowica z nakładkami do obsługi obręczy ze stopów lekkich ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia PLUS73, PLUS83D



G7645iD.22

(Wersja z inflatorem)

Montażownica przeznaczona do montażu i demontażu opon samochodów osobowych ▪ Pneumatycznie odchylana kolumna główna ▪ Pneumatycznie blokowana pozycja głowicy ▪ Uchwyt 4-szczękowy samocentrujący ▪ Głowica z nakładkami do obsługi obręczy ze stopów lekkich ▪ Możliwość zastosowania dodatkowego ramienia PLUS73, PLUS83D



PLUS83D

PLUS73

Opcjonalne ramiona pomocnicze do montażownic
 ▪ Pneumatycznie sterowane ramię ▪ Szereg rolek, docisków, stożków ułatwiających montaż
 ▪ Modele ramienia **PLUS73** oraz **PLUS83D**

MODEL	zakres uchwytu od zewnątrz	zakres uchwytu od wewnątrz	max. średnica koła	max. szerokość koła	siła pracy zbijaka	zasilanie
G7441V.22	10"-22"	12"-24,5"	1050 mm	12"	3600 kg	400V/50Hz
G7645D.26	10"-26"	12"-26,5"	1143 mm	12"	3600 kg	230V/50Hz
G7645ID.26	10"-26"	12"-28,5"	1143 mm	17"	3600 kg	230V/50Hz

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału



MC603

- Do obsługi kół samochodów ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych i budowlanych
- Talerz zbijaka i pazur umieszczone na obrotowej głowicy pozwalający na szybką zmianę narzędzia
- Specjalnie profilowany talerz zbijaka pozwala na sprawny demontaż opony bez ryzyka jej uszkodzenia
- Ruchoma platforma do szybkiego i precyzyjnego ustawienia koła
- Bezpieczne napięcie sterowania (24V) eliminuje ryzyko porażenia prądem



MC605M

Montażownica elektrohydrauliczna mobilna

- automatyczne składanie i rozkładanie
- mobilna przewodowa jednostka sterująca montaż na samochodzie dostawczym
- uchwyt 4-szczękowy samocentrujący rolka zbijająca i pazur w zestawie
- kompakto w wymiary urządzenia po złożeniu



MC605

- Do obsługi kół samochodów ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych i budowlanych
- Talerz zbijaka i pazur umieszczone na obrotowej głowicy pozwalający na szybką zmianę narzędzia
- Specjalnie profilowany talerz zbijaka pozwala na sprawny demontaż opony bez ryzyka jej uszkodzenia
- Ruchoma platforma do szybkiego i precyzyjnego ustawienia koła
- Dwie prędkości obrotowe chwytaka
- Bezpieczne napięcie sterowania (24V) eliminuje ryzyko porażenia prądem



MC705

- Do obsługi kół samochodów ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych i budowlanych
- Talerz zbijaka i pazur umieszczone na obrotowej głowicy pozwalający na szybką zmianę narzędzia
- Specjalnie profilowany talerz zbijaka pozwala na sprawny demontaż opony bez ryzyka jej uszkodzenia
- Ruchoma platforma do szybkiego i precyzyjnego ustawienia koła
- Dwie prędkości obrotowe chwytaka
- podłogowa konstrukcja nośna
- Bezpieczne napięcie sterowania (24V) eliminuje ryzyko porażenia prądem

MODEL	zasilanie	moc silnika chwytaka	moc silnika pompy	ciśnienie robocze	średnica obręczy	średnica koła	szerokość koła	max. ciężar koła
MC603	400V/50Hz	2,2kW	2,2kW	130 bar +/- 10%	13" - 26"	1600 mm	800 mm	550kg
MC605M	400V/50Hz	1,5kW	1,1kW	130 bar +/- 10%	13" - 26"	1300 mm	600 mm	750 kg
MC605	400V/50Hz	1,3kW/1,8kW	1,5kW	130 bar +/- 10%	13" - 27"	1600 mm	780 mm	1500 kg
MC705	400V/50Hz	400V/50Hz	1,1kW	130 bar +/- 10%	14" - 56"	2300 mm	1065 mm	1500 kg

MONTAŻOWNICE

G96N

- montażownica elektrohydrauliczna dla kół pojazdów ciężarowych
- uchwyt 4-szczękowy samocentryujący
- mobilna jednostka sterująca
- dźwignie sterowania obracane o 120°
- talerz zbijaka i pazur na obrotowej głowicy
- hydrauliczna regulacja siły nacisku narzędzia
- możliwość obsługi opon bezdętkowych

Standardowe wyposażenie:

- > 1 łom do podnoszenia krawędzi opony
- > 1 zacisk do felg



MODEL

zakres prac szczęk od wew.	max. szerokość koła
G96N 11" - 27"	925 mm

G9256.11ST

- idealne rozwiązanie dzięki niewielkim rozmiarom
- dla dużych samochodów ciężarowych jak i maszyn rolniczych
- obsługuje koła do 56" średnicy
- uniwersalny ruchomy uchwyt wspomagający operatora podczas procesu montażu/demontażu opony przez co obsługa jest bardzo prosta

PODNO SZONA I OBRACANIA GŁOWICA HYDRAULICZNIE!



