

# 2022 /23

# KATALOG

## SDR ISPITNI STOLOVI ZA DIZNE I PUMPE



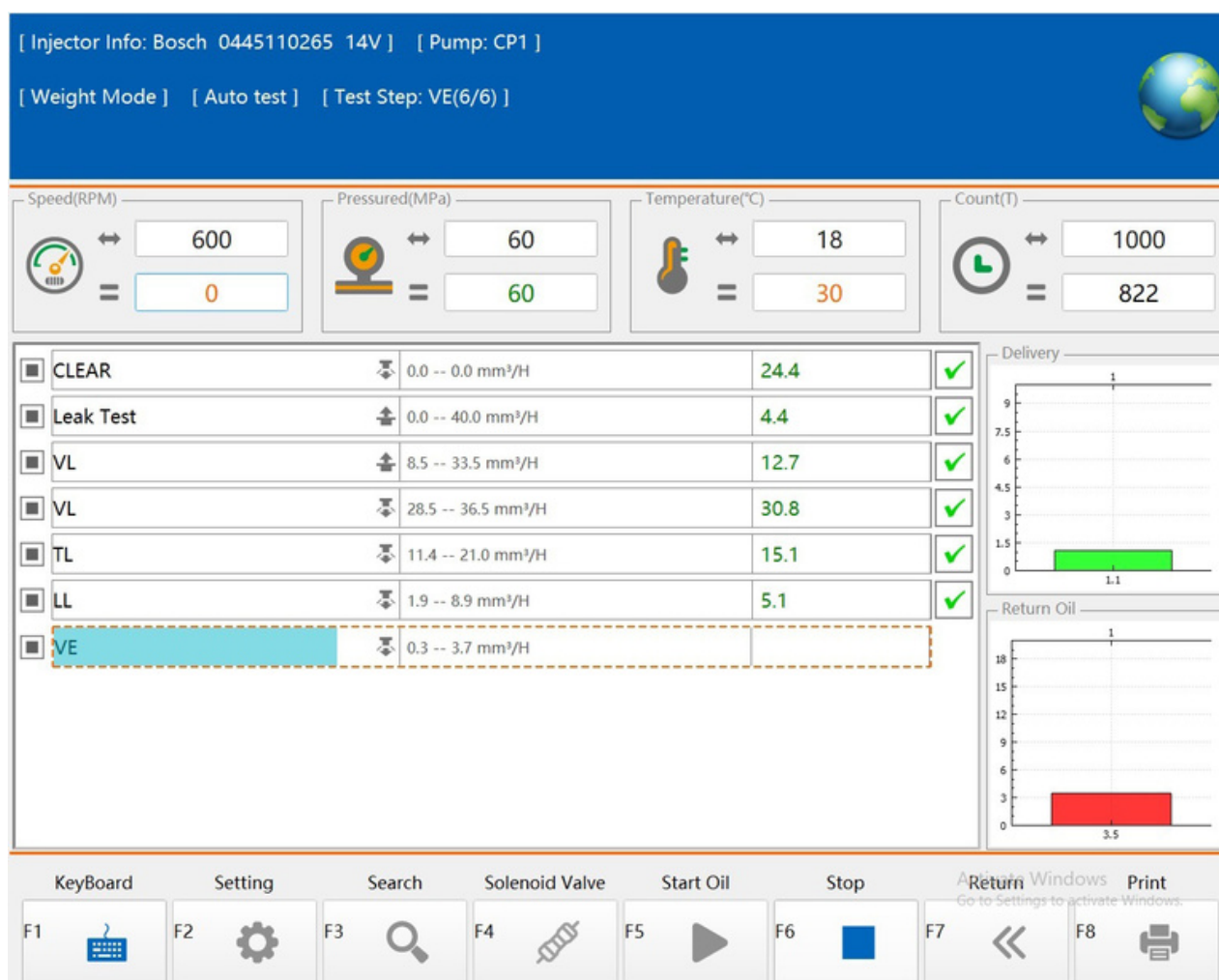
# SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne

- Potpuno automatski
- Rade sa bilo kojim Windows/Linux računarom
  - OnLine kodiranje dizni
- Domaći proizvod - Made in Serbia



# SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne

- Opremljeni su kompletno našom upravljačkom elektronikom i sistemom merenja Ecoline CR PC-19 + Weight .
- Pripadaju zadnjoj generaciji ispitnih stolova (kompletno upravljanje je preko PC/Laptop računara i merenje je automatsko sa preciznošću od 0.1mL ).  
Urađeni su po uzoru na vodeće svetske proizvođače i za rad na njima nije potrebno nikakvo predznanje ili obuka. Dovoljno je da izaberete model/broj dizne (koji je napisan na samoj dizni) i kliknete na **START**. Mašina će sama odraditi sve potrebne testove:
- - Statički preliv
  - VL - Full Load - Puno opterećenje dizne
  - LL - Idle - Stanje mirovanja tkz. ler
  - VE - PreInjection - Test Predubrizgavanja
  - TL - Part Load - Delimično (srednje) opterećenje



# SDR - Ispitini stolovi za Common Rail dizne

Dobijene rezultate možete odštampati ukoliko želite sa opcijom unosa imena mušterije i vašeg servisa. U bazi programa se nalazi preko 2500 modela dizni.

