

Sve za Vaše vozilo



CIAKAUTO

AUTODIJELOVI ZA SVE VRSTE VOZILA

**PONUDA
TRAJE**

od 15.11.2019.
do 31.01.2020.

ALATNA AKCIJA

**VRHUNSKI
BRENDovi
PO PROMOTIVNIM
CIJENAMA**



ZA KUPNJU ALATA I SERVISNE OPREME
U IZNOSU IZNAD 2.000 KN
U PERIODU 15.11. – 15.12.2019
KS TOOLS SET ALATA ZA IGURU

*podjela nakon završetka perioda promocije



Pojedine fotografije su simbolične, za moguće greške u tisku ne odgovaramo!



CIAKAUTO
Sve za Vaše vozilo

www.ciak-auto.hr

BESPLATNI INFO TELEFON
0800 33 88



DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	4000 kg
Maksimalna visina podizanja:	1930 mm
Minimalna visina:	90 mm
Ukupna visina:	2824 mm
Razmak između stupova:	2780 mm
Navozna širina:	2500 mm
Raspon ruku prednje:	620-880 mm
Raspon ruku zadnje:	820-1260 mm
Vrijeme podizanja:	55 sekundi
Vrijeme spuštanja:	25 sekundi
Razina buke:	80 db
Snaga motora:	2.2 kW
Napajanje:	400V/50 Hz
Težina:	550 kg

Starline



Šifra artikla
GVZST102-SLI

Cijena
10.499,00 kn



DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-mehanička

Nosivost:	4200 kg
Maksimalna visina podizanja:	1900mm
Minimalna visina:	100mm
Visina stupa dizalice:	2645mm
Maks. visina dizalice s instalacijom:	4873mm
Razmak između stupova:	2650mm
Ukupna širina dizalice:	3420mm
Dužina prednjih ruku:	700-1310mm
Dužina zadnjih ruku:	700-1310mm
Automatsko podmazivanje:	Da
Elektromehanička sinkronizacija:	Da
Pogon:	Dva elektromotora
Napajanje:	380V



Šifra artikla
KPN349WELIK-RAV

Cijena
28.999,00 kn



DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-mehanička

Nosivost:	3200 kg
Maksimalna visina podizanja:	1900mm
Minimalna visina:	95mm
Visina stupa dizalice:	2644mm
Razmak između stupova:	2500mm
Ukupna širina dizalice:	3200
Dužina prednjih ruku:	555-820mm
Dužina zadnjih ruku:	810-1200mm
Automatsko podmazivanje:	Da
Pogon:	Elektromotor preko kardana
Napajanje:	380V



Šifra artikla
KPS327H2

Cijena
16.199,00 kn



DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-mehanička, H-profil

Nosivost:	3200 kg
Maksimalna visina podizanja:	1900mm
Minimalna visina:	100mm
Visina stupa dizalice:	2694mm
Razmak između stupova:	2500mm
Ukupna širina dizalice:	3166
Dužina prednjih ruku:	500-900mm
Dužina zadnjih ruku:	810-1200mm
Automatsko podmazivanje:	Da
H-Profil za lošu podlogu:	Da
Pogon:	Elektromotor preko lanca
Napajanje:	380V



Šifra artikla
KPS306C3-RAV

Cijena
16.599,00 kn

Akcijske cijene su neto VPC.

PONUĐA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.


DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-mehanička

Nosivost:	3200 kg
Maksimalna visina podizanja:	1900mm
Minimalna visina:	95mm
Visina stupa dizalice:	2640mm
Maksimalna visina dizalice sa instalacijom:	3870mm
Razmak između stupova:	2500mm
Ukupna širina dizalice:	3212mm
Dužina prednjih ruku:	440-830mm
Dužina zadnjih ruku:	810-1200mm
Automatsko podmazivanje:	Da
Elektromehanička sinkronizacija:	Da
Pogon:	Dva elektromotora
Napajanje:	380V


 Šifra artikla
KPX337W

 Cijena
17.499,00 kn

DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	4600kg
Najveća visina dizanja:	1938mm
Najmanja visina:	88mm
Ukupna visina:	4162mm
Širina između stupova:	2708mm
Dužina prednjih ruku:	640-1100mm
Dužina zadnjih ruku:	900-1475mm
Ukupna širina dizalice:	3501mm
Vrijeme dizanja:	50s
Težina:	800kg
Napajanje:	400V


 Šifra artikla
HB246L-KSS

 Cijena
13.899,00 kn

DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	4000kg
Najveća visina dizanja:	1850mm
Najmanja visina:	110mm
Ukupna visina:	3840mm
Širina između stupova:	2566mm
Dužina prednjih ruku:	800-1200mm
Dužina zadnjih ruku:	800-1200mm
Ukupna širina dizalice:	3420mm
Vrijeme dizanja:	50s
Težina:	700kg
Napajanje:	400V

LAUNCH

 Šifra artikla
TLT240SCA-LNT

 Cijena
16.999,00 kn

DIZALICA ČETVEROSTUPNA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	4200kg
Dužina platformi:	4808mm
Najveća visina dizanja:	1800mm
Najmanja visina:	130mm
Razmak između stupova:	2850mm
Širina platforme:	512mm
Ukupna dužine dizalice:	5400mm
Razmak između platformi:	998mm
Snaga motora:	2.6KW
Priprema za geometriju kotača:	Opcija
Napajanje:	400V
Vrijeme dizanja:	60s
Težina:	1230kg


 Šifra artikla
HB424S-KSS

 Cijena
15.999,00 kn


DIZALICA DVOSTUPNA

Elektro-hidraulična podlogu

Nosivost:	3500kg
Najveća visina dizanja:	1900mm
Najmanja visina:	105mm
Dužina platformi:	1547-
Ukupna dužina dizalice:	2080mm
Širina platforme:	614mm
Razmak između platformi:	800mm
Ukupna širina dizalice:	2028mm
Snaga motora:	2.2KW/2.6KW
Napajanje:	400V
Vrijeme dizanja:	60s
Težina:	1035kg


 Šifra artikla
SHB35B-KSS

 Cijena
20.499,00 kn

DIZALICA ŠKARASTA

Elektro-hidraulična, ukopna

Nosivost:	3000kg
Najveća visina dizanja:	1825mm
Najmanja visina:	265-275mm
Dužina platformi:	1900mm
Snaga motora:	2.6KW
Širina platforme:	545mm
Ukupna širina dizalice:	1950mm
Ukupna dužina dizalice:	1940mm
Razmak između platformi:	900mm
Napajanje:	400V
Težina:	750kg


 Šifra artikla
RAV508MI-RAV

 Cijena
27.699,00 kn

DIZALICA ŠKARASTA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	2500kg
Najveća visina dizanja:	1308mm
Minimalna visina:	160mm
Točke dizanja:	1740 x 917mm
Ukupna dužina dizalice:	2088mm
Širina dizalice:	998mm
Ukupna širina dizalice sa prihvatima:	1380mm
Snaga motora:	2.6KW
Napajanje:	230V
Vrijeme podizanja:	40s
Težina:	500kg


 Šifra artikla
SHBM25BV-KSS

 Cijena
8.999,00 kn

DIZALICA ŠKARASTA

Elektro-hidraulična

Nosivost:	3000kg
Najveća visina dizanja:	1900mm
Najmanja visina:	112mm
Dužina platformi:	1455-1900mm
Snaga motora:	2.6KW
Širina platforme:	600mm
Ukupna širina dizalice:	2000mm
Ukupna dužina dizalice:	2150mm
Razmak između platformi:	800mm
Napajanje:	400V
Vrijeme dizanja:	60s
Težina:	710kg


 Šifra artikla
SHB30B-KSS

 Cijena
16.599,00 kn

Akcijske cijene su neto VPC.

PONUDA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.

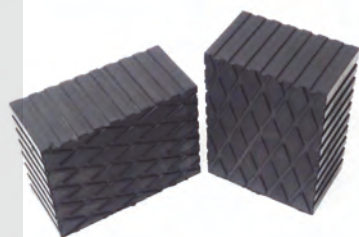
DIZALICA ŠKARASTA

Elektro-hidraulična sa pripremom za geometriju kotača

Nosivost:	4500kg
Priprema za geometriju kotača:	Da
Integrirana škarasta dizalica:	Da
Najveća visina dizanja:	1850mm
Najmanja visina:	330mm
Dužina platformi:	4500mm
Ukupna dužina dizalice sa navozima:	5000mm
Širina platforme:	620mm
Razmak između platformi:	800mm
Ukupna širina dizalice:	2040mm
Snaga motora	2.2KW
Napajanje:	400V
Vrijeme podizanja:	55 sekundi
Vrijeme spuštanja:	55 sekundi
Težina:	2000 kg

 Cijena
43.999,00 kn

 Šifra artikla
GVZST045-SLI

**GUMENA KOČKA ZA
PODLAGANJE VOZILA**

 Cijena
32,00 kn

 Dimenzije:
160x120x30mm

 Šifra artikla
3010201-ILC

 Cijena
58,00 kn

 Dimenzije:
160x120x80mm

 Šifra artikla
3010205-ILC

 Cijena
86,00 kn

 Dimenzije:
160x120x120mm

 Šifra artikla
3010206-ILC
**PODLOŽNA GUMA
DVOSTUPNE DIZALICE**

 Vanjski promjer: 100 mm
Unutarnji promjer: 85mm

 Guma odgovara za navedene proizvođače dizalica:
Ravaglioli, Space, Sirio, Butler

 Cijena
34,00 kn

 Šifra artikla
3010206G-ILC
**PODLOŽNA GUMA
DVOSTUPNE DIZALICE**

 Vanjski promjer: 130 mm
Unutarnji promjer: 125 mm

 Guma odgovara za navedene proizvođače dizalica:
Ravaglioli, Space, Sirio, Butler

 Cijena
46,00 kn

 Šifra artikla
3010206H-ILC
**PODLOŽNA GUMA
DVOSTUPNE DIZALICE**

 Vanjski promjer: 125 mm
Unutarnji promjer: 120 mm

 Guma odgovara za navedene proizvođače dizalica:
Ravaglioli, Space, Sirio, Butler

 Cijena
52,00 kn

 Šifra artikla
3010206R-ILC
**PODLOŽNA GUMA
DVOSTUPNE DIZALICE**

 Vanjski promjer: 145 mm
Unutarnji promjer: 135 mm

 Guma odgovara za navedene proizvođače dizalica:
Ravaglioli, Space, Sirio, Butler

 Cijena
42,00 kn

 Šifra artikla
GVNDZRA110-AKY
**PODLOŽNA GUMA
DVOSTUPNE DIZALICE**

 Vanjski promjer: 118 mm
Unutarnji promjer: 107 mm

 Guma odgovara za navedene proizvođače dizalica:
Launch, RP-Tools, Twin Busch, Starline

 Cijena
34,00 kn

 Šifra artikla
GVNDZST37-SLI



PUNJAČ AKUMULATORA

12/24V 60-200AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12/24V
Potrošnja struje:	300W
Prosječna struja punjenja:	18A
Efektivna struja punjenja:	12A
Kapacitet baterije (min/maks):	60/200Ah
Zaštita od kratkog spoja:	Da
Zaštita od pregrijavanja:	Da
Težina:	6.8 kg
Nije pogodno za punjenje GEL akumulatora	

Cijena
249,00 kn

Šifra artikla
GVSTCB20-SLI



PUNJAČ AKUMULATORA

12-24V 15-140AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12/24V
Snaga:	130W
Prosječna struja punjenja:	6A
Efektivna struja punjenja:	9A
Kapacitet baterije (min/maks):	10/140Ah
Pozicije punjenja:	2
Težina:	4kg
Dimenzije:	200x190x270mm

Cijena
299,00 kn

Šifra artikla
303500-DCA



PUNJAČ AKUMULATORA

12-24V 10-250AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12/24V
Snaga:	300W
Prosječna struja punjenja:	12A
Efektivna struja punjenja:	20A
Kapacitet baterije (min/maks):	10/250Ah
Pozicije punjenja:	2
Težina:	6kg
Dimenzije:	200x190x170mm

Cijena
498,00 kn

Šifra artikla
310600-DCA



STARTER/PUNJAČ

12-24V 20-300AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	12/24V
Snaga:	0.5-3KW
Prosječna struja punjenja:	13A
Efektivna struja punjenja:	20A
Struja start. (Amp 0 Volt CC):	230
Struja start. (Amp 1 Volt/EL):	150
Kapacitet (min/maks):	20/300Ah
Programa punjenja:	2
Težina:	11kg
Dimenzije:	340 x 300 x 160mm