MODEL

zakres prac szczęk od wew.	max. szerokość koła
G9256.11ST 11" - 56"	1100 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału



GTL2.120RC

- Ręczny pomiar odległości, średnicy i szerokości obręczy
- Monochromatyczny wyświetlacz LCD o dużym kontraście
- Elektropneumatyczna blokada koła



GTL4.140RC

- Automatem pomiar odległości i średnicy
- pomiar szerokości obręczy przy pomocy cyrkla
- Monitor TFT SVGA 19"
- Osłona koła na wyposażeniu standardowym



WC2130

- Winda pneumatyczna do zakładania koła
- Aktywny kaptur ochrony
- Ręczny pomiar odległości, średnicy i szerokości obręczy
- Automatem hamowanie koła
- Program statyczny, dynamiczne oraz ALU
- Możliwość zmiany jednostek: cal/milimetr oraz gram/uncja, autodiagnoza
- Programy do kalibracji.



Do pojazdów ciężarowych



MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia osobowe/ciężarowe	prędkość obrotowa osobowe / ciężarowe	zasilanie
GTL2.120R	10"-30"	1,5"-22"	200 kg	1 g / 10 g	100 / 80 obr/min	230V/50Hz
GTL4.140R	10"-30"	1,5"-22"	200 kg	1g / 10 g	100 / 80 obr/min	230V/50Hz
WC2130	10"-32"	1,5"20"	200 kg	1 g	10 g	230V/50Hz

3D



GEOMASTER 3D

Innowacyjna technologia 3D bazująca na obrazie z 4 kamer wysokiej rozdzielczości ▪ pozioma belka przesuwana w pionie automatycznie za pomocą wbudowanych silników ▪ pasywne tarcze bez elektroniki i akumulatorów ▪ uchwyty 4 punktowe mocujące tarczę do kół ▪ oprogramowanie wielojęzyczne

3D



TD3200SP

Baza danych do pojazdów osobowych i lekkich dostawczych ▪ pomiar realizowany w systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia, czyli tzw. technologii 3D ▪ niezwykle szybkie oprogramowanie ▪ innowacyjna technologia 3D bazująca na obrazie 4 kamer wysokiej rozdzielczości ▪ 4 pasywne lustra bez elektroniki i akumulatorów ▪ 4 punktowe uchwyty mocujące tarczę ▪ blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice



TD5080WS

Urządzenie TD5080WS oparte jest na czterech aktywnych, 8-sensorowych głowicach pomiarowych z bezprzewodową komunikacją w podczerwieni pomiędzy głowicami i w technologii Bluetooth z jednostką centralną ▪ Głowice wyposażone w klawiaturę do zdalnego zarządzania oprogramowaniem oraz wyświetlacz na diodach LED do wizualizacji podstawowych parametrów pracy. ▪ Automatyczne ładowanie akumulatorów głowic po odwieszeniu ich na wózek z komputerem PC, monitorem LCD 22" i drukarką



TD1780WS

Urządzenie TD1780 oparte jest na czterech aktywnych, 8-sensorowych głowicach pomiarowych z bezprzewodową komunikacją w podczerwieni pomiędzy głowicami i w technologii Bluetooth z jednostką centralną ▪ Głowice wyposażone w klawiaturę do zdalnego zarządzania oprogramowaniem oraz wyświetlacz na diodach LED do wizualizacji podstawowych parametrów pracy ▪ Schematy regulacji w postaci graficznej wizualizacji 3D ▪ Automatyczne ładowanie akumulatorów głowic po odwieszeniu ich na wózek z komputerem PC, monitorem LCD 22" i drukarką

URZĄDZENIE DO KONTROLI GEOMETRII

RAVTD2.0WIFI

Baza danych do pojazdów osobowych i lekkich dostawczych

- pomiar realizowany w systemie CCD modelowania parametrów podwozia, czyli tzw. technologii 8 sensorów na głowicę
- niezwykle szybkie oprogramowanie
- innowacyjna technologia bazująca na obrazie z 4 głowic
- 3 punktowe uchwyty mocujące tarcze
- blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice

Zawartość zestawu:

Tablet z oprogramowaniem i obszerną bazą pojazdów

- panele ściennie dla głowic z wtyczką ładowanie USB i uchwytem na tablet
- 4 głowice 8-CCD z łożyskami, enkoderm oraz szybkim ładowaniem
- 2pary uchwytów 3-punktowych
- para obrotnic
- blokada hamulca, blokada kierownicy



Tablet z oprogramowaniem



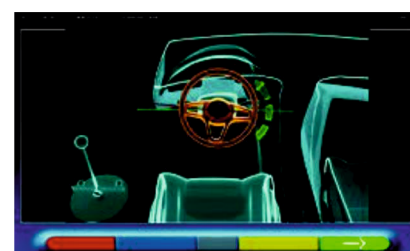
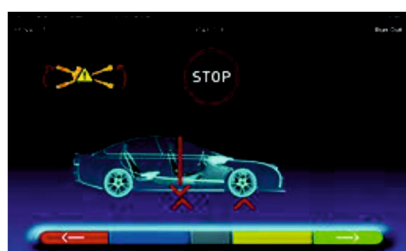
NOWE GŁOWICE POMIAROWE:

Komunikacja bluetooth, 8 czujników pomiarowych, mocowanie z łożyskiem oraz enkoder z portami do szybkiego ładowania.



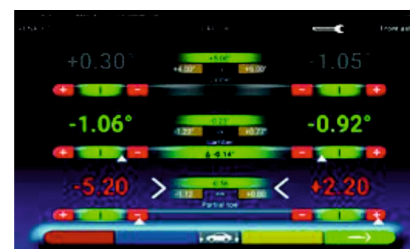
Możliwość wysyłania raportów z przeprowadzonych pomiarów bezpośrednio do klienta, za pośrednictwem poczty elektronicznej. Intuicyjny interfejs z animacjami w 3D.