Podržava sve tipove dizni ( elektro-magnetne i piezo ).

Predlažemo Vam da pročitate uputstvo za korišćenje:

**[Uputstvo za rukovanje SDR ispitnim stolom](#)**

i pogledate video zapis testiranja dizne:

**<https://youtu.be/QS4dlmNDY9g>**

SG 2 d.o.o

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU,  
TRGOVINU I USLUGE SG 2 DOO RUŠANJ  
ul. Žiže Markovića br.4  
11194 Rušanj - Beograd

Kontakt:

011/8001-443

065/8001-443 (viber )

Email: [spaske@sg2.rs](mailto:spaske@sg2.rs)

Facebook SG2 doo

Instagram @common\_rail\_test\_bench

RADNO VREME :

10h-18h svakim radnim danom i subotom



# SDR - START

## Osnovna konfiguracija:

3 KW /1400rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar

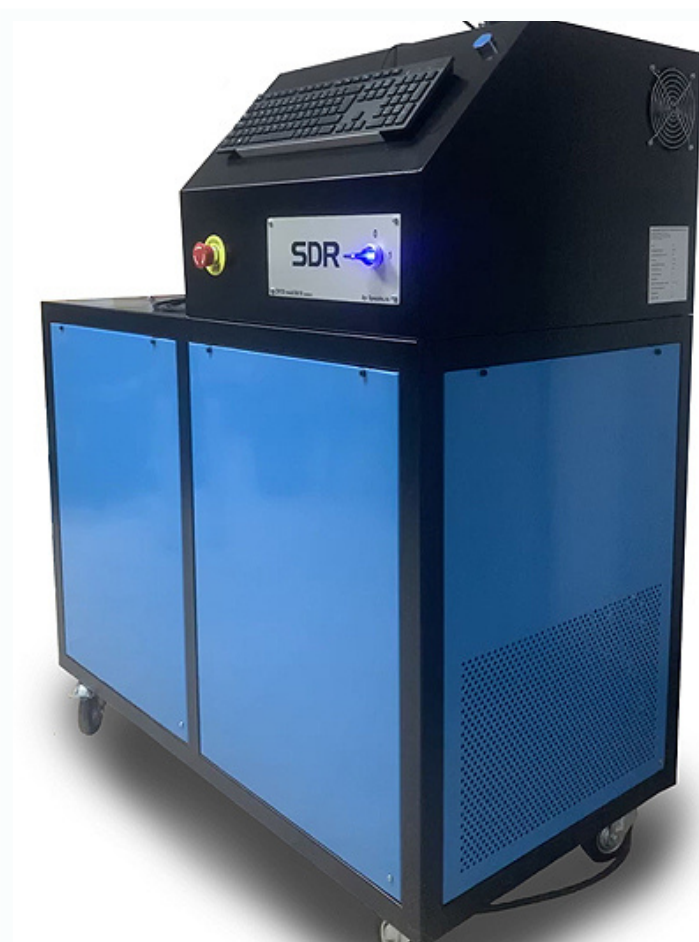
Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 10L

Upravljacka elektronika Ecoline CR PC-19

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**Na osnovnu varijantu možete spojiti bilo koji PC/Laptop sa WinXP, Win7 ili Win10 OS i COM ili USB portom**

- Namenjen je servisima koji testiraju mali broj dizni na dnevnom nivou.
- Mašinu možete spojiti sa bilo kojim laptop/desktop windows računarom.
- Mašina nema aktivno hlađenje tako da je potrebno napraviti pauze između testiranja dizni.

# SDR - STANDARD

## Standardna konfiguracija:

3 KW /1400rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 10L

Standardno hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows 10PC + 19 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt.



- Namenjen je servisima koji testiraju srednji-veći broj dizni na dnevnom nivou.
- Mašina dolazi opremljena sa Windows10 računarnom i poseduje aktivno hlađenje.

# SDR - PLUS

## Plus konfiguracija:

4 KW /1000rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



- Namenjen je servisima koji testiraju veći broj dizni na dnevnom nivou.
- Mašina dolazi opremljena sa Windows10 računarom i poseduje zaštitnu konzolu od pleksiglasa, pojačano hlađenje, kao i jači motor namenjen za 24h neprekidni rad.

