

Coframa

KATALOG



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

RAVAGLIOLI	2
NORTEC	11
XTOOL	25
ECOTECHNICS	28
TEXA	30



TWÓJ WARSZTAT NASZA PASJA!

Firma Coframa działa na rynku od 1999 roku, specjalizując się w kompleksowym wyposażeniu warsztatowym. W ofercie posiada szeroki asortyment urządzeń, takich jak podnośniki, wyważarki, montażownice, geometrie, testery diagnostyczne, klimatyzacje oraz narzędzia warsztatowe. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i pasji do motoryzacji Coframa dostarcza profesjonalne rozwiązania, które wspierają rozwój warsztatów samochodowych w całej Polsce.



**NORTEC
PRO >>**
DZIĘKUJEMY ZA ZAUFANIE!



Ravaglioli

KPX40AV



3-częściowe ramiona przednie o zasięgu 470/1039 mm ■ 3-częściowe ramiona tylne o zasięgu 700/1480 mm ■ System szybkiego mocowania adapterów wysokości ■ Zwiększony rozstaw kolumn do 2800 mm ■ Wysokość punktów podparcia na poziomie 97 mm

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
KPX40AV	4000 kg	3528 mm	2800 mm	4000 mm	2011 mm	97 mm

KPX32 asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 1100/1200 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Zwiększony rozstaw kolumn do 2700 mm
- Wysokość punktów podparcia na poziomie 96 mm



KPX35 asymetryczne 2 i 3-częściowe ramiona o zasięgu 1160/1460 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Zwiększony rozstaw kolumn do 2700 mm
- Wysokość punktów podparcia na poziomie 100 mm

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
KPX32	3200 kg	3350mm	2700 mm	4052 mm	2000 mm	96 mm
KPX35	3500 kg	3350 mm	2700 mm	4052 mm	2020 mm	100 mm

KPX42 asymetryczne 3-częściowe ramiona o zasięgu 981/1460 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Rozstaw kolumn do 2800 mm
- Wysokość punktów podparcia na poziomie 117 mm

KPX55LIKTA asymetryczne 4-częściowe ramiona o zasięgu 1790/1791 mm

- System szybkiego mocowania adapterów wysokości
- Zwiększony rozstaw kolumn do 3100 mm
- Wysokość punktów podparcia na poziomie 114 mm



MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita z górnym trawersem	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
KPX42	4200 kg	3528 mm	2800 mm	4000 mm	2010 mm	117 mm
KPX55LIKTA	5500 kg	3824 mm	3100 mm	5210 mm	2052 mm	114 mm

Podnośnik elektrohydrauliczny przewidziany do montażu w fosie lub na posadzce ■ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie ■ Automatyczna 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.

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	wymiary platform
RAV640N.1I	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.1ISI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.2I	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.2ISI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.3.46ISI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.4.46I	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.4.46ISI	4200 kg	2100 mm	615x4600 mm
RAV640N.5.55ISI	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV640N.6.55I	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV640N.6.55ISI	4200 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.1.55I	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.1.55ISI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.2.55I	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.2.55ISI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.5.55I	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.5.55ISI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV650N.6.55ISI	5000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.1.55I	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.1.55ISI	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.2.55I	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm
RAV660N.2.55ISI	6000 kg	2200 mm	650x5500 mm

1
płaskie platformy

2
platformy pod geometrię

3
platformy pod geometrię
szarpak 4 kierunkowy

4
płaskie platformy
szarpak 4 kierunkowy

5
platformy pod geometrię
szarpak 8+4 kierunkowy

6
płaskie platformy
szarpak 8+4 kierunkowy

I
montaż w fosie

SI
podnośnik podprogowy

.55
platformy o długości 5500 mm



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 owy w końcowej fazie zniżania ▪ Sterowanie podnośnika 110.



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

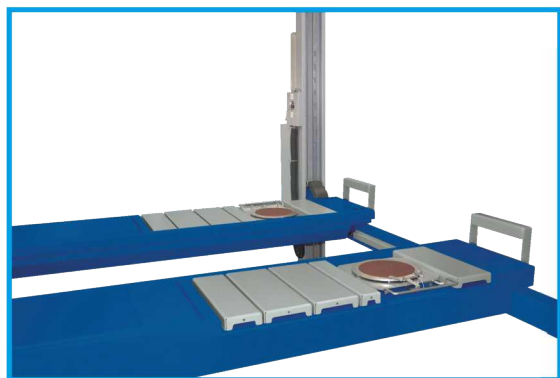
RAV4402	4000 kg	2800 mm	530x4460 mm
RAV4406L	4000 kg	3000 mm	650x5100 mm
RAV4502L	5000 kg	3000 mm	650x5700 mm
RAV4652L	6500 kg	3300 mm	650x5700 mm
RAV4802	8000 kg	3300 mm	650x6000 mm

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





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.26

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.26

(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 ramie ▪ 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



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



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



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 tarcze
- blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice

CCD



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

CCD



TD8080P TWS

Urządzenie do szybkiego i precyzyjnego pomiaru geometrii

- Baza danych do pojazdów ciężarowych, wieloosiowych, autobusów w tym przegubowych, naczep, osobowych i lekkich dostawczych
- Pomiar realizowany w systemie technologii CCD modelowania parametrów podwozia
- Niezwykle szybkie oprogramowanie
- komputer do obsługi geometrii
- łączność bezprzewodowa
- Technologia bazująca na obrazie z 4 kamer
- Uchwyty do pojazdów ciężarowych.



