

# AUTOSFERA

PROFESIONALNA OPREMA ZA AUTO SERWISE I AUTO PERIONICE





**AUTOSFER** je kompanija sa iskusnim timom profesionalaca koji sa uspehom duži niz godina vrše projektovanje, distribuciju, instaliranje, redovno održavanje i reparaciju kompletne opreme u auto servisima, linijama za tehničke preglede i auto perionicama.

Zastupnici smo renomiranih evropskih i američkih proizvođača opreme.

Naši tehničari su prošli obuke u proizvodnim pogonima i trening centrima svih proizvođača koje zastupamo.

Od početka projektovanja objekta učestvujemo aktivno kao konsultanti za definisanje neohodnog prostora za opremu, njenog rasporeda, priključaka električne energije, komprimovanog vazduha i drugih detalja koji će obezbediti funkcionalan i efikasan servis.

Prilikom odabira opreme se trudimo da pomognemo investitorima u optimalnom izboru uz mogućnost odabira više različitih proizvođača i modela tako da kod nas na jednom mestu dobijate mogućnost opremanja servisa po sistemu ključ u ruke.

Naša ponuda obuhvata:

- Dizalice - stubne, makazaste, ugradne u pod
- Demonterke i Balanserke
- Oprema za reglažu trapa
- Oprema za tehnički pregled vozila
- Pumpe za ulje, antifriz, mast, AdBlue, naftu...
- Klima stanice
- Auto dijagnostički uređaji
- Kompresori
- Centralizovan razvod ulja i antifrizna
- Odvod izduvnih gasova iz vozila
- Automatske auto perionice
- Ostala auto servisna oprema i alat

Nudimo saradnju i partnerske odnose:

- Ovlašćenim i samostalnim auto servisima, transportnim kompanijama i centrima za tehnički pregled vozila u vidu projektovanja, nabavke, instalacije, redovnog održavanja i remonta opreme
- Sadašnjim i budućim vlasnicima auto perionica u vidu projektovanja, nabavke, instalacije, redovnog održavanja i remonta opreme
- Korisnicima i serviserima građevinske, poljoprivredne i komunalne mehanizacije za nabavku servisnog alata i opreme
- Kupcima nove i polovne opreme
- Uvoznicima opreme koji nemaju svoju servisnu službu

\* U katalogu se nalazi deo asortimana opreme iz naše ponude.



**APAC**

**OPUS GROUP**

**ROBINAIR**

**SACATEC**  
EQUIPMENT

**mono chrom**  
redline

**FUTURE**



**BOSCH**



**Chicago  
Pneumatic**

**SAIMA**

**CEMO**

**KS TOOLS**



**Tussbaum**

**TEXA**

**PIUSI**

**Steinbrückner  
ReinigungsTechnik**  
GmbH



**GAS**  
AIR COMPRESSORS

**Wynn's**

Robusne elektrohidraulične dvostubne dizalice. Njihove najvažnije karakteristike su nizak nivo buke u radu i dug radni vek.

**TLTE 40 SCA TLT 240 SCA**



**TLTE 40 SCA**

Šifra: MRLCLTLTE40SCA

- Sajla za sinhronizaciju na vrhu stubova

Osnovne karakteristike

- Ram sa sajlom za sinhronizaciju i hidrauličnim crevima se nalazi na vrhu stubova
- Elektromagnetna regulacija sistema zavravlivanja
- Projektovana u skladu sa CE normama i međunarodnim standardima vezanim za sigurnost u radu
- Upravljačka tabla sa tasterima za podizanje i spuštanje
- Sinhronizacija nivoa podizanja i spuštanja pomoću sajle
- Mogućnost spuštanja vozila i u slučaju nestanka električne energije lična instalacija
- Metalne površine dizalice peskarene pre lakiranja
- 3 sigurnosna sistema zaštite: od preopterećenja, previsokog napona i u slučaju pucanja hidrauličnih creva
- Simetrična konstrukcija
- 2-stepene teleskopske šape
- Podesiva visina tanjira šape
- Zaštita za noge mehaničara
- Sakrivena električna i hidraulična instalacija
- 2 godine garancije od proizvođača
- Sofisticirana tehnologija u kombinaciji s vrhunskim dizajnom

Oprema:

- Obuhvata 2 seta podmetača tanjira visine 90 i 125 mm

Obim isporuke:

- Dizalica
- 2-stepene teleskopske šape
- Ankeri za montažu



**TLT 240 SCA**

Šifra: MRLCLTLT240SCA



**TLT 235 SBA**

Šifra: MRLCLTLT235SBA

- Visina praga cca. 50 mm

**TLT 235 SBA TLTE 40 SBA**

Osnovne karakteristike

- Ram sa sajlom na podu
- Elektromagnetna regulacija sistema zavravlivanja
- Podesiva visina tanjira šape
- Sinhronizacija nivoa podizanja i spuštanja pomoću sajle
- Mogućnost spuštanja vozila i u slučaju nestanka električne energije
- Upravljačka tabla sa tasterima za podizanje i spuštanje
- Zaštita za noge mehaničara
- 3 sigurnosna sistema zaštite: od preopterećenja, previsokog napona i u slučaju pucanja hidrauličnih creva
- Projektovana u skladu sa CE normama i međunarodnim standardima vezanim za sigurnost u radu
- Sakrivena električna i hidraulična instalacija
- Metalne površine dizalice peskarene pre lakiranja
- 2 godine garancije od proizvođača
- Sofisticirana tehnologija u kombinaciji s vrhunskim dizajnom

Oprema:

- Opciono 3 seta podmetača tanjira visine 90, 125 i 140 mm

Obim isporuke:

- Dizalica, poprečna greda i prag
- Ankeri za montažu



**TLTE 40 SBA**

Šifra: MRLCLTLTE40SBA

Tehničke karakteristike	TLT 235 SBA	TLTE 40 SBA	TLTE 40 SCA	TLT 240 SCA
Nosivost	3.500 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
Visina podizanja	1.880 mm	1.880 mm	1.880 mm	1.880 mm
Ukupna visina	2.900 mm	2.900 mm	3.840 mm	4.810 mm
Ukupna širina	3.400 mm	3.840 mm	3.420 mm	3.420 mm
Razmak između stubova	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Potrebna širina za montažu	3.270 mm	3.370 mm	3.270 mm	3.270 mm
Prečnik tanjira šape	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Dimenzija podne ploče za montažu (DxŠ)	520x380 mm	520x380 mm	520x380 mm	520x380 mm
Min. visina tanjira šape	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Min. dužina šape	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Maks. dužina šape	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Širina prolaza	2.486 mm	1.200 mm	2.468 mm	2.486 mm
Snaga motora	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napajanje	380 V (50 Hz)	380 V (50 Hz)	380 V (50 Hz)	380 V (50 Hz)
Osigurač (električni)	16 A	16 A	16 A	16 A
Vreme podizanja	50 s	50 s	50 s	50 s
Vreme spuštanja	40 s	40 s	40 s	40 s
Količina ulja	10 l	10 l	10 l	10 l
Masa	735 kg	675 kg	725 kg	823 kg