Płyty ściennie do montażu głowic oraz uchwytów



ZAKRESY POMIAROWE I DOKŁADNOŚĆ

Oś	Pomiar	Dokładność	Zakres pomiaru	Zakres całkowity
Przód	Zbieżność całkowita	± 2'	± 2°	± 20° x2
	Zbieżność połówkowa	± 1'	± 1°	± 20°
	Nierównoległość osi	± 2'	± 2°	± 5°
	Pochylenie koła	± 2'	± 3°	± 10°
	Wyprzedzenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
Tył	Pochylenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
	Zbieżność całkowita	± 2'	± 2°	± 20° x2
	Zbieżność połówkowa	± 1'	± 1°	± 2'30°
	nierównoległość osi	± 2'	± 2°	± 5°
	pochylenie koła	± 2'	± 3°	± 10°
	Odchylenie osi jazdy od osi symetrii	± 2'	± 2°	± 5°
	Śladowość	± 2 mm		± 70 mm
Nierównoległość osi	± 2 mm		± 99 mm	





RAV3D 2.0WALL3.S

Baza danych do pojazdów osobowych i lekkich dostawczych

- pomiar realizowany w systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia, czyli tzw. technologii 3D
- niezwykle szybkie oprogramowanie
- innowacyjna technologia 3D bazująca na obrazie 4 kamer wysokiej rozdzielczości
- 4 pasywne lustra
- bez elektroniki i akumulatorów
- 4 punktowe uchwyty mocujące tarcze
- blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice



ZAKRESY POMIAROWE I DOKŁADNOŚĆ

Oś	Pomiar	Dokładność	Zakres pomiaru	Zakres całkowity
Przód	Zbieżność całkowita	± 2'	± 2°	± 20° x2
	Zbieżność półwkłowa	± 1'	± 1°	± 20°
	Nierównoległość osi	± 2'	± 2°	± 5°
	Pochylenie koła	± 2'	± 3°	± 10°
	Wyprzedzenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
	Pochylenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
Tył	Zbieżność całkowita	± 2'	± 2°	± 25° x2
	Zbieżność półwkłowa	± 1'	± 1°	± 2'30°
	nierównoległość osi	± 2'	± 2°	± 5°
	pochylenie koła	± 2'	± 3°	± 10°
	Odchylenie osi jazdy od osi symetrii	± 2'	± 2°	± 5°
	Śladowość	± 2 mm		± 70 mm
	Nierównoległość osi	± 2 mm		± 99 mm

HAKI NA UCHWYTY W ZESTAWIE



KAMERY WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI



UCHWYTY NA PODNOŚNIK



CYKL PRACY NA BATERII (8h)



CZYTELNY INTERFEJS



BAZA DANYCH POJAZDÓW (AUTODATA)



PASYWNE LUSTRA



BLOKADA KIEROWNICY



PEŁNY POMIAR CAŁEGO POJAZDU



WSKAZÓWKI W POSTACI ANIMACJI 3D



UCHWYT 3 PUNKTOWY



OBROTNICE

E-MAIL Możliwość wysyłania raportów z przeprowadzonych pomiarów bezpośrednio do klienta, za pośrednictwem poczty elektronicznej. Intuicyjny interfejs z animacjami w 3D.



GRATIS

PS70PRO

3 LATA AKTUALIZACJI

- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- live data
- ekran 7"
- funkcje serwisowe
- komunikacja przewodowa
- 3 letnia aktualizacja, licencja dożywotnia



GRATIS

H6ELITE

3 LATA AKTUALIZACJI

- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- live data
- ekran 8"
- funkcje serwisowe
- komunikacja przewodowa
- kodowanie licznika
- kodowanie kluczyków*
- dodatkowe złącza: BMW21 pin, Mercedes 14 pin, Mercedes 38 pin,
- 3 letnia aktualizacja, licencja dożywotnia



GRATIS

H6EB

3 LATA AKTUALIZACJI

- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- live data
- ekran 8"
- funkcje serwisowe
- komunikacja bezprzewodowa
- kodowanie licznika
- kodowanie kluczyków*
- dodatkowe złącza: BMW21 pin, Mercedes 14 pin, Mercedes 38 pin,
- 3 letnia aktualizacja, licencja dożywotnia



GRATIS

H6PRO

3 LATA AKTUALIZACJI

- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- DOIP
- live data
- ekran 10"
- funkcje serwisowe
- kodowanie online ECU
- komunikacja bezprzewodowa
- głowica kodująca
- kodowanie licznika
- kodowanie kluczyków*
- dodatkowe złącza: BMW21 pin, Mercedes 14 pin, Mercedes 38 pin,
- 3 letnia aktualizacja, licencja dożywotnia



PROGRAMATOR DO KLUCZY WSPÓŁPRACUJE Z:

**H6ELITE
H6EB
H6PRO**

KC501

- przystawka do kodowania kluczyków w pojazdach
- połączenie przewodowe za pomocą USB do testera
- odczytywanie oraz zapisywanie kluczy
- generowanie kluczy dealerskich
- odczyt oraz zapis chipów MCU/EEPROM
- odczytywanie i zapisywanie kluczy na podczerwień stosowanych w marce Mercedes
- odczyt częstotliwości zdalnej kluczy



TP150

GRATIS

3 LATA AKTUALIZACJI

- możliwość programowania 8 czujników ciśnienia w tym samym czasie, jest to wydajne i wygodne
- obsługuje różne czujniki ciśnienia w oponach, w tym pasmo 315 Mhz oraz 433 Mhz
- Zapewnia diagnostykę wadliwego czujnika ciśnienia w oponach, w tym odczyt kodu, numeru seryjnego itp.
- Odczytuje parametry dotyczące kół w czasie rzeczywistym, w tym temperaturę, ciśnienia w oponach, napięcie akumulatora i numery seryjne etc.
- obsługa diagnostyczna oraz programowanie czujników w oponach dla tysięcy modeli

DIAGNOSTYKA

AXONE Nemo 2

DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA I BEZPRZEWODOWA, ANALIZA SPALIN

Modułowe i wszechstronne urządzenie diagnostyczne/autodiagnostyczne z wyświetlaczem, podłączane bezpośrednio do samochodu, lub alternatywnie do interfejsów diagnostycznych TEXA z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth.