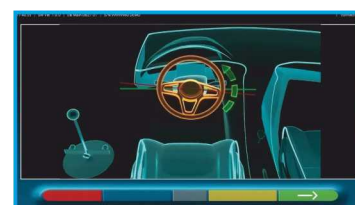
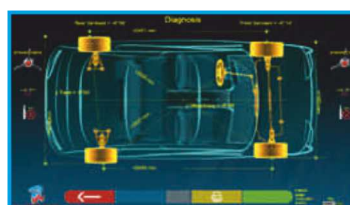
RAVTD2.0WIFI

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



ZAKRESY POMIAROWE I DOKŁADNOŚĆ

Oś	Pomiar	Dokładność	Zakres pomiaru	Zakres całkowity
Przód	Zbieżność całkowita	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 20^\circ \times 2$
	Zbieżność połówkowa	$\pm 1'$	$\pm 1^\circ$	$\pm 20^\circ$
	Nierównoległość osi	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 5^\circ$
	Pochylenie koła	$\pm 2'$	$\pm 3^\circ$	$\pm 10^\circ$
	Wyprzedzenie osi sworznia zwrotnicy	$\pm 5'$	$\pm 10^\circ$	$\pm 18^\circ$
	Pochylenie osi sworznia zwrotnicy	$\pm 5'$	$\pm 10^\circ$	$\pm 18^\circ$
Tył	Zbieżność całkowita	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 25^\circ \times 2$
	Zbieżność połówkowa	$\pm 1'$	$\pm 1^\circ$	$\pm 2'30''$
	nierównoległość osi	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 5^\circ$
	pochylenie koła	$\pm 2'$	$\pm 3^\circ$	$\pm 10^\circ$
	Odchylenie osi jazdy od osi symetrii	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 5^\circ$
	Śladowość	$\pm 2 \text{ mm}$		$\pm 70 \text{ mm}$
	Nierównoległość osi	$\pm 2 \text{ mm}$		$\pm 99 \text{ mm}$



WSKAZÓWKI W POSTACI ANIMACJI 3D



NORTEC
PRO >>

PD4000N



NISKI PRÓG



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.

MODEL	udźwig	szerokość całkowita	rozstaw między kolumnami	wysokość całkowita	max wysokość podnoszenia	min. wysokość
PD4000N	4000 kg	3380 mm	2830 mm	2826 mm	1800 mm	97 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).



PD5500C

automatycznie zwalniana blokada wysokości ▪ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ▪ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ▪ 3-częściowe ramiona o zasięgu 890 - 1800 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
PD4000HE	4000 kg	3609 mm	2850 mm	2866 mm	1930 mm	120 mm
PD4000CE	4000 kg	3426 mm	2803 mm	4560 mm	1900 mm	110 mm
PD5500	5500 kg	3980 mm	3300 mm	2850 mm	1900 mm	106 mm
PD5500C	5500 kg	4028 mm	3348 mm	5000 mm	1900 mm	100 mm



PD7000

automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ■ 3-częściowe ramiona o zasięgu 935-1901 mm ■ adaptery z płynną regulacją wysokości ■ brak progu przejazdowego (podnośnik łączony górą).



PD8000

automatycznie zwalniana blokada wysokości ■ automatyczna obsługa z poziomu skrzynki sterującej ■ silnik z pompą i zbiornikiem oleju mocowany na szczycie kolumny ■ 3-częściowe ramiona o zasięgu 770 - 1800 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
PD7000	7000 kg	3937 mm	3061 mm	5432 mm	1900 mm	142 mm
PD8000	8000 kg	3790 mm	2826 mm	5850 mm	2165 mm	120 mm

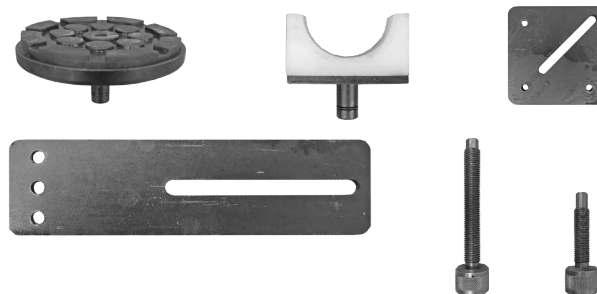
PODNOŚNIKI PLATFORMOWY



WP1500

Podnośnik WP1500 jest zaprojektowany do demontażu i montażu akumulatorów w pojazdach elektrycznych ■ podnośnik może być również używany do demontażu i montażu różnych innych elementów, takich jak: silnik, skrzynie biegów, zbiorniki paliwa, zawieszenia, elementy układu podwozia i układy napędowe.