**Hidraulična stubna dizalica za teretna vozila**

Tehničke karakteristike	1485W.04
Maksimalna nosivost	5,5 T
Visina podizanja	1750 mm
Vreme podizanja	250 s
Prečnik točkova	900-1200 mm
Snaga	2,2 kW
Kabal za napajanje	12 m
Masa	320 kg

**Makazasta dizalica**

Tehničke karakteristike	1532LP
Maksimalna nosivost	3,2 T
Visina podizanja	1945 mm
Vreme podizanja	35 s
Motor	2,2 kW - trofazni
Masa	730 kg



**Elektrohidraulična jednostubna dizalica**

Tehničke karakteristike	1478
Maksimalna nosivost	800 kg
Visina podizanja	1800 mm
Vreme podizanja	55 s
Motor	3 kW - trofazni
Masa	440 kg



**Elektrohidraulična četvorostubna dizalica**

Tehničke karakteristike	1533
Maksimalna nosivost	3,6 T
Visina podizanja	1920 mm + (457)
Vreme podizanja	45 s
Minimalna visina	120 mm
Pneumatska instalacija	6 - 8 bar
Motor	3 kW - trofazni
Masa	1500 - 2000 kg



**Makazasta dizalica sa pomoćnim dizanjem**

Tehničke karakteristike	1521
Maksimalna nosivost	3,5 T
Visina podizanja	1750 mm
Vreme podizanja	50 s
Motor	2,2 kW - trofazni
Masa	830 kg



### Makazasta dizalica za motocikle

Tehničke karakteristike	12541C
Maksimalna nosivost	350 kg
Visina u podignutom stanju	1030 mm
Dužina	2000 mm
Širina	800 mm



### Makazasta dizalica za kosilice i quad motocikle

Tehničke karakteristike	12544
Maksimalna nosivost	400 kg
Dužina	2000 mm
Širina	1300 mm
Visina u podignutom stanju	1030 mm



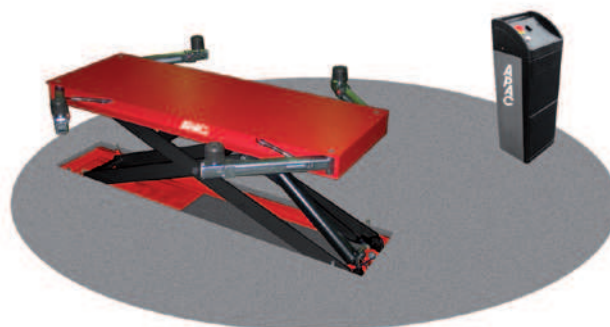
### Makazasta dizalica za vulkanizere

Tehničke karakteristike	1535A
Maksimalna nosivost	2,5 T
Visina podizanja	500 mm
Vreme podizanja	15 s
Motor	10 - 12 bar
Masa	330 kg
Ukupan raspon šapa	3410 x 2650
Dužina	3350 mm



### Makazasta dizalica za auto limare i vulkanizere

Tehničke karakteristike	1537C
Maksimalna nosivost	3 T
Visina podizanja	930 mm
Vreme podizanja	30 s
Motor	1,1 kW - trofazni
Masa	500 kg
Dužina navoza	1400 - 1932 mm
Širina dizalice	1770 mm



### Makazasta dizalica za auto limare

Tehničke karakteristike	1531C
Maksimalna nosivost	3 T
Visina podizanja	1750 mm
Vreme podizanja	40 s
Motor	1,75 kW - trofazni
Masa	650 kg





Model KONFORT 705R

- Freon R134A
- Plavi LCD ekran
- Baza podataka o vozilima na SD kartici
- Boca za freon 10 kg
- Jednostepena pumpa protoka 100 l/min
- Preciznost merenja +/- 15 g
- Automatsko ubacivanje ulja (vremensko merenje)
- Alarm za obaveštavanje
- Opcioni dodatak:
  - Štampač



Model KONFORT 720R

- Freon R134A i R1234YF
- Plavi LCD ekran
- Baza podataka o vozilima na SD kartici
- Rotirajući manometri za bolju vidljivost
- Boca 12 kg
- Dvostepena pumpa protoka 100 l/min
- Preciznost merenja +/- 15 g
- Visokoeфикасна reciklaža freona (preko 95%)
- Automatsko precizno ubacivanje ulja (vremensko)
- Alarm za obaveštavanje
- Opcioni dodatak:
  - Set za ispiranje
  - Štampač
  - Štedljivo punjenje freona



Model KONFORT 760R

- Freon R134A i R1234YF
- TFT grafički displej
- Baza podataka o vozilima na SD kartici
- Rotirajući manometri za bolju vidljivost
- Boca 20 kg
- Dvostepena pumpa protoka 100 l/min
- Preciznost merenja +/- 15 g
- Visokoeфикасна reciklaža freona (preko 95%)
- Hermetički zatvorene bočice
- Automatsko precizno ubacivanje ulja (vremensko)
- Opcioni dodatak:
  - Set za ispiranje
  - Štampač
  - Štedljivo punjenje freona
  - Automatska identifikacija tipa freona



Model KONFORT 780R

- Freon R134A i R1234YF
- TFT grafički displej
- Baza podataka o vozilima na SD kartici
- Rotirajući manometri za bolju vidljivost
- Boca 2 X 12 kg
- Dvostepena pumpa protoka 100 l/min
- Preciznost merenja +/- 15 g
- Visokoeфикасна reciklaža freona (preko 95%)
- Hermetički zatvorene bočice
- Automatsko precizno ubacivanje ulja (vremensko)
- Štampač
- Opcioni dodatak:
  - Set za ispiranje
  - Štedljivo punjenje freona
  - Automatska identifikacija tipa freona

## ROBINAIR

Model AC 690

- Automatska mašina sa ručnim ventilima
- Automatski test propustljivosti sistema
- Višestepeno filtriranje freona
- Baza vozila
- Dvostepena vakum pumpa protoka 180 l/min
- Brzina reciklaže 500 g/min
- Stepentčnost +/- 5 g
- Kapacitet boce 20 kg
- Opciono dodatak:
  - 3 elektronske vage
  - 2 rezervoara za ulje
  - set za ispiranje sistema



