



KATALOG 2019/20

- PROFESIONALNI ALAT
- SERVISNA OPREMA
- SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA



Ključevi svih vrsta sa trajnom garancijom



Ključevi brzi u garnituri



Ključevi inbus u garnituri



TRAJNA GARANCIJA NA USAG ALATE !!!

Ključevi sa T ručicom

Ključevi sa T ručicom



Udarni ojačani odvijači, sa prihvatom za ključ, izrađeni od kvalitetnog čelika, kaljeni



Odvijači svih vrsta ravni, krstasti, torx, nasadni



PROFESIONALNI RUČNI ALAT

Klešta svih vrsta i nemena



Klešta ekstra duga dvostruko zglobna prava i kriva



Grip klešta raznih oblika i dimenzija



Pincete svih oblika



Klešta za spoljašnje i unutrašnje seger osigurače prava i zakrivljena sa opsegom od 3 mm do 200 mm



Makaze električarske za sečenje kablova do 50 mm²



Klešta za zatezanje i odsecanje vezica bez oštih krajeva



Alat za skidanje tapacira i strugač registarskih nalepnica



Testera za metal sa ergonomskim rukohvatom



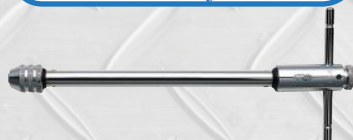
Limarska turpija - rašpa



Makaze za lim svih oblika i dimenzija



Držač ureznica svih dimenzija



Izbijači i sekači u garnituri



Set za reparaciju navoja



Izvalačaci zalomljenih vijaka



Držač nareznica svih dimenzija



TRAJNA GARANCIJA NA USAG ALATE !!!

Alat za montažu karike cilindra



Lampa radionička zglobna magnetna sa čeonim svetlom, punjiva mase 260 gr



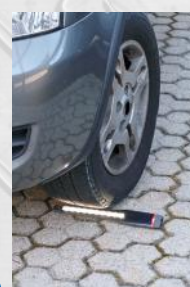
Lampa radionička ekstra tanka sa SMD LED tehnologijom, magnetna i punjiva, mehanički otporna na udarce, mase 160 gr



Stega bravarska sa otvorom do 150 mm, izrađena od ojačanog čelika



Mazalica sa fleksibilnim crevom



PROFESIONALNI RUČNI ALAT

Garnitura nasadnih ključeva sa ručicom i nastavcima u koferu



Ručica reverzibilna sa zaprivenim mehanizmom - trajna garancija



DUST PROOF



Garnitura nasadnih ključeva i bitova sa ručicama u koferu



Garnitura nasadnih ključeva sa ručicom nastavcima u koferu Just USAG



Ručica teleskopska zlobna sa sedam pozicija dužine, ergonomski rukohvat, hromirana i matirana.



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Digitalni moment ključ sa prihvatom od 1/2" i opsegom od 6,8 Nm do 340 Nm

Ključevi nasadni duboki za skidanje točkova sa aluminijumskim felnama

Moment ključevi sa ergonomskim rukohvatom i opsegom od 1 Nm do 1000 Nm



Moment ključ visoke preciznosti sa prihvatom na 1/4"

Radne patike veoma udobne sa stepenom zaštite SIP

Specijalni ključevi sa različitim oblicima i prihvatima za sva vozila



TRAJNA GARANCIJA NA USAG ALATE !!!

Klešta jednoručna za pop nitne od 2,4 mm do 4,8 mm

Klešta dvoručna za pop nitne od 2,9 mm do 6 mm

Refraktometar za merenje osobina fluida



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Ključ za filtere brzi sa čegrtaljkom i sa metalnom trakom sa opsegom, od 66 mm do 150 mm



Ključ za demontažu čepa rezervoara goriva od 88 do 170 mm



Garnitura alata za skidanje tapacirunga



Teleskopsko ogledalce sa lampom



Garnitura ključeva filtera za ulje u koferu za sve tipove vozila

Hvataljka fleksibilna



Ključ za filter ulja sa lancemsa opsegom od 50 mm do 110 mm



Set za montažu/demontažu kaiševa



TRAJNA GARANCIJA NA USAG ALATE !!!