AKCESORIA OPCJONALNE



Podnośnik elektrohydrauliczny pod geometrię przewidziany do montażu w fosie ■ Wybrania pod obrotnice ■ Płyty rozprężne ■ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie ■ Automatyczna 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

PN500GP

hydrauliczny podnośnik podprogowy ■ płyty rozprężne ■ wybrania pod obrotnice
■ platformy o długości 5000 mm ■ udźwig 5000 kg

PN500GPL

hydrauliczny podnośnik podprogowy ■ płyty rozprężne ■ wybrania pod obrotnice
■ platformy o długości 5600 mm ■ udźwig 5000 kg

PN500GPLX

hydrauliczny podnośnik podprogowy ■ płyty rozprężne ■ wybrania pod obrotnice ■ wbudowane podświetlenie ■ platformy o długości 5600 mm
■ udźwig 5000 kg

PN500NGPL

hydrauliczny podnośnik podprogowy ■ płyty rozprężne ■ wybrania pod obrotnice ■ wbudowany szarpak
■ dźwignik osi (wyposażenie opcjonalne)
■ 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
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
PN500GPLX	5000 kg	5600 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

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.

PO550N

Montaż na posadzce ■ Długość platform 5000 mm ■ Opcjonalnie dźwignik XT200P zasilany pneumatycznie



XT200P

Wyposażenie opcjonalne ■ udźwig 2000 kg



MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	prześwit	długość / szerokość całkowita
PO550N	5500 kg	5000 mm	580 mm	1800 mm	2876 mm	5825 / 3286 mm

PO500N

Montaż na posadzce ■ Długość platform 5492 mm ■ standardowo dźwignik osi w zestawie 2,5T z ręczną pompą hydrauliczną



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

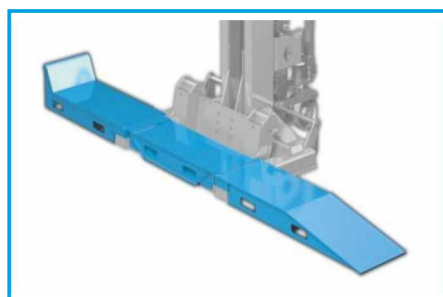


PK8500W

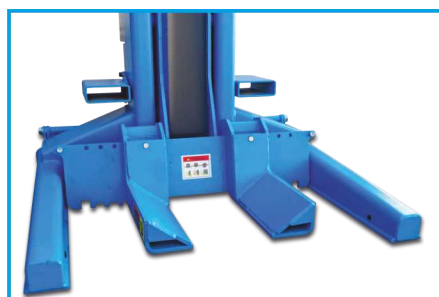
MOŻLIWOŚĆ ROZSZERZENIA ZESTAWU DO 96 KOLUMN!

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



OPCJONALNIE
ZESTAW DO WÓZKÓW WIDŁOWYCH



OPCJONALNIE
PODPORA MONTAŻOWA 8500 KG

MODEL	udźwig	rozstaw wideł	wysokość kolumny	głębokość robocza wideł	szerokość całkowita	wysokość całkowita
PK8500W	8500 kg	252 - 540 mm	2465 mm	345 mm	1060 mm	3730 mm



PJ2500M

PJ2500M podnośnik elektrohydrauliczny mobilny

- Elektromechaniczna blokada wysokości zwalniana elektrycznie
- Automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia
- Adaptery wysokości z płynną regulacją podparcia
- Możliwość pracy na zewnątrz
- Urządzenie bezpieczeństwa zgodne z normą EN 1493:2010



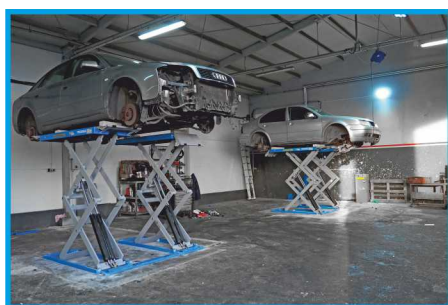
MODEL	udźwig	rozstaw ramion	minimalna wysokość	wysokość podnoszenia	szerokość podstawy	wysokość / szerokość całkowita
PJ2500M	2500 kg	1550 - 2174 mm	115 mm	1870 mm	1154 mm	2602 / 2174 mm

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 ▪ Automatyczna 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 ▪ Automatyczna synchronizacja ▪ Fotokomórkowa kontrola synchronizacji ▪ Sygnał dźwiękowy w końcowej fazie zniżania ▪ Regulowana długość platform w zakresie 1540-1740 mm ▪ Wysokość po złożeniu 330 mm.



