



# MINIPRESS top

Spremni za budućnost

 **blum**

# Korak po korak od ideje do rezultata

Put do optimalnog radnog rezultata počinje preciznim, kontinualnim procesima, tačnim radnim metodama i najnižom tolerancijom na greške. Rezultat je kvalitet, do poslednjeg detalja. Da li ste spremni da krenete ovim putem?





## Sadržaj

- 04 Inovativne karakteristike  
za obradu
- 06 MINIPRESS top –  
Prednosti na prvi pogled
- 09 EASYSTICK –  
Prednosti na prvi pogled
- 10 MINIPRESS top u praksi –  
Situacije pri obradi
- 16 Jedan za sve –  
MINIPRESS top stepen dogradnje
- 18 Blum E-SERVICES
- 20 Dobro partnerstvo
- 22 Kvalitet preko preciznosti

# MINIPRESS top

MINIPRESS top sa EASYSTICK-om je optimalan paket za obradu za sve operacije bušenja na korpusu i frontu. Nove funkcije omogućavaju brzo, precizno i lako rukovanje i poboljšavaju vaš radni proces. Za veću tačnost, efikasnost i kvalitet.

## Automatsko kretanje po Y-osi

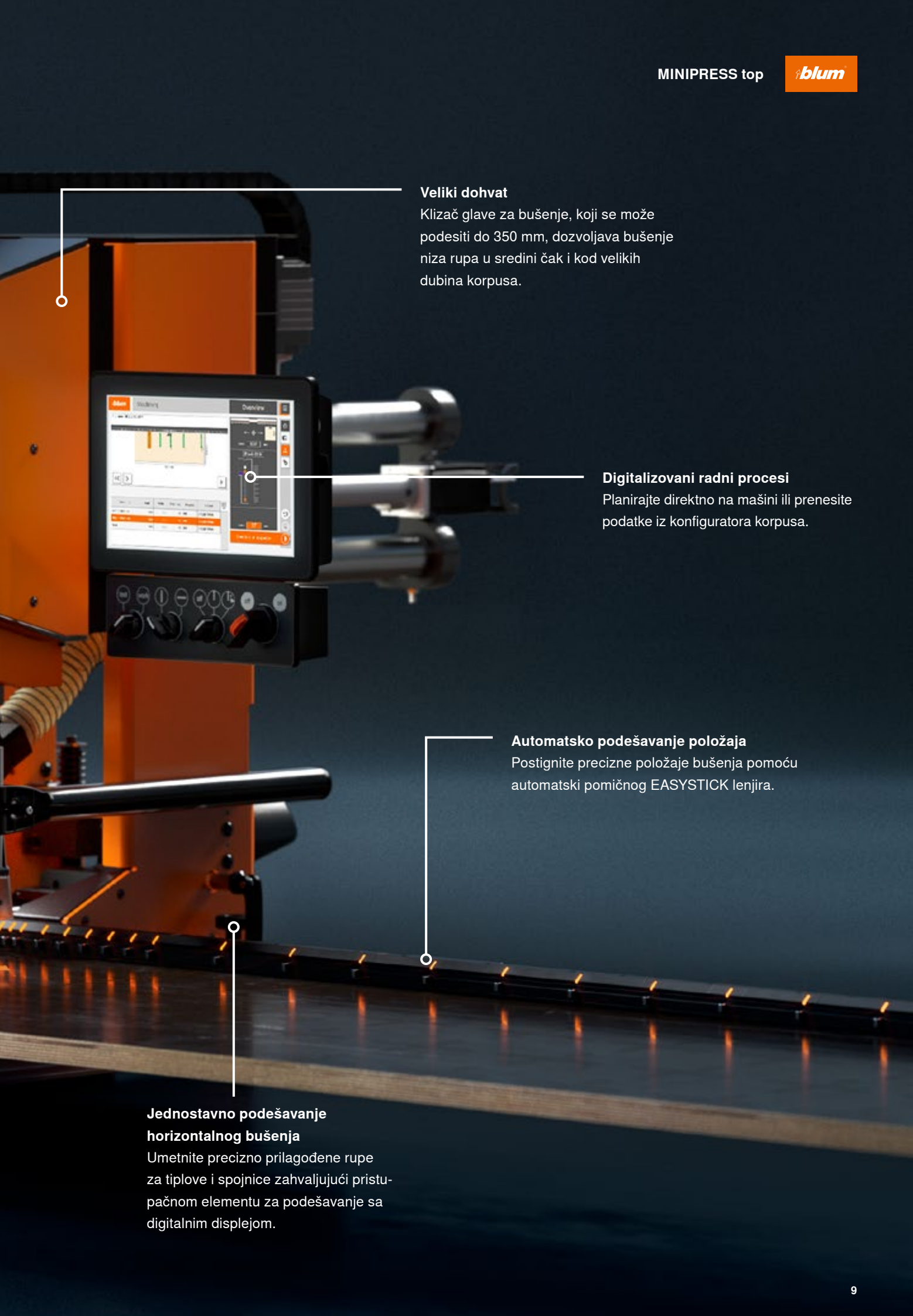
U kombinaciji sa EASYSTICK-om automatski upravljajte klizačem bušilice.