Pribor sa 10 alata za montažu/demontažu ventila pneumatika sa sistemom za kontrolu pritiska u pneumatiku

SVE VRSTE SPECIJALNIH KLEŠA

Radapciger za metlice brisača

Klešta za sečenje cevi auspuha, prečnika od 31 mm do 65 mm



Viljuška za ispitivanje akumulatora i alternatora, 6V i 12V, masa 540 gr

Zaštita memorije na vozilima 12V/24V

Starter-booster za putnička i teretna vozila, 24V, udarna struja 2500A, dužina kablova 1700 mm, masa 19 kg

Ključevi nasadni kovani svih profila (torx, inbus, xzn)



Radapciger za bočno ogledalo



Pištolj pneumatski od magnezijumske strukture sa prihvatom na 1/2" sa integrisanim LED diodama i punjenjem preko USB konektora, 1898 Nm, ukupne mase 2,2 kg



Pištolj pneumatski kompaktni dužine glave svega 11 cm, obrtni moment 861 Nm, potencijometar na prekidaču za broj obrtaja, ergonmski rukohvat USAG



Pneumatska univerzalna mašina za sabijanje opruga amortizera, samostalni podešavajući sistem



Dizalica hidraulična krokodil ekstra tanka za niskoprolna vozila nosivosti 2T, kompaktna od poliamidnih neklizajućih točkova, mase 43 kg

Crevo za vazduh sa spojnicama



PROFESIONALNA OPREMA I ZAŠTITNA OBUČA

Garnitura alata u rancu sa teleskopskim rukohvatom i točkićima, pregrada za računar



Čekići bravarski sa grafitnom ergonomsom drškom mase do 1000 gr



Pneumatski alat za reparaciju karoserije motornih vozila sa tri adaptera



Garnitura alata sa trajnom garancijom u aluminijumskom koferu, trostruka unutrašnjost za odlaganje alata. Ukupno 181 delova USAG

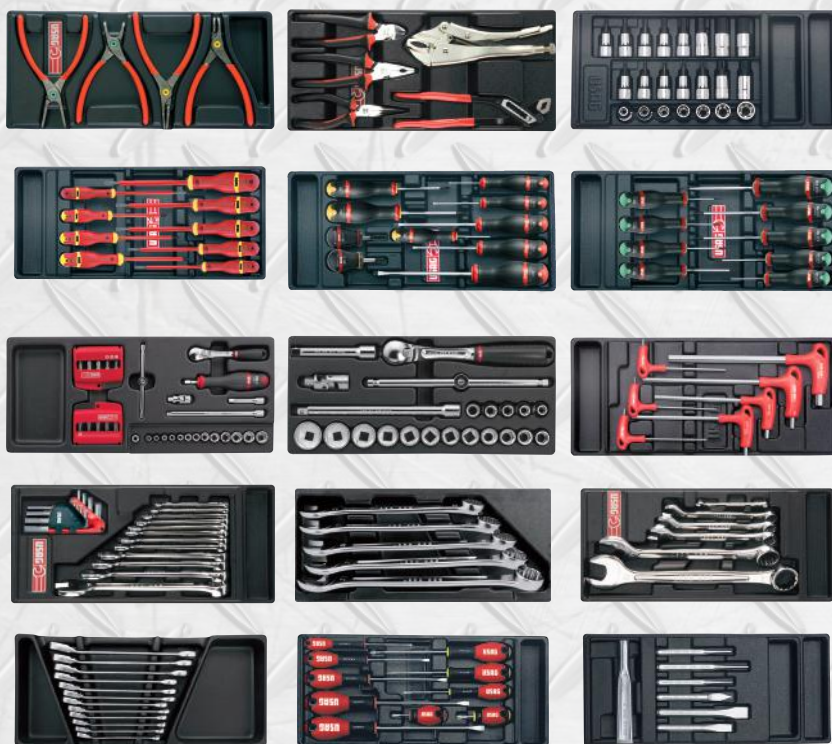


INDUSTRIJSKI KABINETI I OPREMA





GARNITURE ALATA U KOLICIMA



NA USAG ALATE DAJEMO TRAJNU GARANCIJU !!!

