

# Novi dizajn i nove funkcije na našem veb sajtu!

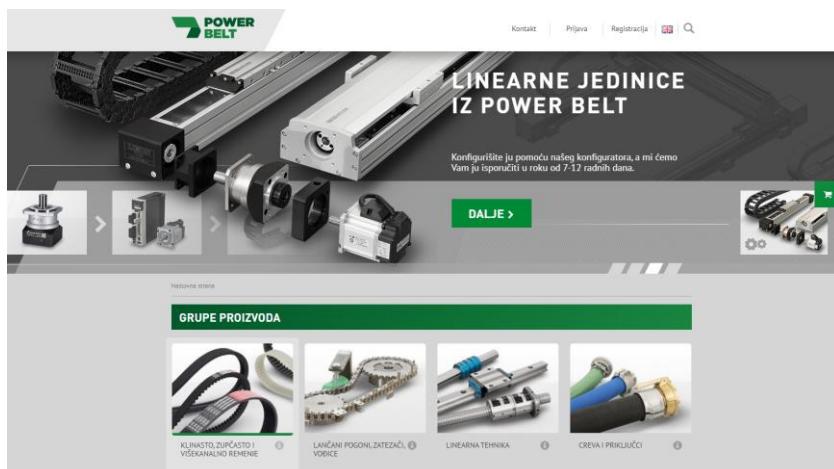
Krenuo je sa radom naš potpuno novi sajt sa modernijim dizajnom i raznim novim funkcijama! Pregledniji sajt omogućuje brže i jednostavnije rukovanje.

Ukoliko ste zainteresovani, želite uštedeti vreme, onda je ovo pismo namenjeno upravo Vama!

U 14 tačaka želimo da prikažemo najbitnije vizualne i funkcione promene!

## 1. Inovativna, pregledna početna strana

Na početnoj strani smo istakli glavne grupe proizvoda iz naše ponude, u cilju lakšeg pronalaženja proizvoda, koji je Vama potreban.



## 2. Oznake dimenzija

U cilju brže pretrage, oznake dimenzija smo postavili i na same slike potgrupa proizvoda.

OPŠTE INFORMACIJE

OPŠTE INFORMACIJE

Obloženo klinasto remenje uskog profila je specijalna varijanta klasičnog. Ugao nagiba remena je ostao nepromjenjen, samo je visina povećana. Viša bočna površina obezbeđuje veći prenos snage i duži vek trajanja. U našoj ponudi se nalazi Optibelt-ov izuzetan proizvod, jedinstveno razvijen remen Red Power 3, koji odgovara najvišim zahtevima i ne zahteva održavanje.

Profil	Širina (mm)	Dubina (mm)
SPZ PROFIL	9,7	8
SPA PROFIL	12,7	10
SPB PROFIL	16,3	13
SPC PROFIL	22	18
9,5 PROFIL	9,5	8
12,5 PROFIL	12,5	10
3V/9N PROFIL	9	8
5V/15N PROFIL	15	13

### 3. Brža pretraga među kategorijama

Kvalitetne slike pomažu lakše i brže snalaženje unutar kategorija. Npr. ukoliko tražite lančanike, sa 2 klikom možete sa početne strane da ih pronađete, klikom na slike „Lančani pogoni“ i „Lančanici“.