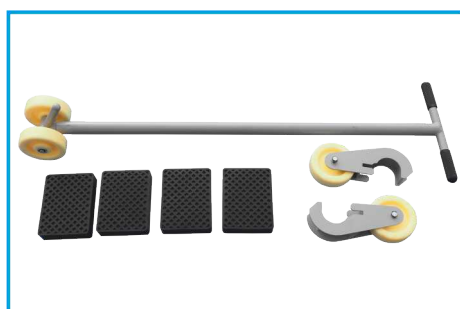
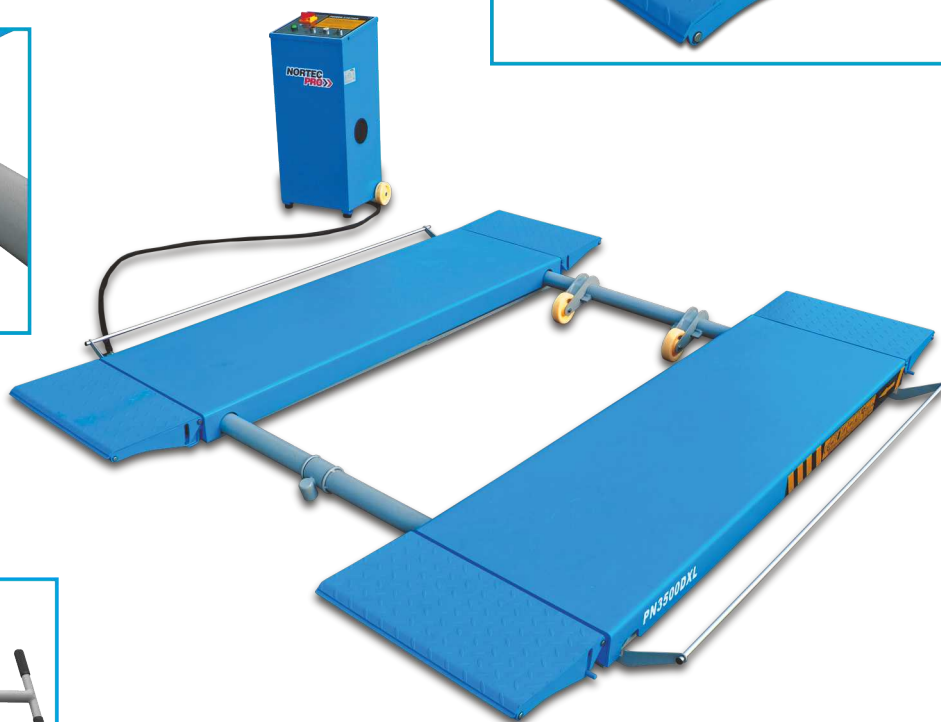
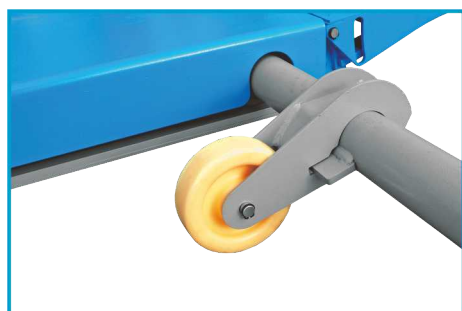
MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	szerokość całkowita	min. wysokość
PN3000A	3000 kg	1570-2000 mm	595 mm	1900 mm	1990 mm	112 mm
PN3000C	3000 kg	1540-1740 mm	550 mm	2060 mm	1900 mm	330 mm



1200 mm
wysokość podnoszenia



3500 kg



**ZESTAW DO PRZEMIESZCZANIA PODNOŚNIKA
GUMOWE PODKŁADKI DYSTANSUJĄCE 4 SZT.**

PN3500DXL

Podnośnik niskiego podnoszenia nie wymagający kotwienia do podłoża ▪ Mechaniczna blokada wysokości zwalniana elektrycznie ▪ Mechaniczna synchronizacja ▪ Regulowana długość platform w zakresie 1660-2250 mm ▪ Zestaw do przemieszczania oraz gumowe nakładki dystansujące ▪ Wysokość po złożeniu 110 mm

MODEL	udźwig	długość platform	szerokość platform	wysokość podnoszenia	szerokość całkowita	min. wysokość
PN3500DXL	3500 kg	1660-2250 mm	535 mm	1200 mm	1860 mm	110 mm