MATRIX - USAG
MODULARNI SISTEM ZA UGRADNJU U KOMBI VOZILA, ŠIROK
SPEKTAR NAMEŠTAJA I MODULARNIH ELEMENATA NAMENJENIH
ZA SKLADIŠTENJE ALATA



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Specijalni alat za testiranje rashladnog sistema sa adapterima za sva vozila u plastičnom koferu ASTA

Klešta za čelične šelne homokinetičkog zgloba sa prihvatom od 3/8" ASTA

Univerzalni alat za montažu i demontažu remenica klima sistema na motornim vozilima ASTA

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

Set alata za montažu/demontažu grejača sa garniturom razbušivača i burgija u plastičnom koferu ASTA

Cepovi za karter za sve tipove i sve dimenzije sa nareznicom u plastičnoj kutiji ASTA

Garnitura alata za zupčenje motornih vozila Renault, Opel, Nissan u plastičnom koferu ASTA

Alat za zupčenje bregaste osovine i kole-nastog vratila ASTA

Set alata u plastičnom koferu za zupčenje motora 1.0 Ford Eco-boost ASTA

Alat za demontažu homo-kinetičkih zglobova na motornim vozilima ASTA

Mehaničarska ležaljka na točkićima ASTA



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Ključevi nasadni u garnituri sa prolaznom računom sa prihvatom na 3/8" u plastičnoj kutiji ASTA



Set alata za odvrtanje protokomera i ventila na motornim vozilima ASTA



Set za zupčenje motornih vozila marke OPEL Insignia u plastičnom koferu 1.4 ; 1.6 Z motor sa kaišnim prenosnicima ASTA



Alat za proveru rashladnog sistema sa tečnošću CO2 u plastičnom koferu ASTA



Alat za proveru pritiska ulja sa manometrom i reducirima ASTA



Set alata za izmenu silen blokova na motornom vozilu Renault Laguna ASTA



Vakuum pumpa za ispitivanje pod pritiska i pritiska i izmene kočione tečnosti ASTA



Set alata sa izmenjivim kalupima za montažu i demontažu amortizera ASTA



Garnitura adaptera kovanih u plastičnoj kutiji ASTA



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Bitovi u garnituri kratki i dugački sa inbus, torx i xzn profilima ASTA



Ključ zglobni za demontažu letve volana fi 32-42 mm ASTA



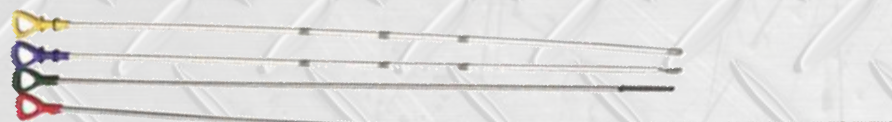
Ključ za lambda sone na motornim vozilima ASTA



Ključevi nasadni sa račnama prihvata 1/4" ; 3/8" i 1/2", nastavcima, adapterima i bitovima u koferu 179/1 ASTA



Merači ulja na Mercedes motornim vozilima ASTA



Ključevi nasadni za vađenje zalomljenih vijaka u plastičnoj kutiji ASTA



Specijalni alat za montažu i demontažu univerzalnih remenica ASTA



Univerzalni alat za centriranje lamele ASTA



Radapciger za demontažu metlica brisača na VW vozilima ASTA



Ključevi nasadni sa dugim ženskim torx profilom, prihvati 1/2" ASTA



Alat za zamenu menjačkog ulja u motornim vozilima ASTA



Jastuci sa pumpicom za otvaranje zaključanih vozila ASTA



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

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



Mobilni uređaj za mast kapaciteta 13 kgsa dužinom creva 2 m, pritisak 50:1 pritisak 8 bara ASTA



Uređaj za ozračivanje kočioni fluida i fluida menjača sa dve komore i adapterima za sve tipove motornih vozila ASTA



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



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



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



PROFESIONALNI AUTOMOTIVE ALAT !!!

