KATALOG

kompleksowe wyposażenie warsztatów

2016

Coframa

Coframa Sp. z o.o.

Obornicka 227 - 60-650 Poznań
tel. +48 61 877-05-06
fax +48 61 666-37-28
e-mail: biuro@coframa.pl

WWW.COFRAMA.PL

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

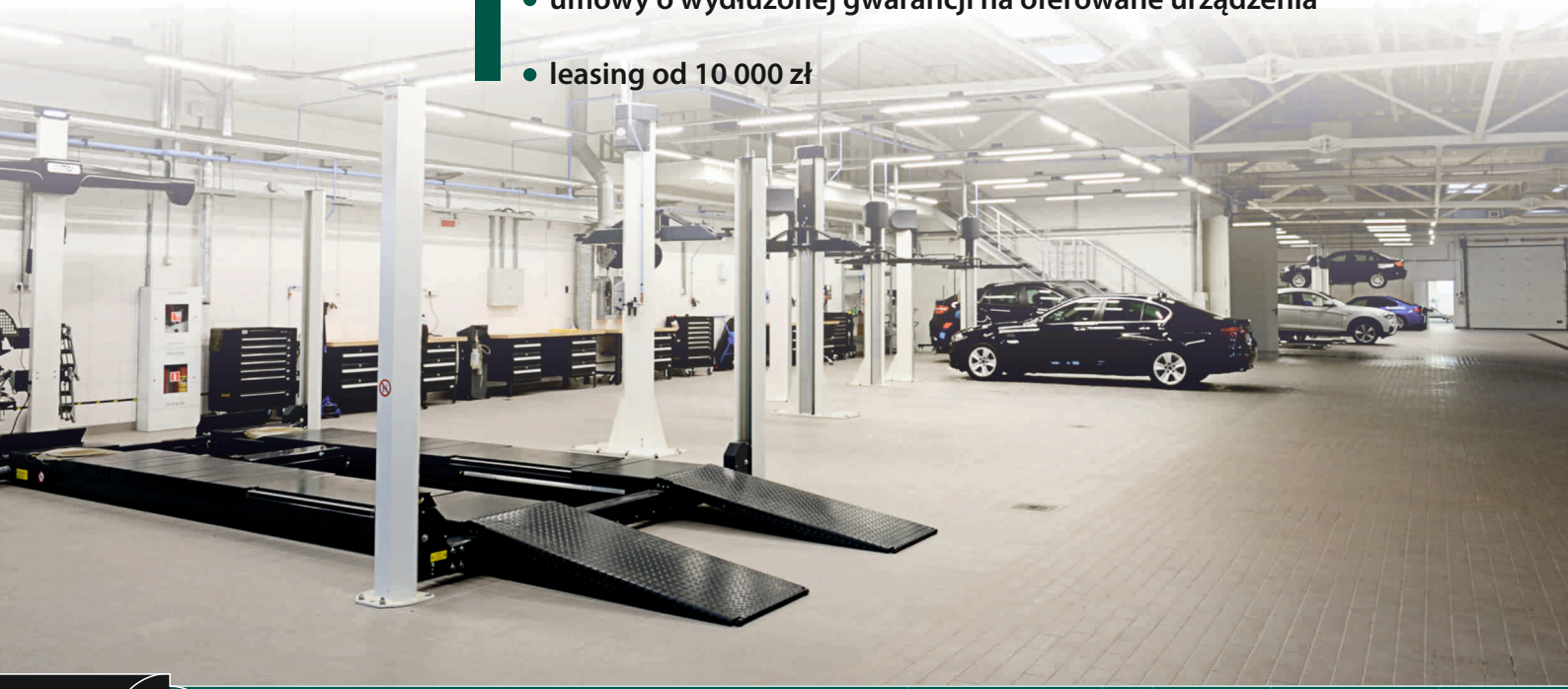
PODNOŚNIKI 1
OGUMIENIE 13
DIAGNOSTYKA 23
OLEJE I SMARY 28
DŹWIGNIKI 37
PRASY 38
KLIMATYZACJA 39
NARZĘDZIA 39
PNEUMATYKA 40

Zapraszamy na nasze strony internetowe

- **www.coframa.pl** ..... wyposażenie warsztatów
- **www.nortec.com.pl** ..... wyposażenie warsztatów
- **www.technilift.pl** ..... wózki paletowe elektryczne produkowane pod indywidualne wymogi klienta

Zapewniamy

- **montaże i serwis na terenie całej Polski**
- **umowy o wydłużonej gwarancji na oferowane urządzenia**
- **leasing od 10 000 zł**



*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

> podnośnik elektromechaniczny bez podstawy
> 2 silniki elektryczne zintegrowane z kolumnami
> synchronizacja elektromechaniczna
> asymetryczne, teleskopowe ramiona nośne
> nakrętki nośne wykonane z brązu
> automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia
> automatyczny system smarowania nakrętek nośnych

W Teleskopowe ramiona asymetryczne

K Szybka wymiana adapterów

R Punkty podparcia na wysokości 80 mm

MODEL	udźwig	prześwit	rozstaw między kolumnami
KPX337WK	3200 kg	2500 mm	2500 mm
KPX341WEK	3200 kg	2650 mm	2618 mm
KPX341WER	3200 kg	2650 mm	2618 mm

PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

KPN250LIKT Elektromechaniczny asymetryczny podnośnik dwukolumnowy
> Elektroniczna synchronizacja wózków
> Cztery długie trzyczęściowe ramiona nośne dla obsługi samochodów dostawczych

KPN 349 WELIK, KPN345WELIK Podnośnik samochodowy dwukolumnowy, dwusilnikowy
> automatyczny system smarowania
> automatyczne blokowanie ramion
> cztery długie trzy częściowe, teleskopowe ramiona podnoszące
> brak ramy bazowej zapewniając w ten sposób łatwy przejazd

KPN 349 WELIK + VAR KPX341/100 - wysokość 4880mm
KPN 349 WELIK + VAR KPX341/150 - wysokość 5380mm

wersja przeznaczona do szybkiego użycia adapterów **S224A4** dla samochodów terenowych, vanów

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	max. wysokość z pałąkiem	max. wysokość podnoszenia	czas podnoszenia
KPN250LIKT	5000 kg	4080 mm	3000 mm	4950 mm	2030 mm	45 s
KPN349WELIK	4200 kg	3420 mm	2650 mm	3880 mm	2020 mm	45 s
KPN345WELIK	3700 kg	3420 mm	2650 mm	3873 mm	2020 mm	45 s

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

Ravaglioli

> podnośnik elektromechaniczny, jednosilnikowy
> asymetryczne, teleskopowe ramiona nośne
> przeniesienie napędu **wałkiem Cardana KPS327H2, KPS306HE**
> przeniesienie napędu **łańcuchem KPS306C3**
> nakrętki nośne wykonane z brązu
> automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia
> automatyczny system smarowania nakrętek nośnych

KPS327H2

KPS306C3
KPS306HE

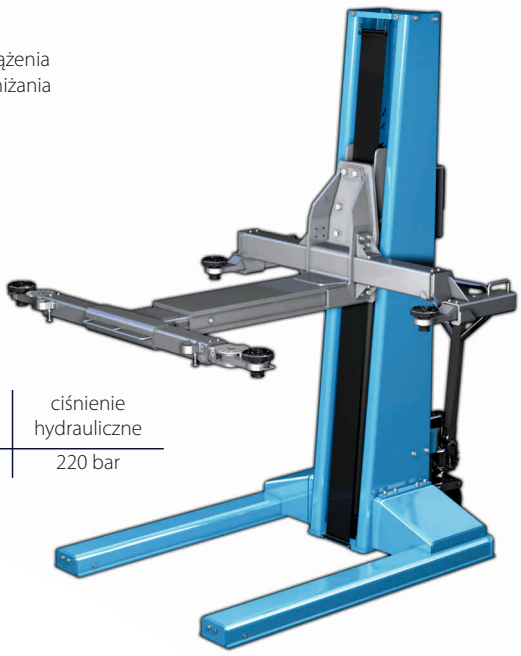
MODEL	udźwig	prześwit	rozstaw między kolumnami
KPS306C3	3200 kg	2500 mm	2458 mm
KPS306HE	3200 kg	2500 mm	2500 mm
KPS327H2	3200 kg	2500 mm	2500 mm

MOBILNY PODNOŚNIK JEDNOKOLUMNOWY

Elektrohydrauliczny

NORTEC PRO

> sterowanie podnośnikiem bezpiecznym napięciem 24V z poziomu skrzynki kontrolnej
> hydrauliczne urządzenia zabezpieczające na wypadek nagłego wycieku oleju lub przeciążenia
> czujniki skrajnego i bezpiecznego położenia wózka, sygnał dźwiękowy końcowej fazy zniżania
> mechaniczna blokada wysokości zwalniania elektromagnetycznie



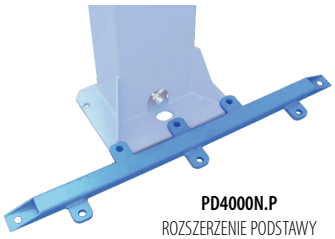
MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	ciśnienie hydrauliczne
PS350	3500 kg	400V/50Hz	2,6kW	1800 mm	220 bar

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PD4000N

UDŹWIG:	4000 kg
ZASILANIE:	400V/50Hz
MOC SILNIKA:	2,2 kW
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA:	1800 mm
PRZEŚWIT:	2821 mm
2-CZĘŚCIOWE RAMIONA:	712-1051 mm
3-CZĘŚCIOWE RAMIONA	793-1500 mm
CIŚNIENIE OLEJU:	16 MPa
POZIOM HAŁASU:	<70 dB
WAGA:	620 kg

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE



PD4000N.P
ROZSZERZENIE PODSTAWY
ZESTAW 2 SZT.

PD4000N.B
ADAPTER WYSOKOŚCI
175 mm

PD4000N.A
ADAPTER WYSOKOŚCI
90 mm

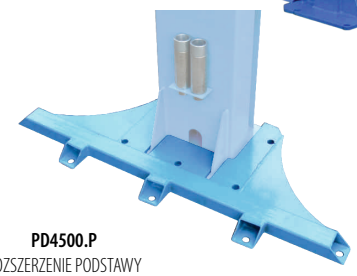
Podnośnik elektrohydrauliczny sterowany napięciem 24V
Mechaniczna synchronizacja linami na poziomie posadzki
Elektromagnetyczna blokada wysokości zwalniana automatycznie
Automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia
Urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN1493:2010

PD4500

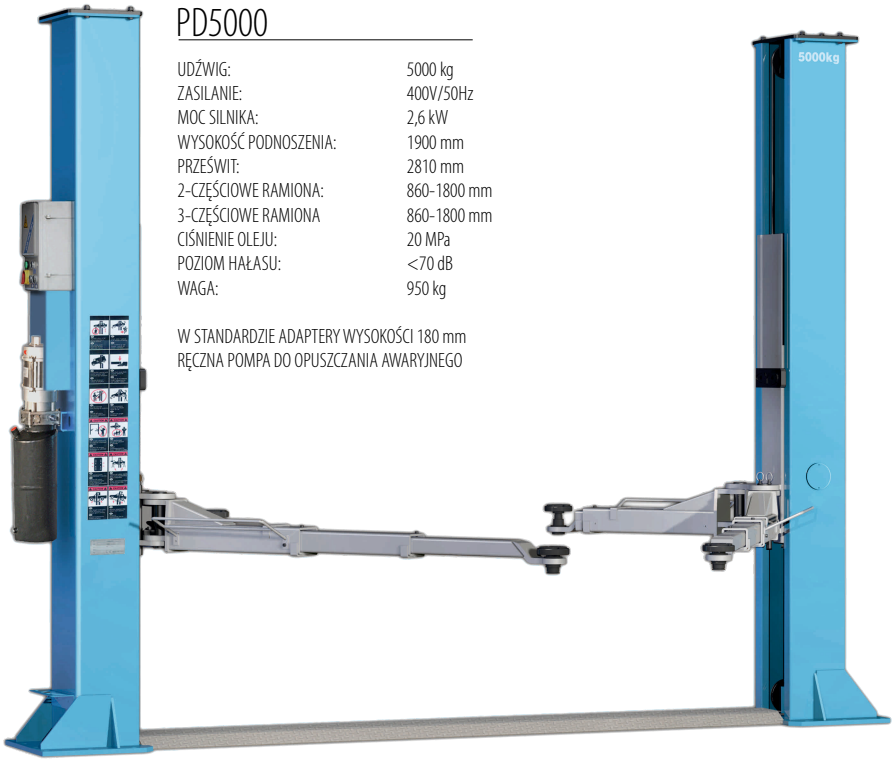
UDŹWIG:	4500 kg
ZASILANIE:	400V/50Hz
MOC SILNIKA:	2,2 kW
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA:	1800 mm
PRZEŚWIT:	2800 mm
2-CZĘŚCIOWE RAMIONA:	876-1472 mm
3-CZĘŚCIOWE RAMIONA	680-1480 mm
CIŚNIENIE OLEJU:	16 MPa
POZIOM HAŁASU:	<70 dB
WAGA:	580 kg