The screenshot shows the Power Belt website's product category page for 'LANČANI POGONI, ZATEZAČI, VOĐICE'. At the top, there are navigation links for 'Kontakt', 'Prijava', 'Registracija', and language selection ('SR' and 'EN'). Below the header, a breadcrumb trail indicates the current location: 'Naslovna strana > Lančani pogoni, zatezači, vodice'. A green header bar contains the category name 'LANČANI POGONI, ZATEZAČI, VOĐICE'. On the left, there are two tabs: 'OPŠTE INFORMACIJE' (selected) and 'PODŠTA'. The main content area contains a brief description: 'U ovoj grupi proizvoda možete pronaći većinu elemenata potrebnih za pogonski prenos bez proklizavanja. Vaš lančani pogon možete rešiti izborom iz našeg assortimenta lančanika, valjkastih (galovih) lanaca i zatezača lanaca. Osim toga na našoj WEB stranici smo predstavili i lance za transportere. Radi lakšeg planiranja uneli smo i 3D modele naših proizvoda.' Below the description are six product images with labels: 'VALJKASTI LANCI', 'LANCI SA POSEBNIM ČLANOVIMA', 'ZATEZAČI LANCA', 'LANČANICI', 'VOĐICE LANCA', 'SPECIJALNI LANCI', and 'ALATI ZA MONTIRANJE LANACA'. Each image has a small info icon.

### 4. Unapređena funkcija brze pretrage

Funkcija brze pretrage je proširena, te je proizvode moguće tražiti na osnovu imena, šifre proizvoda, pa čak i na osnovu šifre proizvođača.

The screenshot shows the Power Belt website's search interface. At the top, there are navigation links for 'Kontakt', 'Prijava', 'Registracija', and language selection ('SR' and 'EN'). A search bar contains the text '13x1300'. To the right of the search bar, there is a list of product variants under the heading 'LINIJA IZ PROIZVODA': 'profil A/13 Klinasti remen 13 x 1300 Li DTE Energy Set Free', 'profil A/13 Klinasti remen 13 x 1300 Li Optibelt S+C PLUS', and 'profil A/13 Klinasti remen 13 x 1300 Li Power Belt'. Below this, a green header bar contains the text 'GRUPE PROIZVODA'. Underneath, there are four product categories with images: 'KLINASTO, ZUPČASTO I VIŠEKANALNO REMENJE', 'LANČANI POGONI, ZATEZAČI, VOĐICE', 'LINEARNA TEHNIKA', and 'CREVA I PRIKLJUČCI'. Each category has a small info icon.

## 5. Konfigurator energetskog lanca

Navedite osnovne karakteristike željenog energetskog lanca (unutrašnju visinu i širinu, radijus savijanja, dužinu lanca ili dužinu hoda) i sajt će Vam ponuditi odgovarajući energetski lanac i dodatne elemente kao što su set za krajeve, rasterećivač, distanceri, separator, itd. Nakon odabira potrebnih elemenata, dobijate cenovni prikaz izabranog energetskog lanca, koji odmah možete i naručiti.

**POWER BELT**

Kontakt | Prijava | Registracija |

Naslovna strana > Energetski lanci, zaštita od prašine > Energetski lanci > Shift chain (standardni energetski lanac) > ST-E tip (zatvoren)

### ◀ ST-E TIP (ZATVOREN)

**OPŠTE INFORMACIJE**

Tip:	SHIFT CHAIN ST-E
Materijal:	poliamid ojačan staklenim vlaknima
Otvaranje lanca:	odozdo i odozgo
Najveća brzina:	10 m/s
Radna temperatura:	-30 °C ~ +130 °C
Primena:	Mašine u automobilskoj industriji, stojevi za zavarivanje, mašine u štamparskoj industriji, i mašine gde se treba zaštititi kablovi od spojnih uticaja.

### PRETRAŽIVAČ ZA ENERGETSKE LANCE

Unutrašnja širina:  mm

Unutrašnja visina:  mm

Radijus savijanja:  mm

Molimo Vas, navedite dužinu lanca, ili ako istu ne poznajete, navedite dužinu hoda, i kliknite na dugme "Računanje"!

Željena dužina lanca (L):  mm | Dužina hoda (Ls):  mm

**PRORAČUN >**

## 6. Konfigurator linearne jedinice

Ovaj konfigurator je osmišljen da bi pojednostavio, olakšao i ubrzao konstrukciju mašina. Nakon unosa osnovnih podataka za proračun, program će ponuditi sve linearne jedinice koje odgovaraju zadatim kriterijumima. Velika prednost konfiguratora je, da osim same linearne jedinice, nudi i odgovarajući pogon sa servo ili steper motorom. Na taj način možete od nas naručiti ceo sistem, ili ako već imate svoj pogon, možete naručiti i adekvatan adapter za spajanje linearne jedinice i Vašeg pogonskog motora. 3D modeli su takođe dostupni neposredno nakon izbora jedinice, tako da nema potrebe da ih posebno tražite na sajtu.