Kločne za motorna vozila
nosivosti 3T ASTA

Račna pneumatska sa prih-
vatom na 1/4" ASTA

Pištolf za pumpanje guma sa
analognim manometrom ASTA

Hidraulična pumpa sa nastavci-
ma za rad na karoseriji motornih
vozila ASTA



POTROŠNI MATERIJAL ZA INDUSTRIJSKU I AUTOMOTIV NAMENU

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

Šelne svih dimenzija i oblika

Abrazivna pasta za pranje
ruku



Sprejevi svih vrsta i namena za industrijsku i automotive upo-
trebu i namenu

Zaštitna magnetna folija



Industrijski papir u rolni na
metalnom nosaču

Set navlaka za sedišta, volan, ručice men-
jača, ručne kočnice, patosnica za pod

Rukavice nitrilne svih veličina visoke
elastičnosti i kvaliteta



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



Kabloske motalice za razvod struje na koturima svih dužina



LAMPE PUNJIVE I NA MOTALICAMA

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



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



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



ELEKTRIČARSKI ALAT 1000V VDE



Odvijači za električare svih oblika i dimenzija

Ključ za ormar krstasti



KLEŠTA SVIH OBLIKA I NAMENA



Klešta papagaj sa quatrogrip sistemom i dugmetom za pomeranje čeljusti

Klešta ključ sa paralelnim čeljustima i ovorom do 53 mm

Klešta za seger osigurače



Pincete

PROFESIONALNI RUČNI ALAT

Mikroelektroničarska klešta svih oblika i namena

Armiračka klešta dužine 280

Klešta dvoručna za sečenje armature

Odvijači svih profila i dimenzija sa ergonomskim rukohvatom

Makaze za sečenje lima debljine do 1,2 mm

Klešta za sečenja kablova većih prečnika sa mehanizmom



Made in Germany

PROFESIONALNI RUČNI ALAT

Nož za skidanje izolacije sa
šteljućim sečivom



Rukavice izolovane za nožaste
osigurače



Striperi svih oblika za skidanje izolacije na
provodnicima svih dimenzija



Klešta za sečenje žice
svih dimenzija



Klešta za sečenje kablova
većih prečnika



Klešta za falcovanje lima



KLEŠTA ZA KRIMPOVANJE

Višenamenska klešta za krimpovanje svih
oblika papučica, hilzni, stopica



Garnitura profesionalnog alata u kožnoj
torbi sa metalnim kopčama



Alat električarski u metalnom
koferu



Kofer sa pregradama za odlaganje
alata sa mehanizmom zaključavanja



AKUMULATORSKE PRESE ZA KRIMPOVANJE

Baterijska presa za krimpovanje konektora sa izmenjivim ulošcima od 10-240 mm²

Baterijska presa za krimpovanje konektora sa izmenjivim ulošcima od 10 do 300 mm²

Ulošci za krimpovanje za sve tipove materijala

Hidraulična presa za krimpovanje konektora sa izmenjivim nastavcima

Pneumatski alat za pravljenje otvora u limu sa izmenjivim ulošcima od 15,2 do 63,5 mm

HAUPA Smart-Line



POTROŠNI ELEKTRIČARSKI ALAT

Izolir trake različitih širina, dužina i boja

Vezice plastične svih dimenzija otporne na toplotu





BOSCH

AKUMULATORSKJE I ELEKTRIČNE MAŠINE

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

Vibracioni čekići sa SDS-max prihvatom velike snage

Udarni odvrtiči snažni sa ergonomskim rukohvatom i dugotrajnim baterijama



BOSCH

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



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



BOSCH





BOSCH

MERNI INSTRUMENTI VISOKE PRECIZNOSTI

Merni instrumenti za obeležavanje horizontalnih linija i ukrštenih linija

Inspeksijske kamere sa savitljivom sondom BOSCH

Merni instrumenti za merenje razdaljine, površine, zapremine i temperature



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

best **Metal**

best **Inox**



MULTICONSTRUCTION

ČETKICE ZA ELEKTRIČNE MAŠINE



ASEIN



UREĐAJ ZA CENTRIRANJE TRAPA

- 3D reglaže trapa (putnički/teretni program)
- Reglaže trapa sa CCD senzorima (putnički i teretni program)
- Sva oprema je izrađena u Italiji
- Prenos podataka bluetooth vezom



3D prikaz

Kompjuterski program koji se koristi za reglažu trapa prikazuje vozilo u 3D-u.



Baza podataka

Baza podataka sadrži podatke za više od 90,000 vozila, i ona se može povećavati ručnim ubacivanjem novih vozila.



Bluetooth

Prenos podataka između mernih glava i glavne konzole sse vrši preko Bluetooth tehnologije.



Reglaža trapa sa CCD senzorima

Standardne reglaže trapa sa CCD senzorima 4-6-8 CCD-a, kablovskim ili Bluetooth prenosom podataka između prednjih mernih glava i komandne konzole, za putnički i teretni program.

Dizalice za reglažu trapa

Unapred predodređene dizalice za upotrebu sa

reglažu trapa,
nosivost od
3,000-5,000
kg.



HOMOLOGACIJA SVETSKIH PROIZVOĐAČA VOZILA



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.



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. Namijenjena za teretna vozila većih gabarita poput Mercedes Sprinter-a, VW Crafter-a.