Cijena
699,00 kn

Šifra artikla
341000-DCA



PUNJAČ AKUMULATORA

6-12V 15-260AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	6/12V
Snaga:	260W
Ograničenje napona:	7.4V, 14.8V
Prosječna str. punjenja:	3, 6.5, 13A
Efektivna str. punjenja:	22A
Kapacitet (min/maks):	15/260Ah
Tipovi baterija:	Pb: WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca
Pozicije punjenja:	3
Težina:	5,35kg
Dimenzije:	312 x 172,5 x 126,5mm

Cijena
669,00 kn

Šifra artikla
319700-DCA



PUNJAČ AKUMULATORA

6-12-24V 15-260AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	6/12/24V
Snaga:	530W
Ograničenje napona:	7.4V, 14.8, 29.6V
Prosječna str. punjenja:	3A, 6.5A, 13A
Efektivna str. punjenja:	22A
Kapacitet (min/maks):	15/260Ah
Tipovi baterija:	Pb: WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca
Pozicije punjenja:	3
Težina:	5,35kg
Dimenzije:	312 x 172,5 x 126,5mm

Cijena
799,00 kn

Šifra artikla
319800-DCA



PUNJAČ AKUMULATORA

120A, za održavanje napona kod programiranja i dijagnoze na vozilu



Cijena
3.299,00 kn

Šifra artikla
330600-DCA



Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	12V
Snaga:	2000W
Ograničenje napona:	16V
Prosječna struja punjenja:	2-120A
Kapacitet (min/maks):	5/2400Ah
Programa punjenja:	5
Tipovi baterija:	Osobni program-LiFePO4, Pb (WET,AGM,GEL) Teretni program-Pb
Regulacija izlaznog napona:	12-15V
Najveća izlazna struja:	120A
Najveći izlazni napon:	18V
Standardna dužina kablova:	2m
Stupanj zaštite (IP):	IP20
Težina:	5.35kg
Dimenzije:	330 x 350 x 98mm


PUNJAČ AKUMULATORA

Sa pulsним održavanjem

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12V
Snaga:	60W
Ograničenje napona:	14.4V
Prosječna struja punjenja:	0.4-3.6A
Kapacitet baterije (min/maks):	1.2/75Ah
Program punjenja:	1 Automatski
Tipovi baterija:	Pb: WET, GEL, AGM
Kapacitet (štedno punjenje):	120Ah
Stupanj zaštite (IP):	IP65
Težina:	0.55kg
Dimenzije:	202x90x45mm

 Cijena
299,00 kn

 Šifra artikla
302000-DCA

PUNJAČ AKUMULATORA

Sa pulsним održavanjem

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12V
Snaga:	120W
Ograničenje napona:	14.4-14.7V
Programa punjenja:	5
Prosječna struja punjenja:	7A
Kapacitet baterije (min/maks):	14/150Ah
Tipovi baterija:	Pb: WET, GEL, AGM
Kapacitet (štedno punjenje):	225Ah
Stupanj zaštite (IP):	IP65
Težina:	0.65kg
Dimenzije:	202 x 90 x 45mm

 Cijena
481,00 kn

 Šifra artikla
302500-DCA

STARTER/PUNJAČ
12-24V 20-700AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12/24V
Maksimalna ulazna snaga:	1200W
Prosječna struja punjenja:	60A
Efektivna struja punjenja:	40A
Kapacitet baterije (min/maks):	20/700Ah
Napon startanja	12V: 210A
Napon startanja 24V:	185A
Zaštita od kratkog spoja:	Da
Zaštita od pregrijavanja:	Da
Težina:	15 kg

 Cijena
739,00 kn

 Šifra artikla
GVSTCLASS430-SLI

STARTER/PUNJAČ
12-24V 30-400AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost baterije:	12/24V
Snaga:	1.1-5KW
Prosječna struja punjenja:	20A
Efektivna struja punjenja:	35A
Struja start (Amp 0 Volt CC):	300
Struja start (Amp 1 Volt/EL):	220
Kapacitet (min/maks):	30/400Ah
Programa punjenja:	4
Težina:	15.5kg
Dimenzije:	400 x 300 x 640mm

 Cijena
1.149,00 kn

 Šifra artikla
353700-DCA

STARTER/PUNJAČ
12-24V 5-400AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	12/24V
Snaga:	0.7-7.8KW
Ograničenje napona:	14.8V(12V) – 29.6V(24V)
Prosječna struja punjenja:	20A
Efektivna struja punjenja:	30A
Struja start. (Amp 0 Volt CC):	400
Struja start. (Amp 1 Volt/EL):	230
Kapacitet (min/maks):	5/400Ah
Program punjenja:	Bez koraka
Tipovi baterija:	Pb: WET MF, AGM, Ca-Ca.
Težina:	20.6kg
Dimenzije:	390 x 280 x 903mm

 Cijena
1.649,00 kn

 Šifra artikla
330100-DCA

STARTER/PUNJAČ
12-24V 35/800AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	12/24V
Snaga:	2.3-11KW
Prosječna struja punjenja:	70A
Efektivna struja punjenja:	105A
Struja startanja (Amp 0 Volt CC):	700
Struja startanja (Amp 1 Volt/EL):	460
Kapacitet baterije (min/maks):	35/800Ah
Programa punjenja:	4
Težina:	28kg
Dimenzije:	470 x 320 x 750mm

 Cijena
2.099,00 kn

 Šifra artikla
363500-DCA




STARTER/PUNJAČ

12-24V 35-1300AH

Napajanje:	230V, 50/60Hz
Nominalna vrijednost:	12/24V
Snaga:	2.3-11KW
Prosječna struja punjenja:	70A
Efektivna struja punjenja:	105A
Struja start. (Amp 0 Volt CC):	700
Struja start. (Amp 1 Volt/EL):	460
Kapacitet (min/maks):	35/800Ah
Programa punjenja:	4
Težina:	28kg
Dimenzije:	470 x 320 x 750mm

Cijena
4.999,00 kn

Šifra artikla
376900-DCA



MINI JUMP STARTER

15000 MAH

Kapacitet baterije:	15000 mAh
Vršna snaga:	1000A
Nominalna snaga:	500A

- LCD ekran za prikaz stanja baterije
- Brzo punjenje preko Qualcomm Quick Charge moda
- Do 25 startanja sa punom baterijom
- Dolazi sa zaštitnom torbicom za lakši i sigurniji transport
- Opremljen LED lampom

Cijena
719,00 kn

Šifra artikla
SL1317U-TGB



STARTER/BOOSTER

12V 1200A hybrid, kondenzatorski

Radni napon:	12V
Vršna snaga:	1200A

- Kondenzatorski starter sa Li-Ion baterijom
- USB kabel za punjenje baterije
- LCD ekran za prikaz stanja baterije

Tri različita moda za punjenje baterije:

- Direktno sa baterije vozila (60-120 sekundi)
- Preko utičnice upaljača vozila (4-6 minuta)
- Preko interne Li-Ion baterije (4-6 minuta)



Cijena
1.999,00 kn

Šifra artikla
HYBRID1200-TGB



STARTER/BOOSTER

12V 700/2200A

Radni napon:	12V
Prikaz stanja baterije:	Da
Prikaz punjenja baterije:	Da
Vršna snaga:	2200A
Nominalna snaga:	700A
Promjer kablova:	20 mm ²
Dužina kablova:	0.7 metara
Kapacitet baterije:	22Ah
Dimenzije:	305x90x280 mm
Težina:	7.2 kg



Cijena
1.069,00 kn

Šifra artikla
PB11812-TGB



TESTER AKUMULATORA

BAT EXPERT PRO

Test akumulatora:	6-12V
Test punjenja:	12 ili 24V
Radna temperatura:	0-50°C
Mjerenje trenutnog napona:	Da

- Sa opcijom testiranja alternatora i elektropokretača
- LCD ekran sa prikazom svih mjernih vrijednosti
- Zaštita protiv polariteta
- Termalni printer za ispis podataka
- Grafički prikaz stanja baterije i punjenja
- Mjerenje pada napona kod paljenja
- Mjerenje neispravnosti punjenja baterije
- Mjerenje punjenja pod opterećenjem
- Test stabilnosti napona
- Moguće testirati sve tipove baterija: GEL, AGM, VRLA, SLI, Start&Stop



Cijena
1.299,00 kn

Šifra artikla
007950006900-MAN



STARTER/BOOSTER PREMIUM

12V/24V 4400-1800/3800-900A

Radni napon:	12V/24V
Prikaz stanja baterije:	Da
Vršna snaga:	12V: 4400A
Nominalna snaga:	12V: 1800A
Vršna snaga:	24V: 3800A
Nominalna snaga:	900A
Integrirani ventilator:	Da
Dužina kablova:	1.6 metara
Kapacitet baterije:	22Ah
Osigurač:	500A
Dimenzije:	370x215x370 mm
Težina:	19 kg



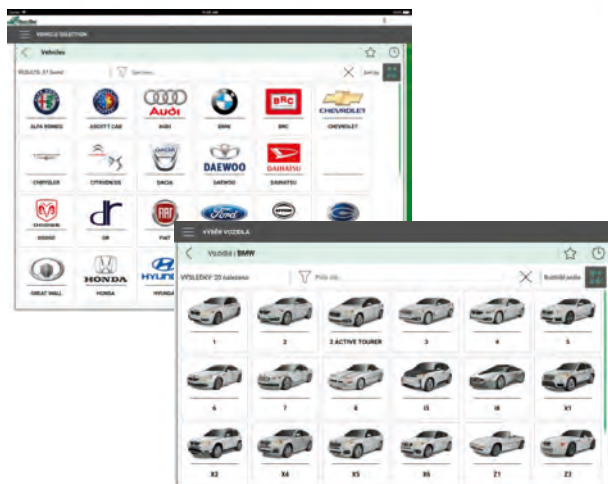
Cijena
2.999,00 kn

Šifra artikla
PB1201-TGB



Akcijske cijene su neto VPC.

PONUĐA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.



DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ

CONNEX SMART

Najnovija generacija dijagnostičkog uređaja iz Brain Bee obitelji

Uređaj se može koristiti na računalu ili tabletu sa instaliranim Windows

operativnim sustavom (Instalacija na Android ili IOS: Opcija)

Komunikacija putem Bluetooth-a ili USB kabela

Tehničke mogućnosti uređaja:

- Traženje vozila po broju šasije preko EOBD kanala
- Traženje vozila preko ručnog unosa broja šasije
- Čitanje i brisanje grešaka
- Čitanje radnih parametara motora i sustava
- Aktivacije i kontrola aktuatora na vozilu
- Programiranje i kodiranje
- Prikaz lokacije dijagnostičkog konektora
- SMART THRU – PASS THRU – programiranje centralnih jedinica direktno preko servera proizvođača vozila (VW, Mercedes, BMW itd...)
- B-PS Info – tehničke informacije i navodeno rješavanje grešaka: Opcija
- P.U.K . PIN UNLOCK KEY - kodiranje ključeva i programiranje BEZ login koda: Opcija
- LPG & CNG - dijagnostika za tvornički ugrađenu plinsku instalaciju: Opcija
- START & STOP - programiranje, dijagnostika i kalibracija senzora i centralne jedinice: Opcija
- Besplatna nadogradnja softvera: 12 mjeseci

Podržani protokoli:

ISO 14230 (ISO 9141-2), ISO 11519 - J1850 PWM, ISO 11519 - J1850 VPW
ISO 11898-2 - HIGH SPEED CAN-BUS, ISO 11898-3 - LOW SPEED CAN-BUS,
SAE J2411 - SINGLE WIRE CAN-BUS

Cijena
5.599,00 kn

Šifra artikla
CONNEXSMART-BAI



SOFTVER NIJE UKLJUČEN
U CIJENU UREĐAJA



**UZ SVAKI KUPLJENI
DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ
BOSCH IXOLINO
SET ALATA ZA IGRO**



DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ

BOSCH KTS 560

Nova generacija komunikacijskih modula KTS 560/590 s integriranim Ethernet sučeljem optimalno je usklađena za korištenje dijagnostičkog softvera ESI[tronic] 2.0.

Pored svih uobičajenih sučelja motornih vozila podržava i sučelja koja se budu koristila u budućnosti bazirana na Ethernet-u – paralelni rad više BUS sustava. Time se postiže i do 100 puta brži prijenos podataka u odnosu na dosadašnju CAN tehnologiju.

KTS 560 opremljen je i usavršenim PassThru sučeljem koje omogućava reprogramiranje elektroničkih upravljačkih uređaja preko portala proizvođača motornih vozila, prema Euro 5/6 normi.