W STANDARDZIE ADAPTERY: 35 mm / 125 mm

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE



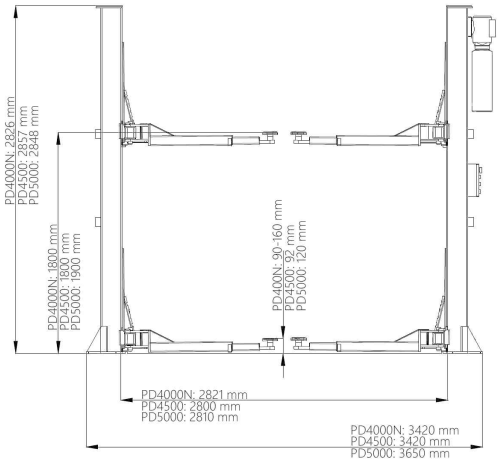
PD4500.P
ROZSZERZENIE PODSTAWY



PD5000

UDŹWIG:	5000 kg
ZASILANIE:	400V/50Hz
MOC SILNIKA:	2,6 kW
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA:	1900 mm
PRZEŚWIT:	2810 mm
2-CZĘŚCIOWE RAMIONA:	860-1800 mm
3-CZĘŚCIOWE RAMIONA	860-1800 mm
CIŚNIENIE OLEJU:	20 MPa
POZIOM HAŁASU:	<70 dB
WAGA:	950 kg

W STANDARDZIE ADAPTERY WYSOKOŚCI 180 mm
RĘCZNA POMPA DO OPUSZCZANIA AWARYJNEGO



PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

Nussbaum

Podnośnik elektrohydrauliczny

> hydrauliczna synchronizacja „hyper flow"
> asymetryczne, teleskopowe ramiona nośne
> blokada mechaniczna wysokości pracy

AKCESORIA OPCJONALNE

„ENERGY SET" podręczne przyłącze sieciowe i pneumatyczne

MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	najniższe położenie	wysokość całkowita	szerokość całkowita	prześwit	zasięg długich ramion	zasięg krótkich ramion
POWER LIFT HL 2.30 K	3000kg	400V/50Hz	3,0kW	1990 mm	95-140 mm	4017 mm	3100 mm	2630 mm	940-1495 mm	590-800 mm

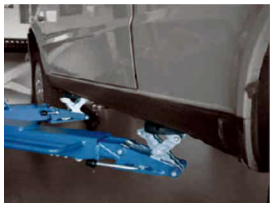
PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

Nussbaum

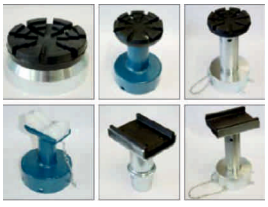
Podnośnik elektrohydrauliczny

> hydrauliczna synchronizacja „hyper flow"
> asymetryczne, teleskopowe ramiona nośne
> blokada mechaniczna wysokości pracy
> 2 siłowniki w każdej kolumnie, technologia „nt"
> „energy-set" na wyposażeniu standardowym

AKCESORIA OPCJONALNE



„MINI MAX" ramiona zakończone adapterami o zmiennej wysokości



adaptery do kompensacji wysokości lub/i lepszego dopasowania przy podnoszeniu nietypowych pojazdow

MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	najniższe położenie	wysokość całkowita	szerokość całkowita	prześwit	zasięg długich ramion	zasięg krótkich ramion
POWER LIFT HL 2.30 NT	3000kg	400V/50Hz	3,0kW	1995 mm	95-140 mm	4022 mm	3000-3200 mm	2460-2660 mm	940-1495 mm	590-900 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

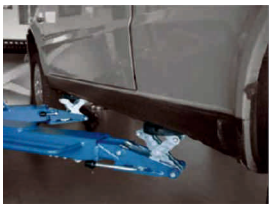
PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY

Nussbaum

Podnośnik elektromechaniczny

> elektroniczna synchronizacja
> asymetryczne, teleskopowe ramiona nośne
> nylatronowe nakrętki, niskie położenie ramion
> możliwość połączenia kolumn górą lub w posadzce
> „energy set" na wyposażeniu standardowym

AKCESORIA OPCJONALNE



„MINI MAX" ramiona zakończone adapterami o zmiennej wysokości

adaptery do kompensacji wysokości lub/i lepszego dopasowania przy podnoszeniu nietypowych pojazdow

„ENERGY SET" podręczne przyłącze sieciowe i pneumatyczne

MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	najniższe położenie	wysokość całkowita	szerokość całkowita	prześwit	zasięg długich ramion	zasięg krótkich ramion
SMART LIFT 2.30 SLE	3000kg	400V/50Hz	2x1,5kW	2010 mm	95-140 mm	2890 mm	3000 mm	2460 mm	940-1495 mm	590-900 mm

PODNOŚNIK NOŻYCOWY

NORTEC PRO

Elektrohydrauliczny do geometrii kół

> podnośnik zaprojektowany do pomiaru geometrii kół samochodów osobowych i dostawczych
> elektrohydrauliczny podnośnik podprogowy
> pneumatycznie zwalniana blokada wysokości
> montaż w fosie lub na posadzce (opcjonalnie)
> długie płyty rozprężne, wybrania pod obrotnice
> możliwość opcjonalnego wyposażenia w najazdy do montażu na posadzce

Model PN400GP
Model PN500GP

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	długość platform	szerokość platform
PN400GP	4000 kg	2160 mm	4200 mm	608 mm
PN500GP	5000 kg	2160 mm	5000 mm	608 mm
PN500N	5000 kg	2160 mm	5000 mm	608 mm

> podnośnik nożycowy pod geometrię z szarpakiem
> hydrauliczny dźwignik osi zasilany pneumatycznie
> pneumatycznie zwalniana blokada wysokości
> montaż w fosie lub na posadzce (opcjonalnie)

Model PN500N

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

PODNOŚNIK NOŻYCOWY

Elektrohydrauliczny podprogowy

NORTEC PRO

Model PN3000A
> podnośnik elektrohydrauliczny z 4 siłownikami
> kompaktowa budowa nożycowa
> montaż na posadzce (wysokość po złożeniu 112 mm)

Model PN3000C
> podnośnik elektrohydrauliczny
> pneumatycznie aktywowana blokada wysokości
> montaż w fosie

Model PN3000D
> mobilny podnośnik elektrohydrauliczny
> pneumatycznie aktywowana blokada wysokości
> kompaktowa, niskoprofilowa konstrukcja
> mechaniczna synchronizacja

MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	długość platform	szerokość platform
PN3000A	3000kg	400V/50Hz	2,6kW	1900 mm	1570-2000 mm	595 mm
PN3000C	3000kg	400V/50Hz	2,2/2,6kW	2060 mm	1540-1740 mm	550mm
PN3000D	3000kg	400V/50Hz	1,5kW	1000 mm	1460-1990 mm	490mm

PODNOŚNIK 4-KOLUMNOWY

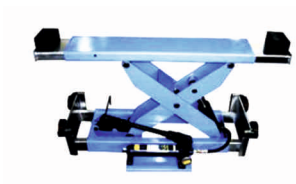
Elektrohydrauliczny do geometrii kół

NORTEC AUTOMOTIVE

> podnośnik zaprojektowany do pomiaru geometrii kół samochodów osobowych i dostawczych
> urządzenia zabezpieczające na wypadek wycieku oleju lub przeciążenia
> mechaniczne blokady ustalonej wysokości pracy zasilane pneumatycznie
> wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczenie na wypadek zerwania olinowania
> wybrania pod obrotnice, rolkowe płyty rozprężne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

XT200P hydrauliczny dźwignik osi 2000kg zasilany pneumatycznie



XT200H hydrauliczny dźwignik osi 2000kg zasilany ręcznie

MODEL	udźwig	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia	długość platform	szerokość platform
PO350G	3500kg	400V/50Hz	2,2kW	1820mm	4260 mm	490 mm
PO450G	4500kg	400V/50Hz	2,2kW	1896 mm	5190 mm	490 mm

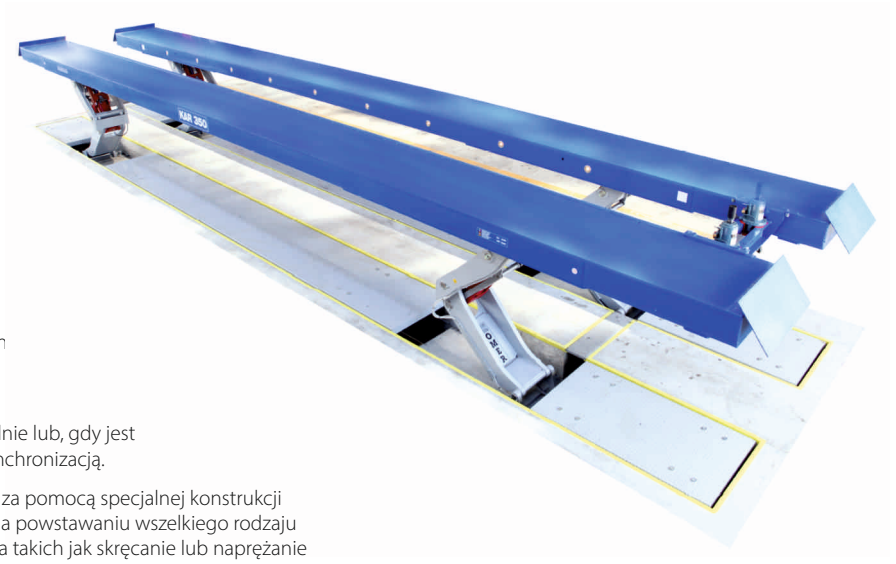
*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIK PANTOGRAFOWY

Podnośniki serii KAR zostały zaprojektowane aby sprostać aktualnym potrzebom i można przyjąć że stały się produktem odniesienia na rynku podnośników samochodowych. Dzięki swojej oryginalnej konstrukcji, tworzą doskonałe środowisko pracy: przestrzeń która pojawia się poniżej platform i wokół podnośnika umożliwia operatorom pełną swobodę ruchów.

OMER

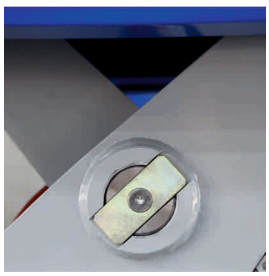
> podnośnik pantografowy elektrohydrauliczny
> montaż na posadzce lub w fosie
> dowolny rozkład obciążenia na platformach
> elektroniczna synchronizacja i poziomowanie
> mechaniczna blokada wysokości
> sygnał dźwiękowy podczas zniżania
> brak łączeń pomiędzy platformami
> sterowanie napięciem bezpiecznym 24V

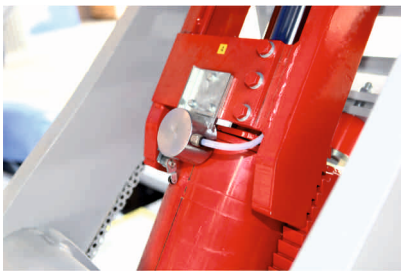


Wszystkie podnośniki O.ME.R. są wyposażone w nową generację urządzeń bezpieczeństwa:
Blokady mechaniczne na każdym siłowniku
Zawór bezpieczeństwa zainstalowany na każdym cylin
Fotokomórka kontroli synchronizacji platform
Zawór przeciążeniowy

W wersji **TWIN**, podnośniki mogą pracować indywidualnie lub, gdy jest to konieczne, również jednocześnie z automatyczną synchronizacją.

Opatentowany system **ASO** (Omer Absorbing System), za pomocą specjalnej konstrukcji podnośnika i urządzeń do absorpcji obciążeń zapobiega powstawaniu wszelkiego rodzaju odkształceń z powodu nierównej dystrybucji obciążenia takich jak skręcanie lub naprężanie platform oraz konstrukcji nośnej.





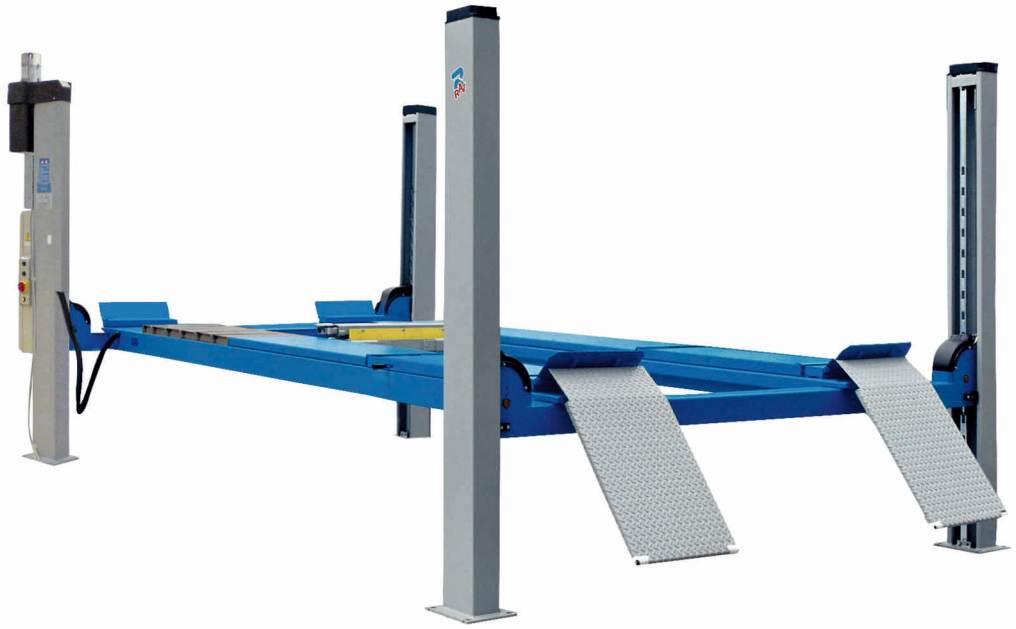
MODEL	udźwig	udźwig max	zasilanie elektryczne	zasilanie pneumatyczne	ciśnienie oleju	ilość oleju	waga brutto	czas podnoszenia
KAR200	20 000kg	29 000kg	400V 3/50Hz 14 kW	8 - 10 Bar	300 Bar	60l	5 500kg	70s
KAR250	25 000kg	38 000kg	400V 3/50Hz 14 kW	8 - 10 Bar	220 Bar	60l	8 700kg	70s
KAR350	35 000kg	54 000kg	400V 3/50Hz 14 kW	8 - 10 Bar	220 Bar	60l	9 800kg	80s

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

PODNOŚNIK CZTEROKOLUMNOWY

RAV 4350 Niewielkie rozmiary, idealne rozwiązanie dla warsztatów z ograniczoną przestrzenią
RAV 4401 Optymalny rozmiar dla pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.
RAV 4405 Długie platformy (4,86 m) i duży rozstaw kolumn (3000 mm w modelu RAV 4405) zapewniają optymalne podnoszenie lekkich i średnich pojazdów dostawczych oraz busów o dużym rozstawie osi.
RAV 4501 Uniwersalny podnośnik o nośności 5 ton, dużym rozstawie kolumn (3000 mm) i długimi platformami - 5,1 m.



