



AUTOMOTIV



KATALOG 2021

WWW.ALTEMA.RS

PROFESIONALNI ALAT
SERVISNA OPREMA
SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA
POTROŠNI MATERIJAL





324 SH8
Odvijači ravni, krstasti.
03240650



322 SH10
Odvijači ravni, krstasti,
pozidriv.
03220255



280 LTS/S9
Garnitura inbusa
sa okruglom glavom
280084



U00070052
Komplet - odvijači, inbus ključevi sa glavom,
kombinovana klešta,
14/1 007S150CX USAG



207E
Makaze za električare
155mm 50mm2
02070006



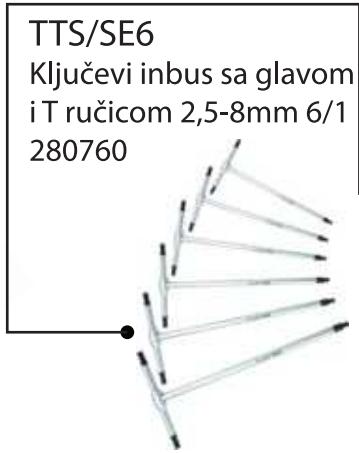
367/S7
Garnitura izbijača 2-10mm
7/1
367181



252 N/S13 USAG
Ključevi viljuškasti 6-32mm
na metalnom nosaču 13/1
252869



382F
Čekić sa
grafitnom drškom
200g
03820102



TTS/SE6
Ključevi inbus sa glavom
i T ručicom 2,5-8mm 6/1
280760



285 KA/SE5
Set od 5 brzih ključeva
02855350



889 RB
LED punjiva lampa



889 SL
LED ekstra tanka
punjiva lampa



458 S
Izvlakači zatopljenih šrafova

Viljuška za
ispitivanje akumulatora
6-12V
890001

646/5LV USAG
Kutija za alat,
petodelna,
585x210x325mm
646301



995A
Klešta za pop nitne
2,4mm - 4,8mm
U9950001



995AF
Klešta za pop nitne
sa rotirajućom glavom
U09950006



115CP
Zaokrugljena klešta
sa dodatnim dugim,
polu-okruglim čeljustima
01150024



993 A
Čelična četka 225 mm
09930003



178 N
Podesiva papagaj klešta
sa kliznim spojem



754
Klešta za krimpowanje
sa promenljivim kalupima
07540001



150 A/S3
SET kombinovanih
kljesta, špicangle dugačke,
polukružne sečice
01509003p



127N/SE4
Set od četiri seger klešta
01279000P



765
Klešta za zatezanje i odsecanje
vezica bez oštih krajeva
07650001



258 N/SE5
Set od 5 okastih
šestougaonih ključeva
258350



435 E / S5
Set od 5 bihexagonalnih
ključeva za zatezanje kaiša-



426 B/S5
Alat za skidanje tapacirunga
04260006



Oprema za popravku navoja
za čepove
622 K12
M12-1,25 (06220012)
622 K14
M14-1,25 (06220014)

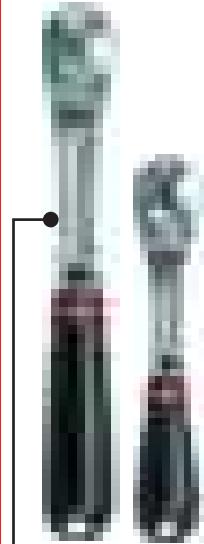
1950
1950C
Klocne nosivosti 3 i 6 t,
visina podizanja
620 mm
i 300-427mm.



294 AD
Šteljući ključ 0-23mm
02940012

Dizalica krokodil,
nosivosti 2 i 3t,
visina dizanja
do 465mm
U25500002
U25500001





237 B 1/2"
237 B 1/4"
 Dvosmerna ručica
 sa zapečaćenim
 mehanizmom.



810 N
USAG Moment ključ
 68-340Nm 1/2" 08104006
 20-100Nm 1/2" 08104003
 5-25Nm 1/4" 08104001



814 A
 Digitalni adapter za obrtni
 moment-ugao obrtaja



609 1/4" EB
 Ključevi nasadni 5,5-14mm
 prihvati 1/4" + bitsevi 38/1
 06090002



443N
 Brzi ključ za skidanje
 uljnog filtera



609 1/2" EB 06090022
609 1/2 B 06090026
609 1/2 EBP 06090032



Ključevi nasadni 8-32mm
 prihvati 1/2"
 21/1



MAX
861
Nm

942 PC3 1/2"
EXTRA COMPACT
09420012



MAX
1700
Nm

942 PC1 1/2"
Pneumatski pištolj
(struktura od titanijuma)
09420002



Starter buster 12V
sa integriranim punjačem
3500A
U16130009



44T
Mašina za skidanje
opruga amortizera
sa zaštitnim kavezom
i nožnom pedalom,
univerzalnim čeljustima
za amortizere
svih tipova vozila,
radni pritisak 6-10 bara,
u skladu sa
mašinskom direktivom
2006/42/CE o bezbednosti