MODEL
Z12170 CAR
Z12720 TRUCK
Z12790 MARINE



NAVIGATOR TXT MULTIHUB

DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA

Interfejs do pełnej autodiagnostyki, obsługujący wszystkie typy pojazdów (OSOBOWE, CIĘŻAROWE, MOTOCYKLE); Komunikuje się z wszystkimi jednostkami wyświetlającymi TEXA dzięki technologii Bluetooth.

MODEL
D07213 CAR
D07223 TRUCK
D072C2 OHW



NAVIGATOR TXB EVOLUTION

DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA

NAVIGATOR TXBs jest interfejsem diagnostycznym ostatniej generacji stworzonym przez TEXA do zastosowania w środowisku motocykli i silników sprzętu motorowodnego. To awangardowe urządzenie wywodzi się z NAVIGATOR'a TXM i NAVIGATOR'a TXB.

MODEL
D11731 BIKE
D11791 MARINE



UNIPROBE CAR

DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA

Urządzenie do wykonywania pomiarów i testów: oscyloskopowych i wysokiego napięcia, multimetrowych, akumulatora, rozrusznika, alternatora i sieci pokładowych.

MODEL
Z04260



RC2

ANALIZA EMISJI SPALIN

Urządzenie do odczytu obrotów i temperatury silnika, niezbędne do wykonania pełnej analizy emisji spalin. Komunikuje się z jednostkami wizualizacyjnymi oraz z MULTI PEGASO dzięki bezprzewodowej technologii Bluetooth.

MODEL
G05150



AXONE Nemo 2 MINI

DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA I BEZPRZEWODOWA, ANALIZA SPALIN

Modułowe i wszechstronne urządzenie diagnostyczne/autodiagnostyczne z wyświetlaczem, podłączane bezpośrednio do samochodu, lub alternatywnie do interfejsów diagnostycznych TEXA z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth.

MODEL
NEMO 2 MINI



DIAGNOSTYKA

GASBOX Autopower

Moduł do analizy emisji spalin silników benzynowych. Dzięki wbudowanym bateriom może pracować w sposób ciągły przez 6 godzin, bez konieczności doładowania. Komunikuje się z jednostkami wyświetlającymi oraz ze stacją MULTI PEGASO w sposób bezprzewodowy, dzięki technologii Bluetooth.



MODEL

G00861

FUNKCJONALNOŚĆ: ANALIZA EMISJI SPALIN

OPABOX Autopower

Moduł do analizy emisji spalin silników diesel. Dzięki wbudowanym bateriom może pracować w sposób ciągły przez 6 godzin, bez konieczności doładowania. Komunikuje się z jednostkami wyświetlającymi oraz ze stacją MULTI PEGASO dzięki bezprzewodowej technologii Bluetooth.



MODEL

G00951

FUNKCJONALNOŚĆ: ANALIZA EMISJI SPALIN

KONFORT E700

· KONFORT 705R to najnowsza stacja obsługi klimatyzacji "entry level" TEXA zaprojektowana dla użytkowników poszukujących urządzenia skutecznego, prostego w obsłudze, ale oferującego możliwość wykonywania wszystkich operacji z zakresu obsługi układu klimatyzacji na czynnik R134a.

Wersja OFFROAD posiada duże koła.

· KONFORT 707R jest bazowym modelem stacji, ekonomicznym, prostym w obsłudze, ale rozwiniętym z punktu widzenia technologicznego. Zapewnia maksymalną skuteczność i wygodę automatycznej obsługi układów klimatyzacji na czynnik R1234yf.

Wersja OFFROAD posiada duże koła.

· KONFORT 710R jest przeznaczona do obsługi układów klimatyzacji z czynnikiem R134a. Do zalet stacji należą między innymi: automatyczna kontrola szczelności, podawanie czynnika przy użyciu wagi elektronicznej, podawanie automatyczne olejów oraz wydajny odzysk czynnika (skuteczność powyżej 95%).

· KONFORT 712R jest wersją podstawową, którą można zakupić w konfiguracji z czynnikiem R134a (z możliwością konwersji, przy zastosowaniu odpłatnego zestawu, na czynnik R1234yf), lub bezpośrednio zakupić ją w konfiguracji z R1234yf, bez żadnej różnicy w cenie.

· KONFORT 720 Touch tak jak i w poprzednim modelu, możliwy jest jej zakup w konfiguracji z jednym, bądź drugim czynnikiem chłodzącym; przeznaczona jest dla odbiorców bardziej wymagających, ponieważ posiada o wiele więcej funkcji niż model poprzedni i jest w pełni automatyczna, aby zminimalizować czas pracy mechanika.

· KONFORT 760 Touch jest zaprojektowana i zbudowana z myślą o wymaganiach "układów klimatyzacji o dużej pojemności", instalowanych w autobusach i innych pojazdach tego typu, gdzie występuje potrzeba klimatyzowania dużych przestrzeni.