Model ACM 3000 - BABY COOL

- Poluautomatska mašina
- Automatski test propustljivosti sistema
- Dvostepena vakum pumpa 70 l/min
- Stepentčnost +/- 5 g
- Kapacitet boce 8 kg
- Opciono dodatak:
  - Baza podataka za vozila



Model ACS 511 / ACS 611

- Freon R134A
- Automatska mašina
- Baza podataka o vozilima
- Mogućnost rada u ručnom modu
- Automatski test propustljivosti sistema
- Automatsko istakanje ulja (elektronska vaga)
- Automatsko sipanje ulja (elektronska vaga)
- Automatsko sipanje UV boje
- LCD displej
- Tačnost merenja +/- 5 g
- Dužina creva 2,4 m
- Opcioni dodatak:
  - Set za ispiranje sistema



Tehničke karakteristike	ACS 511	ACS 611
Kompresor	190 W	250 W
Dvostepena vakum pumpa	70 l/min	170 l/min
Boca za freon	8 kg	20 kg
Kapacitet filtera sušača	300 cm <sup>3</sup>	710 cm <sup>3</sup>



**BOSCH**

Model ACS 810 - za autobuse

- Freon R134A
- Automatska mašina sa ručnim ventilima
- Baza podataka o vozilima
- Mogućnost rada u ručnom modu
- Automatski test propustljivosti sistema
- Automatsko istakanje ulja (elektronska vaga)
- LCD displej
- Kompresor 375 W
- Dvostepena vakum pumpa 283 l/min
- Boca za freon 20 kg
- Tačnost merenja +/- 5 g
- Kapacitet filtera sušača 710 cm<sup>3</sup>
- Dužina creva 5 m
- Opcioni dodatak:
  - Set za ispiranje sistema





# BOSCH

## Demonterke

### Model TCE 4430 S44

- Nagibna ruka za demontažu
- Dvosmerno obrtna čeljust
- Prečnik felne (col) 10-23
- Širina felne (col) 3-11
- Maksimalni prečnik točka (mm) 1000
- Pritisak vazduha (bar) 8-12
- Snaga motora (kW) 0.55
- Težina (kg) 202-213
- Opcioni dodaci su:
- Ruka za demontažu Run Flat guma (TCE 200)
- Oprema za skutere i motocikle i
- Manometar za pumpanje guma



### Model TCE 4420

- Guma od 13" – 23", veliki disk za zatezanje
- Ugrađeni uređaj za odlepljivanje guma od naplataka
- Pneumatsko pokretanje demontažnog ramena (26 kN)
- Unutrašnje zatezanje (čeličnih naplataka), prečnik 13" – 23"
- Pneumatski uređaj za zatezanje naplataka sa 4 spone
- Električno pokretanje diska za zatezanje u dva smera
- Ugrađeni pneumatski uređaj za odlepljivanje guma od naplataka
- Spoljašnje zatezanje (aluminijumskih naplataka)
- Dve brzine okretanja stola
- Prečnik 10" – 20"
- Maks. prečnik guma 1000 mm
- Širina guma 3" – 11"
- Mogućnost dodatnog opremanja sa TCE 300 (pomoćni stub)



## Balanserke

### Model WBE 4110



- Mašina za balansiranje guma do 80 kg
- Elektronsko očitavanje prečnika (unutrašnje rame)
- Širina i razmak do naplatka (spoljašnje rame)
- TFT displej
- Širina naplatka 1" – 21"
- Maks. prečnik guma 1200 mm
- Prečnik naplatka 12" – 30"
- 9 programa
- 2 programa za motocikle
- Program za optimalno pozicioniranje (matching)
- Razdvajanje tegova (skriveno tegove) za sakrivanje tegova iza naplatka
- Nožna pedalna kočnica za montiranje guma i postavljanje tegova



### Model WBE 4430

- Mašina za balansiranje guma do 60 kg
- LED displej
- Širina naplatka 19"
- Maks. prečnik guma 820 mm
- Prečnik naplatka 8" – 24"
- 9 programa
- 2 programa za motocikle
- Program za preciznu optimizaciju (matching)
- Razdvajanje težina (skriveno težine) za sakrivanje težina iza naplatka
- Nožna pedalna kočnica za montiranje guma i montiranje težina



# BOSCH

## Centriranje trapa

### Model FWA 4435



Računarski meri sistem za sve vrste putničkih automobila i lakih dostavnih vozila sa točkovima do 20" i razmakom između osovina do 6,5 m sa 4 merne glave i 8 digitalnih kamera SONY sa funkcijom samopunjenja. Celokupno merenje geometrije trapa vozila uzimajući u obzir 18 parametara direktnim poređenjem fabričkih i samoizmerenih vrednosti na 17" TFT monitoru u boji. Infracrvena veza između merih glava i radio veza 433 MHz za razmenu podataka između merih glava i računara. Baza podataka za 20.000 različitih vozila.

- Dodatna oprema:
- Obrtne ploče
  - Nosači merih glava

### Model FWA 4630

- FWA 4630 3D sistem za geometriju trapa
- Značajno skraćeno vreme pripreme i podešavanja
- Brzo merenje uz visoku preciznost
- Jedinstvena 3D tehnologija merenja FWA 4630 dozvoljava automatske rezultate uz visoku preciznost
- Mali radni prostor



Oprema za tehnički pregled



Švedska oprema sa svim atestima za tržište Srbije.

**Analizator izduvnih gasova - Opus 400**

Gas analizator OPUS 400 je razvijen da zadovolji visoke zahteve za analizu gasova. OIML klasa "0" (najviša klasa). Najkompletniji uređaj na tržištu. Meri CO, CO<sub>2</sub>, HC, O<sub>2</sub>, NOx, λ (lambda), broj obrtaja motora, temperaturu ulja. Integrisan Bluetooth.



**Opacimeter - Opus 100**

OPUS 100 je profesionalni uređaj razvijen da odgovori na visoke zahteve postavljene za moderne analizatore dima. Koristi se za putnička i teretna vozila i u skladu je sa normom ISO 11614 i 72/306/EEC. Veoma je lak za rukovanje i povezuje se sa PC računarom. Bluetooth komunikacija sa centralnim računarom.



**Kočioni valjci EWJ 97065C**

Kočioni valjci za vozila do 4t osovinskog opterećenja, uređaj za ispitivanje putničkih automobila, lakih komercijalnih vozila, 4X4 vozila.