913 PB2 3/8"
Pneumatska račna
sa prihvatom na 3/8"
prihvat vazduha na 1/4"
maksimalni obrtni moment 54 Nm
brzina obrtnog momenta 300 o/min
pritisak 6,2 bara
težina 500g

913 PC 1/2"
Račna pneumatska M10
sa prihvatom na 1/2"
maksimalni obrtni moment 136 Nm
brzina obrtnog momenta 280 o/min
težina 1200g,
pritisak 6,2 bar



236 K 1/2"
236 K 1/4"
Reverzibilni produžetak
sa lancem u aluminijumskom
kućištu, dužina 260mm
U02360698





MATRIX

Modularni sistem za skladistenje alata u kombi vozila.
Širok spektar nameštaja i modularnih elemenata.





519/613AEB

519/613CEB

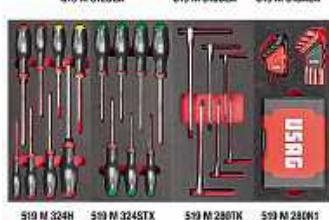
519/150AX



519/285A1

519/382F

519/322H



519 R6S/3V
05190491



MOTALICE ZA VAZDUH, VODU, ULJE I STRUJU



Motalice sa crevom za vazduh, ulje i vodu u kućištu sa automatskim vraćanjem creva, različitih dužina i prečnika



Kablovske motalice za razvod stuje na koturima svih dužina



Pištolj pneumatski
prihvatz 1/2"
1500Nm
TWIN HAMMER ASTA



Dizalica pneumatska sa 3 jastuka
nosivosti 3T
Maksimalna visina dizanja 400mm
Visina dizalice 145mm
Radni pritisak od 6-12 bari



Ključevi nasadni sa prihvatom na
1/2", 3/8" i 1/4" sa ručicama reverzibilnim,
nastavcima, produžecima i bitovima
u plastičnoj kutiji 179/1



Radapciger dvokraki
200x150mm



Radapciger trokraki
90x100mm



Radapciger za kuglične
zglobove



Ključ trokraki
za montažu i demontažu
filtera ulja



Ključ lančani podešavajući
za montazu i demontazu filtera ulja
dužina lanca 540mm



Ključ za odvrtanje letvi volana
32-42mm prihvati
1/2"



Dvokraki radapciger za brisače
za vozila Škoda, VW, Audi,



Pneumatski alat
za tačkasto zavarivanje



Pneumatska ubodna testera
hod 10mm



Klešta sa sajtom za šelne
dužine 630mm



Klešta za spojnice creva goriva



Pneumatski pištolj za vetrobran
prihvati 1/4"



Specijalni alat
za montažu i demontažu
samopodešavajućeg kvačila
na vozilu



Univerzalni tester kompresije
za dizel motore



Izvlakač za uklanjanje
oštećenih mlaznica



Specijalni alat za demontažu
injektor-a na Mercedes vozilima



Univerzalni set
za skidanje čaura, ležajeva i
zaptivača. 22+5 kom



Specijalni alat za vakumiranje
vazduha u rashladnom sistemu



Alat za montažu i demontažu
elastičnih kaiševa



Refraktometar za ispitivanje rashladne tečnosti



Specijalni alat za testiranje rashladnog sistema sa adapterima za sva vozila



Specijalni alat za ispitivanje preliva dizni



Pneumatska pumpa za zamenu ulja na automatskim menjacima,
rezervoara 10L,
Pritisak 0-30 bara,
Priklučak za vazduh 1/4"
+ 13 adaptora