Tehničke karakteristike:

Jednokanalni multimetar:	Da
Radni napon:	8-28VDC
Tip zaštite:	IP53
Radna temperatura:	5-40°C
Mjerno područje:	200mV- 60V
Bluetooth minimalni doseg:	10m (30 u slobodnom polju)
Težina:	0,5kg
Dimenzije:	125x44x180mm

Podržani protokoli vozila:

ISO 15031 (...), ISO 22900, SAE J2534 (PassThru), ISO 9141-2 (K i L),
ISO 13400 (DoIP), SAE J1850 VPW i PWM,
CAN ISO 11898 ISO 15765-4 (OBD), CAN jednožični, CAN male brzine,
ostali posebni protokoli specifični za vozilo

Cijena
12.499,00 kn

Šifra artikla
0684400560-B0C





DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ F-TOUCH 9100

- Uređaj se može koristiti na računalu ili tabletu sa instaliranim Windows operativnim sustavom
- Komunikacija putem Bluetooth-a ili USB kabela

Tehničke mogućnosti uređaja:

- Čitanje i brisanje grešaka
- Čitanje radnih parametara motora i sustava
- Aktivacije i kontrola akuatora na vozilu
- Programiranje i kodiranje
- Prikaz lokacije dijagnostičkog konektora
- B-PS Info – tehničke informacije i navodeno rješavanje grešaka: Opcija
- Uređaj se isporučuje s trenutno dostupnom verzijom baze podataka



Cijena
3.399,00 kn

Šifra artikla
F TOUCH9100-BAI



DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ BOSCH KTS TRUCK

DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ BOSCH KTS TRUCK
Dijagnostički uređaj namijenjen za gospodarska, laka gospodarska vozila, prikolice i autobuse. KTS TRUCK može se spojiti na uređaj DCU 130 te sva uobičajena osobna ili prijenosna računala putem USB sučelja.

Integrirana Bluetooth veza s dometom do 100m
Uključen Bluetooth USB adapter.

Podržani su sljedeći operativni sustavi:

MS Windows XP, Windows Vista i Windows 7
Podržava ESI[tronic] Informacije o kamionima



Cijena
20.999,00 kn

Šifra artikla
0684400512-B0C



DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ X-431 EURO PRO

X-431 EURO PRO je potpuno novi napredni dijagnostički uređaj zasnovan na Android sustavu. Uređaj trenutno pokriva najveću bazu proizvođača vozila od svih dostupnih univerzalnih dijagnostika na tržištu.

Operativni sustav:	Android
Procesor:	1.4 GHz Quad-Core
Ekran:	8" osjetljiv na dodir
Radna memorija:	2GB RAM
Interna memorija:	16GB proširiva sa SD karticom na 128 GB
Kamera:	5 megapixela
Baterija:	4850 mAh
Set konektora za stara vozila:	Da
Izdvojene servisne funkcije:	Da
Softverska nadopuna:	24 mjeseca besplatno
Nadopuna baze:	Putem Wi-Fi-a

Podržani protokoli:

ISO 14230 (ISO 9141-2), ISO 11519 - J1850 PWM, ISO 11519 - J1850 VPW, ISO 11898-2 - HIGH SPEED CAN-BUS, ISO 11898-3 - LOW SPEED CAN-BUS, SAE J2411 - SINGLE WIRE CAN-BUS

Cijena
6.999,00 kn

Šifra artikla
X431PRO-LNT



LAUNCH

DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ X-431 EURO PRO4

X-431 EURO PRO je potpuno novi napredni dijagnostički uređaj zasnovan na Android sustavu. Uređaj trenutno pokriva najveću bazu proizvođača vozila od svih dostupnih univerzalnih dijagnostika na tržištu.

Operativni sustav:	Android
Procesor:	1.4 GHz Quad-Core
Ekran:	10"1" osjetljiv na dodir
Radna memorija:	2GB RAM
Interna memorija:	16GB proširiva sa SD karticom na 128 GB
Kamera:	5 megapixela
Baterija:	7000 mAh
Set konektora za stara vozila:	Da
Izdvojene servisne funkcije:	Da
Softverska nadopuna:	24 mjeseca besplatno
Nadopuna baze:	Putem Wi-Fi-a

Podržani protokoli:

ISO 14230 (ISO 9141-2), ISO 11519 - J1850 PWM, ISO 11519 - J1850 VPW, ISO 11898-2 - HIGH SPEED CAN-BUS, ISO 11898-3 - LOW SPEED CAN-BUS, SAE J2411 - SINGLE WIRE CAN-BUS

Cijena
10.499,00 kn

Šifra artikla
X431PRO4-LNT



LAUNCH

Akcijske cijene su neto VPC.

PONUDA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.



UREĐAJ ZA GEOMETRIJU KOTAČA 3D

X-861 3D uređaj za podešavanje geometrije kotača nova je generacija uređaja s kojim je moguće brzo i efikasno izmjeriti i podesiti geometriju kotača. Sve informacije dostupne su na ekranu u obliku sažetog uputstva za rad.



S pomičnim sustavom kamera velike brzine uređaj prati mete bez obzira na visinu dizalice. Uz uređaj dolazi industrijsko računalo, pisač i baza podataka. Odličan izbor za profesionalne radionice uz brz povrat uložnog. Ovaj uređaj pruža točnija i stabilnija mjerenja u odnosu na mjerenje sa kamerama na kotačima. Potpuno automatsko praćenje meta olakšava rad.

Mjerne mete ne sadrže elektroničke komponente, što održavanje čini lakšim i povoljnijim u slučaju pada. Vrlo pristupačno grafičko sučelje ubrzava obuku i rad čini ugodnijim.

Tehničke karakteristike:

- 3D tehnologija mjerenja, preciznije i stabilnije
- Opremljena sa visoko efektivnim sustavom kamera
- Pametno mjerenje sa potpuno automatskim praćenjem kamera pri podizanju
- Nije potrebna kalibracija
- Sučelje jednostavno za korištenje
- Ekran 24": Da
- Tipkovnica i miš: Da
- Printer: Da
- Hrvatski jezik: Da
- Napajanje: 220V
- Mjerni parametri:
 - Ukupni trag: $\pm 20^\circ$
 - Pojedinačni trag: $\pm 20^\circ$
 - Nagib: $\pm 12^\circ$
 - Zatur: $\pm 25^\circ$
 - Kingpin inklinacija: $\pm 25^\circ$
 - Kut potiska: $\pm 10^\circ$

Cijena
42.000,00 kn

Šifra artikla
X861-LNT

LAUNCH



UREĐAJ ZA GEOMETRIJU KOTAČA 3D

Tehnologija bez stupa, koja zahtijeva manje prostora pred dizalicom. Nije potrebno paziti kod prolaza ispred vozila da ne dođe do prekida mjerenja.

Ekskluzivne 3D mete

Mete ne sadrže elektroniku
Mete ne zahtijevaju održavanje
Izuzetno lagan sklop
Bez potrebe za kompenzacijom

Nosači meta

Samocentrirajući prihvat
Opremljen mehanizmom za brzo podešavanje
Bez kontakta sa metalnim dijelovima

Mogućnost prebacivanja između više radnih mjesta. Mjerne glave se bežično povezuju uz pomoć Bluetooth tehnologije. Posebno dizajnirane mjerne glave kompenziraju razlike u dizalici.

Mjerne glave se brzo mogu postaviti i maknuti po potrebi zahvaljujući posebnim prihvatom postavljenim na dizalicu ili jamu.

Dodatna tipkovnica na mjernim glavama omogućava odabir funkcija bez odlaska do upravljačkog ormara. Ekran na kameri prikazuje stanje baterije i osnovne podatke o mjernoj glavi. Iznimno brza promjena baterije.

Tehničke karakteristike:

- Tehnologija: 3D mjerenje
- Visokoefikasan sustav kamera
- Kompenzacija odstupanja dizalice
- Zauzima vrlo malo prostora
- Nije potrebno umjeravanje
- Ekran: 22"
- Tipkovnica: Da
- Printer: Da
- Hrvatski jezik: Da
- Ukupni trag: $\pm 20^\circ$
- Pojedinačni trag: $\pm 20^\circ$
- Nagib: $\pm 10^\circ$
- Zatur: $\pm 20^\circ$
- Kingpin inklinacija: $\pm 18^\circ$
- Kut potiska: $\pm 5^\circ$
- Napajanje 220V
- Komunikacija: bežično.
- Prihvati: brzi prihvat sa prihvatom na pneumatik.

Cijena
77.000,00 kn

Šifra artikla
TD3000HPB-RAV





SUSTAV ZA KALIBRACIJU SENZORA I KAMERA NA VOZILU

ADAS (Advanced Driving Assistance Systems) tehnologije, koje se sve više ugrađuju u motorna vozila, u stanju su otkriti određene predmete, klasificirati ih, upozoriti vozača u slučaju opasnih uvjeta na cesti i, u nekim slučajevima, usporiti ili čak zaustaviti vozilo. 92% svih nezgoda vezanih uz motorna vozila je nastala isključivo ljudskom greškom.

Postoji 6 razina sustava pomoći kao navedeno ispod:

RAZINA 0 – BEZ AUTOMATIZACIJE - Vozač izvodi sve operacije

RAZINA 1 – UZ POMOĆ VOZAČA - Vozilo je kontrolirano od strane vozača, no neke pomoćne opcije su ugrađene u samom dizajnu vozila.

RAZINA 2 – DIJELOMIČNA AUTOMATIZACIJA - Vozilo ima ugrađene određene automatizirane funkcije, kao što su ubrzavanje i upravljanje volanom, no vozač mora biti uključen u vožnju i promatranje okoline cijelo vrijeme.

RAZINA 3 – UVJETOVANA AUTOMATIZACIJA - Vozač je nužan, no nije potrebno cijelo vremeno praćenje okoline. Vozač mora biti spreman preuzeti kontrolu u bilo kojem trenu.

RAZINA 4 – VISOKI STUPANJ AUTOMATIZACIJE - Vozilo je proizvedeno tako da samo po sebi može odraditi sve potrebne funkcije pod određenim okolnostima.

Vozač može, po potrebi, preuzeti upravljanje.

RAZINA 5 – POTPUNA AUTOMATIZACIJA - Vozilo je proizvedeno tako da samo po sebi može odraditi sve potrebne funkcije pod svim okolnostima.

Vozač može imati opciju preuzimanja kontrole.

6 RAZINA POMOĆI U VOŽNJI (sukladno SAE J3016_201609)

RAZINA 6 – POTPUNA AUTOMATIZACIJA

RAZINA 3 – ADAS

ADAS sustavi pomažu u raspoznavanju okoline kako bi se povećala razina sigurnosti. ADAS uključuje nekoliko sustava vozila, koji čak i u slučaju rutinskih održavanja moraju biti posebno umjereni kako bi se osiguralo da mogu biti u potpunosti operativni. Radionice s više robnih marki obično si ne mogu priuštiti značajnija ulaganja i imaju poteškoće u pribavljanju (i skladištenju) velikog broja posebnih panela potrebnih za umjeravanje sustava.

Dijelove ADAS sustava je potrebno umjeriti u slučaju:

• Zamjene vjetrobranskog stakla

• Servisa kamere/radara

• Sudara i/ili mikrosudara

• Zamjena i/ili popravka dijelova karoserije (npr. odbojnika)

• Servisa ili zamjene dijelova ovjesa (električnog) zbog pozicije vozila u odnosu na cestu.

• Zamjene kotača sa drugom veličinom (npr. 18" na 20")

• Prijave greška ADAS sustava

CONNEX DIGITAL ADAS podržava mehaničare pružajući sustav (patent je u tijeku) sa raznim metama unaprijed postavljenim u samom uređaju i minimiziranim radnim procesom. CONNEX, koji sadrži specifičnu ADAS funkciju (opcionalno), leži u srcu sustava, osiguravajući izvrsne, brze i dinamične rezultate. Sustav se također može stalno ažurirati i integrirati s onim vozilima koja će postepeno usvajati jedan ili više ADAS sustava. CONNEX DIGITAL ADAS revolucionarni sustav izrađen u BRAIN BEE, super je jednostavan i lagan, čineći održavanje ADAS sustava dostupnim svim radionicama. Uz bezciljni DIGITALNI SUSTAV (patent), nije potrebna dodatna meta za umjeravanje kada izađe novi model vozila, već se uz nadogradnju baze podataka nadograđuju i nove potrebne mete.

Uređaj sadrži elektronsko podešavanje visine te lasersko mjerenje udaljenosti što olakšava korištenje i ubrzava postupak mjerenja i umjeravanja. Standardan način umjeravanja zahtjeva različite mete za različite proizvođača i/ili modele vozila. Nosač mete mora biti savršeno paralelan i u centru vozila kako bi mogli umjeriti kamere. Prostor u kojem se odvija umjeravanje kamera mora biti vrlo jasno definiran, jer je potreban čist prostor sa vrlo visokim kontrastom kako bi mogli umjeriti kamere. Postupak umjeravanja je u potpunosti integriran sa BRAIN BEE dijagnostičkim uređajem. Connex uređaj se povezuje sa vozilom preko OBD priključka. Connex uređaj šalje ispravnu sliku mete na DIGITAL ADAS sustav.