MODEL	udźwig	Odstęp pomiędzy kolumnami	Wymiary platform szerokość x długość
RAV4350	3000 kg	2450 mm	400x4300 mm
RAV4401	4000 kg	2800 mm	500x4460 mm
RAV4400	4000 kg	2800 mm	630x5000 mm
RAV4405E	4000 kg	3000 mm	530x5100 mm
RAV4501E	5000 kg	3000 mm	530x5700 mm
RAV4650	6000 kg	3300 mm	500x5700 mm
RAV4800	8000 kg	3300 mm	650x6000 mm
Modele z wybraniami pod obrotnice			
RAV4401T	4000 kg	2800 mm	560x4460 mm
Modele z szarpakiem			
RAV4401.4	4000 kg	2800 mm	560x4460 mm
RAV4400.4	4000 kg	2800 mm	630x5000 mm
Modele do badania geometrii			
RAV4402	4000 kg	2800 mm	530x4460 mm
RAV4406E	4000 kg	3000 mm	530x5100 mm
RAV4502E	5000 kg	3000 mm	530x5700 mm
RAV4506OF	5000 kg	3000 mm	550x5700 mm
Modele z podnośnikiem podprogowym			
RAV4401SI	4000 kg	2800 mm	530x4460 mm
RAV4405ESI	4000 kg	3000 mm	530x5100 mm
Modele do badania geometrii z podnośnikiem podprogowym			
RAV4402SI	4000 kg	2800 mm	550x4460 mm
RAV4406ESI	4000 kg	3000 mm	550x5100 mm

J20NX - Dźwignik osi 2000kg zasilany ręcznie
J20PNX - Dźwignik osi 2000kg zasilany pneumatycznie

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIK NOŻYCOWY PODPROGOWY

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

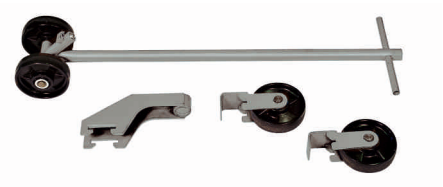
RAV518NL - montaż na posadzce
RAV518NLI - montaż w fosie

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	długość platform	szerokość platform
RAV518NL	3000kg	1900 mm	1420-1950 mm	610 mm
RAV518NLI	3000kg	1900 mm	1420-1950 mm	610 mm

PODNOŚNIK NOŻYCOWY PODPROGOWY

Podnośnik wyposażony w mechaniczny system poziomujący platformy niezależnie od rozkładu masy.

S1450NA1 - zestaw do przemieszczania



MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	długość platform
RAV1450N	3200kg	100-1000 mm	1420-1950 mm

PODNOŚNIK NOŻYCOWY RAV600

Ravaglioli

Podnośniki nożycowe serii 600 to najlepsze rozwiązanie dla wszystkich warsztatów ze względu na szeroką gamę dostępnych konfiguracji oraz możliwości montażu w posadzce.
Sterowanie przy pomocy zewnętrznego panelu z silnikiem i pompą hydrauliczną ustawianego w odległości dogodnej i bezpiecznej obsługi podnośnika.

Podnośniki oferowane są z platformami:
> płaskimi
> z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi
> wyposażonymi w szarpak hydrauliczny
> z wbudowanym podnośnikiem podprogowym

w wersjach:
> o udźwigu od 3500 do 6000 kg
> długości platform od 4100 do 5500 mm
> szerokości platform od 565 - 650 mm

Oznaczenia katalogowe dostępnych modeli wg schematu:
gdzie "xx" oznacza udźwig podnośnika podany w kg/100

inne oznaczenia:
SI zintegrowany hydrauliczny podnosnik podprogowy
I wersja do montażu w posadzce
ISI wersja montowana w posadzce, z wbudowanym podnośnikiem podprogowym

.1

6xx.1 z płaskie platformy

.3 .5

6xx.3 z szarpakiem 4 kierunkowym i platformami pod geometrię
6xx.5 z szarpakiem 8+4 kierunkowym i platformami pod geometrię

.2

6xx.2 z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi

.4 .6

6xx.4 z szarpakiem 4 kierunkowym i płaskimi platformami
6xx.6 z szarpakiem 8+4 kierunkowym i płaskimi platformami

SI

Zintegrowany hydrauliczny podnosnik podprogowy

Opcje

Dźwignik osi

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

MOBILNY PODNOŚNIK KOLUMNOWY

Elektroniczne sterowanie i synchronizacja

> sterowanie kolumnami niezależnie lub parami
> w standardzie przewodowy pilot sterujący
> wyświetlacz lcd z informacjami obsługowymi
> zabezpieczenie hydrauliczno-mechaniczne
> zabezpieczenie cieplne przeciążenia silnika
> regulacja wideł w zakresie od 16" do 23"

ML4030W - wersja mobilna
> zasilanie ładowania 230V/50Hz
> napięcie zasilania 24V
> pojemność baterii 100Ah

MODEL	wersja	udźwig/kolumna	zasilanie	moc silnika	wysokość podnoszenia
MI4022	4 kolumny	5500 kg	400V/50Hz	2,2kW	1700 mm
ML4030	4 kolumny	7500 kg	400V/50Hz	2,2kW	1700 mm
ML6045	6 kolumn	7500 kg	400V/50Hz	2,2kW	1700 mm
ML4030W	4 kolumny	7500 kg	24V	2,2kW	1700 mm
MLX7500A	podpora	7500 kg	-	-	1355-1920 mm

MOBILNY PODNOŚNIK KOLUMNOWY

Elektroniczne sterowanie i synchronizacja

> elektromechaniczne lub elektrohydrauliczne kolumny przestawne
> duża i solidna podstawa każdej kolumny
> mechaniczna blokada ustalonej wysokości
> samosmarujące, bezobsługowe rolki wózków
> sygnalizacja świetlna fazy parkowania
> sterowanie kolumnami niezależnie lub parami
> zawory hydrauliczne na wypadek przeciążnia
> wyłącznik bezpieczeństwa na każdej kolumnie
> zabezpieczenie cieplne przeciążenia silnika

RAV 210-220-230

RAV 297H - 298H
(elektrohydrauliczne)

RAV 240-260-270

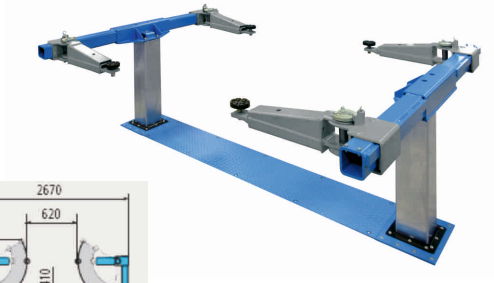
MODEL	udźwig/kolumna	max. średnica opony	min. średnica opony	min. średnica felgi
RAV210	3000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV220	4000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV230	5500 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV240	7000 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV260	8500 kg	1200 mm	900 mm	580 mm
RAV270	10000 kg	1200 mm	900 mm	580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

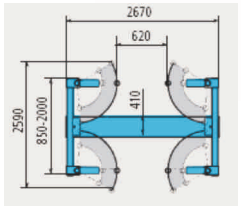
Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

PODNOŚNIK STEMPLOWY

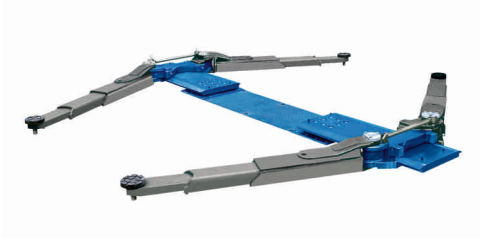
> podnośnik stemplowy, podwójny, elektrohydrauliczny
> doskonała synchronizacja pomiędzy cylindrami
> wyposażony w mechanizm zapadkowy zabezpieczający
> autokontrola szybkości unoszenia/opadania
> z ramionami o regulowanej szerokości rozstawu
> podnośnik przeznaczony do samochodów osobowych i dostawczych

RAV 1110K

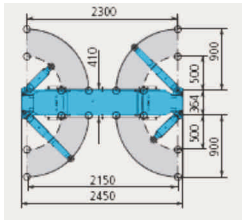


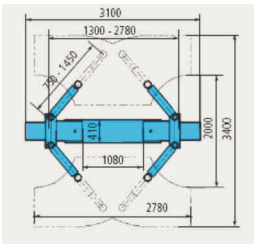


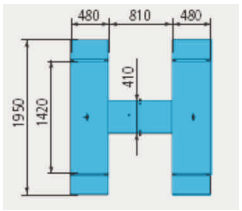
RAV 1140



RAV 1150U

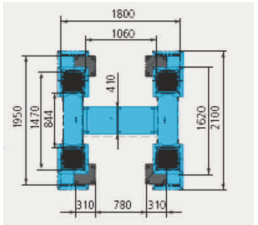






RAV 1120

RAV 1125M



MODEL	udźwig	min. opuszczenie	inne
seria z ramionami			
RAV1110K	3500kg	90-125 mm	teleskopowe ramiona
RAV1140	3500kg	90-130 mm	teleskopowe ramiona
RAV1150U	5000kg	90-130 mm	teleskopowe ramiona
seria z platformami			
RAV1120	3500kg	95 mm	stały rozstaw platform
RAV1125	3500kg	60 mm	regulowany rozstaw platform, niski profil
RAV1125M	3500kg	95 mm	regulowany rozstaw platform, niski profil, regulacja poprzeczna

PROSTOWARKA

do obręczy kół

W zestawie głowica ustalająca, pierścienie centrujące, nakładki i elementy uszczelniające

MODEL	max. średnica obręczy	max. ciśnienie pompy hydraulicznej
PR24	24"	160 bar

ELEKTRYCZNY KLUCZ

do kół

MODEL	siła
TURBO2000MAXIT	2500 Nm
BI-TURBO2000MAXIT	3500 Nm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych i lekkich dostawczych

> ręczny pomiar odległości i średnicy
> aktywna osłona koła
> program statyczny, dynamiczne + ALU

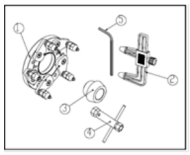
AKCESORIA STANDARDOWE

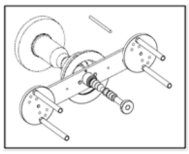
1. Nakrętka szybkomocująca z adapterem
2. Szczypce do obsługi ciężarków
3. Cyrkiel do pomiaru szerokości obręczy
4. Komplet stożków i flansz adaptujących (5 szt.)
5. Ciężarek do kalibracji 100 g.

Akcesoria opcjonalne do wyważarek WO40

> **WO40.700** Uchwyt uniwersalny do wyważania kół bez otworu centrującego
> **WO40.710** Zestaw akcesoriów do wyważania kół motocyklowych

MODEL
WO40.700
WO40.710


WO40.700


WO40.710

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	waga urządzenia
WO40	10" - 24"	1,5" - 20"	70 kg	1 G	6-9 s	90 kg

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych i lekkich dostawczych

> automatyczny pomiar średnicy i odległości od obręczy
> aktywna osłona koła
> program statyczny, dynamiczne +ALU
> funkcja dzielenia i ukrywania ciężarków

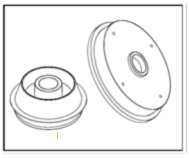
AKCESORIA STANDARDOWE

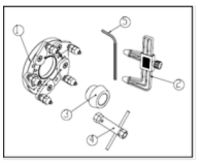
1. Nakrętka szybkomocująca z adapterem
2. Szczypce do obsługi ciężarków
3. Cyrkiel do pomiaru szerokości obręczy
4. Komplet stożków i flansz adaptujących (5 szt.)
5. Ciężarek do kalibracji 100 g.