**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

 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



WB420

▪ 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

 wskaźnik laserowy punktowy

 sonar do pomiaru szerokości

 automatyczne pozycjonowanie koła

 podświetlenie wnętrza koła



WB620

▪ 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 punktowy, podświetlenie wnętrza koła, hamulec nożny, menu w języku polskim

 wskaźnik laserowy liniowy

 sonar do pomiaru szerokości

 automatyczne pozycjonowanie koła

 podświetlenie wnętrza koła



WB700

▪ 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, menu w języku polskim

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
WB420	10"-24"	1,5"-20"	65 kg	1 g	8 s	230V/50Hz
WB620	10"-24"	1,5"-20"	65 kg	1 g	8 s	230V/50Hz
WB700	10"-24"	1,5"-20"	70 kg	1 g	8 s	230V/50Hz

GEO MASTER DYNAMIC ILS 3D



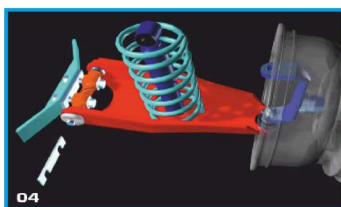
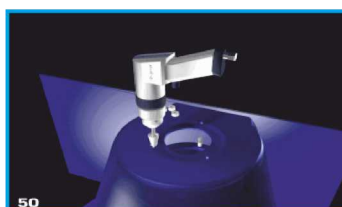
Baza danych do pojazdów osobowych i lekkich dostawczych

- pomiar realizowany w systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia, czyli tzw. technologii 3D
- niezwykle szybkie oprogramowanie
- innowacyjna technologia 3D bazująca na obrazie 2 kamer wysokiej rozdzielczości
- automatycznie regulowany krzyż
- 4 pasywne targety bez elektroniki i akumulatorów
- **Touch-less** uchwyty mocujące tarcze
- blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice

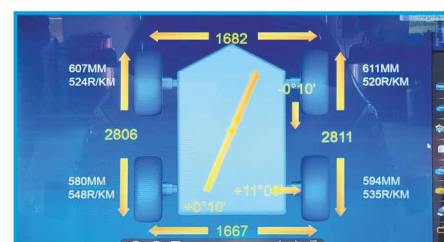


Menu w języku polskim!
Prosta i intuicyjna obsługa
Szeroki wybór marek pojazdów!
(w tym niestandardowe np. ALPINA!)

System regulacji z inteligentnymi podpowiedziami wraz z animacjami!

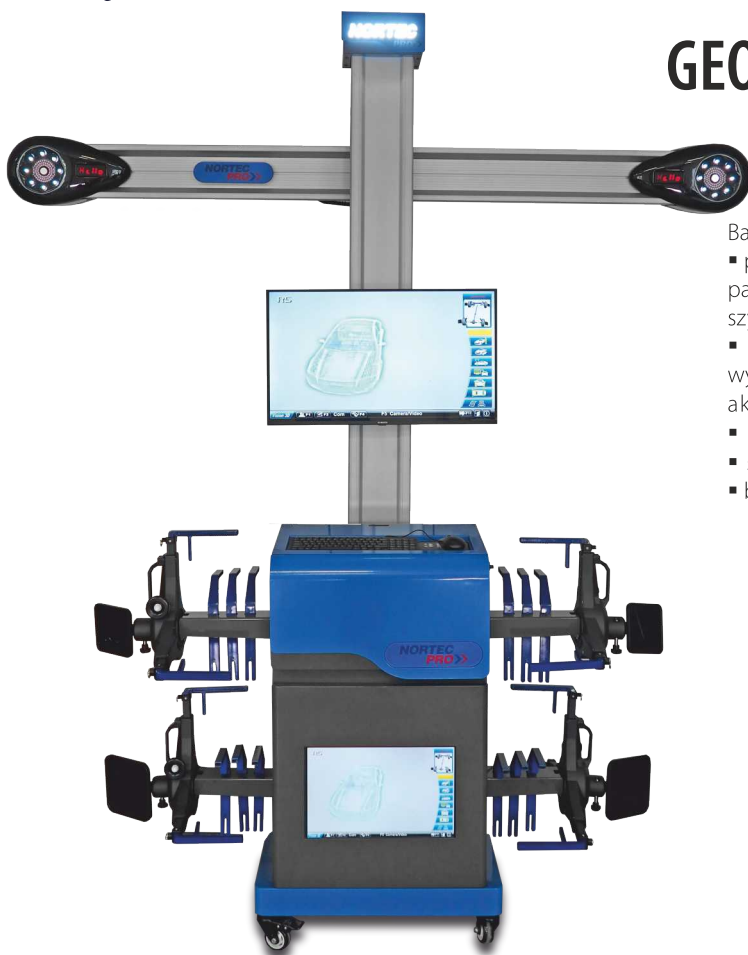


Przez cały proces regulacji jesteśmy prowadzeni za rękę!
Możliwość regulacji na skręconych kołach!