DIGITAL ADAS

- Umanjuje vrijeme postavljanja.
- Umanjuje vrijeme umjeravanja kamera.
- Umanjuje broj potrebnih meta.
- Korištenje samo jedne površine korištenjem 65" 4K HDR monitora i dijagnostičkog alata.

DIGITAL ADAS sustav za umjeravanje se sastoji od:

- 1) Aluminijski okvir
- 2) Elektroničko podešavanje u dvije osi
- 3) Podešavanje osi:
 - Laserski mjereno
 - Programski ispravljeno
- 4) Podešavanje visine laserski mjereno (na poledini ekrana)

Uz ovaj sustav:

- Meta se automatski učitava
- Ubrzava se rad
- Zahtjeva manje prostora
- Kada izađe nova meta nije potrebno fizički nabavljati samu metu, već se automatski učitava sa nadogradnjom baze.

Cijena
119.000,00 kn

Šifra artikla
DIGITAL ADAS



**EXTRA
PONUDA**

BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

Akcijske cijene su neto VPC.

PONUDA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.

CIKAUTO
Sve za Vaše vozilo

www.cik-auto.hr

BESPLATNI INFO TELEFON
0800 33 88

KOČIONI VALJCI

Ravaglioli sustav za ispitivanje kočnica postavlja nove standarde u testiranju vozila. Razvijen za modularni prihvrat drugih jedinica te uključuje komponente najnovije generacije u skladu s važećim propisima za periodično ispitivanje motornih vozila.

Zahvaljujući fleksibilnosti softvera dostupne su različite opcije načina rada:

- Standardno ispitivanje s daljinskim upravljanjem (opcija) i ponavljajućim ciklusima (idealno za dijagnozu)
- Automatsko ispitivanje s unaprijed odabranim ciklusom bez daljinskog upravljanja (standard)
- Testiranje u skladu po propisima koji vrijede u različitim zemljama.

Dodatne mogućnosti zahvaljujući modularnoj strukturi softvera su:

- Komunikacija sa regloskopom i analizatorom ispušnih plinova
- Video i grafički prikaz sa modularnih uređaja
- Upravljanje umreženim računalima komunikacija sa ispitnim centrima
- Upravljanje bazom podataka sa stalnim ažuriranjem trenutnog stanja vozila (periodično)

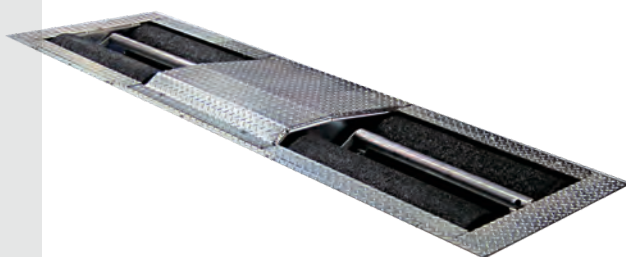
Softver uređaja također sadrži funkciju automatskog testiranja i detekcijom uočenih kvarova te stalnim nadzorom svih funkcija sustava. Upravljačka jedinica predstavlja srce sustava. Na njega su povezane sve radne jedinice.

Radne jedinice vrše sljedeća mjerenja:

- Otpor kotrljanja na jednom kotaču (opcija)
- Ovalnost kočnice prikazom razlike u postotcima (opcija)
- Najveća sila kočenja na jednom kotaču, osovini i ukupno (opcija)
- Neravnoteža kočenja prikazana u postotcima
- Ukupna učinkovitost kočionog sutava prikazan u postotcima
- Učinkovitost ručne kočnice prikazana u postotcima (opcija)
- Kapacitet kočenja podjeljen između prednje i stražnje osovine
- Uređaj za pritisak papuče kočnica (opcija).

Tehnički podaci:

Snaga motora: 4+4 kW
Maksimalna sila kočenja: 5000N
PC kontrolna jedinica: Da
LCD Monitor: 49"
Maksimalna težina po osovini: 2500 kg
Maksimalna težina pri prijelazu po osovini: 4000 kg
Odstupanja pri mjerenju: ± 0.1%
Brzina pri mjerenju: 5.2 km/h
Promjer mjernog valjka: 205mm
Koeficijent trenja: > 0,7
Dimenzije: 2472x677x278mm
Napajanje: 400V/50Hz



Cijena
40.999,00 kn

Šifra artikla
RAVRT095N-RAV

UREĐAJ ZA ISPITIVANJE I ČIŠĆENJE BRIZGALJKI

CNC-603A uređaj je nove generacije za čišćenje i ispitivanje brizgaljki simulirajući realne radne uvjete motora.

Tehničke značajke uređaja:

- Ultrazvučno čišćenje: moguće vršiti čišćenje na više brizgaljki istovremeno za uklanjanje naslaga ugljika.
- Ispitivanje ujednačenosti količine ubrizgavanja svake brizgaljke te kontrola raspršivanja uz pomoć svjetla.
- Test propuštanja: ispitivanje stanja brtvljenja brizgaljke pod tlakom goriva.
- Ispitivanje protoka: provjera količine ubrizganog goriva kod stalnog rada u 15 sekundi.
- Automatski test: ispitivanje brizgaljki simuliranjem različitih radnih uvjeta.

Tehničke karakteristike:

Napajanje: 230V
Ulazna snaga: 250W
Simulirani raspon: 10-9990 o/min
Regulacija signala: 0.5-25 ms
Kapacitet spremnika: 4.7 litre
Dimenzije uređaja: 300X395X475 mm
Težina: 31 kg



Cijena
5.799,00 kn

Šifra artikla
CNC603A-LNT

LAUNCH



TEKUĆINA ZA ULTRAZVUČNO ČIŠĆENJE INJEKTORA Koncentrat

pH vrijednost: 13.5
Pakiranje: 5 litara
Namjena: čišćenje, pranje, odmašćivanje
Upotreba: 3-5 %/l
Premium kvaliteta – Made in Germany

Cijena
459 kn

Šifra artikla
WAS201005-IBS





PATRONE ZA TOPLJENJE BIJELE

Patrone za topljenu plastiku bijele boje
Količina u setu: 20 komada
Promjer patrone: 11 mm
Dužina patrone: 20 cm

Cijena
46,00 kn

Šifra artikla
GVHLSST-SLI



PATRONE ZA TOPLJENJE CRNE

Patrone za topljenu plastiku crne boje
Količina u setu: 20 komada
Promjer patrone: 11 mm
Dužina patrone: 20 centimetara

Cijena
46,00 kn

Šifra artikla
GVHLSB-SLI



ELEKTRIČNA BUŠILICA 600W

Prihvat svrdla do 13mm
Električna bušilica snage 600W
Prihvat za svrdlo: 1.5-13 mm
Broj okretaja: 3000 o/min
Napajanje: 230V
Težina: 1.8 kg

Cijena
199,00 kn

Šifra artikla
GVHLID025-SLI



PIŠTOLJ ZA TOPLJENU PLASTIKU 60W

Promjer mlaznica: 2.0-2.3 mm
Brzina topljenja: 15g/min
Vrijeme predgrijavanja: 3-5 minuta
Promjer patrone: 11 mm
Napajanje: 230V
Težina: 0.3 kg

Cijena
64,00 kn

Šifra artikla
GVHLC-SLI



ELEKTRIČNA KUTNA BRUSILICA 710W

Prihvat ploče do 125 mm
Broj okretaja: 12000 o/min
Napajanje: 230V
Težina: 1.9 kg

Cijena
219,00 kn

Šifra artikla
GVHL6820A-SLI



SET ODVIJAČA RAVNI/KRIŽNI/TORX, 18-DIJELNI

Set uključuje:
Phillips odvijači (PH):
2x38; 1x75; 2x100; 3x150
Odvijači s prerezom
(SL): 6x38; 5x75; 6x100; 8x150
Mini odvijači s prerezom
(SL): 2.0x50; 2.5x50; 3.0x50
Križni mini odvijači (PH): 00x50; 0x50
TORX mini odvijači (TX):
6x50; 7x50; 8x50; 9x50; 10x50

Cijena
110,00 kn

Šifra artikla
GVHL18-SLI



SET KOMBINIRANOG ALATA 56-DIJELNI

Nasadni ključevi/ključašta/odvijači/bitovi,
u plastičnom kovčegu

Set uključuje:
Set nasadnih ključeva 3/8"
Set ključašta
Set odvijača
Set bitova
Set imbus ključeva

Cijena
269,00 kn

Šifra artikla
NRFITS03-SLI



Akcijske cijene su neto VPC.

PONUĐA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.



EKSCENTRIČNA BRUSILICA

Ekscentrično kretanje plus rotacija osigurava najfinije brušenje s visokim učinkom brušenja.

Kontrolna elektronika i odabir brzine jamče točnu brzinu za svaku primjenu.

Kočnica brusnog kotača sprječava oštećenja (ogrebotine) na materijalu koji se mora brušiti.

Brusilica je opremljena sustavom mikrofiltracije.

Velcro prihvat za brzu i praktičnu promjenu brusnog papira.

Pogodno za brušenje i poliranje drveta, metala i plastike, boja i lakova, čak i na površinama s kupolama.

Snaga:	300W	Radni pomak:	4 mm
Brzina prazni hod:	0-13000 o/min	Prihvat za papir:	125 mm
Broj oscilacija:	9000/24000/min	Težina:	2,1 kg
Protok zraka:	350-550 l/min		

Cijena
279,00 kn

Šifra artikla
GVHLRS010-SLI



Cijena
213,00 kn

Šifra artikla
GVHLD170C-SLI



MINI BRUSILICA

Mini brusilica za rezanje, brušenje poliranje i čišćenje.

Snažni okretni motor od 170W omogućuje brži završetak radova i sprječava zaustavljanje alata pod opterećenjem.

Isporučuje se u plastičnom kovčegu zajedno s ostalim dodacima.

Nazivna snaga: 170W

Brzina u praznom hodu: 8000-35000 o/min.

Quick system za brzu izmjenu radnih nasatavaka

Fleksibilno produženje

Dodaci za rad: 40 komada dodataka za brušenje, rezanje, brušenje i poliranje

Napajanje: 230V

Težina: 0,7 kg



Cijena
3.599,00 kn

Šifra artikla
GVST1001-SLI



INDUKCIJSKI GRIJAČ

Indukcijski grijač je uređaj za brzo i učinkovito zagrijavanje metalnih dijelova na principu elektromagnetske indukcije.

Zagrijavanje se odvija ravnomjerno i samo na mjestu kojem želimo.

Nazivna snaga:	1500W
Radna frekvencija:	25-60 kHz
Automatsko podešavanje:	Da
Zaštita od kratkog spoja:	Da
Zaštita od zavojnice otvorenog kruga:	Da
Hlađenje ventilatorom:	Da
Napajanje:	230V
Težina:	4,5 kg
Dimenzije:	200X140X75 mm



STOLNA BRUSILICA

Promjer brusne ploče:	150 mm
Širina brusne ploče GR36:	20 mm
Širina brusne ploče GR80:	12,7 mm
Težina:	7,8 kg

Cijena
399,00 kn

Šifra artikla
0023-FRV



Cijena
279,00 kn

Šifra artikla
GVLT62519-SLI



UBODNA PILA

Ubođna pila ergonomskog oblika i snage 810W. Opremljena laserom za točan smjer vođenja pile. Stezaljka bez ključa, kontrola brzine, LED osvjetljenje i nastavka za prikup prašine. Moguće je podešavanje kuta pile.

Nazivna snaga:	810W
Broj oscilacija:	0-3000 u minuti
Maksimalna širina rezanja:	80 mm drvo/10 mm čelik
Dužina kabela:	2 metra
Laser za precizno rezanje:	Da
LED svijetlo za radno područje:	Da
Nastavak za prikup prašine:	Da
Podesiv kut do 45 stupnjeva:	Da
Podesiva brzina:	Da
Napajanje:	230V
Težina:	2,5 kg



ELEKTRIČNA POLIRKA

Električni uređaj za poliranje s postupnom regulacijom okretaja, s rukavcem od 180 mm i diskom za poliranje od prave vune.

Promjer nosača:	180 mm
Brzina u praznom hodu:	900-3800 o/min.
Snaga:	1200 W
Napajanje:	230 V/50 Hz
Težina:	3,3 kg
Stezni navoj:	M14

Cijena
369,00 kn

Šifra artikla
GV180C-SLI



VIBRACIONA BRUSILICA

Savršeni balans i niska razina vibracija za precizan rad.