· KONFORT 780 Touch może obsługiwać zarówno pojazdy stosujące czynnik R134a jak i R1234yf. Gabarytowo podobna do stacji z tej serii, ta wersja Konfort pozwala na obsługę samochodowych układów klimatyzacji w sposób zamienny, bez większego wysiłku ze strony mechanika, w czasie zaledwie jednej minuty, pozwala przejść z jednego typu czynnika na drugi.



MODEL

seria

Z10410

705R

Z1211

707R

Z08510

710R

A06610

712R

A06750

720 Touch

A06820

760 Touch R134

Z06821

760 Touch HFO

A06910

780 Touch

CZYSZCZENIE PRZEWODÓW STACJI

Aby zagwarantować bezpieczeństwo i wydajność, należy bezwzględnie zapobiegać kontaktowi różnych typów oleju i czynnika chłodzącego między sobą. Dlatego też TEXA opracowała specjalny sposób czyszczenia wewnętrznych przewodów stacji.

AUTOMATYCZNA KONTOLA NIEZSCELNOŚCI

Stacje obsługi klimatyzacji serii KONFORT 700 automatycznie wykonują kontrolę wycieków gazu ze zbiorników w trybie ciągłym. Wszystkie operacje dotyczące bezpieczeństwa odbywają się w pełni automatycznie, bez możliwości pomyłki lub niedopatrzenia ze strony operatora.



MADE BY **SPIN**

MADE BY **SPIN**

GRATIS

**DARMOWA
AKTUALIZACJA
BAZY DANYCH**



NORTEC EVO

▪ 3 zbiorniki na olej ▪ wyświetlacz 3,5 cala monochromatyczny
▪ menu w języku polskim ▪ baza danych do pojazdów osobowych, ciężarowych oraz rolniczych ▪ przewody 3 metrowe ▪ wbudowana drukarka ▪ darmowa aktualizacja bazy danych

GRATIS

**DARMOWA
AKTUALIZACJA
BAZY DANYCH**



NORTEC PROFI

▪ 3 zbiorniki na olej ▪ wyświetlacz 4,7 cala monochromatyczny
▪ menu w języku polskim ▪ baza danych do pojazdów osobowych, ciężarowych oraz rolniczych ▪ przewody 3 metrowe ▪ wbudowana drukarka ▪ darmowa aktualizacja bazy danych

MADE BY **SPIN**

MADE BY **SPIN**

GRATIS

**DARMOWA
AKTUALIZACJA
BAZY DANYCH**



NORTEC EVO DUAL

▪ 3 zbiorniki na olej ▪ wyświetlacz 4,7 cala monochromatyczny
▪ menu w języku polskim ▪ baza danych do pojazdów osobowych, ciężarowych oraz rolniczych ▪ przewody 3 metrowe ▪ wbudowana drukarka ▪ darmowa aktualizacja bazy danych ▪ 2 butle oraz 2 rodzaje złączy R134a oraz HFO 1234yf

GRATIS

**DARMOWA
AKTUALIZACJA
BAZY DANYCH**



NORTEC EVO BUS

▪ 3 zbiorniki na olej ▪ wyświetlacz 4,7 cala monochromatyczny
▪ menu w języku polskim ▪ baza danych do pojazdów osobowych, ciężarowych oraz rolniczych ▪ przewody 3 metrowe ▪ wbudowana drukarka ▪ darmowa aktualizacja bazy danych

MODEL	czynnik	pompa próżniowa	wydajność kompresora	pojemność butli	automatyczne zawory	wbudowana baza danych
EVO	R134a lub 1234yf	100 l/min	300 gr/min	10,5 kg	Tak	Tak
EVO PROFI	R134a lub 1234yf	170 l/min	400 gr/min	18 kg	Nie	Tak
EVO DUAL	R134a oraz 1234yf	100 l/min	2x 300 gr/min	2x 10,5 kg	Nie	Tak
EVO BUS	R134a	170 l/min	600 gr/min	30 kg	Nie	Tak

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

MADE BY **Snap-on**



VA500

- urządzenie półautomatyczne z bazą danych do pojazdów
- możliwość wyboru czynnika (R134 i R1234yf) ▪ zapewnia czystość czynnika chłodniczego ▪ w standardzie drukarka termiczna ▪ blokada wagi ▪ zbiorniki na olej ▪ komplet przewodów serwisowych o długości 3,0 m

MADE BY **Snap-on**



ECK FLAG PRO

- urządzenie automatyczne z bazą danych do pojazdów osobowych, ciężarowych rolniczych z podziałem na zastosowane podzespoły np. kompresor ▪ możliwość wyboru czynnika R134a lub R1234yf ▪ zapewnia czystość czynnika chłodniczego ▪ automatyczne zawory ▪ test ciśnieniowy zapewnia optymalne bezpieczeństwo ▪ w standardzie drukarka termiczna ▪ komplet przewodów serwisowych o długości 3,0 m ▪ złącza **Puff free** ▪ hermetyczne zbiorniki na olej.

MADE BY **Snap-on**



ECK 3900

- urządzenie automatyczne z bazą danych do pojazdów
- możliwość wyboru czynnika (R134 i R1234yf) ▪ zapewnia czystość czynnika chłodniczego ▪ kolorowy wyświetlacz LCD 5"
- test szczelności układu klimatyzacji za pomocą N2
- w standardzie drukarka termiczna ▪ podgrzewana butla
- hermetyczne zbiorniki ▪ komplet przewodów serwisowych o długości 3,0 m ▪ automatyczne usuwanie gazów nieściśliwych z butli.