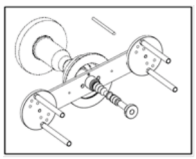
Akcesoria opcjonalne do wyważarki WO41, WO51

> **WO41.S** Stożek 95/170mm do wyważarki WO41
> **WO41.U** Uchwyt uniwersalny do wyważania kół bez otworu centrującego do wyważarki WO41
> **WO41.M** Zestaw akcesoriów do wyważania kół motocyklowych do wyważarki WO41

MODEL
WO41.S
WO41.U
WO41.M







MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	waga urządzenia
WO41	10" - 26"	1,5" - 20"	65 kg	1 G	7 s	150 kg

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych i lekkich dostawczych

NORTEC PRO

> automatyczna wyważarka z kolorowym monitorem
> automatyczny pomiar odległości, średnicy oraz szerokości koła
> automatyczne pozycjonowanie
> szybka optymalizacja(OPT)
> autodiagnostyka
> funkcje Split, ALU

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	waga urządzenia
WO51	10" - 32"	1,5" - 20"	75 kg	1 G	7 s	190 kg

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych

RAV Ravaglioli

> automatyczny pomiar odległości i średnicy
> automatyczne hamowanie
> wyświetlacz monochromatyczny lcd 132x40 mm
> funkcja dzielenia i ukrywania ciężarkow
> aktywny kaptur ochronny w standardzie
> opcjonalne ramię do pomiaru szerokości obręczy gar306

Wyposażenie standardowe:

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru
G2.119RFM	10" - 30"	1,5" - 22"	65 kg	1 G	6 s

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych z monitorem TFT 17"

> automatyczny pomiar odległości i średnicy
> automatyczne hamowanie i pozycjonowanie koła
> komputer przemysłowy + monitor
> funkcja pomiaru bicia obręczy
> funkcja dzielenia i ukrywania ciężarkow
> aktywny kaptur ochronny w standardzie
> opcjonalne ramię do pomiaru szerokości obręczy gar306

Wyposażenie standardowe:

Wyposażenie opcjonalne:

GAR306

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru
G3.140R	10" - 26"	1,5" - 22"	70 kg	1 G	7 s

WYWAŻARKA

Do kół samochodów osobowych z monitorem TFT 17"

> automatyczny pomiar odległości i średnicy
> komputer przemysłowy + monitor

GP4.140R wskaźnik laserowy + pneumatyczna blokada koła
G4.140R wskaźnik laserowy

Wyposażenie standardowe:

Wyposażenie opcjonalne:

GAR306

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru
G4.140R	10" - 30"	1,5" - 22"	80 kg	1 G	6 s
GP4.140R	10" - 30"	1,5" - 22"	80 kg	1 G	6 s

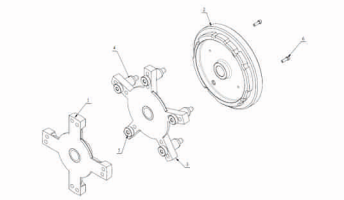
WYWAŻARKA

NORTEC PRO

Do kół samochodów ciężarowych

> Automatyczne hamowanie;
> Automatyczny START/STOP,
> Klawisz STOP, do natychmiastowego zatrzymania urządzenia;
> Statyczny i dynamiczny tryb wyważania;
> Cztery tryby ALU;
> Szybka optymalizacja (OPT);
> Samodiagnostyka;
> Auto kalibracja;
> Wyjątkowa dokładnośc Podczas czytania asymetrii;
> Wyświetlanie w gramach lub uncjach, w milimetrach bądź Calach;

WC2130.C zestaw uchwytów centrujących 4 i 5 ramiennych



MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia	czas pomiaru	waga urządzenia
WC2130	10" - 32"	1,5" - 20"	200 kg	1 G	7 s	250 kg

WYWAŻARKA

Do kół samochodów ciężarowych seria GTL

Ravaglioli

GTL2

> wyważarki do kół wyposażone w graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 132 x 40 mm.
> w pełni zautomatyzowany cykl pomiaru.
> wyposażone w windę do kół o wadze do 200 kg.

Graficzny wyświetlacz LCD, 1/16 VGA. Interaktywne, wielofunkcyjne przyciski, aby poprowadzić przez proces operatora.

Cyfrowy cyrkiel z optycznym sensorem i rolką toczącą się po wewnętrznej części obręczy - automatyczne rozpoznawanie odstępu i średnicy do 23".

GTL4

> wyważarki do kół wyposażone w kolorowy wyświetlacz TFT 17".
> w pełni zautomatyzowany cykl pomiaru.
> wyposażone w windę do kół o wadze do 200 kg.

MODEL	średnica obręczy	szerokość obręczy	max. ciężar koła	dokładność ważenia
GTL2.120HC	10" - 30"	1,5" - 22"	200 kg	1 G/5 G
GTL4.140HC	10" - 30"	1,5" - 22"	200 kg	1 G/5 G

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

MONTAŻOWNICA

Do kół samochodów osobowych

NORTEC AUTOMOTIVE

> ręcznie odchylane ramię
> ręcznie blokowana głowica
> uchwyt 4-szczękowy samocentrujący
> 2 dodatkowe pedały ułatwiające obsługę
> w standardzie pistolet z manometrem

AKCESORIA STANDARDOWE

MODEL	max. średnica koła	max. szerokość koła	uchwyt od wewnątrz	uchwyt od zewnątrz	waga urządzenia
MO210	1000 mm	13"	12" - 20"	10" - 18"	173 kg

MONTAŻOWNICA

Do kół samochodów osobowych

NORTEC AUTOMOTIVE

> pneumatycznie odchylana kolumna
> pneumatycznie blokowana głowica
> inflator na wyposażeniu standardowym
> opcjonalne ramię pomocnicze al320

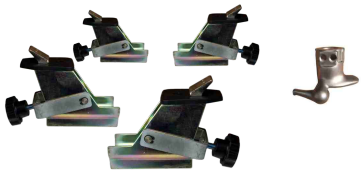
MO420 dwie prędkości obrotowe stołu

AL320B ramię pomocnicze

AKCESORIA STANDARDOWE

AKCESORIA OPCJONALNE

MO400.M
nakładki na szczęki + głowica
do montażu kół motocyklowych



MO420

MODEL	max. średnica koła	max. szerokość koła	uchwyt od wewnątrz	uchwyt od zewnątrz
MO400	1100 mm	13"	14" - 24"	12" - 22"
MO420	1100 mm	13"	14" - 24"	12" - 22"

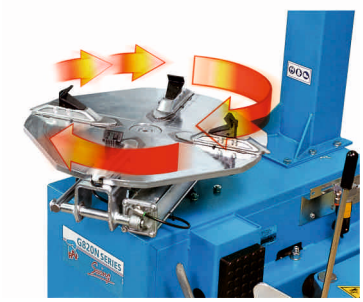
Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

MONTAŻOWNICE RAVAGLIOLI

Do kół samochodów osobowych

> siła pracy zbijaka 30000 n przy 10 bar
> uchwyt samocentrujący na dwóch siłownikach
> wysoki moment obrotowy stołu (1200 nm)
> głowica z zabezpieczeniem do kół aluminiowych

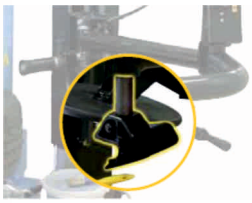
Automatyczna montażownica **G7441.22**
do montażu i demontażu opon samochodów osobowych i dostawczych
> ramię automatycznie odchylane do tyłu
> dwa siłowniki rozpierające
> cztery szczęki samocentrujace



Automatyczna montażownica **G7441V.22, G7441IV.22**
do montażu i demontażu opon samochodów osobowych i dostawczych
> 2 prędkości obrotowe stołu
> ramie automatycznie odchylane do tyłu

G7441IV.22 - z inflatorem

Wyposażenie opcjonalne



PLUS 83D - ramię pomocnicze
z dodatkową rolką do G7441.22, G7441IV.22

MODEL	zakres prac szczęk od wew.	zakres prac szczęk od zew.
G7441.22	13" - 24,5"	10" - 22"
G7441V.22	13" - 24,5"	10" - 22"
G7441IV.22	13" - 24,5"	10" - 22"

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

MONTAŻOWNICA RAVAGLIOLI

Do kół samochodów osobowych i dostawczych

> automatyczna montażownica do kół samochodów osobowych i dostawczych.
> duża i wzmocniona rama zapewnia sztywność struktury i solidne mocowanie.
> samocentrujący uchwyt
> dwukierunkowa rotacja
> duży moment obrotowy
> wysoka siła zacisku (dwa tłoki)
> dwie prędkości stołu

V - podwójna prędkość

MODEL	zakres prac szczęk od wew.	zakres prac szczęk od zew.
G7641IV.22	13" - 24,5"	11" - 22"

MONTAŻOWNICA MOBILNA

Do kół samochodów ciężarowych

> montażownica elektrohydrauliczna mobilna
> mobilna przewodowa jednostka sterująca
> montaż na samochodzie dostawczym
> uchwyt 4-szczękowy samocentrujący
> rolka zbijająca i pazur w zestawie

AKCESORIA OPCJONALNE

MC605.137 komplet nakładek na szczęki MC605M do obręczy aluminiowych

MODEL	moc silnika chwytaka	moc silnika pompy	ciśnienie robocze	średnica obręczy	średnica koła	szerokość koła	max. ciężar koła
MC605M	1,5kW	1,1kW	130 bar +/- 10%	13" - 26"	1300 mm	600 mm	750 kg

MONTAŻOWNICA

Do kół samochodów ciężarowych

NORTEC PRO

> talerz zbijaka i pazur umieszczone na obrotowej głowicy pozwalający na szybką zmianę narzędzia
> specjalnie profilowany talerz zbijaka pozwala na sprawny demontaż opony bez ryzyka uszkodzenia
> ruchoma platforma do szybkiego i precyzyjnego ustawienia koła
> bezpieczne napięcie sterowania (24V) eliminuje ryzyko porażenia prądem
> mobilna przewodowa jednostka sterująca
> uchwyt 4-szczękowy samocentrujący
> dwie prędkości obrotu chwytaka
> podłogowa konstrukcja nośna

AKCESORIA OPCJONALNE

MC605.137 komplet nakładek na szczęki MC605 do obręczy aluminiowych

MODEL	zasilanie	moc silnika chwytaka	moc silnika pompy	ciśnienie robocze	średnica obręczy	średnica koła	szerokość koła	max. ciężar koła
MC605	400V/50Hz	1,3kW/1,8kW	1,5kW	130 bar +/- 10%	13" - 27"	1600 mm	780 mm	1500 kg

MONTAŻOWNICA

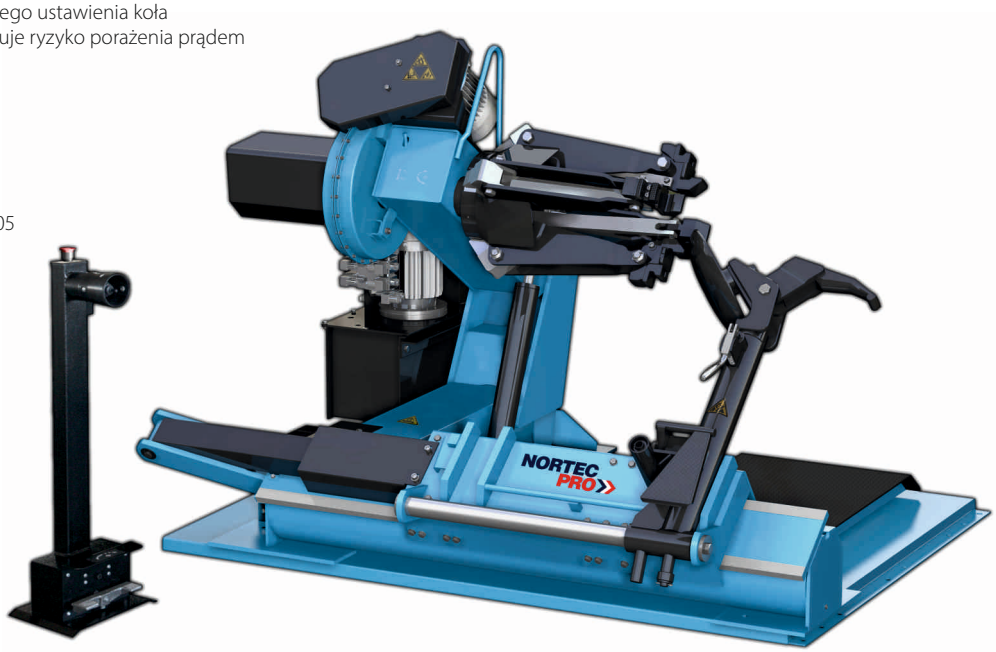
Do kół samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych i budowlanych

NORTEC PRO

> talerz zbijaka i pazur umieszczone na obrotowej głowicy pozwalający na szybką zmianę narzędzia
> specjalnie profilowany talerz zbijaka pozwala na sprawny demontaż opony bez ryzyka uszkodzenia
> ruchoma platforma do szybkiego i precyzyjnego ustawienia koła
> bezpieczne napięcie sterowania (24V) eliminuje ryzyko porażenia prądem
> mobilna przewodowa jednostka sterująca
> uchwyt 4-szczękowy samocentrujący
> dwie prędkości obrotu chwytaka
> podłogowa konstrukcja nośna

AKCESORIA OPCJONALNE

MC705.137 komplet nakładek na szczęki MC705 do obręczy aluminiowych



MODEL	zasilanie	moc silnika chwytaka	moc silnika pompy	ciśnienie robocze	średnica obręczy	średnica koła	szerokość koła	max. ciężar koła
MC705	400V/50Hz	1,3kW/1,8kW	1,1kW	130 bar +/- 10%	14" - 56"	2300 mm	1065 mm	1500 kg

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

MONTAŻOWNICA RAVAGLIOLI

Do kół samochodów ciężarowych

> montażownica elektrohydrauliczna dla kół pojazdów ciężarowych
> uchwyt 4-szczękowy samocentrujący
> 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

MONTAŻOWNICA RAVAGLIOLI

Do kół samochodów ciężarowych

Idealne rozwiązanie dzięki niewielkim rozmiarom
> dla warsztatów gdzie jest mało miejsca oraz
> dla mobilnych serwisów wulkanizacyjnych!