Elektronska kontrola hoda.

Snažan motor s novim sustavom hlađenja.

Gumena drška protiv klizanja.

Nazivna snaga:	260W
Broj oscilacija:	do 12000/min
Brusna ploča:	90X187 mm
Napajanje:	230V
Težina:	1,7 kg

Cijena
274,00 kn

Šifra artikla
GVHLS013-SLI



STOLNA BRUSILICA SA ŽIČANOM ČETKOM

Promjer brusne ploče:	150 mm
Širina brusne ploče GR36:	20 mm
Promjer žičane četke:	150 mm
Širina žičane četke:	20 mm
Napajanje:	230V
Snaga:	0,40 kW
Maksimalni broj okretaja:	2950 o/min
Težina:	9 kg

Cijena
479,00 kn

Šifra artikla
S510-FRV





PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1/2"

"MONSTER", 1690 NM

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Razina buke:	87 dB
Prihvat za spojnicu zraka:	1/4"
Maksimalna snaga odvrtanja:	1690 Nm
Snaga dotezanja 1-brzina:	510 Nm
Snaga dotezanja 2-brzina:	680 Nm
Snaga dotezanja 3-brzina:	931 Nm
Potrošnja zraka:	178 l/min
Broj okretaja:	7930 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	2150 grama

Cijena
939,00 kn

Šifra artikla
5151210-KST



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 3/4"

"MONSTER" 1690NM

Prihvat za nasadni ključ:	3/4"
Razina buke:	88 dB
Prihvat za spojnicu zraka:	1/4"
Maksimalna snaga odvrtanja:	1690 Nm
Snaga dotezanja 1-brzina:	510 Nm
Snaga dotezanja 2-brzina:	680 Nm
Snaga dotezanja 3-brzina:	931 Nm
Potrošnja zraka:	178 l/min
Broj okretaja:	7930 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	2200 grama

Cijena
1.699,00 kn

Šifra artikla
5153785-KST



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1"

"SUPER MONSTER" 3405NM

Prihvat za nasadni ključ:	1"
Razina buke:	104.5 dB
Prihvat za spojnicu zraka:	1/2"
Maksimalna snaga odvrtanja:	3405 Nm
Snaga dotezanja 1-brzina:	919 Nm
Snaga dotezanja 2-brzina:	1523 Nm
Snaga dotezanja 3-brzina:	2145 Nm
Snaga dotezanja 4-brzina:	3064 Nm
Potrošnja zraka:	283 l/min
Broj okretaja:	6200 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	7820 grama

Cijena
5.199,00 kn

Šifra artikla
5153280-KST



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1/2"

"MINI MONSTER" 1390NM

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Razina buke:	102 dB
Prihvat za spojnicu zraka:	1/4"
Maksimalna snaga odvrtanja:	1390 Nm
Snaga dotezanja 1-brzina:	270 Nm
Snaga dotezanja 2-brzina:	640 Nm
Snaga dotezanja 3-brzina:	965 Nm
Potrošnja zraka:	135 l/min
Broj okretaja:	10000 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	1340 grama

Cijena
939,00 kn

Šifra artikla
5151270-KST



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1/2"

BOXER 1290NM DUPLI ČEKIĆ

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Razina buke:	88 dB
Prihvat za spojnicu zraka:	1/4"
Maksimalna snaga odvrtanja:	1290 Nm
Snaga dotezanja 1-brzina:	408 Nm
Snaga dotezanja 2-brzina:	544 Nm
Snaga dotezanja 3-brzina:	745 Nm
Potrošnja zraka:	128 l/min
Broj okretaja:	7930 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	1990 grama

Cijena
599,00 kn

Šifra artikla
5151195-KST



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1/2"

1360 NM T-REX

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Prihvat za spojnicu zraka:	1/4"
Maksimalna snaga odvrtanja:	1280 Nm
Potrošnja zraka:	128 l/min
Broj okretaja:	8000 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	1900 grama

Cijena
749,00 kn

Šifra artikla
007936331020-MAN



PNEUMATSKI PIŠTOLJ 1"

2800NM, ALUMINIJSKI, MAMUT

Prihvat za nasadni ključ:	1"
Prihvat za spojnicu zraka:	1/2"
Maksimalna snaga odvrtanja:	2800 Nm
Potrošnja zraka:	280 l/min
Broj okretaja:	4000 o/min
Radni tlak:	6.3 bara
Težina:	12500 grama
Aluminijsko kućište	

Cijena
1.999,00 kn

Šifra artikla
007936331060-MAN



PNEUMATSKA RAČNA MONSTER

Broj okretaja podesiv preko regulacijskog vijka
Hladno izolirana ručka
Ultra lagano robusno kućište

Prihvat za ključ:	1/2"
Razina buke:	103 dbA
Maksimalna snaga stezanja:	81 Nm
Maksimalna snaga otpuštanja:	81 Nm
Dozvoljena snaga korištenja rukom:	do 350 Nm
Potrošnja zraka:	60.3 l/min
Dužina:	340 mm
Radni tlak:	6.3 bara

Cijena
1.029,00 kn

Šifra artikla
5151185-KST




AKU UDARNI ODVIJAČ
18V 1/2"

Aku udarni odvijač 18V kapacitet baterije 1.5 Ah Tehnologija bez četkica osigurava izvrsnu učinkovitost i okretni moment do 300 Nm. Kompaktan i lagani dizajn za rad na teško pristupačnim mjestima.

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Napon baterije:	18V
Brzina bez opterećenja:	0-2400 o/min
Maksimalni obrtni moment:	300 Nm
LED status punjenja:	Da
Kapacitet baterije:	1.5 Ah X 2
Napon punjača:	230V
Vrijeme punjenja baterije:	1 sat
Težina:	1.1 kg

Cijena
889,00 kn

Šifra artikla
GVHLBW01-SLI


AKU RAČNA (ČEGRTALJKA)
12V 3/8"

Aku račna 12V kapacitet baterije 1.5Ah Zbog malih dimenzija idealan alat za rad na teško pristupačnim mjestima. U sklopu isporuke dolaze adapter za prihvat 3/8" i 1/4"

Prihvat za nasadni ključ:	3/8"
Napon baterije:	12V
Maksimalni obrtni moment:	40 Nm
LED status punjenja:	Da
Kapacitet baterije:	1.5 Ah
Napon punjača:	230V
Vrijeme punjenja baterije:	1 sat

Cijena
389,00 kn

Šifra artikla
GVHLRW08-SLI


AKU BUŠILICA 18V

Aku bušilica 18V opremljena Li-Ion baterijom Kompaktana i lagana omogućuje upotrebu na teško pristupačnim mjestima. Metalni mjenjač s dva zupčanika za produženi radni vijek alata. 19 položaja zakretnog momenta omogućuje ravnomjerno zavijanje u različitim materijalima. Dizajn inteligentnog prekidača osigurava maksimalnu upravljivost. Bušilica je opremljena s LED prikazom statusa punjenja baterije.

Napon baterije:	18V
Brzina bez opterećenja:	0-400/0-1400 o/min
Broj položaja zatezanja i bušenja:	19+1
Prihvat za svrdlo:	0.8-13 mm
Maksimalni obrtni moment:	40 Nm
Kapacitet baterije:	1.5 Ah
Napon punjača:	230V
Vrijeme punjenja baterije:	1 sat
Težina:	1.3 kg



Cijena
499,00 kn

Šifra artikla
GVHLD27-SLI


AKU UDARNI ODVIJAČ
1/2" 1898NM 18V

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Kapacitet baterije:	5.0Ah
Tip baterije:	Li-ion
Broj baterija u setu:	2 komada
Maksimalna snaga odvrtanja:	1898 Nm
Maksimalna snaga dotezanja:	1356 Nm
Napon baterije:	18V
Maksimalni promjer vijka:	M33
Vrijeme punjenja baterije:	30 minuta
Težina:	3.3 kg sa baterijom

Cijena
3.699,00 kn

Šifra artikla
4933459727-MWU


AKU UDARNI ODVIJAČ
1" 2400NM 18V

Prihvat za nasadni ključ:	1"
Kapacitet baterije:	8.0Ah
Tip baterije:	Li-ion
Broj baterija u setu:	2 komada
Maksimalna snaga odvrtanja:	2400 Nm
Maksimalna snaga dotezanja:	2033 Nm
Napon baterije:	18V
Maksimalni promjer vijka:	M42
Vrijeme punjenja baterije:	95 minuta
Težina:	5.9 kg sa baterijom

Cijena
5.199,00 kn

Šifra artikla
4933459733-MWU


AKU UDARNI ODVIJAČ
3/4" 2034NM 18V

Prihvat za nasadni ključ:	3/4"
Kapacitet baterije:	5.0Ah
Tip baterije:	Li-ion
Broj baterija u setu:	2 komada
Maksimalna snaga odvrtanja:	2034 Nm
Maksimalna snaga dotezanja:	1627 Nm
Napon baterije:	18V
Maksimalni promjer vijka:	M33
Vrijeme punjenja baterije:	30 minuta
Težina:	3.5 kg sa baterijom

Cijena
3.699,00 kn

Šifra artikla
4933459730-MWU


AKU UDARNI ODVIJAČ
1/2" 339NM 18V

Prihvat za nasadni ključ:	1/2"
Kapacitet baterije:	2.0Ah (jedan kom) 4.0Ah (jedan kom)
Tip baterije:	Li-ion
Broj baterija u setu:	2 komada
Maksimalna snaga odvrtanja:	339 Nm
Napon baterije:	12V
Vrijeme punjenja baterije:	80 minuta
Težina:	1.1 kg sa baterijom

Cijena
1.839,00 kn

Šifra artikla
4933464616-MWU



AKU KUTNA BRUSILICA 18V



- 2 x M18 B5 18 V 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™ akum.
- M12-18 FC 18 V / 12 V brzi punjač
- HD BOX kofer
- POWERSTATE™ motor bez četkica i REDLINK PLUS™ elektronika
- Prihvat za ploče do 125 mm
- Klizni startni prekidač
- Zupčasti prijenos premium kvalitete
- Uklonjivi štitnik za prašinu na ispuhu
- Podešavanje štitnika ploče bez dodatnog alata
- Brzina bez opterećenja: 8500 o/min
- Maksimalna dubina reza: 33 mm
- Težina s akumulatorom: 2.5 kg

Cijena
2.559,00 kn

Šifra artikla
4933448866-MWU



AKU POLIRKA 18V

Isporučuje se u plastičnom kovčegu



Kapacitet baterije:	5.0 Ah X 2
Napon baterije:	18V
Tip baterije:	Li-Ion
Vrijeme punjenja:	50 minuta
Promjer diska:	180 mm
Broj okretaja u praznom hodu:	360-2200 o/min
Soft start funkcija:	Da
Navojni prihvat:	M14
Težina:	3 kg

Cijena
3.999,00 kn

Šifra artikla
4933451550-MWU



AKU KUTNA BRUSILICA



kapaciteta baterije:	1.5 Ah
Napon baterije:	18V
Brzina bez opterećenja:	8000 o/min
Prihvat ploče:	115 mm
Navojni prihvat:	M14
Kapacitet baterije:	1.5 Ah
Napon punjača:	230V
Vrijeme punjenja baterije:	1 sat

Cijena
439,00 kn

Šifra artikla
GVHLAG07-SLI



SET AKU ALATA

Kapacitet baterije:	5.0 Ah X 2
Napon baterije:	18V
Tip baterije:	Li-Ion
Vrijeme punjenja:	50 minuta
Snaga udarnog odvijača:	610 Nm
Maksimalni promjer vijka:	M20
Maksimalni moment bušilice:	135 Nm
Prihvat za svrdlo:	13 mm
Broj okretaja u praznom hodu:	0-2000 o/min
Težina seta:	6 kg

Cijena
3.849,00 kn

Šifra artikla
4933471147-MWU



KOLOTURA ZA ZRAK

Zidna



Dužina cijevi:	10 + 1 metar
Radni tlak:	8 bara
Maksimalni tlak:	24 bara
Prihvatni navoj za spojnice:	1/4"
Promjer cijevi:	12x8 mm
Radna temperatura:	-5/45 °
Težina:	14. Kg

Cijena
279,00 kn

Šifra artikla
GVSTVN10-SLI



KOLOTURA ZA ZRAK

Zidna

Dužina cijevi:	10 + 1 metar
Radni tlak:	8 bara
Maksimalni tlak:	24 bara
Prihvatni navoj za spojnice:	1/4"
Promjer cijevi:	12x8 mm
Radna temperatura:	-5/45 stupnjeva
Težina:	14. Kg

Cijena
499,00 kn

Šifra artikla
048115-FRV



KOLOTURA ZA ZRAK

Dužina:	15 m
Maksimalni tlak:	20 bara
Prihvat za spojnicu:	3/8"
Promjer cijevi:	10 mm
Radna temperatura:	0-45°C



Cijena
659,00 kn

Šifra artikla
5153410-KST



MAGNETNI NOSAČ ZA PNEUMATSKI ALAT I NASADNE KLJUČEVE

Nosivost: 10 kg
Dimenzije: 400X94X120 mm



Cijena
60,00 kn

Šifra artikla
GVAK1062-SLI

SPIRALNO CRIJEVO ZA ZRAK

Materijal:	poliuretan
Promjer:	10x6.5 mm
Prihvat za spojnicu:	1/4"

Šifra artikla
S10010X65-FRV

Cijena
110,00 kn

Dužina
10 m

Šifra artikla
S07510X65-FRV

Cijena
62,00 kn

Dužina
7 m



Akcijske cijene su neto VPC.