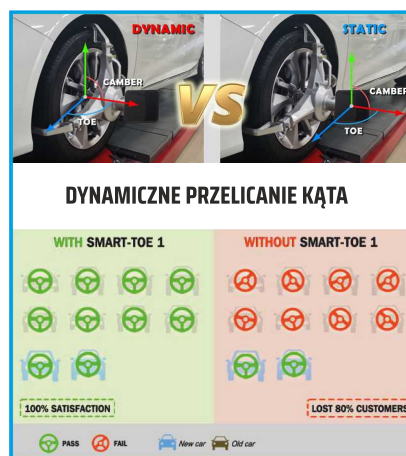
Pomiar nierównoległości osi!

GEO MASTER DYNAMIC III 3D

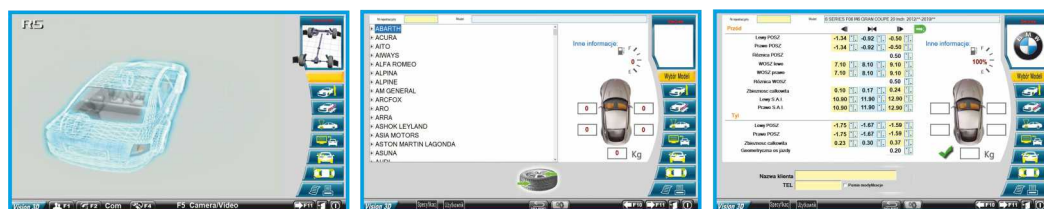


Baza danych do pojazdów osobowych i lekkich dostawczych

- pomiar realizowany w systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia, czyli tzw. technologii 3D
- niezwykle szybkie oprogramowanie
- automatycznie regulowany krzyż
- innowacyjna technologia 3D bazująca na obrazie 2 kamer wysokiej rozdzielczości
- 4 pasywne targety bez elektroniki i akumulatorów
- **Touch-less** uchwyty mocujące tarcze
- **drugi monitor** ułatwiający pracę przy regulacji podwozia
- **system inteligentnego przeliczania kąta skretności kierownicy!**
- blokada hamulca, blokada kierownicy, obrotnice



100% GWARANCJI KIEROWNICY W KRZYŻU!



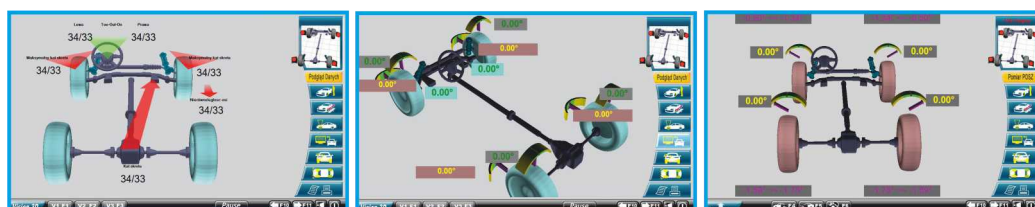
Menu w języku polskim!

Prosta i intuicyjna obsługa

Szeroki wybór marek pojazdów!

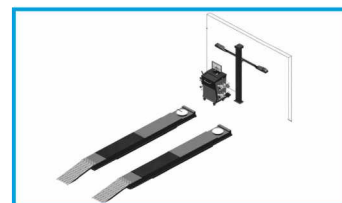
(w tym niestandardowe np. ALPINA!)

System regulacji z inteligentnymi podpowiedziami wraz z animacjami!



Przez cały proces regulacji jesteśmy prowadzeni za ręką!
Możliwość regulacji na skreślonych kołach!

Kamera najazdowa na wyposażeniu standardowym
Ułatwia wjazd na stanowisko!



*niektóre zdjęcia i opisy mogą nieznacznie odbiegać od oryginału

**NORTEC
PRO>>**

www.nortec-pro.com

Podgrzewanie oleju
Automatyka kierunku przepływu oleju
Misa zlewowa na zużyty olej
Baza danych pojazdów
Wskaźówki serwisowe dla operatora
Opis każdej porcedury

* BEZPŁATNA *
* PREZENTACJA *
NA WARSZTACIE!
diagnostyka@coframa.pl



DYNAMIC **ATF**

**DYNAMICZNA WYMIANA OLEJU
W AUTOMATYCZNEJ SKRZYNI BIEGÓW**

X POLSKA
TOOL



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

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

N9EV

3 LATA AKTUALIZACJI

- 2 bazy danych do pojazdów (elektryczne i spalinowe)
- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- DOIP
- live data
- ekran 10"
- funkcje serwisowe
- kodowanie online ECU
- komunikacja bezprzewodowa
- głowica kodująca
- kodowanie licznika
- kodowanie kluczyków*
- 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
N9EV**

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



GRATIS

TP150

3 LATA AKTUALIZACJI

- możliwość programowania 8 czujników ciśnienia w tym samym czasie, jest to wydajne i wygodne
- obsługuje różne czujnik 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