Osobine:

- Mernio pseg 0–6kN
- Dužina: 660 mm
- Visina: 300 mm
- Širina: 2340 mm
- Prečnik valjaka : 200 mm
- Širina valjaka: 700 mm
- Masa: 450 kg



**Kočioni valjci EWJ 92200**

Kočioni valjci za vozila do 16t osovinskog opterećenja, uređaj za ispitivanje putničkih automobila, lakih komercijalnih vozila, 4X4 vozila, kamiona i autobusa.

Opseg merenja 0-8 i 0-40 kN (ili 0-6 i 0-30 kN)



**Uređaj za podešavanje farova**

**MRLHT2019**

Osobine:

- Brzo i jednostavno podešavanje pomoću ogledala
- Luksmeter sa analognom skalom
- Visok stub sa mernom skalom za precizno podešavanje
- Ukupna visina 166 cm, radna visina do 145 cm
- Stakleno sočivo za savršeno fokusiranje projekcije svetlosnog snopa bez deformacija
- Integrisana libela
- Ojačana osnova sa točkicama, (Š x D): 65 x 65 cm
- Pogodan i za nove tipove farova (Bi-xenon)

**monochrom**  
redline





**TEXA**

Dijagnostički uređaji

**Model Navigator TXT**

- Univerzalni tip uređaja
- Mogućnost pristupa većini sistema na vozilu
- Žičana i Bluetooth komunikacija
- U zavisnosti od softvera koristi se za:
  - Putnička vozila
  - Teretna vozila
  - Autobuse
  - Motocikle
  - Poljoprivredne mašine
  - Građevinske mašine



**Model Axone 4**

- Interfejs po vojnom standardu MIL STD 810
- Bežične konekcije Bluetooth, WiFi (VOIP)
- Baterija 8 sati rada
- Kamera
- U zavisnosti od softvera koristi se za:
  - Putnička vozila
  - Teretna vozila
  - Autobuse
  - Motocikle
  - Poljoprivredne mašine
  - Građevinske mašine
- Proširiv sa IDC4 Premium softverom
- Vrhunska pokrivenost
- Tehnički informacioni sistem
- Instrument-tabla prikaz parametara



**Model Nano Diag**

- Smanjene dimenzije uređaja
- Domet Bluetooth-a 100m
- Radi sa IDC4 softverom



**BOSCH**

**Model KTS 540**

- Adapter za OBD konektor
- Multiplexer za K i L, SAE i OBD protokole
- Radna platforma ESI Tronic
- Funkcija automatskog prepoznavanja ECU
- Bežična Bluetooth konekcija
- Vizuelni i zvučni status bežične konekcije
- Jednokanalni multimetar
- Univerzalna namena za 14V i 28V sisteme



**Model KTS 340**

- Novi koncept dijagnostičkog softvera
- Ekran osetljiv na dodir
- Radna platforma ESI Tronic
- Bežični internet WLAN
- Integrisan dvokanalni multimetar
- Robusno kućište



**KTS Truck**

- KTS verzija za kamione, autobuse i prikolice
- Standard SAE J 1939
- Radna platforma ESI Tronic
- Bežična Bluetooth komunikacija dometa do 100m
- Bežična WLAN konekcija



**Hidraulična dizalica za menjače**



Univerzalna hidraulična dizalica koja je praktično nezamenjiva za sigurno obavljanje svih poslova podizanja i spuštanja mehaničkih delova poput menjača ili diferencijala. Dizalica je zahvaljujući svojim čvrstim i potpuno pokretljivim točkicama stabilna i veoma lako pokretljiva. Snabdevena je hidrauličnim cilindrom (pokretanim pedalom) i držačem za menjače.

- Glavne odlike:
- Ram i pumpa su odvojivi
  - Otpusni ventil sa zaštitnom funkcijom
  - Hromirana klipnjača
  - Baza sa 4 pokretna točka
  - Sigurnosni ventil
  - Jednostepeni cilindar

- Tehnički podaci:
- Nosivost 500 kg
  - Min. visina podizanja 1.100 mm
  - Maks. visina podizanja 1.960 mm
  - Raspon točkova 565 mm

**TMBTAPERFACTA4**



**Električni uređaj za zamenu kočionog ulja**

- Električni pogon
- Omogućuje zamenu ulja i odzračivanje kočnica od strane samo jednog mehaničara
- Provera zaptivenosti kočionog sistema
- Za sva vozila sa ABS-, EDS-, ESP-sistemima kao i hidraulične potisne ležajevne spojnice
- Maks. radni pritisak 3,5 bar
- Pulsirajući tok ulja
- Automatski prekid rada kada je ulje u kanti pri kraju radi sprečavanja ubacivanja vazduha u sistem
- Mesto za kantu sa uljem do 5 l zapremine
- Jednostavno korišćenje

- Tehnički podaci:
- Dužina creva za ulje 3,5 m
  - Dužina kabla za struju 5,0 m
  - Napajanje/Snaga 230 V/50–60 Hz/120 W
  - Masa cca. 10 kg

**Uređaj za izbacivanje izduvnih gasova**



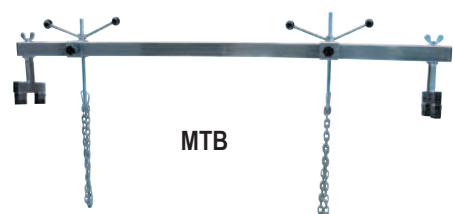
Mobilni uređaj srednje snage za izbacivanje izduvnih gasova, podesiv po visini. Obuhvata univerzalni levak za usis i 6 m fleksibilnog creva prečnika 121 mm. Osnovna verzija uređaja sa puno mogućih dodatnih opcija.

- Tehnički podaci:
- Prikjučni napon 230 V AC
  - Dužina priključnog kabla 5,6 m
  - Kapacitet usisa cca. 500 m<sup>3</sup> / h
  - Radna visina 250–1.350 mm
  - Snaga motora 0,55 kW

Oprema

Naziv	Šifra
Izduvni levak za kamione	050.010.034
Set za dvostruke izduvne cevi	052.000.006
Izduvni levak za motocikle	052.020.001

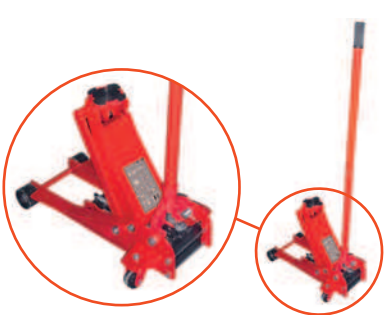
**Mostni nosač motora**



- Za podizanje motora kod opravki na kvačilima i menjačima
- Za radove na prednjem mostu vozila
- Jedna osoba može jednostavno i bez dodatnih alata da koristi nosač

- Tehnički podaci:
- Regulacija širine 920–1.550 mm
  - Hod vretena po visini 250 mm
  - Kapacitet po vretenu 300 kg

**Krokodil dizalica sa niskim zahvatom**



**MRLLDY422510**  
Nizak profil od samo 85 mm - naročito pogodna za spuštenu vozila sa malim razmakom između tla i karoserije. Gumeni tanjir je uključen u obimu isporuke. Plastični točkici. Sa malom masom od samo 34 kg idealna za servisiranje vozila. TÜV/GS nemački sertifikat.