TEŠKI TERETNI PROGRAM

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 mašine nakon nekorišćenja od 5 sekundi.



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

4 stuba

6 stubova

8 stubova

SM	kg	SM	SM	SM	SM
2100	3000	2104		2106	
2200	4000	2204		2206	
2300	5500	2304		2306	
2400	7000	2404		2406	
2600	8500	2604		2606	
2700	10000	2704		2706	

VULKANIZERSKA OPREMA

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

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



	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"



Pegla za gume
Snaga 600 W, regulacija temperature 140-180°C, maksimalan otvor 100 mm, grejna ploča 190x100 mm.

INDUSTRIJSKI SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA



**Ruka za odsisavanje gasova
prilikom zavarivanja** instalirana na šini koja joj omogućava lako manipulisanje na svim mestima u prostorji

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.



Usisivač

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



SISTEMI ZA MANIPULACIJU FLUIDA

Pripreme grupe

za sve sisteme i svih oblika



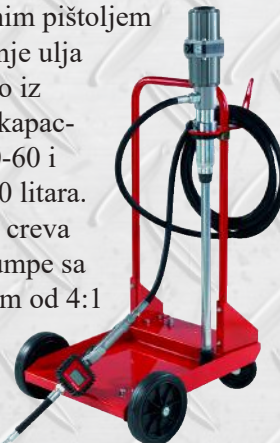
Pištalj

za sipanje fluida sa digitalnim protokomerom



Mobilna kolica za ulje

Kolica opremljena sa pneumatskom pumpom i digitalnim pištoljem za sipanje ulja direktno iz buradi kapaciteta 50-60 i 180-200 litara. Dužina creva 5 m, pumpe sa odnosom od 4:1 ili 6:1.



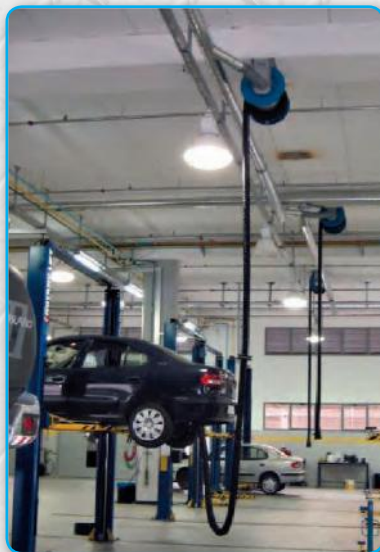
Totem za kontrolisano točenje ulja namenjen za korišćenje više radnih pozicija istovremeno, kontrolisano korišćenje i merenje doziranja ulja, potpuno automatizovan i povezan sa kontrolnom jedinicom



SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA



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.



Šina sa crevima za izduvnih gasova
Aluminijumska šina klizačima, dužina do 30 m, dužina m, max temperatura, snaga ventila-HP / 2,2 kW.



odsisavanje
XTK1 sa šine od 12 creva 7,5 tura 200° tora od 3

Usisne grane za sve tipove vozila.

Usisnici iradeni od kvalitetnih materijala sa visokom tolerancijom na temperaturu namenjeni za sve tipove motornih vozila



Crevo spiralno za ekstrakciju gasova
Otporno na temperaturu do 200°C° savitljivo i fleksibilno namenjeno a 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



KLIMA STANICE

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, manualni manometri, digitalni manometri, ugrađena baza podataka sa svim informacijama vezano za vozila, mogućnost ispiranja A/C sistema, mogućnost štampanja izveštaja.



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

BOOSTER - STARTER

Mobilni booster-i starteri za sve vrste motornih vozila

Starteri za putnička, teretna i teška teretna vozila, 12-24 V, do 6400 A, punjenje preko mrežnog napona ali i preko utičnice upaljača u motornom vozilu.



Tečnosti za čišćenje i osvežavanje rashladnog sistema vozila

Tečnost za dezinfekciju sistema i bočica za pojačavanje arome mirisa rashladnog sistema



Uređaj za dezinfekciju ventilacije 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.



MAŠINE ZA OBRADU KOČNICA

Mašina za obradu kočionih obloga

Obrada kočionih obloga direktno na vozilu.