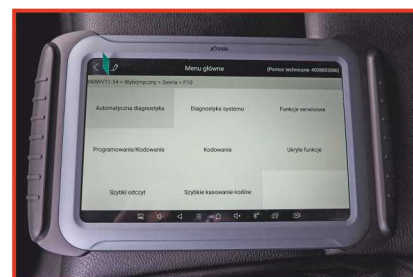


GRATIS

3 LATA AKTUALIZACJI

- 2 bazy danych do pojazdów (elektryczne i spalinowe)
- pełna diagnostyka wszystkich modułów w pojazdach
- DOIP
- live data
- ekran 10"
- funkcje serwisowe
- kodowanie online ECU
- komunikacja bezprzewodowa
- głowica kodująca
- kodowanie licznika
- kodowanie kluczyków*
- 3 letnia aktualizacja, licencja dożywotnia

xtool N9EV



ECOTECHNICS®

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 TWIN12

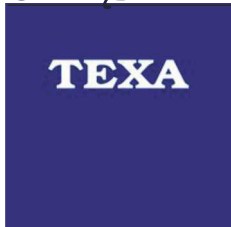
- urządzenie automatyczne z bazą danych do pojazdów
- urządzenie na dwa gazy (R134 i R1234yf)
- zapewnia czystość czynnika chłodniczego
- intuicyjna i przyjazna dla użytkownika obsługa
- test ciśnieniowy zapewnia optymalne bezpieczeństwo
- w standardzie drukarka termiczna
- komplet przewodów serwisowych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



MODEL	czynnik	pompa próżniowa	wydajność kompresora	pojemność butli	automatyczne zawory	wbudowana baza danych
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

TEXA

URZĄDZENIA DO DIAGNOSTYKI



NAVIGATOR NANOS2



NAVIGATOR NANO S 2 jest interfejsem diagnostycznym TEXA dedykowanym do diagnostyki w środowisku **CAR**. Charakteryzuje się wytrzymałą oraz ergonomiczną budową.

NAVIGATOR NANO S 2 został zaprojektowany i wykonany z najwyższą starannością, aby sprostać wymaganiom nowoczesnego warsztatu. To innowacyjny interfejs wyposażony w zaawansowane rozwiązania technologiczne. Na uwagę zasługuje zastosowanie procesora najnowszej generacji oraz 8 GB pamięci, a także nowoczesnej łączności, obejmującej moduł Bluetooth 5.0.

Dodatkowo, **NAVIGATOR NANO S 2** jest kompatybilny z protokołami komunikacji CAN FD, umożliwiając jednocześnie zarządzanie trzema kanałami, oraz DoIP.



(Index D08664)

TXT2 MULTIHUB



Navigator **TXT MULTIHUB 2**, niezwykle wszechstronny interfejs diagnostyczny, który łatwo dostosowuje się do oczekiwań warsztatów i sprawia, że jego zastosowanie staje się szybkie i intuicyjne w każdej sytuacji.

Zaawansowane technologicznie urządzenie, bogate jest w unikalne cechy techniczne i konstrukcyjne, takie jak: możliwość obsługi 5 różnych środowisk pojazdów, obecność zintegrowanego wyświetlacza, wytrzymałą konstrukcję z certyfikatem IP53, inteligentną łączność zapewnioną przez system operacyjny Linux, obsługę protokołów **CAN**, **CAN FD**, **DoIP**, **Pass-Thru** i wiele, wiele więcej.



(Index D195A0)



TEXA

707 TOUCH

R - 1234 YF

KONFORT 707 TOUCH to 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 R1234yf, zachowując przy tym niezwykle korzystną cenę. Zawiera wszystkie najnowsze rozwiązania konstrukcyjne. Jego główne cechy to: filtr osuszacz pozwalający na wykonanie do 300 czynności konserwacyjnych; system blokowania wagi; 4 kółka samonastawne.



(Index Z18210, Z18211)



(Index Z18280)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- Czynnik: R1234yf
- Wyświetlacz: 7" TFT IPS 1024×600 400CD
- Elektroniczna waga czynnika chłodniczego
- Przetwornik ciśnienia: Kl. 1.0
- Manometr wysokiego ciśnienia [mm]: Ø 80
- Manometr niskiego ciśnienia [mm]: Ø 80
- Pojemność zbiornika [kg]: 10
- Długość przewodów serwisowych [m]: 3
- Filtry: osuszacz + filtr mechaniczny
- Kompresor (hermetyczny) [cc]: 12
- Pompa próżniowa: 100 l/m, dwustopniowa, ciśnienie końcowe 0,05 mbar
- Czujnik temperatury otoczenia
- Wydajność odzysku: > 95 % (SAE J2788 / SAE J2843)
- Maksymalne ciśnienie robocze (PS) [bar]: 20
- Kalibracja zaworu bezpieczeństwa [bar]: 20
- Napięcie zasilania [V]: 230
- Wymiary [mm]: H: 1095 x L: 598 x P: 706
- Waga [kg]: 75
- Gwarancja: 2 lata

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (opcjonalne)

- Drukarka termiczna
- Pokrowiec
- Forming gas
- REC +
- Zestaw kontroli wydajności klimatyzacji
- Zestaw identyfikatora czynnika R1234yf

ZAKRES DOSTAWY:

- Stacja, przewód zasilający, instrukcje, deklaracja CE

TEXA

720 TOUCH

2 GAS READY

KONFORT 720Touch to stacja, która jest dostępna w korzystnej cenie, ale równocześnie posiada zaawansowane funkcje, typowe dla najwyższych modeli serii. Są to, między innymi, całkowicie automatyczny tryb pracy.