Univerzalni alat za vraćanje kočionih čeljusti u koferu 21/1



Alat za sigurnosne šrafove točkova za BMW vozila 22/1



Alat za čišćenje siceva dizni 6/1



Set alata za montažu/demontažu grejača sa garniturom razbušivača i burgija



Alat za ispitivanje glave motora



Čeljusti za mašinu za skidanje opruga amortizera

SPECIJALNI ALATI ZA ZUPČENJE



Specijalni alat za zupčenje
VAG vozila



Specijalni alat za zupčenje
VAG, VW, AUDI, 1.4 1.6 2.0i
TDI CR2.0 CR TDI motora



Specijalni alat za zamenu lanca
na motorima BMW MINI
B38 B46 B48 ENGINE ASTA



Specijalni alat za zupčenje
OPEL vozila 1.6 CDTI



Specijalni alat za zupčenje
FORD vozila 5/1



Specijalni alat za zupčenje dizel
N47 motora kod BMW vozila



Set za zupčenje motornih vozila marke
OPEL u plastičnom koferu 1.2 ; 1.4 sa
kaišnim prenosnicima ASTA



Specijalni alat za zupčenje VAG 1.0 1.2 i 1.4

Mobilni uređaj za mast kapaciteta 13 kg sa dužinom creva 2 m pritisak 50:1 pritisak 8 bara.



Hidraulična presa od 30T sa ručnom pumpom i hidrauličnim cilindrom, radni opseg 0-890mm.



Kran za nošenje motora nosivosti do 2T sa rukom opsega od 25 do 2000 mm na neklizajućim točkićima



Kombinovana istakalica za ulje sa rezervoarom kapaciteta 90 litara, pritisak 7-8 bara na neklizajućim točkovima.



Menjačka dizalica za manipulaciju tereta do 500 kg sa nožnom pumpom, visina podizanja tereta od 110 cm do 190 cm na neklizajućim točkićima.



Pumpa sa rezervoarom za istakanje starog ulja sa kapacitetom 7,5 litara



Pneumatska pumpa za sipanje ulja sa digitalnim meračem protoka i kolica za bure od 180-220 kg 3:1



Uređaj za ozračivanje kopcionih fluida i fluida menjača sa dve komore i adapterima za sve tipove motornih vozila.



Vakum ručna pumpa za zamenu kopcionog ulja





Pištolj za lepljenje plastike
sa nastavcima
u plastičnom koferu



Specijalni alat za demontažu
ležajeva 23/1



Ključ za montažu i demontažu
čepa rezervoara



Vakum ručica
Prečnik 70mm



Pištolj za vakumiranje tečnosti iz menjača
i diferencijala, otporno na kočionu tečnost i antifriz
kapacitet 1500ml!



Kada za ultra-zvučno
čišćenje delova 25L



Pneumatski
pištolj COMPACT
prihvata 1/2"
sange 350Nm



Tester akumulatora
digitalni 12V



Set alata za restauraciju farova



Garnitura nasadnih ključeva
sa raznim nastavcima u koferu
1/4" - 3/8" - 1/2"



Garnitura bitova
u plastičnom koferu
dugi i kratki 208/1



Set za reparaciju kartera čepova
M12, M14, M16



Set za demontažu injektora
kod dizel motora



Garnitura radapcigera 52/1



Set za detekciju gubitka pritiska
u klimatizacionom i rashladnom
sistemu



Svlakači u setu sa viljcima
i nastavcima



Set alata za dijagonstiku
klima uređaja
R134a, R12



Set adaptera za nameštanje
kugličnih ležajeva 14/1



Set alata za vađenje ležajeva



Set ležajeva i zaptivki za vozila



Set radapcigera
dvokraki i trokraki 2/1



Električarski alat 1000V VDE
Klešta za krimпованje
Klešta svih oblika i namena
Alat za skidanje izolacije na kablovima