**Pneumatsko-hidraulična dizalica**



Krokodil dizalica sa Turbo Lifter sistemom podizanja, gumenim tanjiirom, gumiranim zaštitnikom na ručki i visokokvalitetnim povratnim ventilom koji omogućuje precizno podešavanje visine pri spuštanju vozila. Hromirani klipovi pumpe su zaštićeni zaptivkom od prodora nečistoća spolja.

**Krokodil dizalica**



**MRLLDY420303**  
Model dizalice namenjen za korišćenje u radionicama za održavanje teretnih vozila. Početna visina dizanja se može regulisati pomoću 3 podmetača kao i navojnog produžetka. Hromiran glavni klip kao i aluminijumski pneumatski motor garantuju dugotrajn radni vek dizalice. Isporučuje se sa filterom za vazduh integrisanim u crevo.

- Hod klipa 108 mm
- Obim isporuke: 3 podmetača

Tehničke karakteristike	MRLLDY422510	MRLLDY420303	MRLLDY432001
Nosivost	2.500 kg	3.000 kg	20.000 kg
Min. visina	85 mm	135 mm	185 mm
Max. visina	480 mm	490 mm	373 mm
Dimenzije (D x Š)	600 x 340 mm	795 x 385 mm	580 x 320 mm
Masa	34 kg	42 kg	47 kg

### Kran dizalica (roda) 1587ET



Nosivost 1000kg, sa pumpom dvosmernog dejstva.

- Hromiran klip
- Sigurnosni ventil protiv preopterećenja
- Sklopiva
- Dimenzije 1020x1520x1900mm
- Radna visina 25-2300mm

### Stalak za motor 1596ET



- Podešavanje pozicije i rotiranje motora
- Podešavanje po dužini
- Montiran na točkovima
- Sklopiva konstrukcija

### Generator azota 1705ET

- Veći LED displej za pritisak, vreme i čistoću azota
- Opremljen visoko preciznim filterom - separatorom za vodu i ulje
- Opremljen potpuno automatskim filter- separatorom koji istače vodu automatski u bilo koje vreme
- Dvostruka filtracija (duži vek vitalnih delova)

### Hidraulična presa



#### 1654ET - 20 tona / 1655ET - 30 tona

- Sigurnosni ventil protiv preopterećenja
- Hromiran klip
- Manometar
- V-podmetači
- Komplet izbijača

Tehničke karakteristike	1654ET	1655ET
	20 T	30 T
Masa	165 kg	201 kg
Dimenzije	1580x780x300	1830x780x300



### Hidraulična karoserijska presa

Obim isporuke:

- Plastični kofer sa točkicama
- Hidraulična ručna pumpa sa crevom
- Pritisak 10 t
- Gumena glava
- 4 produžetka dužina 127-711 mm
- Spojnica
- Hod klipa 135 mm
- Ekspander
- Nastavak u obliku slova V
- Nastavak pod 90°
- Završetak sa navojem
- Ravna ploča
- Dimenzije (D x Š x V): 950 x 400 x 190 mm
- Masa 35 kg

#### MRLBRWK50100TR



**monochrom**  
redline





**Artikal 1762**  
Komplet za točenje ulja iz bureta 220 litara sa kolicima



Tehničke karakteristike:  
Pneumatska pumpa ima stepen kompresije 3:1.  
Crevo je dužine 4 m.

- Sastavni elementi:
- Pumpa pneumatska 1776
  - Pištolj sa protokomerom 1767D
  - Crevo 1769.4
  - Kolica 1762.2

**Artikal 1740**  
Komplet za točenje ulja iz bureta 220 litara



Tehničke karakteristike:  
Pneumatska pumpa ima stepen kompresije 3:1.  
Crevo je dužine 4 m.

- Sastavni elementi:
- Pumpa pneumatska 1776
  - Pištolj sa protokomerom 1767D
  - Crevo 1769.4

**Artikal 1796**  
Ručna pumpa za točenje ulja sa točkovima



Tehničke karakteristike:

- Ručna pumpa za ulje
- Zapremina 16 litara
- Dužina creva 1,5m
- Težina 8,7 kg



**Artikal 1792.PN**  
Ručna pumpa za ulje za burad 50-220 litara



Tehničke karakteristike:

- Protok 0,5 l/hod (oko 15 l/min)
- Za burad 50-60 i 180-220 litara

**Artikal 1792.PR**  
Rotaciona mehanička pumpa za ulje i antifriz



Tehničke karakteristike:

- Protok 30 l/min
- Za burad 180-220 litara

**Artikal 1788 / 1789**  
Pneumatska pumpa za mast za burad od 60 kg



Tehničke karakteristike 1788 / 1789:

- Dužina 740 mm / 940 mm
- Težina 5,5 kg / 6 kg
- Radni pritisak 5-8 bar
- Specifikacija masti NLGI 2
- Izlazni pritisak 400 bar
- Prečnik 30 mm
- Odnos pritiska 50:1
- Navoj za brzu spojnicu za vazduh 1/4"
- Protok 0,8 l/min
- Potrošnja vazduha 120 l/min
- Buka 82 dB



**Artikal 1786.OM**  
Pneumatska mazalica pištolj 400 g



Tehničke karakteristike:

- Kapacitet 400 g
- Specifikacija masti NLGI2
- Maksimalni pritisak 400 bara
- Težina 2 kg
- Dodatak savitljivo crevo

**Artikal 1786.OC**  
Pneumatska mazalica pištolj 400 g



Tehničke karakteristike:

- Kapacitet 400 g
- Specifikacija masti NLGI2
- Maksimalni pritisak 400 bar
- Težina 1,5 kg
- Dodatak savitljivo crevo

**Artikal 1786.3N**  
Pneumatska mazalica pištolj 400 g



Tehničke karakteristike:

- Kapacitet 400 g
- Specifikacija masti NLGI2
- Maksimalni pritisak 400 bar
- Težina 2,8 kg
- Dodatak savitljivo crevo