## Tačan prikaz podešavanja

Povećajte tačnost već prilikom podešavanja dimenzija za obradu pomoću digitalnog displeja.

## Novo stezanje glave bušilice bez alata

Komforno i brzo opremite glavu za bušenje zahvaljujući novoj steznoj tehnici.



### Veliki dohvat

Klizač glave za bušenje, koji se može podesiti do 350 mm, dozvoljava bušenje niza rupa u sredini čak i kod velikih dubina korpusa.

### Digitalizovani radni procesi

Planirajte direktno na mašini ili prenesite podatke iz konfiguratora korpusa.

### Automatsko podešavanje položaja

Postignite precizne položaje bušenja pomoću automatski pomičnog EASYSTICK lenjira.

### Jednostavno podešavanje horizontalnog bušenja

Umetnite precizno prilagođene rupe za tiplove i spojnice zahvaljujući pristupačnom elementu za podešavanje sa digitalnim displejom.

# MINIPRESS top

Nova generacija mašina – inovativna i promišljena. Sa MINIPRESS top mašinom možete da izbušite sve vertikalne i horizontalne rupe. U kombinaciji sa EASYSTICK-om, tačni položaji bušenja se automatski izračunavaju, a lenjir i klizač bušilice se nezavisno prebacuju u pravilan položaj.

*i*

## Prednosti na prvi pogled

- Komfor – novi mehanizam za stezanje glave bušilice vam omogućava da brzo i bez alata opremite glavu za bušenje
- Efikasnost – radite brzo i komforno sa automatskim pomicanjem po X i Y- osi
- Univerzalnost – za vertikalno i horizontalno bušenje koristite jednu mašinu
- Preciznost – pronađite tačne položaje bušenja zahvaljujući kompjuterski vođenom EASYSTICK lenjiru i klizaču bušilice
- Produktivnost – pustite da se tačni položaji automatski utvrde, prikažu i izbuše





# EASYSTICK

Nezamenljivo kompjuterizovano upravljanje sistemom napadnih tačaka čini vašu mašinu svestranijom. Unesite, postavite, izbušite, gotovo.

*i*

## Prednosti na prvi pogled

- Obrada frontova – izaberite sistem kutija i odmah počnite sa obradom
- Obrada korpusa – unesite podatke za izradu korpusa, EASYSTICK automatski izračunava sve pozicije bušenja
- Preuzimanje podataka – komforno planirajte online pomoću konfiguratora korpusa i sasvim jednostavno prenesite rezultate planiranja preko WiFi adaptera ili USB stika
- Ažurnost – uvek radite sa novim funkcijama i obrađujte sve nove proizvode zahvaljujući redovnim ažuriranjima



# MINIPRESS top sa EASYSTICK-om: optimalno za sve situacije pri obradi

## Savršeno kombinovano: MINIPRESS top sa EASYSTICK-om

Sa EASYSTICK-om MINIPRESS top postaje univerzalna mašina za kompletnu obradu korpusa. Automatski sistem napadnih tačaka izračunava tačne pozicije bušenja. Zatim se lenjir i klizač bušilice automatski pomeraju na odgovarajući položaj. EASYSTICK vas vodi korak po korak kroz proces obrade.