Sprejevi svih vrsta i namena za industrijsku i automotive upotrebu i namenu



Rukavice nitrilne
svih veličina visoke
elastičnosti i kvaliteta



Set navlaka za sedište, volan, ručice menjača,
ručne kočnice, patosnica za pod



Šelne svih dimenzija i oblika



Kablovske vezice



Sijalice svih vrsta
za putnički i teretni
program pojedinačno i u setovima



Abrazivna pasta
za pranje ruku



Industrijski papir u rolni na
metalnom nosaču



Šelne u setu različitih dimenzija



Podloške bakarne
u plastičnoj kutiji 110/1 JBM



Plastična kutija
sa šrafovima i podloškama 170/1



Garnitura osigurača
različite snage



O-RING za A/C klima sistem
A-TC504405/1 ASTA
A-TC504



Garnitura neizolovanih buksni
za kablove
muške i ženske
u plastičnoj kutiji



Garnitura stopica, hilzni
i buksni izolovanih
u plastičnoj kutiji ASTA
A-IT840



Garnitura osigurača
u plastičnoj kutiji 120/1 ASTA
A-TC509



Plastične žabice za tapacirung
za različiti tip vozila

AKUMULATORSKE I ELEKTRIČNE MAŠINE



Sve vrste i oblici akumulatorskih odvijača sa dugotrajnom Li-Ion baterijom



Vibracioni čekići sa SDS-max prihvatom velike snage



Električne bušilice i brusilice svih snaga i dimenzija namenjena za obradu svih vrsta materijala BOSCH



Udarni odvrtaci snažni sa ergonomskim rukohvatom i dugotrajnim baterijama



Akumulatorski alati velikih snaga sa dugotrajnim baterijama Li-ion tehnologije BOSCH



MERNI INSTRUMENTI VISOKE PRECIZNOSTI



Garnitura bitova sa čegrtaljkom
26/1 BOSCH

Rezni i brusni pribor namenjen za sve vrste
obrada i materijale BOSCH



2607017314
48-delni V-Line TiN
set burgija i bitova

2608603642
Dijamantska rezna ploča
za asfalt
400x25,4mm
Best for ASPHALT BOSCH

2608602597
Dijamantska rezna ploča
Standard for Stone Bosch
115x22,23x1,6x10mm



BOSCH

Power tools
for professionals.

DREMEL®



Višenamenski alat DREMEL 4000-4/65



DREMEL set višenamenskog pribora
od 150 delova

MOTALICE ZA VAZDUH, VODU, ULJE I STRUJU



Motalice sa crevom za vazduh, ulje i vodu sa kvalitetnim kućištem i mogućnosti vraćanja creva, različitih dužina i prečnika



Motalice izrađene od kvalitetnog lakog metala sa sistemima zaštite od nekontrolisanog vraćanja creva namenjena za protok vode, ulja, goriva, vazduha i struje sa montažom na zid

Kablovske motalice za razvod struje na koturima svih dužina

Motalice i lampe namenjene za rad u eksplozivnim prostorijama



Baterijska lampa visokog stepena zaštite IP65, zglobna sa kukom za kačenje, sa LED trakom i čeonim svetlom, indikator napunjenosti baterije, ergonomski rukohvat, punjenje baterije pomoću micro USB priključka ZECA





ZARGES

Aluminijumska radna platforma
sa rukohvatom,
visina platforme 3,1m
Safemaster plus S ZARGES
41209



Aluminijumska skela
Z300
Segment E12m
ZARGES
44504



Aluminijumske merdevine
Skymaster 3x11
ZARGES
44841



Mobilna radna platforma
sa 4 gazišta
visina 0,96m
baza 0,88x1,46m
težine 33kg
Z600
ZARGES
41972



Aluminijumske merdevine
sa platformom
i gumenom oblogom
i držačem
visina platforme 0,9m
ZARGES
41926



Mobilna platforma sa 3 stepenika,
visina platforme 0,6m
baza 0,87x0,69m
težina 7,8kg
ZARGES Z600
40033



Aluminijumske merdevine
za rad pod naponom
1.000V AC, 1.500V DC
Skyline EFA 2E



Točkovi za skelu
Fi 125mm
ZARGES
44453





NEVARNIČI ALAT IZRAĐEN OD LEGURE
ALUMINIJUM-BRONZE ILI BERILIJUM-BAKRA



AMPCO
SAFETY TOOLS®



ČETKICE ZA ELEKTRIČNE MAŠINE

ASEIN



Kompresor za vazduh
Kapacitet 50L
Snaga 1,5 kw,
230v





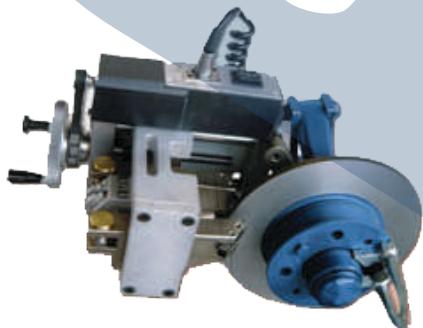
Mašina za obradu kočionih obloga
Obrada kočionih obloga direktno na vozilu.