Może zostać zakupiona w wersji na R134a lub R1234yf, z możliwością późniejszego przebrojenia, poprzez zastosowanie odpowiedniego zestawu opcjonalnego. KONFORT 720Touch odróżnia od innych modeli tej klasy również możliwość instalacji oraz zastosowania stacji w połączeniu z REC+, czyli opatentowanym przez TEXA innowacyjnym urządzeniem do odzysku zanieczyszczonego czynnika z samochodowych układów klimatyzacji.



(Index Z16710, Z16711)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- Obsługa układów z czynnikiem R134a lub R1234yf
- Automatyczne wykrywanie nieszczelności
- Pomiar ilości czynnika wagą elektroniczną
- Podawanie olejów sterowane czasem
- Podawanie UV sterowane czasem
- Obsługa pojazdów hybrydowych
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym (DATABASE)
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie indywidualnym
- System bezpieczeństwa FPS
- System płukania wewnętrznego układu przed zmianą oleju
- Wydruk raportu z obsługi serwisowej po Wi-Fi
- 1 Wyświetlacz dotykowy 10"
- Zgodność z APP KONFORT
- Zbiornik wewnętrzny 12 kg
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Dwustopniowa pompa próżniowa

- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie gazów nieskondensowanych
- Zdalna pomoc techniczna
- Automatyczne aktualizacje
- Pokrowiec
- Gwarancja: 2 lata

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (opcjonalne)

- Drukarka termiczna
- Forming gas
- REC +
- Profesjonalny zestaw do przepłukiwania układów klimatyzacji
- Zestaw kontroli wydajności klimatyzacji

ZAKRES DOSTAWY:

- Stacja, przewód zasilający, instrukcje, pokrowiec, deklaracja CE

TEXA

760 TOUCH
2 GAS READY

(Index Z16450, Z16451)

760 TOUCH
BUS

(Index Z16620, Z16621)

Model **KONFORT 760** cechuje wyjątkowa wydajność, zastosowanie hermetycznych pojemników na olej, w pełni zautomatyzowane zarządzanie obsługą, system blokady wagi i automatycznej kontroli poprawności masy czynnika.

Wersja **760R BUS TOUCH** jest ponadto przystosowana do obsługi układów klimatyzacji o dużej pojemności, dlatego **wyposażona została w większy zbiornik wewnętrzny oraz pompę próżniową i sprężarkę o zwiększonych parametrach**



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- Obsługa układów z czynnikiem R134a – R1234yf
- Obsługa AUTOBUSÓW (wersja Konfort BUS TOUCH)
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Automatyczne wykrywanie nieszczelności
- Pomiar ilości czynnika wagą elektroniczną
- System ochronny czystości oleju ATB (Air Tight Bottle) (patent)
- Automatyczne podawanie olejów przy pomocy wagi elektronicznej
- Pomiar ilości odzyskanego oleju wagą elektroniczną
- Obsługa pojazdów hybrydowych
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym (DATABASE)
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie indywidualnym
- System bezpieczeństwa FPS (Fan Protection System)
- System płukania wewnętrznego układu przed zmianą oleju
- Wydruk raportu z obsługi serwisowej po Wi-Fi
- Wyświetlacz dotykowy 10"
- Zgodność z APP KONFORT
- Zbiornik wewnętrzny 20 kg (760 TOUCH)
- Zbiornik wewnętrzny 30 kg (760 TOUCH BUS)
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Dwustopniowa pompa próżniowa

- Automatyczne rozpoznawanie pojemników na olej (patent)
- System blokady wagi mechanicznej
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uprozczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie gazów nieskondensowanych
- Zdalna pomoc techniczna
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne aktualizacje
- Pokrowiec
- Gwarancja: 2 lata
-

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (opcjonalne)

- Drukarka termiczna
- Forming gas
- REC +
- Profesjonalny zestaw do przepłukiwania układów klimatyzacji
- Zestaw kontroli wydajności klimatyzacji
- Zestaw identyfikatora czynnika R134a/R1234yf

ZAKRES DOSTAWY:

Stacja, przewód zasilający, pokrowiec, instrukcje, deklaracja CE



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