**Artikal 1798.PN**  
Pneumatska mazalica 13 kg sa točkovima

Tehničke karakteristike:

- Radni pritisak 5-8 bar
- Zapremina 13 litara
- Odnos pritiska 50:1
- Dužina creva 2 metra
- Težina 15 kg
- Dodatno crevo za vrh pištolja



**Artikal 1797.A**  
Ručna mazalica 12 kg

Tehničke karakteristike:

- Kapacitet 12 kg
- Dužina creva 1,5 m
- Težina 6,5 kg



**Artikal 1798.F**  
Nožna mazalica 16 kg

Tehničke karakteristike:

- Kapacitet 12 kg
- Dužina creva 1,5 m
- Težina 6,5 kg



**Artikal 1770.05**  
Kantica – menzura 5 litara



Tehničke karakteristike:

- Kantica – menzura sa kosom cevi za istakanje
- Zapremina 5 litara

**Artikal 1795.F10F**  
Ručni špric za usisavanje tečnosti



Tehničke karakteristike:

- Zapremina 1 litar
- Sa savitljivim crevom

**Artikal 1770.500**  
Kantica za podmazivanje 500ml



Tehničke karakteristike:

- Zapremina 500ml
- Sa savitljivim crevom



**Artikal 1767.D**  
Pištolj za točenje ulja sa digitalnim protokomerom



- Tehničke karakteristike:
- Protok 35 l/min
  - Priključak na ulazu 1/2"
  - Priključak na izlazu 1/2"
  - Savitljivo crevo na izlazu

**Artikal 1767.DAF**  
Pištolj za točenje antifrizna sa digitalnim protokomerom



- Tehničke karakteristike:
- Protok 35 l/min
  - Priključak na ulazu 1/2"
  - Priključak na izlazu 1/2"
  - Cev na izlazu

**Artikal 1881**  
Uređaj za punjenje hidrauličnih kočionih sistema



- Tehničke karakteristike:
- Dužina: 340 mm
  - Širina: 280 mm.
  - Visina: 775 mm.
  - Masa: 13,5 kg.
  - Zapremina boce: 5,5 litara

**Artikal 1767.O / 1767.OH**  
Digitalni protokomer za pištolj za točenje



- 1767.O / 1767.OH  
Tehničke karakteristike:
- Protok 35 l/min / 60 l/min
  - Priključak na ulazu 1/2" / 3/4"
  - Priključak na izlaz 1/2" / 3/4"

**Artikal 1770.DG**  
Digitalni protokomer za pištolj za točenje goriva



- Tehničke karakteristike:
- Protok 10-100 l/min
  - Maksimalni pritisak 30 bar
  - Priključak na izlazu 3/4"

**Artikal 1770.D4CM**  
Analogni protokomer za gorivo



- Tehničke karakteristike:
- Protok 20-120 l/min
  - Maksimalni pritisak 10 bar
  - Priključak na izlazu 1"
  - Težina 1,8kg

**Artikal 1773.M38**  
Pneumatska membranska pumpa 3/8"



- Tehničke karakteristike:
- Radni pritisak max. 8 bar
  - Protok 36 l/min
  - Priključak na izlazu 3/8"
  - Težina 4 kg
  - Dimenzije 220 x 260 x 240mm

**Artikal 1860**  
Uređaj za pumpanje guma



- Tehničke karakteristike:
- Širina 296 mm
  - Dužina 315 mm
  - Visina 645 mm
  - Zapremina 10 litara
  - Težina 8,7 kg

**Artikal 1970.E**  
Kada za pranje delova električna 220V



- Tehničke karakteristike:
- Širina 755 mm
  - Dužina 525 mm
  - Visina 875 mm
  - Visina poklopca 460 mm
  - Zapremina 65 litara
  - Napajanje 220 V
  - Težina 25 kg

**Istakalice**

1803.65 / 1803.80



1832.80



1830.30



1837.80



1839.80



Tehničke karakteristike	1803.80	1832.80	1839.80	1830.30	1837.80	1835
A (mm)	500	540	540	340	540	580
B (mm)	590	620	620	410	620	660
C (mm)	1040	1250	1020	800	1350	1660
C1 (mm)	580	580	580			2230
Zapremina levka (l)	18	18	12			22
Zapremina rezervoara (l)	80	80	80	30	80	80
Masa (kg)	38	37	40	15	35	55,2

**Artikal 1880.ASP**  
Uređaj za punjenje hidrauličnih kočionih sistema



- Tehničke karakteristike:
- Ispuštanje vazduha na siscama cilindara
  - 5 dodatnih adaptera za rezervoare





**Piusi Box**

Piusi Box je komplet za pretakanje goriva koji se koristi za terenski rad. Omogućava brz i bezbedan rad. Izvor napajanja je akumulator vozila sa 12 ili 24V. Vreme neprestanog rada je 30 minuta. Protok 45 l/min.

**Suzzara Blue**

Suzzara Blue komplet za točenje uree (Ad Blue) je u BASIC paketu sastavljen od: električne pumpe 220V, izlaznog creva 6m, usisnog creva 1,5m i pištolja sa mehaničkim ventilom i prohromskoim postoljem za brzo montiranje na rezervoar. U PRO verziji se nalazi pojačan motor, automatski ventil na pištolju i elektronski protokomer K24.

**Piusi Pico**

Piusi Pico je komplet za pretakanje dizel goriva u vertikalnoj izvedbi i pripremom za kačenje na bure za gorivo sa navojem M64. Pumpa je centrifugalna sa AC ili DC verzijom motora. Protok je 35 l/min. Osnovna oprema uključuje: usisno i izlazno crevo, pištolj za mehaničkim ventilom, filter na usisnom crevu, integrsani prekidač, crevo 4 metra. Opciono se isporučuje elektronski protokomer i automatski ventil na pištolju. Kablovi za napajanje zavise od tipa motora.



**Vacubox**

Vacubox je uređaj za istakanje ulja iz motora kroz cev merača. Automatski se zaustavlja sa nestankom ulja u karteru. Protok je 10 l/min. Napajanje 220V. Kači se na zid. U kompletu su i 4 usisne cevi.

**Viscontrol**

Viscontrol je komplet za točenje ulja sa kolicima za bure od 220 litara. U osnovnoj verziji se sastoji od električne pumpe sa usisnim crevom sa filterom i nepovratnim ventilom. Izlazno crevo je dužine 4 m i 3/4 cola.