- Automatski posmak
- Jednostavno podešavanje prečnika obrade
- Uređaj za "meki start"
- Broj obrtaja: 90 o/min
- Posmak: 0,6 mm/obr
- Min prečnik obrade: 230 mm
- Max prečnik obrade: 480 mm
- Max dubina kočione obloge: 290 mm
- Težina: 160 kg



Mašina za obradu kočionih diskova
Obrada kočionih diskova direktno na vozilu.

- Max prečnik obrade: 500 mm
- Min prečnik obrade: 120 mm
- Max debljina diska: 65 mm
- Max radna širina: 140 mm
- Broj obrtaja: 60 o/min
- Podesivi posmak: 0-0,3 mm/obr
- Snaga motora: 2 HP (1,5 kW)
- Dimenzije: 850x650x1050 mm
- Težina: 232 kg

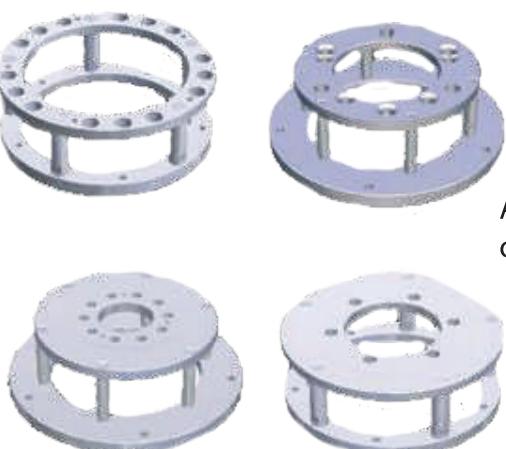


Mašina za obradu kočionih
diskova na putničkim vozilima i
lakim teretnim vozilima
Obrada kočionih diskova direktno
na vozilu

- Radni potez: 90 mm
- Debljina rotora: 5-40 mm
- Broj obrtaja: 95 o/min
- Snaga motora: 0,5 HP (0,37kW)
- Težina : 42 kg



Adapteri za sve vrste
osovina (TD 502)



Mašina za obradu
kočionih diskova,
doboša i zamajca.
TR470 COMEC



Bluetooth®

3D PRIKAZ
REGLAŽE TRAPA (putnički/teretni program)
 Reglaže trapa sa CCD senzorima,
 bluetooth prenosom podataka, 3D reglaže
 (putnički i teretni program).
 Baza podataka za vise od 90.000 vozila,
 mogućnost dodavanja novih.
 Kompletan MENI na Srpskom jeziku.

NEW

SPACE SPTD2.0WIFI

Potpuno nov koncept

Reglaža trapa

SPACE 2.0 WI FI

Maksimalna ušteda prostora

Robustan tablet sa IOS ili Android OS

Zidni panel za nosače mernih glava

Nove redizajnirane merne glave

i nosači mernih glava

WI FI prenos podataka

Potpuno nova grafika i animacija



Bez kabinet-a

Bez totema

Značajna ušteda prostora

WIFI prenos podataka



STD8155



Četvorostubne dizalice
Elektrohidraulične četvorostubne dizalice, nosivost od 3,500-8,000 kg, automatski mehanički zaštitni sistem od propadanja tereta, veliki razmak između stubova omogućava podizanje teretnih vozila.

Dizalice za reglažu trapa

Unapred predodređene dizalice za upotrebu sa mašinama za reglažu trapa, nosivost od 3,000-5,000 kg.



Makazaste dizalice

Nosivosti od 2,500-5,000 kg, određeni modeli su predodređene za upotrebu sa reglažom trapa, mogućnošću ugrađivanja u pod, dizalica na dizalici.



Dvostubne dizalice za teretni program

Elektromehaničke dvostubne dizalice sa 2 motora, nosivost od 3,700-5,500 kg, sa elektro-mehaničkom sinhronizacijom između stubova i četiri simetrične trostepene pomoćne ruke dužine 1800 mm koje omogućavaju podizanje vozila velikih gabarita. Namenjena za teretna vozila većih gabarita poput Mercedes Sprinter-a, VW Crafter-a.



Dvostubne dizalice

Elektromehaničke dvostubne dizalice sa 1 ili 2 motora, nosivost od 2,700-5,000 kg, prenos između stubova se vrši preko kardanskog vratila - velika dugotrajnost sa malo održavanja.



Dvostubne dizalice

Elektromehaničke dvostubne dizalice sa 2 motora, nosivost od 2,700-5,000 kg, sa elektro-mehaničkom sinhronizacijom između stubova.