MADE BY **Snap-on**



ECK TWIN 12

- urządzenie automatyczne z bazą danych do pojazdów
- urządzenie na dwa gazy (R134 i R1234yf) ▪ zapewnia czystość czynnika chłodniczego ▪ intuicyjna i przyjazna dla użytkownika obsługa ▪ test ciśnieniowy zapewnia optymalne bezpieczeństwo ▪ w standardzie drukarka termiczna
- komplet przewodów serwisowych o długości 3,0 m ▪ podgrzewana butla, pokrowiec ochronny ▪ tryb pracy automatyczny lub manualny z podziałem na poszczególne czynniki.

MODEL	czynnik	pompa próżniowa	wydajność kompresora	pojemność butli	automatyczne zawory	wbudowana baza danych
VA500	R134a lub 1234yf	51 l/min	300 gr/min	12 kg	Nie	Tak
ECK3900	R134a lub 1234yf	100 l/min	300 gr/min	12 kg (HFO) lub 22 kg (R134a)	Tak	Tak
ECK FLAG PRO	R134a oraz 1234yf	100 l/min	300 gr/min	12 kg	Tak	Tak
ECK TWIN 12	R134a i 1234yf	100 l/min	300 gr/min	2x 12 kg	Tak	Tak

SPRĘŻARKI

- Profesjonalne, wolnoobrotowe sprężarki tłokowe o wydłużonej żywotności, wyprodukowane w 100 % w UE
- technologia produkcji pomp sprężarkowych oparta jest na technologii produkcji w przemyśle motoryzacyjnym
- wydajny układ chłodzenia pompy sprężarkowej



TŁOKOWE	pojemność zbior. (litr)	cył/st	wydajność dm ³ /min	wydmuch l/min	ssanie l/min	ciśnienie (bar)	moc kW	waga kg
NBL500-3.0/200	200	-	500	360	-	9	3	130
NHD520-3.0/270	270	2/1	-	420	520	10	3	145

ŚRUBOWE	pojemność zbior. (litr)	ciśnienie (bar)	przepływ m ³ /min	moc kW	waga kg
NSKTG-7.5SX/500	50	10	1.00	7.5	403

- Profesjonalna, wolnoobrotowa sprężarka śrubowa o wydłużonej żywotności, wyprodukowana w 100 % w UE
- wydajny układ chłodzenia pompy sprężarkowej
- woszczędna i niezawodna

AKCESORIA WARSZTATOWE

ZESTAW OLEJOWY

Zlewarka z opuszczaną wanną



MODEL	pojemność beczki	wanna spustowa
ZW9065	90 l	65 l

ZESTAW ELEKTRYCZNY

Na beczkę 200l z wózkiem

- Zębata pompa elektryczna Viscomat
- pistolet z przepływomierzem elektronicznym
- wąż 1/2" o długości 4 metry
- wąż ssący 2 metry z filtrem zasysającym
- wózek platformowy pod beczkę 200L



MODEL
263011

ŻURAW

TL-ZU020



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-ZU020	2 T	2170 mm

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną na beczkę

- Pompa pneumatyczna 940mm
- pistolet z przepływomierzem elektronicznym
- wąż 1/2" o długości 4 metry
- 2" złączka do mocowania pompy w beczce



MODEL	przełożenie	wydajność
55014A	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną na beczkę i wózkiem

- Pompa pneumatyczna 940mm
- pistolet z przepływomierzem elektronicznym
- wąż 1/2" o długości 4 metry
- 2" złączka do mocowania pompy w beczce
- wózek platformowy pod beczkę 200L



MODEL	przełożenie	wydajność
56014A	5:1	14 l/min.

PODPORA

TL-PM031, TL-PM061



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-PM031	3 T	285-425 mm
TL-PM061	6 T	395-605 mm

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

Mobilna, zasilana pneumatycznie ze zbiornikiem 13 kg

- > zbiornik o pojemności 13 kg
- > ciśnienie zasilające: 5-8 bar
- > pneumatyczna pompa smarowa 50:1
- > wąż 1/4" o długości 2 m
- > pistolet smarowy z końcówką smarową 4-szczękową
- > wydajność: 500-800 g/min



MODEL

GD1001

WYSYSARKA

Zlewarko wysysarka z zbiornikiem kontrolnym

- Zbiornik kontrolny 8 litrów
- ciśnienie robocze 8-10 bar
- wąż 1/2"
- maksymalna temperatura oleju 80 °C
- 5 rodzaj sond



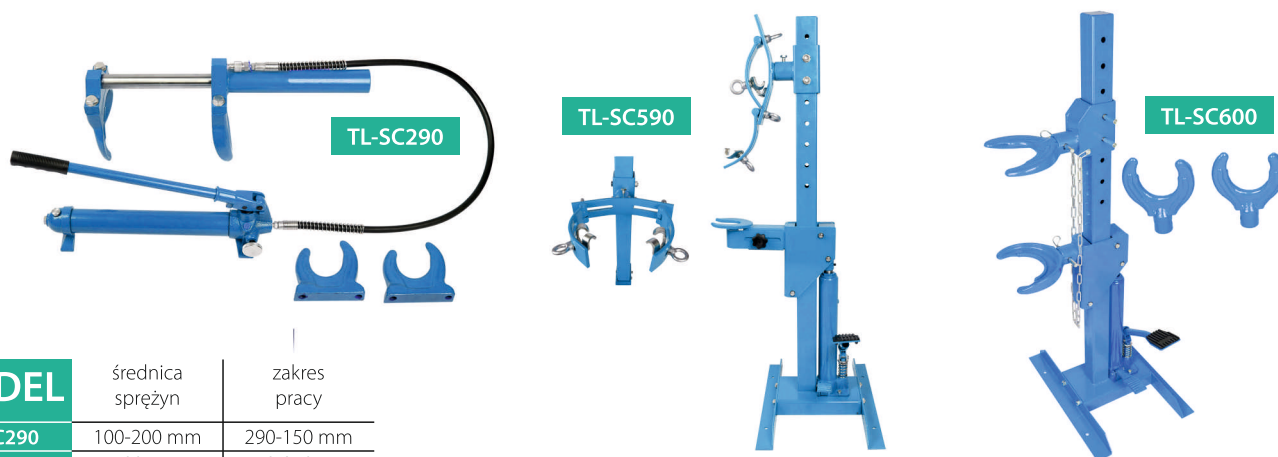
MODEL	pojemność beczki	zbiornik kontrolny
OD60ZN	60 l	8 l
OD90ZN	90 l	8 l