**Nebulizator za nanošenje šampona na vozila**

- 1920**
- Zapremina 24 lit
  - Zaštitni ventil na 8 bar



**Namotaj trožilnog elektro kabla**

- 1731.EW1**
- Dužina 10 m
  - Napajanje 230 V
  - Snaga 1600W



**Pneumatska mazalica za bure**

- 1781.A**
- Za bure 50-60 kg
  - Pumpa 65:1, crevo 3 m, kolica, poklopci, pištolj

- 1782.A**
- Za bure 180-200 kg
  - Pumpa 65:1, crevo 6 m, kolica, poklopci, pištolj



**Namotaj creva za vazduh**

- 1731.C5**
- Crevo 1/4", 10 m, 12 bara
- 1731.C8**
- Crevo 1/2", 12 m, 20 bara



**Priprema grupa za vazduh**

- 1771.2A**
- Filter, zauljivač, regulator pritiska



### Punjač akumulatora T-Charge



Normalan i brzi (Boost) način punjenja (kod modela 18) svih tipova GEL, AGM, WET akumulatora na 12 V koji se koriste na motociklima, automobilima, lakim teretnim vozilima, traktorima i čamcima.

- LED indikacija statusa i završetka punjenja, zaštita od kratkog spoja i obrnutog polariteta
- 3 različita tipa kablova za punjenje

Model	807561 T-Charge 12	807560 T-Charge 18 Boost
Priključni napon / snaga	230 V / 55 W	230 V / 110 W
Napon punjenja	12 V	12 V
Struja punjenja	4 A	8 A
Dimenzije (D x Š x V)	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm
Masa	0,6 kg	1,1 kg

### Punjač akumulatora Autotronic 25 Boost



Punjač akumulatora sa elektronski upravljanoj strujom punjenja i automatskim prekidanjem i nastavljanoj punjenja (funkcija TRONIC). Za punjenje olovni akumulatora sa naponom od 12 / 24 V. Mogući režimi punjenja: normalno (MIN), brzo (Boost), bafer režim (TRONIC) i punjenje sa opadajućom karakteristikom (CHARGE). Automatsko punjenje u bafer režimu je namenjeno za punjenje akumulatora koji ne zahtevaju održavanje (GEL), dok je punjenje sa opadajućom karakteristikom namenjeno punjenju potopljeni akumulatora (WET). Funkcije: odabir napona, tipa punjenja, pokazivač jačine struje punjenja, zaštita protiv preopterećenja i obrnutog polariteta.

Tehnički podaci:

- Priključni napon 230 V / 1 Ph
- Snaga 300 W
- Napon punjenja 12-24 V
- Struja punjenja 18 A eff. (12 V), 12 A eff. (24 V), 12 A nom. (12 V), 8 A nom. (24 V)
- Dimenzije (V x Š x D): 225 x 290 x 205 mm
- Masa 7,2 kg

### Punjač akumulatora i starter Dynamic



829382  
829384

Monofazni punjač akumulatora i starter za klasične akumulator sa olovom i kiselinom sa naponom na 12/24 V pogodan za korišćenje kod svih tipova automobila, kombija i lakih kamiona.

Osobine:

- Prekidači za normalno ili brzo punjenje (BOOST funkcija), brzi start, ampermetar
- Zaštita od preopterećenja i obrnutog polariteta.

Tehničke karakteristike	829382	829384
	Dynamic 420 Start	Dynamic 620 Start
Priključni napon	230 V	230 V
Snaga punjenja / startovanja	1,6/10 kW	2/10 kW
Napon punjenja / startovanja	12-24 V	12-24 V
Struja punjenja (efektivna)	75 A	90 A
Maks. struja starta	400 A	570 A
Dimenzije (D x Š x V)	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm
Masa	16,9 kg	25 kg



### Fuel system serve

Wynn's FuelsystemServe mašina u ručnom portabl kućištu čisti sisteme za ubrizgavanje benzinskih i dizel motora tokom rada motora, bez rasklapanja delova sistema za gorivo. Koristi napajanje sa akumulatora vozila (12V). Mašina se može koristiti za sve tipove sistema za ubrizgavanje benzinskih motora: karburator, monopoint, multipoint (indirektno ili direktno ubrizgavanje) i dizel motora sa indirektnim ili direktnim ubrizgavanjem (rotacione pumpe, linijske, common rail, pumpa-dizna).



### Aircomatic III

Wynn's Aircomatic III je uređaj za čišćenje klima sistema i osvežavanja unutrašnjeg prostora u vozilima. Dizajniran je samo za upotrebu Wynn's Airco Clean Ultrasonic i Wynn's Air Purifier tečnosti. Izuzetno je jednostavan za upotrebu i za vreme trajanja tretmana nije potrebno nadgledanje uređaja.





**Model CP734H**

Kat. Br. M CCP734H

- Moment max. 576 Nm
- Masa 2,33 kg
- Protok vazduha 106 l/min
- Priključak ½ "

**Model 3100BTROST**

- Moment max. 800 Nm
- Masa 2,7 kg
- Protok vazduha 270 l/min
- Priključak ½ "



**Model CP 7733**

Kat. Br. 8944077330

- Moment max. 746 Nm
- Masa 2,5 kg
- Protok vazduha 106 l/min
- Priključak ½ "



**Model CP 7749**

Kat. Br. 8941077491

- Moment max. 1017 Nm
- Masa 1,98 kg
- Protok 132 l/min
- Priključak ½ "



**Model CP 8072**

Kat. Br. 6151908072

- Moment max. 1650 Nm
- Masa 5,25 kg
- Protok vazduha 1020 l/min
- Priključak ¾ "



**Model CP 7763**

Kat. br. 8941077630

- Moment max. 1627 Nm
- Masa 5,25 kg
- Protok vazduha 210 l/min
- Priključak ¾ "

Kompresori

**Model AF 008E , AF 014E , AF 023, AF 031, AF 041**

- Mobilni kompresori sa trofaznim motorima ili monofaznim motorima
- kaišnim prenosom
- Imaju ugrađen ograničavač pritiska
- Horizontalne ili vertikalne konstrukcije



Tehničke karakteristike modela	AF 008E	AF 014E	AF 023	AF 031	AF 041
Zapremina rezervoara	100 l	150 l	200 l	270 l	500 l
Protok vazduha	250 l/min	320 L/min	500 l/min	850 l/min	850 l/min
Maksimalni pritisak	10 bar	10 bar	10 bar	11 bar	11 bar
Broj obrtaja	1250 o/min	1500 o/min	1450 o/min	1150 o/min	1150 o/min
Broj cilindara	2	2	2	2	2
Snaga	1,5 kW	2,2 kW	3 kW	5,5 kW	5,5 kW
Nivo buke	72 dB	74 dB	78 dB	76 dB	76 db
Težina	62 kg	78 kg	100 kg	188 kg	250 kg
Točkovi	Da	Da	Da	Da	Ne





### Busching 100240

Komplet za ispitivanje curenja sistema za hlađenje i pritiska otvaranja sigurnog ventila na čepu ekspanzione posude.