# SDR - 2

## Plus konfiguracija:

4 KW /1000rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**Posедује istu konfiguraciju kao SDR Plus i može da testira 2 dizne u isto vreme (2 el.magnetne-1 piezo)**



# SDR - 4

## Plus konfiguracija:

4 KW /1000rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**Posедује istu konfiguraciju kao SDR Plus i može da testira  
4 dizne u isto vreme (4 el.magnetne - 1 piezo)**

# SDR - Ispitini stolovi za Common Rail dizne i pumpe

## IPR

### IPR konfiguracija:

4 KW /1500rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Dostavna pumpa 3 bara sa regulacijom

Frekventni regulator

Zaštitna konzola/hauba - opcioni

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

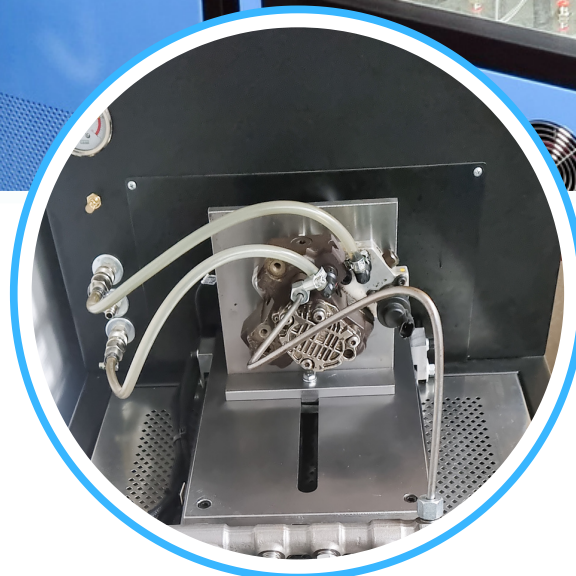
Grejač ispitnog ulja 1000w- opciono

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Merač protoka (Flowmetar)

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**IPR je serija potpuno automatskih ispitinih stolova za testiranje common rail pumpe i opciono jedne ili više dizni. Podržava sve common rail pumpe osim Denso.**

# SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne i pumpe

## IPR-1

### IPR konfiguracija:

4 KW /1500rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Dostavna pumpa 3 bara sa regulacijom

Frekventni regulator

Zaštitna konzola/hauba - opcioni

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

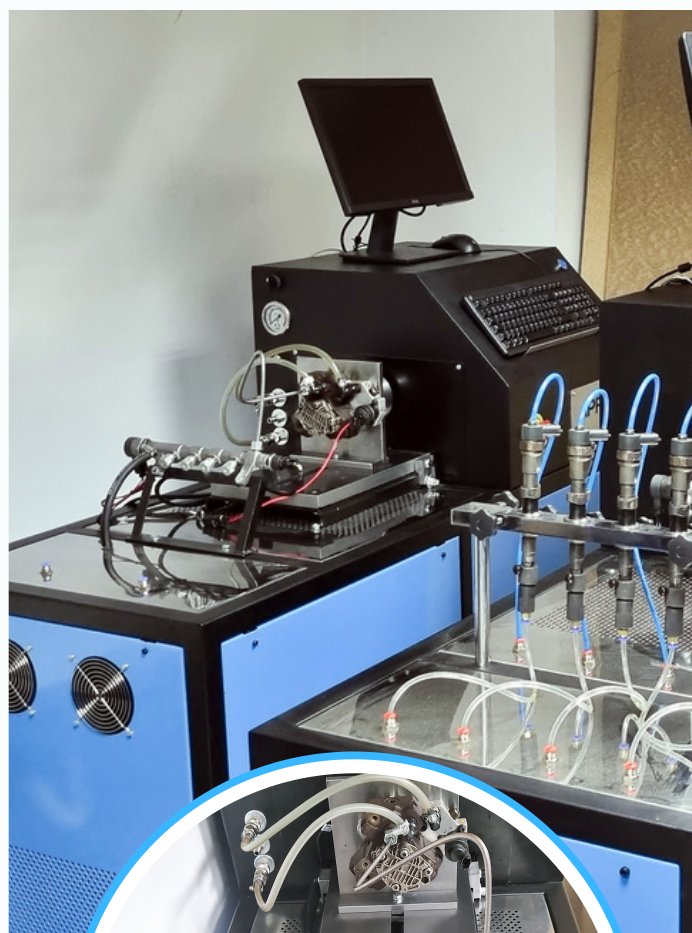
Grejač ispitnog ulja 1000w- opciono

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Merač protoka (Flowmetar)

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**Pored standardne IPR konfiguracije poseduje i opciju  
testiranja 1 dizne  
Podržava sve common rail pumpe osim Denso.**

# SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne i pumpe

## IPR-4

### IPR konfiguracija:

4 KW /1500rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 1800 bar/2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Dostavna pumpa 3 bara sa regulacijom

Frekventni regulator

Zaštitna konzola/hauba - opcioni

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Grejač ispitnog ulja 1000w- opciono

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Merač protoka (Flowmetar)

Svi potrebni priključci,konektori,cevi,adap.



**Pored standardne IPR konfiguracije poseduje i opciju testiranja 4 dizne u isto vreme (4 el.magnetne - 1 piezo)  
Podržava sve common rail pumpe osim Denso.**

# SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne i pumpe

## CUSTOM MADE

Neki od custom made stolova koje smo do sada radili

SDR standard sa 4 dizne zelena



Zatamnjena strana haube, touch screen



Osmislite sami kombinaciju koja vam odgovara i mi ćemo to sprovesti u delo i napraviti ispitni sto po vašim zahtevima.