PONUĐA TRAJE od 15.11.2019. do 31.01.2020.



KOMPRESOR ZA ZRAK 50 LITARA

Kapacitet spremnika: 50 litara
Protok zraka: 170 l/min
Radni tlak: 8 bara
Snaga: 1.5 kW
Razina buke: 80dB
Napajanje: 230V
Težina: 31 kg
Dimenzije: 138x80x212 mm

Cijena
989,00 kn

Šifra artikla
MB50-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 100 LITARA

Kapacitet spremnika: 100 litara
Protok zraka: 250 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 1.5 kW
Razina buke: 72dB
Napajanje: 230V
Težina: 58 kg

Cijena
2.099,00 kn

Šifra artikla
MB100-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 200 LITARA

Kapacitet spremnika: 200 litara
Protok zraka: 350 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 2.2 kW
Razina buke: 74 dB
Napajanje: 230V
Težina: 99 kg

Cijena
3.099,00 kn

Šifra artikla
MB2003B-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 270 LITARA

Kapacitet spremnika: 270 litara
Protok zraka: 600 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 4 kW
Razina buke: 75dB
Napajanje: 400V
Težina: 145 kg
Dimenzije: 1600x500x1040 mm

Cijena
6.099,00 kn

Šifra artikla
MCX300598B-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 270 LITARA VERTIKALNI

Kapacitet spremnika: 270 litara
Protok zraka: 650 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 4 kW
Razina buke: 74 dB
Napajanje: 400V
Težina: 180 kg
Dimenzije: 670x670x1850 mm

Cijena
7.399,00 kn

Šifra artikla
MVX300678-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 500 LITARA

Kapacitet spremnika: 500 litara
Protok zraka: 800 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 5.5 kW
Razina buke: 78 dB
Napajanje: 400V
Težina: 260 kg
Dimenzije: 1970x590x1300 mm

Cijena
8.299,00 kn

Šifra artikla
MCX500808S-FCA



KOMPRESOR ZA ZRAK 500 LITARA TANDEM

Kapacitet spremnika: 500 litara
Protok zraka: 1660 l/min
Radni tlak: 10 bara
Snaga: 5.5 kW + 5.5kW
Razina buke: 78 dB
Napajanje: 400V
Težina: 517 kg
Dimenzije: 2150x800x1600 mm

Cijena
18.499,00 kn

Šifra artikla
MCXT5001716S-FCA





RADIONIČKA LAMPA S KABELOM

Snaga: 8W
Dužina kabela: 5 metara
Napajanje: 230V
Fluo cijev

Cijena
32,00 kn

Šifra artikla
12533-CAF



RADIONIČKA LAMPA OKRETNALAMP, MINI + UV

Snaga: 8W
Dužina kabela: 5 metara
Napajanje: 230V
Fluo cijev

Cijena
134,00 kn

Šifra artikla

007935030130-MAN



RADIONIČKI REFLEKTOR LED



Snaga osvjetljenja: 500/1000 lm
Vrijeme rada 500 lumena: 5 sati
Vrijeme rada 1000 lumena: 2.5 sata
Kapacitet baterije: 5400 mAh
Tip baterije: Li-Ion
Zaštita od utjecaja: IP67
Moguće puniti druge punjive uređaje preko kabela

Cijena
279,00 kn

Šifra artikla
007935030250-MAN



RADIONIČKA LED LAMPA 1.7W 230 LUMENA

Snaga: 2.5W
Jačina svjetlosti: 230 lumena
Magnetni prihvati: Da
Vrijeme rada: 3 sata
Vrijeme punjenja: 2 sata
Dimenzije: 125X60X35mm

Cijena
169,00 kn

Šifra artikla
007935030040-MAN



TELESKOPSKI MAGNET SA LED LAMPOM

Teleskopski magnet s integriranom LED svjetiljkom.
Dužina: 150-600 mm
Nosivost: 2300 grama
Prikladan za upotrebu na teško dostupnim mjestima

Cijena
15,00 kn

Šifra artikla

GVAKPU027-SLI



RADIONIČKA LAMPA LED PREKLOPNA

Radionička LED lampa 360°
Kapacitet baterije: 2600 mAh
Tip baterije: Li-Ion
Magnetni prihvati: Da
Gumirani prihvat lampe
Snaga: 500/250 lumena

Cijena
189,00 kn

Šifra artikla
007935030230-MAN



SET IZBIJAČA 6-DIJELNI

Set izbijača u plastičnom nosaču

Dužina: 150 mm
Dimenzije: 3-4-5-6-8-10 mm

Cijena
59,00 kn

Šifra artikla
0126-FRV



SET MONTIRAČA SA GUMENOM DRŠKOM

4-dijelni set
Dužina montirača:
-230 milimetara
-300 milimetara
-450 milimetara
-590 milimetara

Cijena
89,00 kn

Šifra artikla
0202-FRV



SET IMBUS KLJUČEVA U PLASTIČNOM NOSAČU

Set 9-dijelni
Dimenzije:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Cijena
39,00 kn

Šifra artikla
0215-FRV



SET ODVIJAČA TORX

Količina u setu: 7 komada
Dimenzije: T10-T40

Cijena
77,00 kn

Šifra artikla
BT034007-BTL



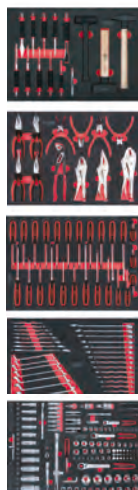
KLIJEŠTA ZA POP NITNE

Dužina: 255 mm
Prihvati za nitne: 2.4-4.8 mm

Cijena
82,00 kn

Šifra artikla
0789-FRV





RADIONIČKA KOLICA S ALATOM 265-DIJELNI

Broj ladica: 7 ladica
Broj umetaka s alatom: 5 umetaka



Umetak za kolica 781.0180:
set nasadnih ključeva I bitova 1/4"-3/8"-1/2" – 180 dijelni
Umetak za kolica 711.0033:
set ključeva kombinirani/okasti/viljuškasti – 33 dijelni
Umetak za kolica 711.0025:
set odvijača ravni/križni/torx – 25-dijelni
Umetak za kolica 711.1012:
set kliješta standard/osigurač/samostezna – 12-dijelni
Umetak za kolica 711.0014:
set izbijača I čekića – 14-dijelni



Šifra artikla
CK8267264-KST

Cijena
6.699,00 kn



RADIONIČKA KOLICA S ALATOM 263-DIJELNI

Broj ladica: 6 ladica
Broj umetaka s alatom: 8 umetka



Umetak za kolica 601 1/4-1/2 J100: set nasadnih ključeva 1/4"-1/2"
Umetak za kolica 285 J/B16: set kombiniranih ključeva
Umetak za kolica 519 M 150AX: set kliješta
Umetak za kolica 519 M 382F: set kliješta I izbijača
Umetak za kolica 519 M 127N: set kliješta za osigurače
Umetak za kolica 519 M 322H: set odvijača ravni/križni
Umetak za kolica 519 M 322STX: set torx odvijača
Umetak za kolica 519 M 280N1: set imbus ključeva I bitova

Šifra artikla
516SP6EX-USA

Cijena
5.799,00 kn



RADIONIČKA KOLICA SA ALATOM 318-DIJELNI

Broj ladica: 6 ladica
Broj umetaka s alatom: 15 umetaka



Umetak za kolica 519 M 613AEA: set nasadnih ključeva I bitova 1/4"
Umetak za kolica 519 M 613BEA: set nasadnih ključeva 3/8"
Umetak za kolica 519 M 612CLA: set nasadnih ključeva 1/2"
Umetak za kolica 519 M 285A1: set kombiniranih ključeva 6-24mm
Umetak za kolica 519 M 285A2: set kombiniranih ključeva 27-34mm
Umetak za kolica 519 M 285KA: set kombiniranih ključeva s račnom 8-19mm
Umetak za kolica 519 M 233 C24: set nasadnih ključeva Torx/XZN/Ribe
Umetak za kolica 519 M 324H: set odvijača ravni/križni
Umetak za kolica 519 M 324STX: set Torx odvijača
Umetak za kolica 519 M 280TK: set nasadnih ključeva T-prihvat 2.5-8mm
Umetak za kolica 519 M 280N1: set imbusa I bitova
Umetak za kolica 519 M 127N: set kliješta za osigurače 19-60mm
Umetak za kolica 519 M 150AX: set kliješta
Umetak za kolica 519 M 990A5MD: set turpija
Umetak za kolica 519 M 382F: set čekića I izbijača

Šifra artikla
HB246L-KSS

Cijena
11.499,00 kn



MOMENT KLJUČ 1/2" 40-200NM

Moment ključ ERGOTORQUE 1/2" 40-200 Nm
Tolerancija zadane skale: ± 3%
Period bez umjeravanja: najmanje 5000 ciklusa
Mjerna skala: Nm/lbf ft
Mehanizam zupčanika: 30 zuba
Dvokomponentna ručka s mekom zonom i ergonomskog dizajna
Kvadratni pogonski adapter prema DIN 3120 / ISO 1174 sa kugličnom bravom
Pojedinačno označeno serijskim brojem - jedinstvena identifikacija proizvoda
Kalibracijska izjava o sukladnosti prema DIN EN ISO 6789: 2017 (E) - sljedivo prema nacionalnim standardima



Šifra artikla
5161442-KST

Cijena
629,00 kn



ČEKIĆ S DRVENOM DRŠKOM



Šifra artikla
0154500DIN-FRV

Cijena
26,00 kn

500
grama

Šifra artikla
01541000DIN-FRV

Cijena
46,00 kn

1000
grama

Šifra artikla
01542000DIN-FRV

Cijena
64,00 kn

2000
grama



MOMENT KLJUČ 1/2" 28-210NM, U PLASTIČNOJ KUTIJI

Kvalitetan moment ključ s kompaktnom glavom i ergonomskim rukohvatom
Intuitivno podešavanje zahtijevanog momenta
Tolerancija zadane skale: ± 4%
Mjerna skala: Nm/lbf ft
Područje rada: 28-210 Nm
Dužina ključa: 470 mm
Prihvat za ključ: 1/2"

Cijena
209,00 kn

Šifra artikla
NRT39913-SLI



SET KLJIJEŠTA ZA OBUJMICE 9-DIJELNI

- Kliješta za obujmice sa sajlom
- Kliješta za crijeva goriva
- Kliješta za ravnim stezaljkama
- Kliješta za kutne obujmice
- Kliješta za CLIC obujmice
- Kružna kliješta s utorima
- Kliješta za okretno crijevo
- Kuka za uklanjanje crijeva
- Stezaljka za blokiranje

Cijena
399,00 kn

Šifra artikla
0603-FRV



MOMENT KLJUČ 1/2" 40-210NM

Moment ključ 40-210 Nm sa kutnom skalom
Tolerancija zadane skale: ± 4%
Mjerna skala: Nm/lbf ft
Područje rada: 40-210 Nm
Dužina ključa: 466 mm
Prihvat za ključ: 1/2"

Cijena
489,00 kn

Šifra artikla
73190100-TTS



SET KOMBINIRANIH KLJUČEVA

Set kombiniranih ključeva
Pakiranje: platneni etui
Količina u setu: 25 komada
Izrađeno po normi: DIN 3113
Dimenzije: od 6 do 32 mm

Cijena
299,00 kn

Šifra artikla
0223-FRV



SET ODVIJAČA RAVNI-KRIŽNI

Ravni odvijači 4-dijelni:
0.6x3/0.8x4/1.0x5.5/1.2x6.5mm
Križni odvijači 3-dijelni:
PH0/PH1/PH2