### Busching 50009

Alat za ispuštanje vazduha iz filtera za gorivo dizel motora

### Busching 100410

Komplet za merenje zapremine goriva na prelivu dizni Common Rail sistema za ubrizgavanje Denso, Delphi i Siemens.



### Busching 100360

Komplet za merenje zapremine goriva na prelivu dizni Common Rail sistema za ubrizgavanje Bosch



### Busching 100361

Set za merenje pritiska ulja u motoru. Manometar 10 bara, crevo 1,3 m.

Adapteri:

- M10 x 1 – VW, Audi, BMW, Alfa Romeo, MB, Porsche, Skoda, MAN
- M12 x 1,5 – Autobianchi, BMW, Citroen, Fiat • 90° Winkeladapter
- M14 x 1,5 – Alfa Romeo, DAF, Fiat, Lada, Lancia, MB, Opel, Renault
- M16 x 1,5 – Renault, Visa, Peugeot • M18 x 1,5 – Citroen, Peugeot
- 1/8 x 27 NPT – Austin, British-Leyland, Chrysler, Daihatsu, Ford, GM
- 1/4 x 18 NPT – Volvo, Saab, Ford, Alfa Romeo, British-Leyland
- 3/8 x 24 UNF – Rover. Jaguar • 1/2 x 20 UNF – amerikanische



### Busching 100509

Set za merenje kompresije benzinskih motora sa navojima svećica (M10 x 1, M12 x 1.25, M14 x 1.25, M18 x 1.5)



### Motometer 623.603.1101

Komplet za merenje kompresije benzinskih i dizel motora.



### KS Tools 150.9359

Posuda za ispuštanje ulja i antifrizna 7,5 litara.

### KS Tools 150.9360

Posuda za ispuštanje ulja i antifrizna 17 litara.



### KS Tools 150.2199

Uređaj za ispitivanje prisustva vode u ulju za kočnice na vozilu.

### Blitz 25095

Profesionalni pištolj za pumpanje guma.



### KS Tools 150.1900

Vakum – pritiska pumpa sa manometrom -1 do 1,5 bara.



Auto perionice



**Automatske tunelske auto perionice**

Proizvod vodećeg američkog proizvođača. Prednosti naših perionica su mogućnost prilagođavanja opreme zahtevima kupca, elementi su izrađeni od nerđajućeg čelika što perionicu čini dugovečnom i vizuelno veoma urednom, četke su izrađene od tekstila s kojim je nemoguće oštetiti vozilo, minimalni zahtevi za održavanjem, pouzdani i dugovečni hidrulični motori, moguć je velik protok vozila sa minimalnim dužinama objekta. Veliki broj evropskih i svetskih centara za pranje vozila koriste upravo opremu AWW Equipment.



**Perionice za komercijalna vozila / Portalne perionice**

Portalne perionice ili takozvane automatske perionice se proizvode sa dve bočne četke ili sa tri četke. Njihov rad je potpuno automatizovan od trenutka predpranja, nabacivanje šampona, pranja i ispiranja. Izuzetno robusne mašine nemačkog proizvođača konstruisane kako za transportne kompanije tako i za uslužne perionice. Mašina skoro ne zahteva nikakvo redovno održavanje. Najduža garancija na tržištu.



**Mobilna perionica**

Izborom ove perionice dobija se veoma efikasno i kvalitetno pranje uz mnogo manja ulaganja nego u automatske perionice. Mnogi koji su bili rezervisani u pogledu ovog načina pranja, nakon prezentacije i uvida u mogućnosti su se upravo opredelili za kupovinu iste. Idealna je za ekonomično pranje autobusa, prikolica sa cirkadom, kombi vozila ili hladnjača, ali je i svaki drugi kamion, čak i cisternu moguće prati ovim modelom perionice.



**Centralizovani razvod ulja, atifriza i masti**

Naši sistem za istakanje fluida u servisnim radionica transportnih kompanija, ovlašćenih i nezavisnih auto servisa pruža mogućnosti jednostavnog transporta ulja, antifriza ili masti iz skladišta do istakackog mesta uz minimalna ulaganja u opremu.

Mogućnost ugradnje sistema uz pomoć kojeg je moguće vršiti nadzor za svako istakanje. Neke od mogućnosti sistema su:

- istakanje omogućeno jedino uz šifru ili karticu operatera
- svako istakanje se beleži na računaru: vreme, operater, vozilo, količina sipanog fluida gde se automaski skida utrošena količina
- signalizacija o trenutnim i minimalnim količinama fluida u rezervoarima
- mogućnost unosa garažnih brojeva vozila i istakanje već određene vrste ulja za to vozilo, što isključuje mogućnost greške operatera
- na terminalima je ugrađen mini štampač koji nakon svakog sipanja odštampa podatke o transakciji
- program na srpskom jeziku


**Model ARE-75-7,5-FT**

Crevo od neoprena prečnika 75 mm na namotaju ukupne dužine 7,5 m. Namotaj ima oprugu za namotavanje. Usisni levak na vrhu creva je prečnika 100 mm. Crevo je otporno na gaženje i savijanje. Sa integrisanim motorom od 0.5 HP ili bez njega.


**Odvod izduvnih gasova vozila**

Sistemi za odvod izduvnih gasova se projektuju i ugrađuju u auto servisima i tehničkim pregledima od veoma jednostavnih i jeftinih rešenja za mali broj radnih mesta do sistema koji objedinjuju veći broj radnih mesta.

Povoljni setovi za usisavanje izduvnih gasova ELA su prilagodljivi i manjim servisima. Imaju motore sa aluminijumskim propelerima, a proizvode se u varijantama sa jednim ili dva creva.

- Crevo od neoprena, otporno na temperaturu gasova do 180°C, otporno na gaženje i savijanje



Tehničke karakteristike	ELA 1V-75-7,5	ELA 2V-75-7,5
Prečnik	75 mm	75 mm
Dužina cevi	1 x 7,5m	2 x 7,5m
Snaga motora	0.35 HP	0.5 HP





AUTOSFERA DOO  
Ugrinovačka 223b  
11080 Beograd-Zemun, Srbija  
tel: +381 (0)11 66 151 60  
e-mail: info@autosfera.rs  
www.autosfera.rs