Obsługuje koła do 51" średnicy.
Uniwersalny ruchomy uchwyt wspomagający operatora podczas procesu montażu/demontażu opony przez co obsługa jest bardzo prosta.

MODEL	zakres prac szczęk od wew.	max. szerokość koła
GRS926	14" - 26"	900 mm

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

URZĄDZENIE DO KONTROLI GEOMETRII

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru i regulacji i geometrii kół pojazdu w technologii 3D Ravaglioli TD3000

Śledzenie pozycji koła podczas kompensacji
Szybka kompensacja przez przetoczenie
Instrukcja Krok po Kroku w 3D
Standardowe akcesoria:
> blokada kierownicy,
> blokada hamulca, obrotnice
> komputer PC, klawiatura,
> drukarka, ładowarka baterii
Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth®
Ręcznie ustawiane kamery 3D
> 2 pary uchwytów 4 punktowych
> monitor 19"

MODEL
TD3000.B

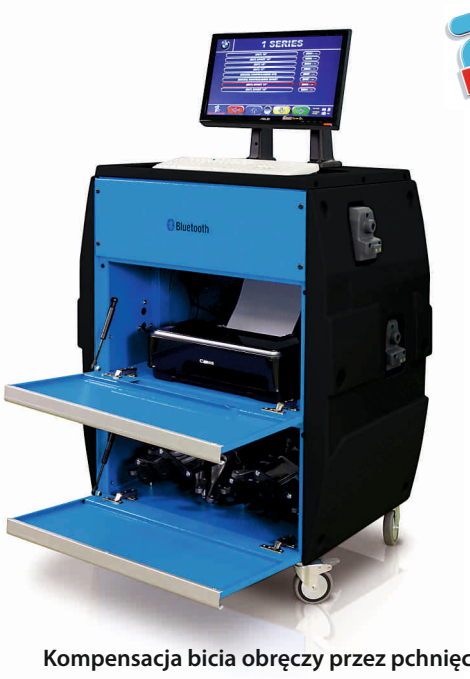
VISTAR 3DT Target Alignment

Automatycznie ustawiane kamery 3D

URZĄDZENIE DO KONTROLI GEOMETRII

> komunikacja bezprzewodowa
> 4 głowice pomiarowe z sensorami CCD, 8 sensorów
> transmisja pomiędzy głowicami w podczerwieni
> głowice z klawiaturą zasilane akumulatorowo
> oprogramowanie w środowisku MS WINDOWS
> polska wersja językowa programu RAV ALIGNER
> baza danych ponad 20.000 pojazdów
> możliwość definiowania własnych pojazdów
> zestawienie wyników testu na jednym ekranie

MODEL
TD1780WS



	Dokładność	Zakres pomiaru	Zakres pomiaru
przednia oś			
zbieżność całkowita	+/- 2'	+/-2°	+/-20°
zbieżność połówkowa	+/-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°
tylna oś			
zbieżność całkowita	+/- 2'	+/-2°	+/-20°
zbieżność połówkowa	+/- 1'	+/-1°	+/-20°
nierównoległość osi (td5080)	+/- 2'	+/-2°	+/-5°
pochylenie koła	+/- 2'	+/-3°	+/-10°
odchylenie osi jazdy do osi symetrii	+/- 2'	+/-2°	+/-5°

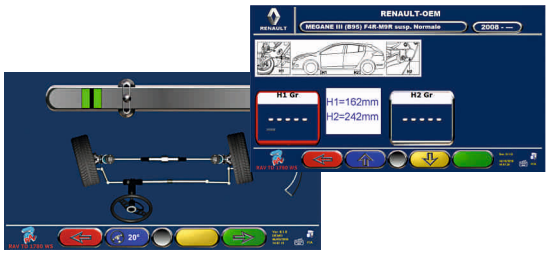
Kompensacja bicia obręczy przez pchnięcie

Istnieje możliwość pomiaru bicia felg bez użycia podnośnika poprzez popchnięcie pojazdu na odległość odpowiadającą obrotowi kół o 180°.

Wyposażenie standardowe:

Głowica pomiarowa x4
Zasilana akumulatorowo z transmisją w podczerwieni
Wyposażona w klawiaturę zdalnego sterowania

Blokada pedału hamulca
Uchwyt kierownicy
Instrukcja obsługi



*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

URZĄDZENIE DO KONTROLI GEOMETRII

Urządzenie TD5080WS.ITS 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 19" i drukarką

Bluetooth

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

Ravaglioli

TDT

MODEL
TD5080WS.TDT

Przejrzyste i intuicyjne oprogramowanie do obsługi w języku polskim zawiera aktualną bazę ponad 90 tys. pojazdów, z możliwością tworzenia własnych zapisów.

MENU

Oprogramowanie urządzenia generuje animacje 3D, prowadzące operatora poprzez procesy pomiarowe i regulacyjne na niemal każdym etapie zaawansowania

Szybka kompensacja bicia obręczy przez przetoczenie pojazdu (obrót kół o kąt 30st) zapewniająca równie wysoką dokładność pozostałych pomiarów jak kompensacja przeprowadzona w sposób standardowy.

KOMPENSACJA

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°
	Pochylenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
Tył	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

Na standardowym wyposażeniu cztery uchwyty 4-punktowe, para obrotnic, blokada kierownicy i hamulca.

URZĄDZENIE DO GEOMETRII KÓŁ

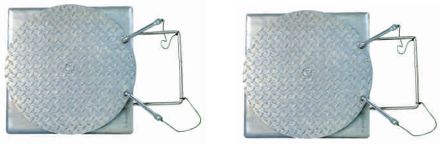
do kontroli kół samochodów ciężarowych

> 4 głowice pomiarowe,
> 8 sensorów CCD
> transmisja bluetooth
> transmisja pomiędzy głowicami na podczerwień
> monitor TFT 19"
> komputer PC, klawiatura, drukarka, ładowarka baterii
> obsługa pojazdów ciężarowych
> obsługa pojazdów wieloosiowych
> specjalne głowice do pojazdów ciężarowych

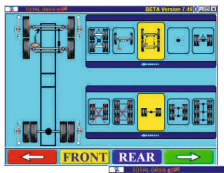
MODEL	TD8080TWS	TD5040TWS
Zbieżność	+/- 2'	+/- 3'
Zbieżność połówkowa	+/- 1'	+/- 1,5'
Kat nierównoległosci osi kół	+/- 2'	+/- 3'
Pochylenie kół	+/- 2'	+/- 5'
Wyprzedzenie sworznia zwrotnicy (WSZ)	+/- 5'	+/- 7'
PSZ	+/- 5'	+/- 7'
Geometryczna os jazdy	+/- 2'	+/- 3'
Rozmiar monitora	22"	19"

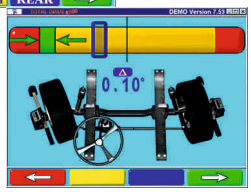
TD8080T WS

w zestawie:
> obrotnice
> uchwyty pomiarowe 12" - 28"
> adapter do naczep

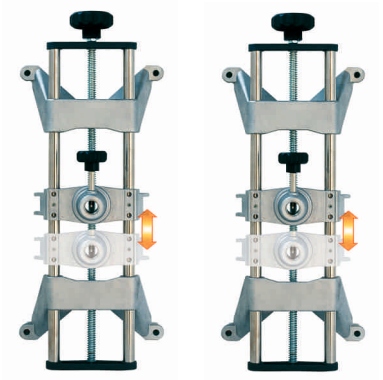


STDA29L obrotnice





Intuicyjny program do zarządzania



STDA30E uchwyty 4 punktowe 12"-28"

Głowica pomiarowa

Adapter do naczep

TD5040TWS

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

GEOMASTER 2D

Urządzenie do badania geometrii

NORTEC PRO

> 4-aktywne, 8-sensorowe głowice pomiarowe
> głowice komunikują się między sobą w podczerwieni i w technologii Bluetooth z jednostką centralną
> głowice wyposażone w klawiaturę do zdalnego zarządzania oprogramowaniem
> wyświetlacz na diodach LED do wizualizacji podstawowych parametrów pracy
> automatyczne ładowanie akumulatorów głowic po odwieszeniu ich na wóz
> komputer PC, monitor LCD 19", drukarka

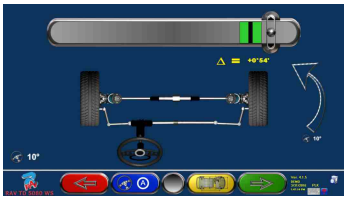
Produkt WŁOSKI

Na standardowym wyposażeniu cztery uchwyty 4-punktowe, para obrotnic, blokada kierownicy i hamulca.

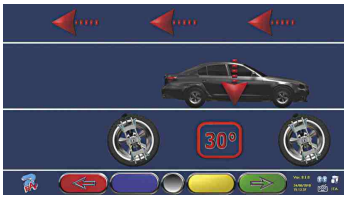
MODEL
GEOMASTER2D

Przejrzyste i intuicyjne oprogramowanie do obsługi w języku polskim zawiera aktualną bazę ponad 90 tys. pojazdów, z możliwością tworzenia własnych zapisów.

Animacje generowane przez oprogramowanie prowadzą operatora poprzez procesy pomiarowe na niemal każdym etapie zaawansowania.



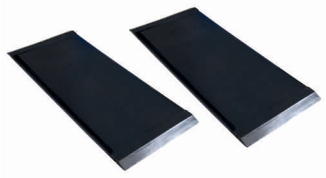
Szybka kompensacja bicia obręczy przez przetoczenie pojazdu (obrót kół o kąt 30°) zapewniająca równie wysoką dokładność pozostałych pomiarów jak kompensacja przeprowadzona w sposób standardowy.



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°
	Pochylenie osi sworznia zwrotnicy	± 5'	± 10°	± 18°
Tył	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

AKCESORIA DO GEOMETRII



Płyty rozprężne
1440 x 600 x 50 mm
zestaw 2 szt.

AXONE 4

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

MODEL
D06010 CAR
D06020 TRUCK
D06090 MARINE

FUNKCJONALNOŚĆ: DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA, DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA, ANALIZA SPALIN

AXONE S TPS

Jest narzędziem dedykowanym dla warsztatu wulkanizacyjnego, który potrzebuje narzędzia wykonującego wszystkie operacje z zakresu obsługi układu TPMS, obligatoryjnie montowanego w nowych pojazdach od listopada 2014 r., z uwzględnieniem procedur kodowania czujników kół i programowania sterowników pojazdu.

Dostępne w wersji: bike, tps, car

MODEL
Z11011

FUNKCJONALNOŚĆ: DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA, DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA, ANALIZA SPALIN

RC2

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

FUNKCJONALNOŚĆ: **ANALIZA EMISJI SPALIN**

NAVIGATOR TXT

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

MODEL
D09211 CAR
D07220 TRUCK

FUNKCJONALNOŚĆ: DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA

NAVIGATOR TXBs

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
D1053

FUNKCJONALNOŚĆ: DIAGNOSTYKA BEZPRZEWODOWA

UNIPROBE CAR

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

MODEL
Z04260

FUNKCJONALNOŚĆ: DIAGNOSTYKA PRZEWODOWA

RC3

Urządzenie do odczytu obrotów i temperatury silnika. Poza sposobami odczytu właściwymi dla RC2, może odczytać dane bezpośrednio z gniazda EOBD, bez podnoszenia maski pojazdu. Komunikuje się z jednostkami wizualizacyjnymi oraz z MULTI PEGASO dzięki technologii Bluetooth.

MODEL
G01250

FUNKCJONALNOŚĆ: **ANALIZA EMISJI SPALIN**

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.

· 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.

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

· KONFORT 720 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 760 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 760BUS 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 BI-GAS 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	720R
A06750	760R
A06820	760R BUS R134a
Z06821	760R BUS R1234yf
A06910	780 BI-GAS

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 NIESZCZELNOŚCI
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.

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

MONITORING OLEJOWY

**W KAŻDYM WARSZTACIE NIEZBĘDNE JEST WŁAŚCIWE ZARZĄDZANIE OLEJAMI I PŁYNAMI ROBOCZYMI.
INSTALACJA W POŁĄCZENIU Z MONITORINGIEM JEST WŁAŚCIWYM NARZĘDZIEM DO ICH PEŁNEJ KONTROLI.**

Pierwszym elementem zagospodarowania cieczy jest instalacja, wykonywana najczęściej z rur miedzianych, bądź realizowana przy użyciu węży gumowych umieszczanych w przepustach pod posadzką. Transport ze zbiorników do miejsca dystrybucji odbywa się przy pomocy pomp pneumatycznych lub elektrycznych zarządzanych centralnie bądź z dystrybutora.