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału



MODEL	siła	zakres prac	skok siłownika
TL-PR20H	20 T	1035 mm	145 mm
TL-PR20W	20 T	1050 mm	145 mm
TL-PR30H	30 T	820 mm	150 mm
TL-PR50H	50 T	885 mm	235 mm

ŚCISKACZ SPRĘŻYN



MODEL	średnica sprężyn	zakres pracy
TL-SC290	100-200 mm	290-150 mm
TL-SC590	400 mm	570-210 mm
TL-SC600	400 mm	570-210 mm

DŹWIGNIK

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE
kosz z łańcuchem i regulacją pochylenia



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-DS051	500 kg	1130-1940 mm

BELKA DO SILNIKA



MODEL	nośność	długość
TL-ES005	500 kg	1500 mm
TL-ES175	500 kg	1750 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

TL-BA020



TL-BA030



TL-BA045



TL-BA080



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	średnica poduszki
TL-BA020	2 T	140-320 mm	190 mm
TL-BA030	3 T	140-380 mm	240 mm
TL-BA045	4,5 T	150-380 mm	340 mm
TL-BA080	8 t	150-380 mm	440 mm

PODNOŚNIK ŻABA



TL-ZA25DL



TL-ZA100



TL-ZA22P

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-ZA25DL	2,5 T	85-485 mm
TL-ZA100	2,5 T	75-505 mm
TL-ZA22P	3 T	135-495 mm

Narzędzia pogrupowane w 6 modułach

- > wyposażenie: 279 elementów
- > ilość szuflad: 7 sztuk
- > zamek centralny zamykający jednorazowo
wszystkie szuflady
- > 2 koła z hamulcem
- > wymiary: 795 x 480 x 785 mm
- > waga: 71 kg

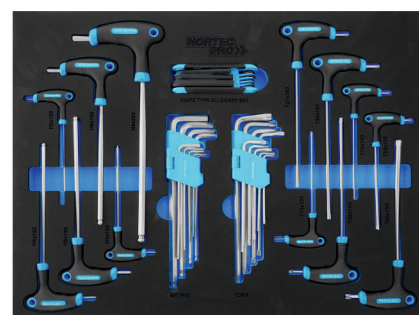
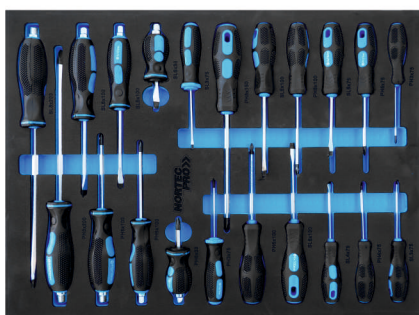
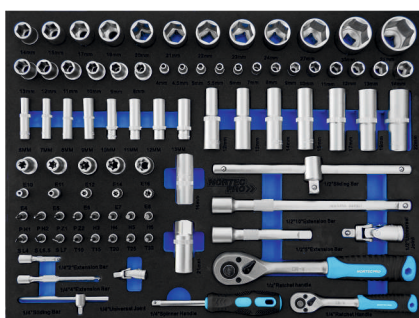


MODEL
WN279



PODRĘCZNY ZESTAW KLUCZY TYPU IMBUS

KLUCZE PŁASKOOCZKOWE
Z SYSTEMEM ZAPADKOWYM



MONITORING OLEJOWY

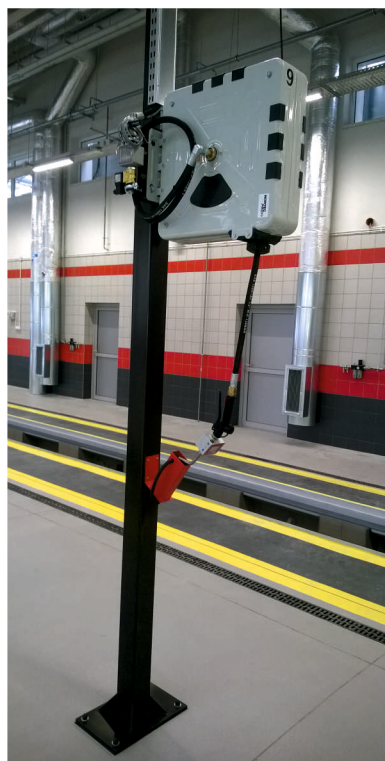
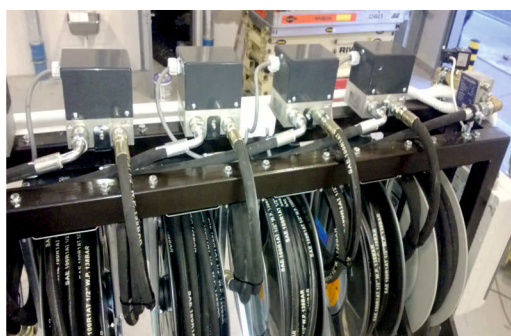
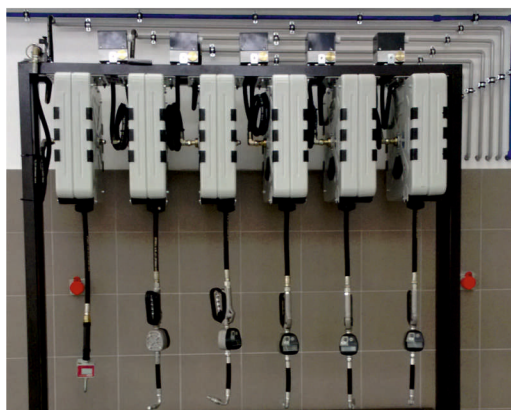
UMS2