**POWER BELT**

Kontakt | Prijava | Registracija | |

### KALKULATOR ZA ODABIR LINEARNE JEDINICE

**1. Parametri**

**2. Odgovarajuće linearne jedinice**

**3. Dodatni elementi**

Pozicija ugradnje

vodoravno      vertikalno      naglavačke      bočno

Ukupna težina tereta:  kg

Dužina hoda:  mm

Pozicija tereta u odnosu na centar kolica

Dx:  mm

Dy:  mm

Dz:  mm

+ DODATNA OPTEREĆENJA (Fx, Fy, Fz)

Najveća brzina kretanja:  m/s

Ubrzanje:  m/s<sup>2</sup>

Zaštita od prljavštine:  ne  da

Izvedba sa smanjenom bukom:  ne  da

Izvedba sa pneumatskom kočnicom:  ne  da  
(Kolica linearne jedinice se pneumatski može fiksirati.)

The diagram shows a 3D model of a linear actuator. A mass m is attached to the right end of the rod. Three force vectors are applied at the center of mass: F\_x acting horizontally to the left, F\_y acting vertically upwards, and F\_z acting horizontally to the right. Three moment vectors are also shown: M\_x acting clockwise around the center of mass, M\_y acting counter-clockwise around the center of mass, and M\_z acting counter-clockwise around the longitudinal axis of the actuator. The actuator has dimensions D\_x, D\_y, and D\_z indicated by arrows along its length and base.

## 7. Konfigurator pogonskog remena

Ovaj mali i zgodan alat će Vam pomoći da proračunate teoretsku dužinu pogonskog remena, bilo da je reč o klinastom ili zupčastom tipu. Nakon proračuna dužine, klikom na dugme „SUŽAVANJE LISTE NA OSNOVU PRORAČUNA“ sajt će Vam prikazati samo one articlne koji su po dužini najpribližnije proračunatoj vrednosti.

Nakon izabrane dužine možete izračunati i stvarno međuosovinsko rastojanje.

**POWER BELT**

Kontakt | Prijava | Registracija | |

Naslovna strana > Klinasto, zupčasto i višekanalno remenje > Klinasto remenje > Klasično: 5; 6; 8; Z/10; A/13; B/17; 20; C/22; 25; D/32; E/40 > profil 5

### ◀ PROFIL 5

**OPŠTE INFORMACIJE**

- OPŠTE INFORMACIJE
- VIDEO ZAPISI
- DOKUMENTI ZA PREUZIMANJE
- INFORMACIJE O PROIZVODAČU
- PODРŠKA

**OPŠTE INFORMACIJE**

Materijal:	guma
Radna temperatura:	-40 +70 °C
Preporučena najmanja remenica:	20 mm
Proračun dužine:	$L_a = L_i + 19 \text{ mm}$ $L_a = L_p + 8 \text{ mm}$ $L_p = L_i + 11 \text{ mm}$

### KALKULATORI

Proračun osovinskog rastojanja i dužine klinastog remena

**PRORAČUN DUŽINE KLINASTOG REMENA** | **PRORAČUN OSOVINSKOG RASTOJANJA**

Molimo popunite sledeće podatke (svaki je obavezan), a zatim kliknite na dugme proračun!

**osovinsko rastojanje:**  mm

**prečnik pogonske remenice (Dn1):**  mm

**prečnik gonjene remenice (Dn2):**  mm

**PRORAČUN >**

**Rezultat (dužina remena):**  mm

Komentar:

**Rezultat (izmerena dužina remena):**  mm

## 8. Konfigurator spojnica

Jednostavno zadajte nekoliko osnovnih podataka i program će Vam suziti opcije na spojnice koje odgovaraju zadatim podacima.