SERCEM INSTALACJI JEST MONITORING

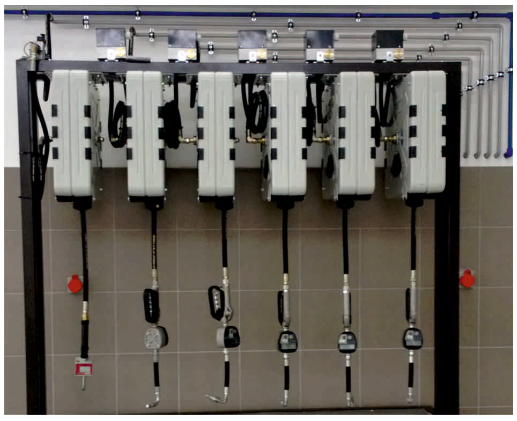
System monitoringu umożliwia kontrolowanie wydawania zadanych ilości cieczy przez upoważnione do tego osoby. System pracuje pod nadzorem komputera, na którego dysku zainstalowany jest program dostarczany przez producenta. Program można zainstalować również na serwerze. Jednostka centralna, w podstawowej wersji, może nadzorować pracę do dziesięciu stanowisk. Uprawnione osoby mogą wydawać określoną ilość medium z dowolnego stanowiska korzystając z kodów dostępu, kart magnetycznych lub chipów. Wydawanie płynów roboczych sterowane jest elektro-zaworami i dozowane za pomocą przepływomierzy. Informacje o dokonanej operacji są rejestrowane w bazie danych. Program pozwala na przeglądanie i przeszukiwanie zarejestrowanych operacji. Wykonuje zestawienia i grupowanie operacji na życzenie użytkownika. Wybrane operacje można wydrukować lub przesłać do wskazanego pliku. System informuje o stanie poziomu płynów w zbiornikach i zlicza ilości wydawanych olejów w przyjętych ramach czasowych.

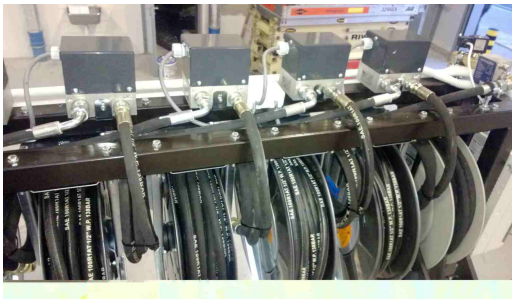
ZALETY MONITORINGU COFRAMA

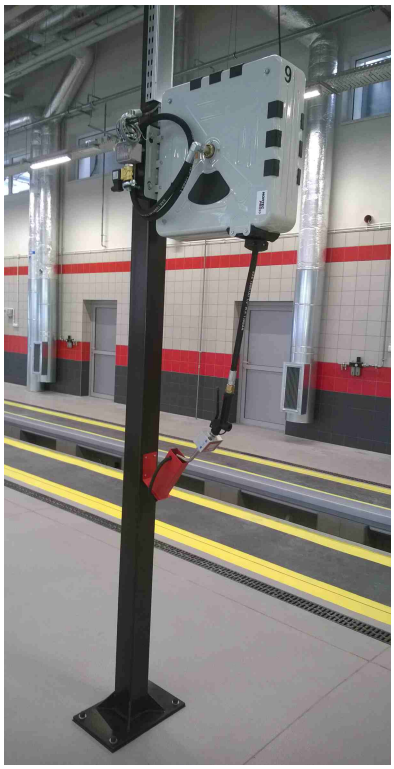
> współpraca z programami magazynowymi zainstalowanymi u klienta
> możliwość dostosowania rozwiązań do specyficznych potrzeb użytkownika
> możliwość zastosowania komunikacji bezprzewodowej

System monitorujący montowany jest najczęściej na dedykowanej do ilości stanowisk szafie z umieszczonymi na niej zwijadłami i innym osprzętem do dystrybucji. Doskonałym uzupełnieniem tak przygotowanej instalacji jest wanna kanałowa do zużytego oleju, zbiornik na zużyty olej, wanny i/lub podłogi robocze pod beczki lub inne zbiorniki magazynowe.

MODEL
UMS1
COFSZAFA







*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną na beczkę

w zestawie:
> pompa pneumatyczna 940 mm
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż 1/2" o długości 4 m
> 2" złączka do mocowania pompy w beczce

MODEL	przełożenie	wydajność
35014PRO	3:1	12 l/min.
55014PRO	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną naścienną i zwijadłem

w zestawie:
> pompa pneumatyczna 290 mm
> kosz do mocowania pompy
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż ssący 2 m. z rurą 900/40 mm
> złączka do mocowania rury w beczce
> zwijadło otwarte z wężem 1/2" o długości 10 m
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym

MODEL	przełożenie	wydajność
38034PRO	3:1	12 l/min.
58034PRO	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną na beczkę i wózkiem

w zestawie:
> pompa pneumatyczna 940 mm
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż 1/2" o długości 4 m
> złączka do mocowania pompy w beczce
> wózek platformowy pod beczkę 200 L

MODEL	przełożenie	wydajność
36014PRO	3:1	12 l/min.
56014PRO	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną na beczkę, wózkiem i zwijadłem

w zestawie:
> pompa pneumatyczna 940 mm
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż 1/2" o długości 1,5 m
> złączka do mocowania pompy w beczce
> zwijadło otwarte z wężem 1/2" o długości 10 m.
> wózek platformowy pod beczkę 200 L

MODEL	przełożenie	wydajność
36034PRO	3:1	12 l/min.
56034PRO	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą pneumatyczną naścienną

w zestawie:
> pompa pneumatyczna 290 mm
> kosz do mocowania pompy
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż ssący 2 m z rurą 900/40 mm
> 2" calowa złączka do mocowania rury
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym

MODEL	przełożenie	wydajność
38014PRO	3:1	12 l/min.
58014PRO	5:1	14 l/min.

ZESTAW OLEJOWY

Z pompą elektryczną i wózkiem

w zestawie:
> zębata pompa elektryczna Viscomat
> pistolet z przepływomierzem elektronicznym
> wąż ssący 2 m z filtrem zasysającym
> wąż 1/2" o długości 4 m
> wózek platformowy pod beczkę 200 L

MODEL	wydajność	zasilanie
263011	14 l/min.	230V/50Hz

ZWIJADŁO

do sprężonego powietrza zamknięte z wężem 3/8" lub 5/16"

> obudowa wykonana z wysokiej jakości polipropylenu
> mechanizm zapobiegający samoczynnemu zwijaniu się przewodu
> przystosowane do montażu na obrotowym uchwycie

MODEL	max. ciśnienie	długość węża
705083	12 bar	8 m. 5/16"
701153	20 bar	15 m. 3/8"

WYSYSARKA

Pneumatyczna

> ciśnienie zasilające 7-8 bar
> w zestawie 6 sond (elastyczne i metalowe)
> wskaźnik poziomu napełnienia
> opróżnianie ciśnieniowe lub grawitacyjne

MODEL	pojemność
99291	30 L
99294	65 L
99293	90 L

Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

WYSYSARKA

Pneumatyczna ze zbiornikiem kontrolnym

> ciśnienie zasilające: 7-8 bar
> w zestawie 6 sond (elastyczne i metalowe)
> opróżnianie ciśnieniowe (max. 1 bar)
> pojemność zbiornika kontrolnego: 8 L

MODEL	pojemność
2365	65 L
10925	90L

ZLEWARKO-WYSYSARKA

Pneumatyczna z wanną na pantografie

> ciśnienie zasilające 7-8 bar
> w zestawie 6 sond (elastyczne i metalowe)
> wskaźnik poziomu napełnienia
> opróżnianie ciśnieniowe (max. 1 bar)
> pojemność wanny spustowej: 65 L
> pojemność zbiornika: 90 L

MODEL	pojemność
ZW9065	90 L

ZLEWARKA

Grawitacyjna

> wskaźnik poziomu napełnienia
> opróżnianie ciśnieniowe (max. 1 bar)
> pojemność misy zlewowej: 18 L
> regulowana wysokość misy: 1150 mm -1850 mm

MODEL	pojemność
2065	65 L
10950	90L

WANNA ZLEWOWA

Kanałowa

> opróżnianie grawitacyjne lub przy użyciu pompy
> w zestawie siatka przeciwrozpryskowa
> wysokość: 270 mm
> długość: 800 mm
> szerokość: 700 mm

MODEL	pojemność
2165	65 L

ZLEWARKO-WYSYSARKA

Pneumatyczna ze zbiornikiem kontrolnym

> ciśnienie zasilające: 7-8 bar
> w zestawie 6 sond (elastyczne i metalowe)
> wskaźnik poziomu napełnienia
> opróżnianie ciśnieniowe (max. 1 bar)
> pojemność zbiornika kontrolnego: 8 L
> pojemność misy zlewowej: 18 L
> pojemność zbiornika: 90 L

MODEL	pojemność
10900	90 L

NAPEŁNIACZ

Pneumatyczny

> ciśnienie zasilające: 7-8 bar (max. 10 bar)
> wskaźnik poziomu napełnienia
> wylewka z zaworem odcinającym

MODEL	pojemność
33030	24 L

POMPA

Pneumatyczna do zużytego oleju

GARTEC

- przeznaczona do wypompowywania zużytego oleju z wanien kanałowych i innch zlewarek
- w skład zestawu wchodzi :
· pneumatczna pompa NP1015 o długości 290mm i średnicy 42 mm
· regulator ciśnienia 1/4"
· kosz do mocowania pompy na ścianie
· wąż ssący 3/4" długości 2mb M/F zakończony szybkozłączką 3/4" MF z nyplem 3/4"

MODEL
EK1004

WANNA ZLEWOWA

Mobilna

> opróżnianie grawitacyjne lub przy użyciu pompy
> w zestawie siatka przeciwrozpryskowa
> wysokość: 200 mm
> długość: 1200 mm
> szerokość: 645 mm

MODEL	pojemność
ER2005	68 L

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PRZEPŁYWOMIERZ

Pistoletowy z zaworem odcinającym

> elektroniczny wyświetlacz
> elastyczna wylewka
> licznik roboczy i całościowy
> wskazania w litrach lub galonach
> wskaźnik rozładowania baterii
> możliwość kalibracji i wzorcowania

MODEL
10040

POMPA

Zębata elektryczna do oleju z przyłączem 1"

> pompa zębata z by-passem
> silnik jednofazowy 230V/50Hz
> samozasysająca do 2 m
> stopień ochrony IP: 55
> max. lepkość oleju: do 2000 cst
> w zestawie zawór odpowietrzający

MODEL	wydajność	ciśnienie
VISCOMAT 350/2	9 l/min.	25 bar
VISCOMAT 230/3	14 l/min.	12 bar

POMPA

Membranowa pneumatyczna z przyłączem 1/2"

> ciśnienie zasilające max. 8 bar
> uziemiona obudowa z tworzywa sztucznego
> pompa może transportować każde medium także płyny agresywne, o podwyższonej temperaturze, chemiczne, petrochemiczne
> max. wielkość cząstek stałych: 3 mm

MODEL	wydajność	ciśnienie
17150501	45 l/min.	8 bar

ZWIJADŁO

Otwarte z wężem 1/2" do dystrybucji oleju

> regulowane ramię prowadzące (9 pozycji)
> stalowa konstrukcja
> antykorozyjna powłoka proszkowa
> max. ciśnienie: 138 bar

MODEL	długość węża
10400	10 m
10500	15 m

ZWIJADŁO

Zamknięte z wężem 1/2" do dystrybucji oleju

> wielopołożeniowa zapadka
> prosta regulacja siły naciągu
> automatyczna blokada węża
> możliwość obrotu o 110°
> regulowane ramię prowadzące

MODEL	długość węża
10600	15 m

PISTOLET

Wylewowy do oleju

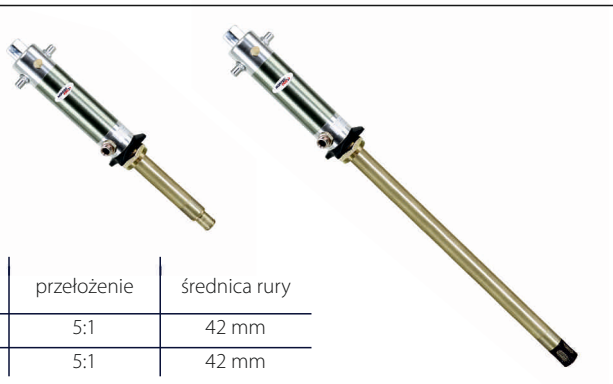
> przyłącze 1/2"

MODEL
10010

POMPA

Pneumatyczna do oleju naścienna i na beczkę 200 L

> Płynna praca dzięki zróżnicowanemu silnikowi pneumatycznemu
> Możliwości zastosowania: oleje silnikowe, syntetyczne, hydrauliczne oraz przekładniowe w tym ciecze do przekładni hydrokinetycznych
> Przystosowana do olejów klasy do 240 SAE.