System monitoringu olejowego UMS2 umożliwia kontrolowane wydawanie zadanych ilości cieczy przez upoważnione do tego osoby. Występuje w trzech podstawowych wersjach: Master Professional, Multi i Complex. System pracuje pod nadzorem komputera podłączonego do sieci Ethernet, na którego dysku zainstalowany jest dedykowany program dostarczany przez producenta. Komputer może nadzorować pracę dziesięciu stanowisk w wersji Professional i wielokrotności 4 w wersji Multi, np. w przypadku rozproszenia miejsc poboru. Uprawnione osoby (operatorzy) mogą wydawać określoną ilość oleju z dowolnego zwiadła za pomocą kodu dostępu, karty magnetycznej lub chipa. Wydawanie oleju jest sterowane elektrozaworem i dozowane za pomocą przepływomierza. Informacje o dokonanej operacji (wydaniu oleju) są rejestrowane w odpowiedniej bazie danych. Program pozwala na przeglądanie i przeszukiwanie zarejestrowanych operacji. System monitoringu olejowego UMS 2 składa się z następujących urządzeń: 1. Klawiatura (manipulator), 2. Centrala (system dozowania) 3. Wyświetlacz dodatkowy.

1. Klawiatura z wyświetlaczem umożliwia komunikację z systemem. Odczytuje kody z czytnika zbliżeniowego lub kody kreskowe. Dotykowy pojemnościowy wyświetlacz LCD 7" prezentuje wprowadzane dane oraz wyświetla niezbędne komunikaty. Za pomocą ekranowej klawiatury alfanumerycznej można wprowadzać do systemu dane: *kod operatora* numer zlecenia lub numer rejestracyjny * numer zwiadła * ilość oleju

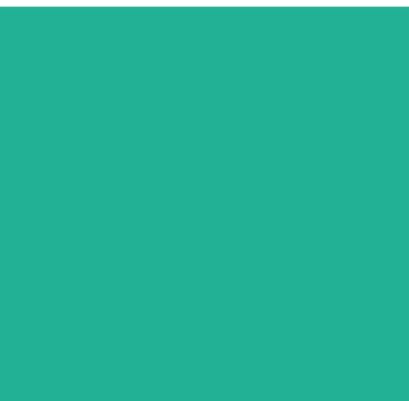
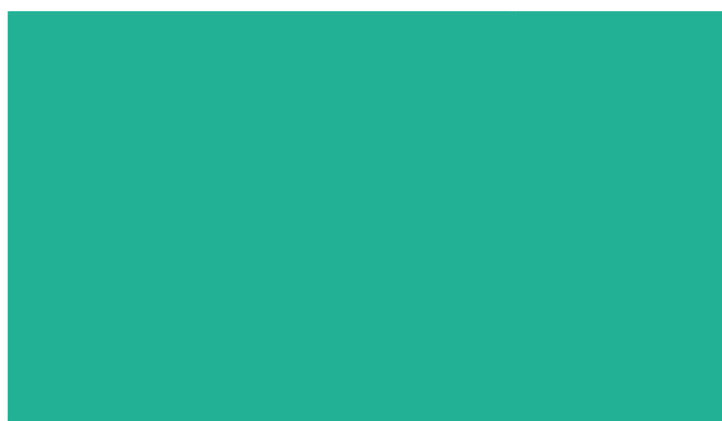
2. Centrala (sterownik dozowania). Centrala jest głównym urządzeniem wykonawczym, sterującym procesem wydawania olejów. Nadzoruje pracę całego systemu oraz zarządza komunikacją danych między systemem U2M, Sa komputerem. Kontroluje przepływ informacji między urządzeniami systemu tj. klawiaturą, komputerem PC i wyświetlaczem dodatkowym. Steruje pracą elektrozaworów i zlicza impulsy z przepływomierzy. Steruje on pracą maksymalnie ośmiu elektrozaworów, doprowadzając do nich napięcie stałe 24V Odczytuje impulsy z maksymalnie ośmiu przepływomierzy (pulsatorów). Po wydaniu zadanej ilości oleju przesyła do komputera raport o wykonanej operacji.

3. Wyświetlacz dodatkowy. Za pomocą czterech, czerwonych, 7-segmentowych wyświetlaczy LED wskazuje wydaną ilość oleju.



NOTATNIK

Coframa



Coframa Sp. z o.o.

Świerkowa 32, 62-020 Rabowice
e-mail: biuro@coframa.pl
biuro@nortec-pro.com

Polska Wschodnia: tel.: 507 189 700

Polska Zachodnia: tel.: 607 580 361

WWW.COFRAMA.PL