Cijena
69,00 kn

Šifra artikla
BT033007-BTL



SET KLJUČEVA ZA KOČIONE LAJTUNGE

Dimenzije ključeva:
-140 mm – 8x10 mm
-150 mm – 9x11 mm
-175 mm – 11x13 mm
-175 mm – 12x14 mm
-210 mm – 17x19 mm
-220 mm – 19x22 mm

Cijena
124,00 kn

Šifra artikla
0541S-FRV



SET NASADNIH KLJUČEVA U PLASTIČNOM KOVČEGU

Set nasadnih ključeva 1/4"-3/8"-1/2"
Set nasadnih ključeva 1/4": 62-dijelni
Set nasadnih ključeva 3/8": 28-dijelni
Set nasadnih ključeva 1/2": 33-dijelni
Set bitova i imbusa: 49-dijelni

Cijena
489,00 kn

Šifra artikla
BT023172-BTL



SET NASADNIH KLJUČEVA U PLASTIČNOM KOVČEGU

Set nasadnih ključeva 1/4": 4-13 mm
Set Torx bitova: T15-T30
Set bitova odvijača križni: PH1-PH2/PZ1-PZ2
Čegrtaljka 1/4"
Produžetak 100 mm
Nasadni ključ za bitove

Cijena
97,00 kn

Šifra artikla
BT020023-BTL



KLJUČ KRIŽNI ZA TERETNA VOZILA

Dimenzije: 700x22mm
Prihvat:
-24 milimetra
-27 milimetra
-30 milimetra
-3/4" nasadni ključ

Cijena
149,00 kn

Šifra artikla
042632-FRV



KLJUČ KRIŽNI ZA OSOBNA VOZILA

Dimenzije: 381x16mm
Prihvat:
-17 milimetra
-19 milimetra
-21 milimetra
-1/2" nasadni ključ

Cijena
40,00 kn

Šifra artikla
0080-FRV





Cijena
119.999,00 kn

Šifra artikla
GIOTO LIGHT



KOMORA ZA LAKIRANJE

Unutarnje dimenzije komore:
Visina: 2700 mm
Širina: 4000 mm
Dužina: 7000 mm



Agregat: 5.5kW
Protok zraka: 22000 m3/h
Napajanje: 8kW
Elektro-mehanička upravljačka ploča
Prednja vrata: staklena 4-krilna s korisnim otvorom 3600X266 mm
Antipanic sustav otvaranja
Tri reda rešetki u razini poda nosivosti 450 kg na otisku kotača 25X25 cm
Nosai podnih filtera sa filterima (paint stop)
Stropni filteri po cijeloj dužini
Stropna rasvjeta pod kutem
Stropna rasvjeta: 32 fluo cijevi
Snaga stropne rasvjete: 1856W
Integrirani sustav za reciklacija zraka
Plamenik na lož ulje
DODATNE OPCJE UZ NADOPLATU:

Elektronička upravljačka ploča s ekranom
Elektronička upravljačka ploča s ekranom na dodir
Promjena dimenzije komore u svim smjerovima
Veća snaga motora
Dodatna rasvjeta
Konfiguracija poda u rešetkama ili na postolju



LIMARSKI STOL NOSIVOSTI 2200 KG



Limarski stol za brze popravke sa škarastom dizalicom, komplet. Dizalica se može koristiti zasebno, te kao limarski stol za dozerom.

Minibench sa elektro/hidrauličnom škarastom dizalicom
4 niske klizne platforme
4 prihvata za automobil
4 standardne hvataljke
Dozer za izvlačenje, cilindar, lanac,
kuka, pneumatska pumpa
Kontrolna jedinica
400V 50HZ 3 PH 1,5KW

Kapacitet : 2200 Kg
Dužina stola : 2065mm
Visina dizanja : 1350mm
Minimalna visina: 100mm
Snaga izvlačenja: 6T

Cijena
54.950,00 kn

Šifra artikla
90MINOSA01



Cijena
729,00 kn

Šifra artikla
GVT70401-AKY



HIDRAULIKA ZA RAVNANJE KAROSERIJE 4000 KG

Hidraulični set za rastezanje, za ravnanje karoserija. Isporučuje se u otpornom plastičnom kovčegu uključujući dodatne adaptere.

Tehničke karakteristike:
Sila rastezanja: 4 tone
Podizaj klipa: 125 mm
Težina: 18 kg



PIŠTOLJ ZA LAKIRANJE

Pištolj za špricanje kod završnog premaza. Udobno rukovanje pomoću dvostupanjskog okidača. Podesiva širina mlaza laka i protok zraka. Isporučuje se zajedno s alatom za održavanje. Prikladna za boje i lakove na vodenoj bazi.

Promjer mlaznice: 1,4 mm
Mogući promjeri mlaznica: 1,7, 2,0 mm (nisu sastavni dio isporuke)
Radni tlak: 2- 3,5 bar
Potrošnja zraka: 200- 350 l/min
Kapacitet spremnika: 600 ml

Cijena
279,00 kn

Šifra artikla
GVS701G-AKY



PIŠTOLJ ZA LAKIRANJE (HOBI)

Pištolj za lakiranje (HOBI) Iglu i mlaznica od nehrđajućeg čelika. Aluminijsko tijelo Odličan za srednje viskozne boje.

Standardna mlaznica: 1.8 mm
Radni tlak: 1.38-3.45 bara
Potrošnja zraka: 270-420 l/min
Kapacitet spremnika: 600 mililitara,
Razina buke: 75 dB

Cijena
222,00 kn

Šifra artikla
NPW400G-SLI



DOZER 10 TONA

Cijena
6.199,00 kn

Šifra artikla
GVTW10002-SLI





POSUDA ZA ODZRAČIVANJE KOČNICA

Jednostavno odzračivanje kočnica i spojke
Nisu potrebni posebni adapteri za spremnik
kočione tekućine

Radni tlak:	6.2 bara
Maksimalni tlak:	8 bara
Potrošnja zraka:	180 l/min
Prihvati za spojnicu:	1/4"
Vakuum:	60%
Kapacitet spremnika:	1 litra

Cijena
185,00 kn

Šifra artikla
GVVS020-AKY



POSUDA ZA PRIHVAT I USISAVANJE ULJA

Kapacitet spremnika:	70 litara
Potrošnja zraka: min.	200 l/min
Razina vakuuma:	0.1 MPa
Kapacitet prihvatnog ljevka:	12 litara
Radna temperatura:	40-60°C
Sonde za izvlačenje:	6 komada
Namjena:	staro ulje i ostale tekućine
Težina:	24 kg

Cijena
1.149,00 kn

Šifra artikla
007935016710-MAN



POSUDA ZA ISISAVANJE ULJA SA SONDAMA

Kapacitet spremnika:	70 litara
Potrošnja zraka:	min. 200 l/min
Razina vakuuma:	0.1 MPa
Radna temperatura:	40-60 °C
Sonde za izvlačenje:	6 komada
Namjena:	staro ulje i ostale tekućine
Težina:	20 kg

Cijena
919,00 kn

Šifra artikla
007935016700-MAN



PNEUMATSKI SET ZA ODZRAČIVANJE KOČNICA

Radni tlak:	0.7-2.8 bara
Prihvatni navoj:	1/4"
Kapacitet spremnika:	5 litara
Regulator pritiska:	ručni
Radno područje manometra:	0-9 bara
Težina:	9 kg
Set adaptera 11-dijelni za standardna vozila u plastičnom kovčegu	

Cijena
1.249,00 kn

Šifra artikla
007935016730-MAN



RUKAVICE NITRILNE ANTIALERGIJSKE

Profesionalne zaštitne rukavice u uvjetima koji zahtijevaju visoku razinu higijene i sigurnosti.
Izrađene od nitrila bez prisutnosti alergena.
Rukavice su posebno otporne na djelovanje tvari:
-Širok raspon ulja
-Razna maziva
-Kemijske tvari
Posebno učinkovita mehanička čvrstoća koja osigurava rad u najtežim uvjetima.
Pakiranje: 100 komada

Šifra artikla
099700120080-MAN

Šifra artikla
099700120070-MAN

Cijena
54,00 kn

Vel.
XL

Cijena
54,00 kn

Vel.
L



PNEUMATSKA MAZALICA S PIŠTOLJEM

Kapacitet spremnika:	13 kg
Promjer cijevi:	1/4"
Dužina cijevi:	2.5 metra
Radni tlak:	5-8 bara
Omjer izbacivanja:	50:1
Izlazni tlak:	295-395 bara
Protok:	400-600 g/min

Cijena
1.199,00 kn

Šifra artikla
007935017130-MAN



HIDRAULIČNA PREŠA 20 TONA (HOBI LINE)

Robusna konstrukcija
Opremljena manometrom i ručnom polugom za jednostavno upravljanje

Tehničke karakteristike:	
Maksimalna snaga potiska:	20 tona
Radni domet:	0 - 910 mm
Unutarnja širina:	540 mm
Podizaj klipa:	185 mm
Težina:	80 kg
Dimenzije:	1800X820X700 mm

Cijena
2.499,00 kn

Šifra artikla
GVTY20001-AKY



HIDRAULIČNA PREŠA 10 TONA (HOBI LINE)

Robusna konstrukcija
Opremljena manometrom i ručnom polugom za jednostavno upravljanje

Tehničke karakteristike:	
Maksimalna snaga potiska:	10 tona
Radni domet:	0 - 330 mm
Podizaj klipa:	175 mm
Težina:	51 kg

Cijena
1.490,00 kn

Šifra artikla
GVTY10003-AKY



OČEKIVANI
DATUM
ISPORUKE
20.01.2020.



RADIONIČKA PREŠA 30 TONA PROFESIONALNA

Kompaktan i funkcionalan dizajn integrira sve hidrauličke komponente u kućište te omogućava uštedu u radnom prostoru. Manometar integriran i zaštićen u kućištu preše. Radno postolje podesivo po visini. Automatski povrat klipa.

Kapacitet:	30 tona
Hod klipa bez produžetka:	120 mm
Hod klipa sa produžetkom:	195 mm
Ukupna visina:	1850 mm
Ukupna širina:	670 mm
Min. udaljenost od radne ploče:	17 mm
Maks. udaljenost od radne ploče:	854 mm
Težina:	112 kg
Jamstvo na hidrauliku:	36 mjeseci

Cijena
5.199,00 kn

Šifra artikla
Y461530-TGB



RADIONIČKA PREŠA 50 TONA PROFESIONALNA

Kompaktan i funkcionalan dizajn integrira sve hidrauličke komponente u kućište te omogućava uštedu u radnom prostoru. Manometar integriran i zaštićen u kućištu preše. Radno postolje podesivo po visini. Automatski povrat klipa.

Kapacitet:	50 tona
Hod klipa bez produžetka:	120 mm
Hod klipa sa produžetkom:	195 mm
Ukupna visina:	1850 mm
Ukupna širina:	670 mm
Min. udaljenost od radne ploče:	66 mm
Maks. udaljenost od radne ploče:	766 mm
Težina:	145 kg
Jamstvo na hidrauliku:	36 mjeseci

Cijena
8.999,00 kn

Šifra artikla
Y461550-TGB



KOLICA ZA BAČVU 20-60 LITARA

Robusna konstrukcija osigurava siguran rad i u najtežim uvjetima. Nosivost: 20-60 kilograma. Prihvat za pneumatsku pumpu. Podešavanje visine rukohvata.

Cijena
359,00 kn

Šifra artikla
007935017115-MAN

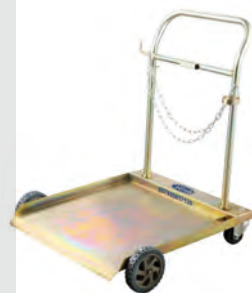


MAGNETNA POSUDA ZA ODLAGANJE

Od nehrđajućeg čelika
Promjer posude: 150 mm
Visina posude: 26 mm

Cijena
20,00 kn

Šifra artikla
GVAK1003-SLI



KOLICA ZA BAČVU 208 LITARA

Robusna konstrukcija osigurava siguran rad i u najtežim uvjetima. Nosivost: 180-200 kilograma. Prihvat za pneumatsku pumpu. Podešavanje visine rukohvata.

Cijena
539,00 kn

Šifra artikla
007935017120-MAN



POSUDA ZA TEKUĆINE PLASTIČNA

Materijal posude: plastika
Kapacitet posude: 5 litara
Namjena: ulje, kočiona tekućina, antifriz
I sredstva za čišćenje

Cijena
40,00 kn

Šifra artikla
HZ1981-SLI



POSUDA ZA PRIHVAT ULJA

Kapacitet mobilnim spremnika: 48 litara
Kapacitet glavnog spremnika: 78 litara
Usisavanje s podtlakom omogućuje usisavanje tekućine čak i kad je posuda u najnižem položaju. Najviši položaj mobilnog spremnika: 1550 mm. Najniži položaj mobilnog spremnika: 242 mm. Radni tlak: 0.7 - 1 bar. Maksimalna brzina usisavanja 6.5 l/min. Dimenzije mobilnog spremnika: 735x635x225 mm. Težina: 46 kg.