MODEL	wydajność	max. ciśnienie cieczy	długość	złączka wylotu oleju	przełożenie	średnica rury
10002PRO	14 l.min.	40 bar	940 mm	1/2"	5:1	42 mm
10003PRO	14 l/min.	40 bar	270 mm	1/2"	5:1	42 mm

Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

WÓZEK

Pod beczkę 180-200 L z możliwością montażu zwijadła lub pompy

> 2 koła pełne + 2 pełne-skrętne
> 2 koła pneumatyczne + 1 pełne-skrętne

MODEL
10475I
10475J

10475I

10475J

KONEWKA

Do oleju o pojemności od 1 do 10 L

> wykonane z tworzywa (PE)
> elastyczna końcówka wylewowa
> podziałka w litrach i kwartach
> pokrywa zamykająca
> możliwość naniesienia logo

MODEL	pojemność
20391	1 L
20392	2 L
20395	5 L
20396	10 L

LEJEK

Z siatką filtrującą i elastyczną końcówką wylewową

MODEL	średnica
20190	190 mm
20230	230 mm

KRANIK

Z tworzywa do beczek 60 i 200 L

MODEL	na otwór
20340	3/4"
20341	2"

DOZOWNIK

Pojemność od 0,5 do 1 L z elastyczną lub metalową wylewką

MODEL	pojemność
20050	0,5 L
20051	1 L

KOŃCÓWKA

Smarowa czteroszczękowa M10x1

MODEL
20400

WÓZEK

Pod beczkę 20-60 kg

> 2 koła pełne + 2 pełne-skrętne

MODEL
99730

POMPA

Ręczna rotacyjna z mocowaniem 2" na beczki 60 i 200 L

> korpus aluminiowy pokryty powłoką antykorozyjną
> rura ssąca skręcana z 3 odcinków
> zastosowanie: olej, olej napędowy, kerozyna, płyn hydrauliczny
> waga 5,5 kg

MODEL
33201J

POMPA

Ręczna tłokowa z mocowaniem 2" na beczki 60 i 200 L

> teleskopowa rura ssąca 480-900 mm
> wydajność 16 l/min
> waga 1,9 kg
> możliwość naniesienia logo

MODEL
70065

SMAROWNICA

Ręczna dźwigniowa o pojemności 500 g

> elastyczny i metalowy przewód smarowy
> 4-szczękowa końcówka smarowa
> możliwość stosowania kartridży 400 g lub wsadu smaru 500g

MODEL
94708

SMAROWNICA

Ręczna zasilana pneumatycznie o pojemności 500 g

> elastyczny przewód smarowy
> 4-szczękowa końcówka smarowa
> możliwość stosowania kartridży 400 g
> wydajność 400 g/cykl
> max. ciśnienie 330 bar

MODEL
20256

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

ZESTAW SMAROWY

Na beczki od 18 do 220 kg

w zestawie:
> pompa pneumatyczna smarowa 50:1
> pistolet smarowy z elastyczną końcówką
> wózek platformowy (w wersji PRO)
> wąż 1/4" o długości 4 m
> docisk smarowy i pokrywa

MODEL	beczka	długość	średnica pokrywa	średnica docisk	wózek
20020PRO	18-30 kg	480 mm	310; 350 mm	310; 340 mm	TAK
20020BW	18-30 kg	480 mm	310; 350 mm	310; 340 mm	NIE
20021PRO	40-60 kg	740 mm	420; 385 mm	410; 370 mm	TAK
20021BW	40-60 kg	740 mm	420; 385 mm	410; 370 mm	NIE
20022PRO	185-220 kg	940 mm	610 mm	585 mm	TAK
20022BW	185-220 kg	940 mm	610 mm	585 mm	NIE

POMPA SMAROWA

Pneumatyczna

MODEL	wydajność	ciśnienie robocze	długość pompy	złączka wylotu smaru	przełożenie	średnica rury
99292PRO	800 g/min	8 bar	480 mm	1/4"	50:1	30 mm
92863PRO	800 g/min	8 bar	740 mm	1/4"	50:1	30 mm
91344PRO	800 g/min	8 bar	940 mm	1/4"	50:1	30 mm

SMAROWNICA

Nożna

> wąż 2mb 1/4"
> ciśnienie 400 bar
> końcówka smarowa z odcięciem przepływu

MODEL	pojemność
SN-55	5 kg

ZESTAW SMAROWY

Mobilny, zasilany 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

SMAROWNICA

Ręczna 12 kg

- przeznaczona do ręcznego dozowania smaru
- wąż 1,5 mb z końcówką smarową
- zawór zamykający przepływ
- zbiornik o pojemności 12 kg z płytą dociskową

MODEL
GP2005

SMAROWNICA

Ręczna 5 kg

- przeznaczona do ręcznego dozowania smaru
- pistolet smarowy
- zbiornik o pojemności 5 kg
- płytą dociskową

MODEL
GP2001

Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

POKRYWA

Do zestawów smarowych z otworem 30 mm

MODEL	średnica	do beczek
22603	310 mm	260-310 mm
22605	350 mm	300-350 mm
22609	420 mm	350-420 mm
22608	600 mm	550-600 mm

DOCISK

Do zestawów smarowych z otworem 30 mm

MODEL	średnica	do beczek
22706	310 mm	260-300 mm
22703	340 mm	300-330 mm
22709	410 mm	330-410 mm
22708	585 mm	540-585 mm

PISTOLET SMAROWY

Z przewodem elastycznym i końcówką smarową

MODEL
20603

PRZEWÓD

1/4" o długości 4 m

MODEL	przeznaczenie
80406	do smaru
80413	do oleju

ZESTAW ELEKTRYCZNY

Do oleju napędowego z przepływomierzem mechanicznym K33l na metalowej płycie

w zestawie
> pompa
> węże
> pistolet
> adapter do beczki

MODEL
287P00

ZESTAW ELEKTRYCZNY

Do oleju napędowego z przepływomierzem mechanicznym K33l na beczki 200l

w zestawie:
> pompa
> węże
> pistolet
> adapter do beczki

MODEL	wydajność	zasilanie
272P00	57 l/min.	230 V/50Hz
273P00	72 l/min.	230 V/50Hz

PRZENOŚNY ZESTAW

Do dystrybucji oleju napędowego

w zestawie:
> pompa elektryczna
> wąż 3/4" 4m
> pistolet wylewowy
> zaciski do AKU

MODEL	wydajność	zasilanie
22500	57 l/min.	12 V
22600	57 l/min.	24 V

PRZEPŁYWOMIERZ

Mechaniczny liniowy do oleju napędowego z możliwością kalibracji

> przepływ 20-120l/min
> przyłącze 1"
> ciśnienie robocze do 3,5 bar

MODEL
K33

PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE

Do obsługi płynu hamulcowego

> pojemność zbiornika 6l
> waga 10kg
> wyposażony w dwa zbiorniki, lejki i węże połączeniowe

MODEL
VV1001

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PISTOLET WYLEWOWY

Do oleju napędowego i pochodnych, przepływ 8-50l/min

SELF2000

MODEL	wersja
SELF2000	manualny
SELF3000	automatyczny

SELF3000

POMPKA TŁOKOWA

Ręczna do substancji agresywnych

MODEL
70070

PISTOLET WYLEWOWY

do płynów agresywnych

> przeznaczony do płynów agresywnych takich jak : płyn do spryskiwaczy, płyn do chłodnic chemii wykorzystywanej w warsztatach samochodowych, anti-freeze
> przyłącze żeńskie 1/2" BSP

MODEL
LE2002

PISTOLET Z PRZEPŁYWOMIERZEM

do płynów agresywnych

> wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący bieżące wydatki płynu oraz sumę wydatków bieżących
> zasilany 2 bateriami 1,5V typu LR03 pozwalającymi na 2-letnią pracę, łatwych do samodzielnej wymiany
> dokładność przepływomierza +/- 0,5%
> przyłącze żeńskie 1/2" BSP

MODEL
LE3001

ZESTAW TESTERÓW

do kontroli płynów eksploatacyjnych

> w zestawie glikomat do badania płynu chłodniczego, aerometr do sprawdzania elektrolitu, tester płynu do spryskiwaczy

MODEL
NR900322

POMPKA ROTACYJNA

Ręczna do substancji agresywnych

MODEL
33200J

POMPA PNEUMATYCZNA

naścienna do substancji agresywnych

> na beczki 200 l i do zbiorników magazynowych 1000 l
> pneumatyczna pompa o dł. 200 mm
> kosz do montowania pompy na ścianie
> wąż ssący o dł. 2mb i średnicy 3/4"
> rura ssąca dł. 940mm i średnicy 27 mm
> adapter mocujący
> regulator ciśnienia 1/4"

LK1002KPL - zestaw naścienny do substancji agresywnych, pneumatyczna pompa 1:1, wąż zasysający 2mb 3/4" z rurą ssącą, reduktor powietrza 1/4", wąż 4mb 1/2", przepływomierz.

MODEL	przełożenie ciśnień	max. wydajność przy ciśnieniu 6 bar	ciśnienie robocze
LK1002	1:1	14 l/min	6-8 bar

POMPA PNEUMATYCZNA

do substancji agresywnych

> na beczki 200 l
> wykonana ze stali nierdzewnej
> z adapterem mocującym

LP1001KPL - zestaw do substancji agresywnych na beczkę 200l, pneumatyczna pompa 1:1, rura zasyająca 940mm, reduktor powietrza 1/4", wąż 4mb 1/2", przepływomierz.

MODEL	przełożenie ciśnień	max. wydajność przy ciśnieniu 6 bar	ciśnienie robocze
LP1001	1:1	14 l/min	6-8 bar

ELEKTRONICZNY TESTER

płynu hamulcowego

> bardzo łatwy w obsłudze, zasilany bateriami
> wskaźnik 3 poziomów jakości płynu: dobry, średni, do wymiany.

MODEL
10706

Coframa
www.coframa.pl
biuro@coframa.pl

ZESTAW DO ADBLUE

W skład zestaw wchodzi:

> pompa JetCom 62M
> licznik elektroniczny K24 w wersji ADBLUEJC24
> pistolet ręczny z PP do blue
> 4m 3/4" wąż tłoczny Carboblue
> 2m 1" wąż ssący
> łącznik IBC
> zawór zwrotny z PA66
> 3 łącznik wciskany 1"x 25 PP z opaskami
> 1 łącznik wciskany 1"x 20 PP z opaskami
> kolanko GZ/GW 1"x 1"PP

MODEL	wydajność	inne
ADBLUEJC	40 l/min	bez przepływomierza
ADBLUEJETCOM	40 l/min	z przepływomierzem

ADBLUEJC
bez przepływomierza

ADBLUEJCK24
z przepływomierzem

ZBIORNIK

na olej przepracowany

> dwupłaszczowa konstrukcja doskonale zabezpiecza przed wyciekiem magazynowanej substancji do gruntu
> opcjonalnie bezprzewodowy czujnik poziomu oleju z wyświetlaczem
> sygnalizator przecieku w standardzie
> wykonane z polietylenu

MODEL	pojemność
TOZ200	200 l
TOZ600	600 l
TOZ1000	1000 l
TOZ1200	1200 l
TOZ2500	2500 l

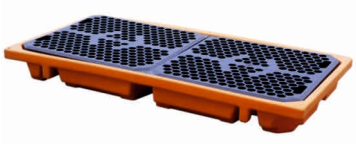
PALETA WYCHWYTOWA

> przeznaczona do składowania beczek z substancjami niebezpiecznymi
> zapobiegają rozlewaniu substancji podczas opróżniania lub napełniania beczek
> wyprofilowane dno palety umożliwia transport za pomocą wózka widłowego lub paletowego z wyjątkiem palety TDP1055
> wykonane z polietylenu

MODEL	pojemność	przeznaczenie
TDP1055	55 l	1 beczka
TDP2240	240 l	2 beczki
TDP4240	240 l	4 beczki
TDP11050	1050 l	1 zbiornik 1000 l

PODŁOGA ROBOCZA

MODEL	pojemność	przeznaczenie
TWF2112	112 l	2 beczki
TWF4215	215 l	4 beczki



*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODNOŚNIK BAŁWANKOWY

Punktowy podnośnik pneumatyczny

Model: TL-BA020

Model: TL-BA035

Model: TL-BA080

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia	średnica poduszki
TL-BA020	2,0 T	140-355 mm	190 mm
TL-BA035	3,5 T	140-384 mm	340 mm
TL-BA080	8,0 T	150-350 mm	406 mm

PODNOŚNIK ŻABA

Podnośnik hydrauliczny typu „żaba"

Model: TL-ZA22P - podnośnik pnaumatyczno-hydrauliczny

Model: TL-ZA25L

Model: TL-ZA030

Model: TL-ZA100

Model: TL-ZA22P

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-ZA25L	2,5 T	85-485 mm
TL-ZA030	3,0 T	135-495 mm
TL-ZA100	10 T	170-570 mm
TL-ZA22P	22 T	210-525 mm