Dizalice sa mobilnim stubovima

Elektromehaničke dizalice sa mobilnim stubovima, nosivost po stubu od 3,000-10,000 kg, automatsko i neprekidno podmazivanje vretena, elektronska sinhronizacija između visine stubova, glavni stub na sebi poseduje sve komande, nekoliko režima rada - istovremena upotreba svih stubova, istovremena upotreba jednog ili više pari stubova, pojedinačna upotreba svakog stuba.

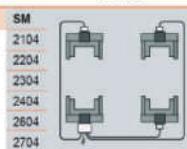


SERIJA

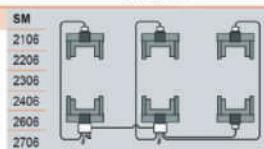
Nosivost po stubu

SM	kg	SM	kg
2100	3000	2104	
2200	4000	2204	
2300	5500	2304	
2400	7000	2404	
2600	8500	2604	
2700	10000	2704	

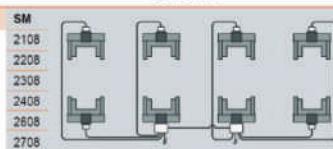
4 stuba



6 stubova



8 stubova





Elektrohidraulična mašina za montiranje/demontiranje pneumatika na teškim teretnim vozilima.

Namenjena za montažu pneumatika do 2550 mm, potpuno bežična komunikacija sa kontrolnom jedinicom.

Potpuno automatsko kretanje i montaža pneumatika.

Automatsko gašenje maštine nakon nekorišćenja od 5 sekundi.



	IN	OUT
GA2645.30	10"-33"	8"-30"
GA2645.28	12"-30,5"	10"-28"
GA2645.26	12"-28,5"	10"-26"
GA2645.22	13"-24,5"	11"-22"
GA2645.20	12"-22,5"	10"-20"
GA2645.18	12"-20,5"	10"-18"
GA2645V.30	10"-33"	8"-30"
GA2645V.28	12"-30,5"	10"-28"
GA2645V.26	12"-28,5"	10"-26"
GA2645V.22	13"-24,5"	11"-22"
GA2645V.20	12"-22,5"	10"-20"
GA2645V.18	12"-20,5"	10"-18"
GA2645D.30	10"-33"	8"-30"
GA2645D.28	12"-30,5"	10"-28"
GA2645D.26	12"-28,5"	10"-26"
GA2645D.22	13"-24,5"	11"-22"
GA2645D.20	12"-22,5"	10"-20"
GA2645D.18	12"-20,5"	10"-18"



Mašina za balansiranje točkova
LCD displej u boji,
prečnik felne 10"-26",
širina felne 1,5"-22",
max težina točka 70 kg,
preciznost 1g.



Mašina za montiranje/demontiranje guma

Jednostavno i brzo montiranje i demontiranje guma
sa felni, sa uređajima za naduvavanje tubeless guma.

SPIN

Stanica za automatske menjače

Automatizovani proces reparacije automatskih
menjača, LED displej sa upravljanjem
uređaja, automatsko ubrizgavanje
aditiva, mogućnost štampanja izveštaja,
instaliran softver koji ima mogućnost
ažuriranja baze podataka za nova vozila.



Uređaj za dezinfekciju ventilacija u vozilima

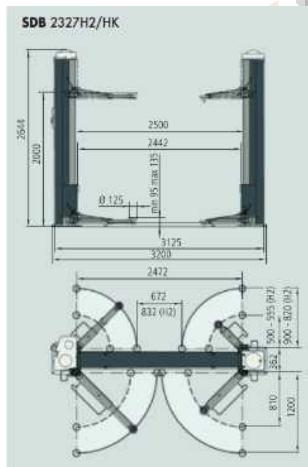
Ultrazvučno uništavanje bakterija
u klimama u vozilima
(streptokoke, ešerihija koli...),
220V-50/60Hz,
2 automatska tajmera,
senzor za min/max nivo,
težina 3,5 kg.



Uređaj za punjenje klima u vozilima

Kompletno automatski uređaj
za punjenje klima
za putnički i teretni program,
upotreba gasa R134a
kao i mogućnost upotrebe novog gasa R1234YF,
manuelni manometri, digitalni manometri, ugrađena
baza podataka sa svim informacijama vezano
za vozila, mogućnost ispiranja A/C sistema, mogućnost
štampanja izveštaja.