**KANDŽASTA SPOJNICA OD LIVENOG GVOŽĐA**

**OPŠTE INFORMACIJE**

Materijal: glavčina: liveno gvožđe uložak: poliuretan

Izvedba glavčine: predbušena ili bez rupe

Tvrdoća uložaka: žuta: 92 Sh-A (standard) crna: 95 Sh-A (standard) crvena: 98 Sh-A (za velike obrtne momente) zelena: 64 Sh-D (za motore sa unutrašnjim sagorevanjem)

Radna temperatura: žuti uložak -40 +90 °C crni uložak -40 +90 °C crveni uložak -30 +90 °C zeleni uložak -30 +110 °C

Izvedbe uložaka:



**KALKULATORI**  
Kalkulator spojnice

Molimo popunite sledeće podatke (svaki je obavezan), a zatim kliknite na dugme proračun!

Snaga motora:	<input type="text"/> kW
Broj obrtaja motora:	<input type="text"/> 1/min
Faktor temperature:	<input type="text"/> -30 +30 °C
Dinamički faktor motora ili bočnog pogona:	<input type="text"/> miran hod, lagano ubrzavanje -
Broj pokretanja:	<input type="text"/> 0-100 ili konstantan rad pokretanja/sat
Prečnik osovine motora (d1):	<input type="text"/> mm
Prečnik pogonjenog vratila (d2):	<input type="text"/> mm

**PRORAČUN >**

## 9. Upitnici

Sa novim sajtom su stigli i novi upitnici. Više nije potrebno da ih popunjavate ručno na papiru, pa da nam ih nakon slikanja pošaljete mejlom, već ih od sada možete popunite onlajn i sa jednim klikom poslati. Na raspolaganju su sledeći onlajn upitnici:

### 9.1. Hidraulična i industrijska creva

Ako niste sigurni koje crevo Vam je potrebno ili koji priključak imate na crevu, pošaljite nam kroz upitnik nekoliko osnovnih podataka na osnovu kojih ćemo da Vam ponudimo odgovarajući proizvod. Upitnik se nalazi na dnu stranice unutar grupe proizvoda „Creva i priključci”.

The screenshot shows the 'POWER BELT' website with a navigation bar at the top featuring 'Kontakt', 'Prijava', 'Registracija', and a search icon. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Naslovna strana > Creva i priključci'. A green header bar contains the text '< CREVA I PRIKLJUČCI'. On the left, there's a sidebar with two tabs: 'OPŠTE INFORMACIJE' (selected) and 'PODRŠKA'. The main content area contains several product categories with images and descriptions:

- INDUSTRIJSKA CREVA**: Shows various industrial hoses.
- ZAŠTITA CREVA**: Shows hose protection sleeves.
- HIDRAULIČNA CREVA**: Shows hydraulic hoses.
- HIDRAULIČNI PRIKLJUČCI**: Shows hydraulic fittings.
- ŠELNE**: Shows hose clamps.
- PRIKLJUČCI ZA INDUSTRIJSKA CREVA**: Shows fittings for industrial hoses.
- BUBNJEVI ZA CREVA**: Shows hose reels.
- KOLICA ZA CREVA**: Shows a hose trolley.
- UPITNIK ZA CREVA**: A form for inquiry about hoses, which is highlighted with a large red circle.

## 9.2. Zaštitnici od prašine

Ukoliko Vam je potreban specijalan izgled harmonične zaštite ili imate ekstremne uslove rada, onda popunite naš upitnik sa nekoliko neophodnih podataka, a mi ćemo Vam ponuditi odgovarajuću zaštitu.