ŻURAW

Do silników

MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-ZU020	2 T	2170 mm

PODPORA MONTAŻOWA

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

Coframa www.coframa.pl biuro@coframa.pl

PRASA HYDRAULICZNA

NORTEC AUTOMOTIVE

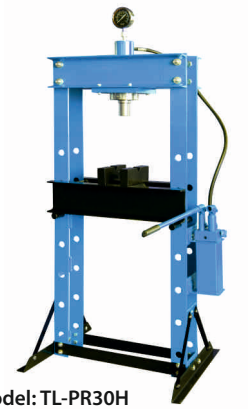
Wolnostojąca

Model: TL-PR20W - podnośnik na spawanej ramie, max. ciśnienie 63 Mpa, wysokość spoczynkowa 120 mm

Model: TL-PR10H

Model: TL-PR20W

Model: TL-PR20H



Model: TL-PR30H

Model: TL-PR50H

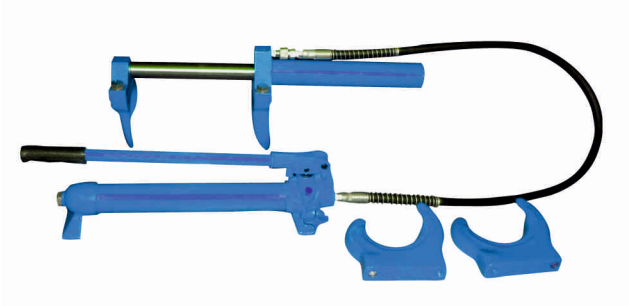
MODEL	siła	zakres prac	skok siłownika
TL-PR10H	10 T	358 mm	135 mm
TL-PR20H	20 T	1035 mm	145 mm
TL-PR20W	20 T	1050 mm	145 mm
TL-PR30H	30 T	820 mm	150 mm
TL-PR50H	50 T	885 mm	235 mm

*koszt transportu 100 zł netto

ŚCISKACZ SPRĘŻYN

NORTEC AUTOMOTIVE

Sprężyn hydrauliczny



Model: TL-SC290 - ściągacz ręczny

Model: TL-SC590 - ściągacz stacjonarny

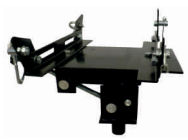
MODEL	średnica sprężyn	zakres pracy
TL-SC290	100-200 mm	290-150 mm
TL-SC590	400 mm	570-210 mm

DŹWIGNIK

NORTEC AUTOMOTIVE

Skrzyni biegów

Wyposażenie opcjonalne: TL-DS052B
kosz z łańcuchem i regulacją pochylenia

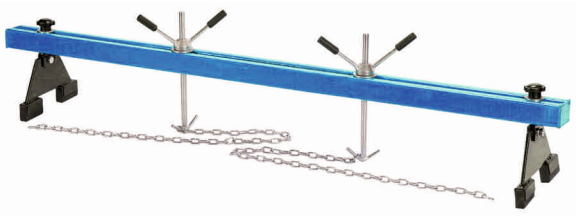


MODEL	udźwig	wysokość podnoszenia
TL-DS051	500 kg	1130-1940 mm

BELKA

NORTEC AUTOMOTIVE

Do podwieszania silnika



MODEL	nośność	długość
TL-ES005	500 kg	1500 mm

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

URZĄDZENIE DO OBSŁUGI KLIMATYZACJI

NORTEC PRO

> urządzenie automatyczne z bazą danych pojazdów
> w standardzie drukarka termiczna
> przewody serwisowe o długości 3,0 m
> podgrzewana butla, pokrowiec ochronny
> tryb pracy ręczny i tworzenie własnej bazy danych

Produkt WŁOSKI

MODEL	rodzaj czytnika	pojemność butli	szybkość odzyskiwania gazu	wydajność pompy
ECK5500	R134a	12l	300g/min	72l/min
ECK6500	r1234yf	10l	300g/min	100l/min

ZESTAW UV

do badania szczelności

> barwnik UV
> latarka 9-diodowa
> okulary
> strzykawka dozująca
> przewód z szybkozłączem

do wprowadzania kontrastu UV

MODEL
KTSETUV

WÓZEK NARZĘDZIOWY

7 szuflad, 217 narzędzi

NORTEC PRO

Narzędzia skompletowane w 12 modułów

> wyposażenie: 217 elementów
> ilość szuflad: 7 sztuk
> zamek zamykający jednorazowo wszystkie szuflady
> hamulec: 1
> wymiary: 970 x 465 x 770 mm
> waga: 80 kg

MODEL
79156

WÓZEK NARZĘDZIOWY

16 szuflad, 447 narzędzi

NORTEC PRO

Narzędzia skompletowane w 19 modułów

> wyposażenie: 447 elementów
> ilość szuflad: 16 sztuk
> kółka: 2 stałe + 2 obrotowe
> łożyska kulkowe
> hamulec: 1
> wymiary: 970 x 465 x 770 mm
> waga: 80 kg

MODEL
79609

SPRĘŻARKI
Tłokowe

NORTEC PRO

> 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

MODEL	pojemność zbior.(litr)	cyl/st	wydajność dm3/min	wydmuch l/min	ssanie l/min	ciśnienie (bar)	moc kW	waga kg
NFK360-2.2/100	100	1/1	360	-	-	10	2.2	74
NBL500-3.0/200	200	-	500	360	-	9	3	130
NBL500-3.0/270	270	-	500	360	-	9	3	140
NHD520-3.0/270	270	2/1	-	420	520	10	3	145
NHD820-5.5/500	500	2/1	-	700	820	10	5.5	246
NHD1200-7.5/500	500	3/2	-	900	1200	10	7.5	320

SPRĘŻARKI
Śrubowe

NORTEC PRO

> profesjonalne, wolnoobrotowe sprężarki śrubowe o wydłużonej żywotności, wyprodukowane w 100% w UE,
> wydajny układ chłodzenia pompy sprężarkowej,
> oszczędne, niezawodne

MODEL	pojemność zbior. (litr)	ciśnienie (bar)	przepływ m3/min	moc kW	waga kg
NSKTG-5.5SX/200	200	10	0.70	5.5	314
NSKTG-7.5SX/500	500	10	1.00	7.5	403
NSKTG-11SX/500	500	10	1.48	11	413
NSKTG-15SX/500	500	10	2.00	15	428

OSUSZACZ ZIĘBNICZY
Do zabudowy na kompresorze śrubowym

Urządzenia te cechują się najniższymi kosztami eksploatacji wśród dostępnych na rynku urządzeń renomowanych producentów.

MODEL	wydajność	napięcie	przyłącze	ciśnienie robocze	waga
NWDF53	53 m3/h	230/1/50 V	1/2"	16 bar	32 kg
NWDF100	100 m3/h	230/1/50 V	3/4"	16 bar	51 kg

*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

PODWÓJNY WYCIĄG SPALIN

NORTEC PRO

W skład jednego zestawu wchodzi:
> mocowanie ścienne
> dwa węże elastyczne standardowe typ S lub gumowe typ NR-CP o podwyższonej odporności mechanicznej
> dwa podwieszenia węża
> dwie ssawki z kluczem mocującym
> wentylator

25-4932-075
25-4932-100

MODEL	typ węża	długość węża	średnica węża	ssawka	wentylator
S6-4996-076	S	2x5 m	3"	25-4932-075	N35
S6-4996-102	500	2x5 m	4"	25-4932-100	N35

BĘBNOWY WYCIĄG SPALIN

zwijany elektrycznie

NORTEC PRO

W skład jednego zestawu wchodzi:
> bęben zwijany elektrycznie
> wąż elastyczny typu NR-CP
> ssawka
> sterownik
> wentylator mocowany do bębna

25-4934-150

25-4936-100

MODEL	typ węża	długość węża	średnica węża	ssawka	wentylator
P5-4603-100	NR-CP	10 m	4"	25-4936-075	N35
P5-4611-150	NR-CP	10 m	6"	25-4934-150	N35

BĘBNOWY WYCIĄG SPALIN

zwijany sprężynowo

NORTEC PRO

W skład jednego zestawu wchodzi:
> bęben zwijany sprężynowo
> wąż elastyczny standardowy typu S lub NR-CP o podwyższonej odporności mechanicznej
> blokada zwijania węża
> ssawka z kluczem mocującym
> wentylator

25-4936-100

25-4932-075
25-4932-100

MODEL	typ węża	długość węża	średnica węża	ssawka	wentylator
S5-4601-075	S	6 m	3"	25-4932-075	N34
S5-4601-100	S	7,5 m	4"	25-4936-100	N34
S5-4601-104	S	10 m	4"	25-4936-100	N35
P5-4601-100	NR-CP	7,5 m	4"	25-4936-100	N34
P5-4601-104	NR-CP	10 m	4"	25-4936-100	N35

POJEDYŃCZY WYCIĄG SPALIN

NORTEC PRO

W skład jednego zestawu wchodzi:
> mocowanie ścienne
> wąż elastyczny standardowy typu S lub NR-CP o podwyższonej odporności mechanicznej
> podwieszenie węża
> ssawka aluminiowa lub gumowa z kluczem mocującym
> wentylator

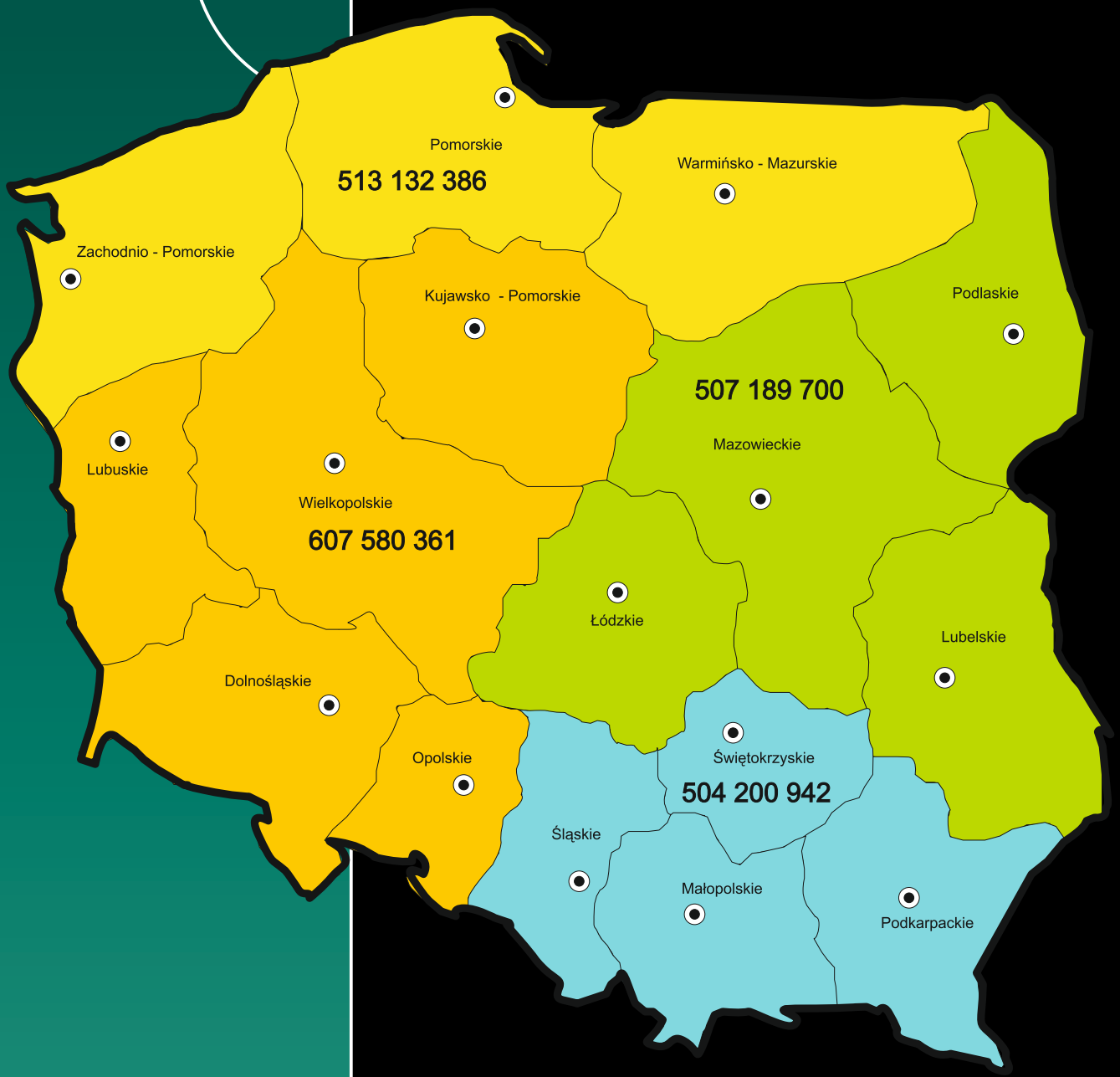
25-4936-100

25-4932-075
25-4932-100

MODEL	typ węża	długość węża	średnica węża	ssawka	wentylator
S6-4996-075	S	5 m	3"	25-4932-075	N34
S6-4996-100	S	5 m	4"	25-4932-100	N34
S6-4996-101	S	7,5 m	4"	25-4936-100	N34
P6-4996-100	NR-CP	5 m	4"	25-4936-100	N34
P6-4996-101	NR-CP	7,5 m	4"	25-4936-100	N34

Coframa

KOMPLEKSOWE WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW



Coframa Sp. z o.o.

Obornicka 227 - 60-650 Poznań
tel. +48 61 877-05-06
fax +48 61 666-37-28
e-mail: biuro@coframa.pl

WWW.COFRAMA.PL