HOMOLOGACIJA SVETSKIH PROIZVOĐAČA VOZILA



Elektromehanička dvostubna dizalica sa bazom,
nosivosti 3200 kg,
kardanski prenos između stubova,
2500mm međuodstojanje između stubova,
trostepene ruke obezbeđuju
asimetrično podizanje off-road i velikih vozila.
Visina navoza 95 mm,
maksimalna visina podizanja 2005 mm.

SB1450

Elektro-hidraulična makazasta dizalica za vulkanizere
nosivost 3200kg
visina dizanja do 1m



®

S1450NA1

Set točkića i ručice za prenos makazaste dizalice SB1450



S1450 NA1

Kit ponte mobile
Portable lift kit
Mobil-Set inkl. Zugdeichsel
Kit: pont mobile
Kit: elevador móvil



PFC750E4E0

Centralizovana kompjuterska jedinica
za tester kočnica na putničkim vozilima



APF1100000

Uređaj za ispitivanje vibracije na putničkim vozilima



SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA



Ruka za odsisavanje gasova prilikom zavarivanja, instalirana na šini koja joj omogućava lako manipulisanje na svim mestima u prostoriji.



Ekstrakcija gasova na tehničkim pregledima za putnička vozila, autobuse i kamione...



Sistem prati vozilo u pokretu i ima mogućnost automatskog otkačivanja creva prilikom izlaska sa linije teh. pregleda.

Usisivač za ekstrakciju opiljaka i sitne prašine prilikom zavarivanja mobilni i jednostavan za upotrebu.



Totem za kontrolisano točenje ulja namenjen za korišćenje više radnih pozicija istovremeno. Kontrolisano korišćenje i merenje doziranja ulja, potpuno automatizovan i povezan sa kontrolnom jedinicom

Prenosni uređaj za ekstrakciju gasova nastalih u procesu zavarivanja. Snaga motora 1,5 HP, veoma fleksibilan i mobilan, visoke performanse, dužina odsisne ruke 3,0 m, max usisna moć 1,400 m³/h.

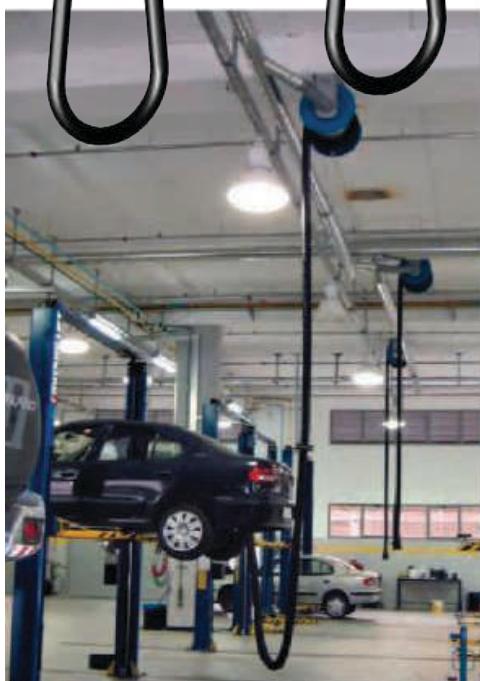




Rolna sa crevom i ventilatorom za odsisavanje izduvnih gasova za putnički i teretni program.
Crevo dužine od 7,5 do 13 m,
prečnik creva od fi75 do fi200 mm,
za temperature do 200°C.



Crevo spiralno za ekstrakciju gasova,
otporno na temperaturu do 200°C
savitljivo i fleksibilno namenjeno za svakodnevni rad i manipulaciju.



Sistemi za ekstrakciju gasova
Spiralno crevo dužine 5; 7,5 i 10 m,
mogućnost instaliranja dvostrukog
creva i rad dva vozila u isto vreme.



Šina sa crevima za odsisavanje izduvnih gasova
Aluminijumska šina XTK1 sa klizačima,
dužina šine od 12 do 30 m,
dužina creva 7,5m,
max temperatura 200°C,
snaga ventilatora od 3HP / 2,2 kW.



Usisne grane za sve tipove vozila.
Usisnici izrađeni od kvalitetnih materijala
sa visokom tolerancijom na temperaturu
namenjeni za sve tipove motornih vozila.



FILTERSKE JEDINICE



Filterske jedinice velikog kapaciteta.