Cijena
2.499,00 kn

Šifra artikla
GVHC3285A-AKY



TESTER ZA ANTIFRIZ

Univerzalni tester za rashladnu tekućinu na bazi etilen-glikola. Uzimanje uzorka preko vakuumske sisaljke. Kvalitetan i izdržljiv alat za rad u najtežim uvjetima.

Cijena
38,00 kn

Šifra artikla
GVAK409-AKY





PRSKALICA ZA RASPRŠIVANJE PJENE

Izrađena od visoko kvalitetnog polietilena
Uključuje tri različite mlaznice za različite
gustoće pjene
Idealno za čišćenje i dezinfekciju
Primjena: kemikalije poput deterdženata i
tekućina za čišćenje
Opremljena sigurnosnom polugom i Viton®
brtvom

Cijena
165,00 kn

Šifra artikla
1508267-KST



EXTRA
PONUDA



PRSKALICA ZA TEKUĆINE

Prskalica za tekućine sa Viton® brtvom
Kapacitet spremnika: 2 litre
Izrađena od visoko kvalitetnog polietilena
Podešavajuća mesingana glava
Opremljena Viton® brtvom: Da
Zakretanje prskalice u radu: 360

Cijena
64,00 kn

Šifra artikla
1508252-KST



EXTRA
PONUDA



SET NASTAVAKA ZA POPRAVK OŠTEĆENIH NAVOJA

Set nastavaka za popravak oštećenih navoja
Za narezivanje i čišćenje oštećenih
unutarnjih navoja
Idealan alat za matice i navoje na glavčini kotača
Alat prilagođen za rad na teško dostupnim mjestima
Prihvati za ključ 12 mm
Set 3-dijelni u plastičnoj kutiji
Podržava sljedeće korake navoja:
-M12 x 1,25
-M12 x 1,5
-M14 x 1,5
Težina: 270 grama

Cijena
162,00 kn

Šifra artikla
1501355-KST



EXTRA
PONUDA



PNEUMATSKA MAZALICA NA KARTUŠE

Prilagođena za rad s jednom rukom
Uključuje fleksibilno crijevo i malžnicu
Dolazi u isporuci sa spojnicom za zrak 1/4"
Radni tlak: 6,3 bara
Norma: DIN EN ISO 20643
Dužina: 400 mm
Potrošnja zraka: 170 l/min
Kapacitet: 400 grama
Izlazna količina po taktu: 1,3 cm³
Težina: 1500 grama

Cijena
299,00 kn

Šifra artikla
5153900-KST



EXTRA
PONUDA



SET NASTAVAKA ZA ČIŠĆENJE GLAVČINE I DISKA

za čišćenje glavčine i kočnih diskova
Optimizirano za glavčine novije generacije s
većim unutarnjim promjerom (Ø 90 mm)
Prihvati za nastavak 1/2"
Za upotrebu sa pneumatskim alatom (maksimalna
brzina 500 o/min)
Nema iskrenja pri radu
Radni vijek maksimalni: 50 vozila (po disku)
Set 2-dijelni
Promjer diska: 150 mm
Težina: 460 grama

Cijena
329,00 kn

Šifra artikla
1005075-KST



EXTRA
PONUDA



KLIJEŠTA ZA SKIDANJE PLASTIČNIH ČEPOVA SA VIJAKA

Kliješta za skidanje plastičnih čepova na
vijku kotača
Bez proklizavanja kod rada
Idealna za komercijalna vozila
Dužina: 250 mm
Prihvati: 28-60 mm
Težina: 300 grama
Materijal: specijalni alatni čelik

Cijena
124,00 kn

Šifra artikla
1501995-KST



EXTRA
PONUDA



KLJUČ ZA FILTER ULJA SA LANCEM, 115 MM

Ključ za filter ulja sa lancem
Izuzetno robustan dvoredni lanac
Idealan alat za izmjenu filtera, uložaka i
spremnika za isušivanje zraka
Prihvati za nasadni ključ 1/2" po DIN 3120/ISO
1174 normi
Dvoredni lanac osigurava siguran prihvati filtera
kao i otpuštanje
Promjer: 0-115 mm

Cijena
399,00 kn

Šifra artikla
4605215-KST



DO ISTAKA
ZALIH



KLJUČ ZA FILTER ULJA SA LANCEM, 170 MM

Ključ za filter ulja sa lancem
Izuzetno robustan dvoredni lanac
Idealan alat za izmjenu filtera, uložaka i
spremnika za isušivanje zraka
Prihvati za nasadni ključ 1/2" po DIN 3120/ISO
1174 normi
Dvoredni lanac osigurava siguran prihvati filtera
kao i otpuštanje
Promjer: 0-170 mm

Cijena
439,00 kn

Šifra artikla
4605216-KST



EXTRA
PONUDA




REFRAKTOMETAR

Za brzo i precizno mjerenje kiseline u bateriji, rashladnog sredstva i AdBlue aditiva
Može se koristiti i za mjerenje tekućine za pranje stakala
Podesivi okular s gumenom zaštitom kod gledanja
Automatska kompenzacija temperature
Rad moguć i na temperaturama nižim od 10°C
Korekcija očitavanja putem bimetalne izrađen od aluminija

Kalibriranje refraktometra: Da
Baterija: gustoća kiseline (raspon mjerenja 1.1-1.3 kg/l)
AdBlue: sadržaj uree (raspon mjerenja 30-35%)
Rashladna tekućina Etilen: temperaturna otpornost (raspon mjerenja -25 do 50°C)
Rashladna tekućina Propilen: temperaturna otpornost (raspon mjerenja -25 do 50°C)
Tekućina za pranje stakala: točka smrzavanja (raspon mjerenja -10 do -40°C)

Cijena
489,00 kn

Šifra artikla
5501285-KST



DO ISTEKA ZALIHA

KSTOOLS


SET SPECIJALNIH KLJUČEVA ZA WABCO/KNORR KOČNICE

Idealan alat za vraćanje kočionog klipa bez oštećenja
Tijekom održavanja ili mijenjanja kočionih pločica potrebno je vratiti kočione klipove u multi položaj
Visoka preciznost izrade alata osigurava laku i dugotrajnu upotrebu

Set se sastoji od:
-Specijalni adapter 6-kutni s magnetom 8.0 mm
-Specijalni adapter 6-kutni s magnetom 10 mm
-Specijalni adapter 4-kutni s magnetom 8.0 mm za SAF i Knorr kočione čeljusti
-Specijalni adapter XZN profil M9 s magnetom za SAF i Knorr kočione čeljusti
-Ključ kombinirani s račnom 12 mm

Cijena
189,00 kn

Šifra artikla
4602615-KST



EXTRA PONUDA

KSTOOLS


PNEUMATSKI ALAT ZA VRAĆANJE KLIPOVA

Pneumatski alat za vraćanje klipova na kočionim čeljustima
Idealan alat za vraćanje klipova bez oštećenja
Desni i lijevo okretanje
Automatsko balansiranje različitih nagiba navoja pomoću kontinuiranog vretena
Optimalno prijanjanje zahvaljujući gumenoj poluzi
Bez oštećenja na rubovima klipa
Kućiste od aluminija
Spojnica za prihvata zrak 1/4"
Pokrivenost vozila proširena uz dodatni set univerzalnih nastavaka - 1502295-KST

Cijena
499,00 kn

Šifra artikla
1502237-KST



DO ISTEKA ZALIHA

KSTOOLS


SET NASTAVAKA ZA VRAĆANJE KOČIONIH KLIPOVA

Set nastavaka za vraćanje kočionih klipova
Podesivi dvo-pinski i tri-pinski adapter za rad na širokom spektru vozila
Vraćanje bez oštećenja klipova i rubova
Idealan dodatak za pneumatski alat - 1502237-KST
Set 3-dijelni
Težina: 392 grama

Cijena
299,00 kn

Šifra artikla
1502295-KST



DO ISTEKA ZALIHA

KSTOOLS


RUČNA MAZALICA NA KARTUŠE

Kapacitet: 400 grama
Dimenzija fleksibilne cijevi: 8x300 mm
Izlazni tlak: 410-550 bara
Težina: 1.3 kg

Cijena
89,00 kn

Šifra artikla
0677500-FRV



EXTRA PONUDA

FERVI


SET KUKICA ZA IZVLAČENJE O-RING BRTVI

Set kukica za izvlačenje brtvi
Set 4-dijelni
Izrađen od ugljičnog čelika
Ručke izrađene od polipropilena

Cijena
18,00 kn

Šifra artikla
0471-FRV



EXTRA PONUDA

FERVI


POMIČNO MJERILO

Kromirano
Raspon: 0-150 mm
Preciznost mjerenja: 0.05 mm
Dužina mjernog vrha: 40 mm
Izrađeno po DIN 862 standardu

Cijena
79,00 kn

Šifra artikla
C019150-FRV



EXTRA PONUDA

FERVI


MJERNI LISTIĆI

Mjerni listići za mjerenje zazora
Količina mjernih listića: 20 komada
Debljine mjernih listića: 0.05-1.00 mm

Cijena
26,00 kn

Šifra artikla
0212-FRV



EXTRA PONUDA

FERVI



KLJUČ ZA FILTER ULJA

Ključ za filter ulja sa trakom
Maksimalni prihvatač za filter: 180 mm
Dužina trake: 700 mm

Cijena
75,00 kn

Šifra artikla
035201-FRV



**EXTRA
PONUDA**



KOMPARATOR

Komparator za mjerenje odstupanja
Promjer mjerene skale: 60 milimetara
Mjerenje: 0-10 milimetara
Očitavanje: 0.01 milimetar
Odstupanje u mjerenju: 0.015 milimetara

Cijena
89,00 kn

Šifra artikla
C023N-FRV



**EXTRA
PONUDA**



RADIONIČKI STOL

Radionički stol s dvije ladice
Dimenzije: 1500x640x865 mm
Debljina željeznog profila: 2 mm
Debljina radne ploče: 40 mm
Nosivost: 350 kg
Težina: 63 kg

Cijena
1.799,00 kn

Šifra artikla
B02215-FRV



**EXTRA
PONUDA**



KUTIJA ZA ALAT

Kutija za alat metalna
Dimenzija kutije: 450x200x205 mm
Težina: 4.2 kg

Cijena
178,00 kn

Šifra artikla
032345-FRV



**EXTRA
PONUDA**



KLJUČ PRODUŽETAK S LANČANIM PRIJENOSOM

Prihvatač 1/2"
Idealno za rad u skučenim prostorima
Upotreba sa čegrtaljkom ili pneumatskim pištoljem
Pri upotrebi sa čegrtaljkom povećava se izlazni okret za 1.6
Pri upotrebi sa pneumatskim pištoljem povećava se broj udara u minuti za 20%
Kučište izrađeno od aluminija

Cijena
499,00 kn

Šifra artikla
U02360700-USA



**PREPORUKA
PROFESIONALACA**



KLJUČ ZA FILTER ULJA AUTOMATSKI (OSOBNI PROGRAM)

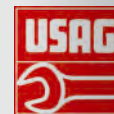
Ključ za filter ulja osobni program
Automatsko stezanje remena
Ručica za povećanje snage stezanja
Savršeno pritanjanje uz filter pri radu
Zglobna čeljust za prihvatač filtera
Ručka dužine 160 mm izrađena od visoko otpornog plastičnog materijala
Prihvatač: Ø 66 ÷ 105 mm

Cijena
419,00 kn

Šifra artikla
U04430005-USA



**PREPORUKA
PROFESIONALACA**



KLJUČ ZA FILTER ULJA AUTOMATSKI (GOSPODARSKI PROGRAM)

Ključ za filter ulja za gospodarski program
Automatsko stezanje remena
Ručica za povećanje snage stezanja
Savršeno pritanjanje uz filter pri radu
Zglobna čeljust za prihvatač filtera
Ručka dužine 160 mm izrađena od visoko otpornog plastičnog materijala
Prihvatač: Ø 106 ÷ 150 mm

Cijena
479,00 kn

Šifra artikla
U04430007-USA



**PREPORUKA
PROFESIONALACA**



KLJUČ ZA FILTER ULJA

Ključ za filter ulja sa metalnom trakom
Traka podesiva preko navoja
Metalna izvedba ključa

Cijena
22,00 kn

Šifra artikla
0076-FRV



**EXTRA
PONUDA**