**POWER BELT**

Naslovna strana > Energetski lanci/zalite od praline > Zalite od praline > Harmonika zaštita > Valjkasta harmonika

**VALJKASTA HARMONIKA**

**OPŠTE INFORMACIJE**

Izvedba: valjkasta  
Tip: - termički zavaren  
- ležajni  
- toplo oblikovan  
Spojnice: - vratilo  
- primjedba  
Najveće unutarnje  
dimenzije: 20mm  
Opremanje: - ležajni prestan  
- ležajne privredice  
Boja: crna  
Oznaka: općina (član trka)

**Upozorenje:** Valjkaste harmonike se uvek isporučuju po specifikaciji, zato Vas molimo da popunite upitnik i posredite nam informacije kako bi Vam naručili pravu.

Izvedba: Standardna izvedba ▾

**TIP HARMONIKE**

Šiven  
 Toplo oblikovan  
 Termički zavaren

**NACIN FIKSIRANJA**

Hod		mm
PA = Dužina u razvijenom položaju		mm
PC = Dužina u skupljenom položaju		mm
D		mm
B		mm
J		mm
G		mm
F		mm
d		mm
Broj otvora za fiksiranje na prirubnici		db

mašina za obradu ZLATA  
 mašina za preradu PAPIRA  
 Mašina za TKANJE  
 mašina za industriju STAKLA  
 mašina za proizvodnju HRANE  
 mašina za FARMAČEUTSKU industriju  
 POLJOPRIVREDNA mašina  
 mašina za ŠTAVLJENJE  
 mašina za preradu GLINE  
 mašina za preradu DRVETA  
 OSTALE mašine

Zaštitnik od prašine dolazi u dodir sa sledećim tečnostima:

**POZICIJA RADA**

Vodoravno  Vertikalno

**TEMPERATURA MATERIJALA KOJA PADA NA ZAŠTITNIK OD  
PRAŠINE**

**SASTAVNI DELOVI I DIMENZIJE**

Prečnik Osovine / Vretena

**PODACI PODNOŠIĆOCA UPITA**

Naziv firme  
Ime kontakt osobe  
Mjeđ adresu  
Telefon  
Količina  
Napomena

**SLANIE >**

### 9.3. Pljosnato remenje

Da bi bili sigurni u to da pljosnati remen koji ćete koristiti za pogon Vaše mašine odgovara radnim uslovima, popunite ovaj upitnik i prosledite nam ga.

**POWER BELT**

Kontakt | Prijava | Registracija | |

Naslovna strana > Modularni, okrugli i pljosnati kaiševi (za transport) > Pljosnato remenje i transportne trake > **Pljosnato remenje**

**PLJOSNATO REMENJE**

**OPŠTE INFORMACIJE**

**OPŠTE INFORMACIJE**

**UPTINIK ZA PLJOSNATI REMEN**

**PODACI PLJOSNATE TRAKE**

Širina pljosnatog remena  mm

Dužina pljosnatog remena  mm

Debljina (samo ako je važna)  mm

Snaga (P)  Kw

Međuosovinsko rastojanje  mm

Prečnik pogonske remenice  mm

Prečnik gonjene remenice  mm

Broj obrtaja pogonske remenice  1/min



## 9.4. Transportne trake

Koliko poslova, koliko i različitih kaiševa za transport postoji. Da bi dobili najbolje moguće rešenje, dostavite nam kroz upitnik ulove, namenu i dimenzije potrebnog kaiša i mi ćemo Vam ponuditi najidealnije.

Nastavna strana > Modularni, okrugli i plošnati kaiševi (za transport) > Plošnato remenje i transportne trake > Transportne trake

### ◀ TRANSPORNE TRAKE

**OPŠTE INFORMACIJE**



Materijal:	PVC ili poliuretan
Otpornost na temperaturu:	zavisno od materijala
Primena:	za transport
Otpornost na ulje:	da
Način spajanja:	lepenjem ili sa kopčama

**UPITNIK ZA TRAKE**



**PODACI TRAKE**

Širina trake	<input type="text"/> mm
Dužina trake	<input type="text"/> mm
Prečnik doboša (remenice)	$d_1 =$ <input type="text"/> mm
Prečnik doboša (remenice)	$d_2 =$ <input type="text"/> mm
Materijal	<input type="text"/>
Površina trake	<input type="text"/>