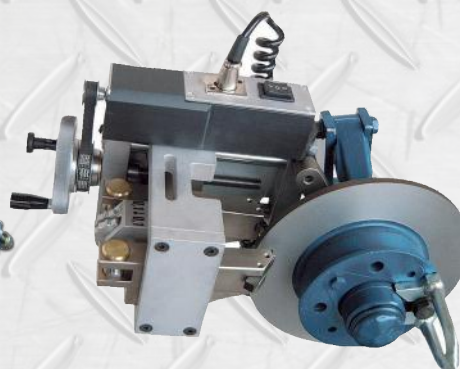
- Automatski posmak
- Jednostavno podešavanje prečnika obrade
- Uređaj za "meki start"
- Broj obrtaja: 90 o/min
- Posmak: 0,6 mm/obr
- Min prečnik obrade: 230 mm
- Max prečnik obrade: 480 mm
- Max dubina kočione obloge: 290 mm
- Težina: 160 kg



Mašina za obradu kočionih diskova na putničkim vozilima i lakim teretnim vozilima

Obrada kočionih diskova direktno na vozilu

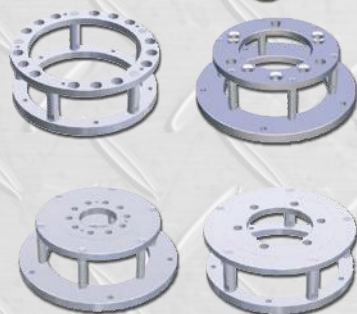
- Radni potez: 90 mm
- Debljina rotora: 5-40 mm
- Broj obrtaja: 95 o/min
- Snaga motora: 0,5 HP (0,37kW)
- Težina : 42 kg



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



Adapteri za sve vrste osovina (TD 502)

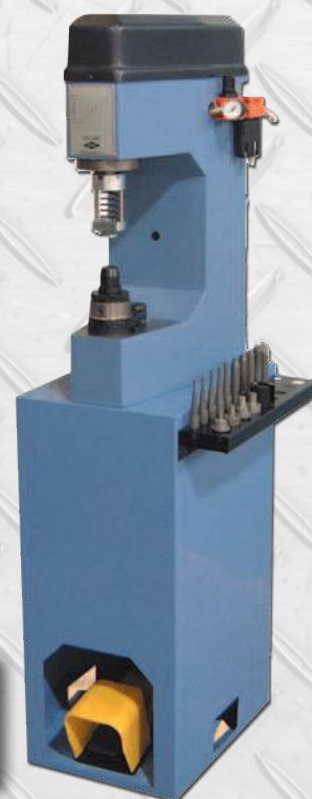
Mašina za punktovanje

Hidro-pneumatsko punktovanje svih kočionih obloga.

- Prečnik nitni: 3-12 mm
- Radni pritisak: 1-8 bar
- Max udarna sila: 5200 kg
- Max hod: 40 mm
- Dimenzije: 350x490x1520 mm
- Težina: 134 kg



Razni tipovi adaptera za punktovanje



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 ventilatore koji u velikoj mjeri smanjuju 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...



NAJEKONOMIČNIJI KLIMA UREĐAJ

M50

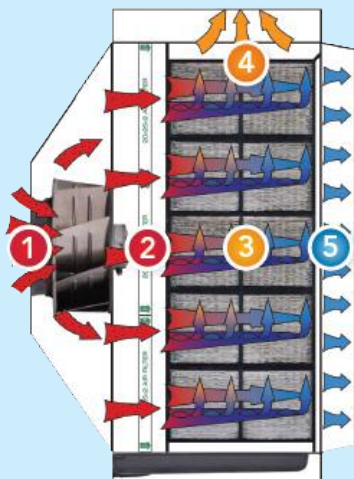
Klima uređaj COOLERADO M50 isporučuje potpuno svež i hladan spoljni vazduh očišćen od prašine, polena i drugih alergena uz uštedu i do 90% električne energije u odnosu na standardne kompresorske klima uređaje.

Pri svom radu koristi patentiranu tehnologiju za razmenu toplote 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.

Kućiste 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.



PRINCIP RADA



- 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 HMX-ova koji koriste patentiranu tehnologiju.
- 4 OBRADA VODE I VAZDUHA** Otprilike pola vazduha koji uđe u HMX je zasićen vodom i vraća se u atmosferu, odnoseći toplotu iz klima uređaja.
- 5 RASHLAĐENI 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 kvaliteta vazduha.

DUCATI
SERVICE



Altema d.o.o.

ALTEMA DOO

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

- PROFESIONALNI ALAT
- SERVISNA OPREMA
- SISTEMI ZA EKSTRAKCIJU GASOVA