Karakteristike:

- Protok vazduha: 2,500 m³/h
- Površina filtriranja: 34 m²
- Broj filterskih uložaka: 36
- Tip filterskih uložaka: Poliester PES500/TF
- Dimenzije uložaka: fi 125 mm H=2500 mm
- Broj elektroventila: 6x1"
- Tip elektroventila: Potpuno uranjajući 24V DC
- Komprimovani vazduh: od 4 do 6 bar
- Ukupne dimenzije: 1150x1150x7200 mm



SOUND-PROOF BOX

Izrada zvučno-izolacionih kutija za ventilarore koji u velikoj meri smanjuje nivo buke.

Oprema za ekstrakciju i filtraciju vazduha u industriji. Veliki izbor pojedinačnih stacionarnih stanica za odvod gasova, kao i multifunkcijski sistemi za više radnih mesta u procesima zavarivanja, prehrambenoj, hemijskoj industriji...

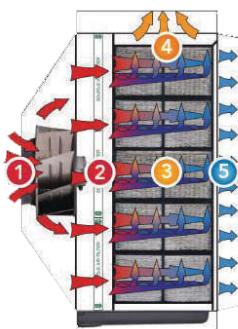


M50

Klima uređaj COOLERADO M50 isporučuje potpuno svež i hladan spoljni vazduh očišćen od prašine, polena i drugih alergena uz uštedu i do 90% električne energije u odnosu na standardne kompresorske klima uređaje.

Pri svom radu koristi patentiranu tehnologiju za razmenu toplosti i mase (HMX), inovativnom metodom hlađenja uz korišćenje samo vode i bez upotrebe ikakvih hemijskih sredstava kao što je freon koji uništava ozonski omotač i doprinosi globalnom zagrevanju. Zbog toga su smanjeni troškovi održavanja i uz veliku uštedu električne energije ovi uređaji sami sebe brzo otplaćuju.

Kućište klima uređaja izrađeno je da pored jednostavne montaže omogućuje i modularno povezivanje više jedinica bez ikakvog međuprostora čime se povećava rashladni kapacitet u zavisnosti od potreba korisnika.



- ① ULAZNI VAZDUH Spoljašnji vazduh se uvlači unutra pomoću ventilatora.
- ② FILTRIRANJE Vazduh se zatim filtrira.
- ③ RAZMENA TOPLOTE I MASE Vazduh ulazi u sklop HMXova koji koriste patentiranu tehnologiju.
- ④ OBRADA VODE I VAZDUHA Otpriklike pola vazduha koji uđe u HMX je zasićen vodom i vraća se u atmosferu, odnoseći toplost iz klima uređaja.
- ⑤ RASHLADENI VAZDUH Druga polovina vazduha koji uđe u HMX je rashlađen bez dodavanja vlage.



COOLERADO JE ZELEN

Zeleno za vaš budžet

Coolerado klima uređaji koriste i do 90% manje energije u odnosu na konvencionalne kompresorske klima uređaje.

Zeleno za planetu

Coolerado Klima Uređaji su odgovoran izbor za prirodno okruženje, bez upotrebe hemijskih supstanci.

Zeleno za vaše zdravlje

Coolerado klima uređaji isporučuju 100% svež, isfiltriran vazduh, uz značajno poboljšanje kvalitete vazduha.

AEROX

Leading in odour control

Aerox – inovativni sistem kontrole neprijatnih mirisa sa primenom u različitim industrijskim procesima zasnovan na netermičkoj plazma tehnologiji .

Aerox-Injector koristi čist vazduh iz spoljne okoline koji se nakon tretmana hladnom plazmom transformiše u aktivni kiseonik koji izvodi reakciju oksidacije sa mirisnim komponentama procesnog vazduha .

Uspešno instaliran na preko 90 lokacija širom sveta u širokom spektru različitih industrija a najčešće primenu ima u :

- industriji prizvodnje guma
- fabrikama hrane za kućne ljubimce
- industriji prerade ulja
- duvanskoj industriji
- preradi ribljih proizvoda





Akcija

Skenirajte QR-cod
i budite uvek u toku sa akcijama
koje smo pripremili za Vas...

SCAN ME



BOSCH



AEROX
Leading in odour control

Altema d.o.o.

Privredno društvo za unutrašnju i spoljnu trgovinu

Adresa : Starca Vujadina 6

11050 Beograd / Srbija

Telefoni : 011 / 311-5119

011 / 770-4414

062 / 208-110

062 / 208-120

Fax : 011/311-5119

E-mail : office@altema.rs

Web : www.altema.rs



SCAN ME



Altema

D.O.O.

www.altema.rs