**Smer transporta**

**Materijal transportovanog proizvoda**  Plastika

**Masa transportovanog proizvoda**  kg

**Ostali radni uslovi**  (ulje/voda/pralina/visoka ili niska temperatura/drugo)

**OSTALE JEDINSTVENE IZVEDBE**

Broj transportnih lopatica	<input type="text"/> db
Širina transportne lopatice	<input type="text"/> mm
Visina transportne lopatice	<input type="text"/> mm
Pozicija transportne lopatice	<input type="text"/> (do ruba/sredini trake/razdeljena lopatica/drugo)
Položaj transportne lopatice	<input type="text"/>
Visina talasastog ruba	<input type="text"/> mm

## 10. 3D modeli i onlajn provera dimenzija

Za potrebe inžinjera, na raspolaganju je mnogo korisnih informacija. Pored već pomenutih, uz većinu proizvoda su na raspolaganju i njihovi 3D modeli. Ugrađeni softver ima alat za merenje, čime lako i brzo možete doći do osnovnih parametara proizvoda, bez preuzimanja 3D modela.



## 11. Onlajn kupovina

Onlajn kupovina i odabir dimamike isporuke vam omogućuje manje posla i veći pregled kupovine. Možete poslati više narudžbi odjednom, sa različitim terminima isporuke. Korpa raspoređuje proizvode u različite termine, koji označavaju očekivani vreme isporuke, i na taj način sve narudžbe rukujete na jednom mestu.

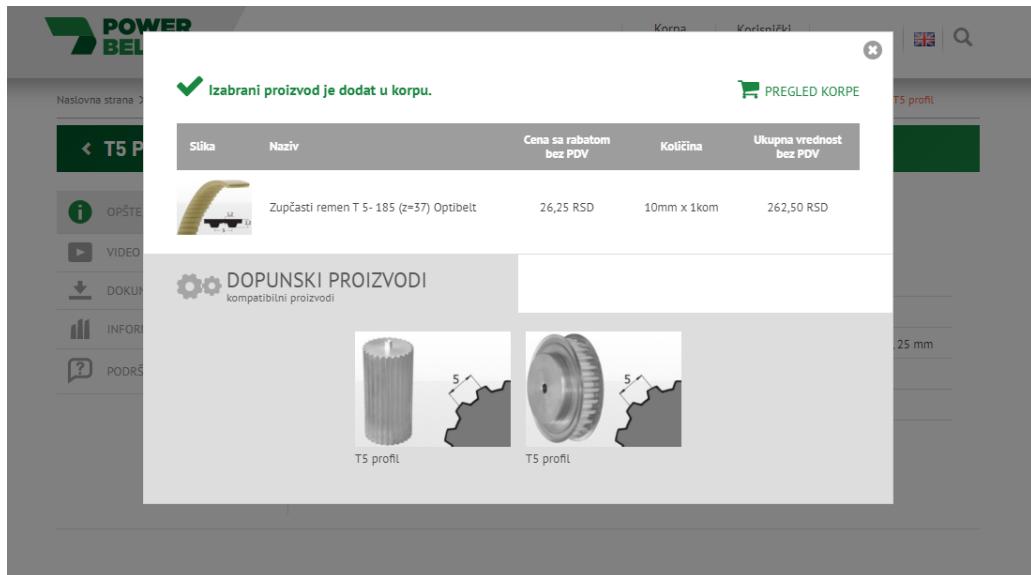
Rukovanje robom je pregledno, proizvodi stižu na mesto i u vreme kako Vi odredite.

## 12. Zalihe proizvođača i vanredna nabavka od istih

Pored naših lagera u Srbiji, Mađarskoj i Rumuniji, vidljivi i na raspolaganju su i lageri proizvođača, pa čak i sa vanrednom, brzom nabavkom. Mogućnost vanredne brze nabavke iskoristite prilikom zastoja maštine i uštedite na vremenu. Sajt će Vam prikazati tačnu cenu vanredne nabavke i očekivano vreme isporuke.

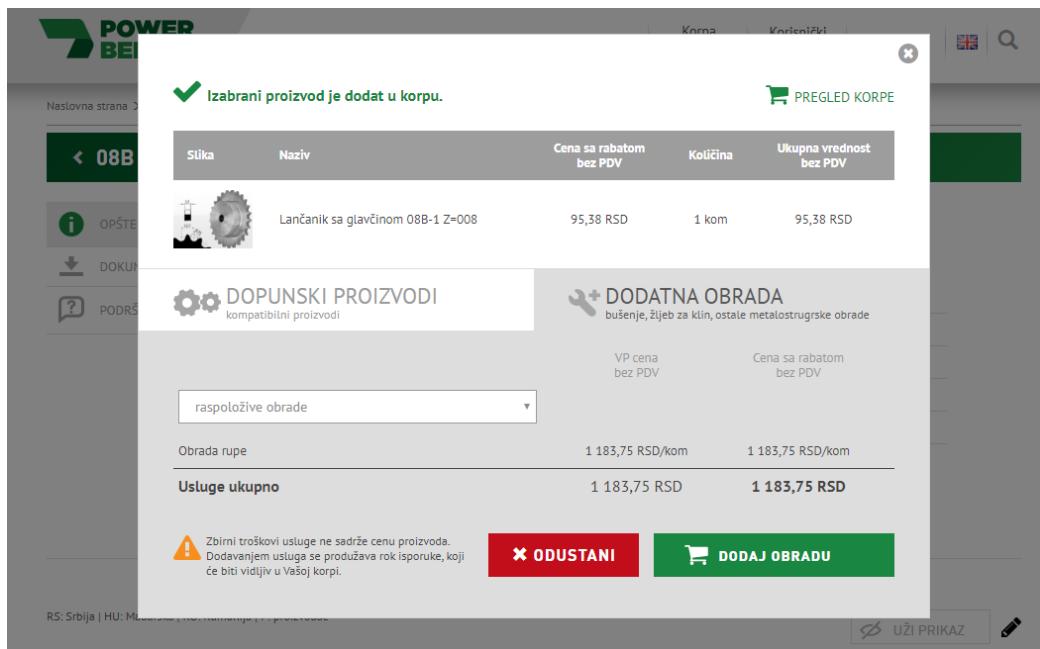
### 13. Inteligentni pomoćnik

Naš sajt Vam pored osnovno izabranih proizvoda može ponuditi dodatne proizvode, čime možete sastaviti kompletne jedinice. Na taj način možete na brži i lakši način poslati porudžbinu. (Slika 1: Dodatni proizvodi)



(Slika 1: Dodatni proizvodi)

Kod određenih proizvoda koje je moguće dodatno obraditi, sajt će Vam ponuditi uslugu obrade, ukoliko proizvod dodata u korpu. (Slika 2: Usluge obrade)



(Slika 2: Usluge obrade)

## 14. Kontakt informacije tehničkih lica

Na dnu svake stranice se nalaze kontakt podaci tehničkog lica, koje je odgovorno za dotične proizvode. Ukoliko imate pitanje, odmah ga možete postaviti kolegi, koji će Vam rado odgovoriti.

**POSLEDNJE GRUPE PROIZVODA**

>  Linearna tehnika

>  06B tip 3/8 X 7/32"

**PODRŠKA**

**Postavite pitanje ekspertu proizvodnog programa!**

Postavite pitanje ekspertu proizvodnog programa opis.

 **Boris Zvekanov**  
MENADŽER  
+381 24 546 710  
office@powerbelt.rs

**Postavili bi nam pitanje! Pišite nam!**

Kolege će Vam odgovoriti u roku od jednog dana.

Popunjavanje polja označenim sa \* je obavezno

**POŠALJI PORUKU >**