## Digitalizovani radni procesi: planiranje direktno na mašini

EASYSTICK računar vam omogućava da podešavanja obrade poboljšate direktno na MINIPRESS top. Unesite podatke o korpusu i dimenzije fronta, izaberite okov: EASYSTICK pronalazi pozicije bušenja za vas.



## Lak postupak prenosa podataka i ažuriranja

Da li koristite konfigurator korpusa? Zatim brzo i lako preuzmite svoje podatke preko WiFi adaptera ili USB stika. Naknadno se mogu pozivati i obrađivati vaši radni nalozi pomoću skenera bar koda. Uvek budite u toku sa poslednjim dostignućima: primajte nove funkcije i podatke o proizvodima putem redovnih ažuriranja.



# MINIPRESS top sa EASYSTICK-om: otkriva nove dimenzije obrade



## **Jednostavno za korišćenje: započnite bez znanja programiranja**

MINIPRESS top se može koristiti bez posebne obuke. EASYSTICK računar vas vodi korak po korak kroz obradu. Ovo će vam pomoći da jednostavno i brzo dođete do željenog rezultata.



## **Uštedite vreme i novac: poboljšano opremanje i kompatibilni alati**

Stezanje glave bušilice MINIPRESS top može se obaviti brzo i bez alata – nova tehnologija stezanja to čini mogućim. Glave za bušenje i lenjire možete i dalje koristiti za vaš postojeći PRO-CENTER i MINIPRESS PRO. Obiman modularni ugradni sistem koji se sastoji od glava za bušenje i lenjira omogućava vam individualno prilagođavanje mapine MINIPRESS top vašim potrebama obrade.



## **Mnogostrana primena: veliki dohvat to čini mogućim**

Pomoću mašine MINIPRESS top preinačavanjem klizača bušilice postižete dohvat do 350 mm. To povećava širok raspon mogućnosti obrade i dozvoljava, na primer, bušenje niza rupa u sredini čak i kod velikih dubina korpusa.

# MINIPRESS top sa EASYSTICK-om: tačno podešavanje bez napora

## Garantovani rad po merama: tačno podešavanje na mašini

Lako dostupni elementi za rukovanje olakšavaju podešavanje svih dimenzija i povećavaju preciznost. To će vaš radni proces učiniti bržim i bez grešaka.



## Podešavanje bez napora: automatsko pomeranje klizača bušilice

Zahvaljujući EASYSTICK-u, MINIPRESS top tačno kontroliše napadne tačke bušenja. Klizač bušilice se automatski pomera po Y-osi, dok radni sto i lenjir uvek ostaju u istom položaju – lako i precizno se postavljaju.

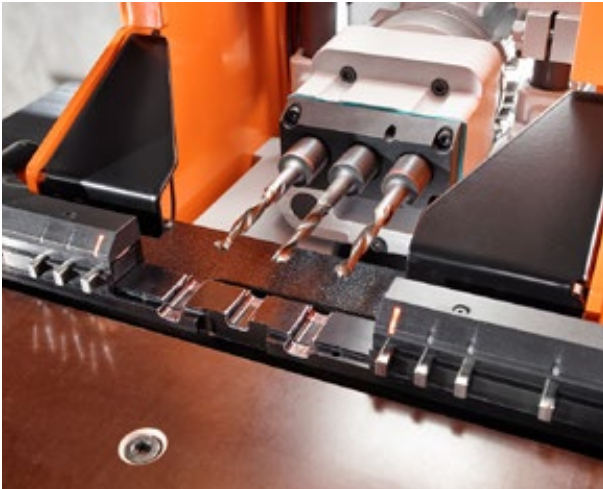


## Lako završavanje najvažnijih zahvata

Sistem napadnih tačaka EASYSTICK digitalno određuje dimenzije bušenja, automatski pomera graničnike i prikazuje tačne položaje, korak po korak. Tako vam uspeva da svako bušenje bude tačno i da time montaža okova bude olakšana.



# MINIPRESS top sa EASYSTICK-om: idealno za ceo radni proces



## Horizontalno bušenje: za preciznu konstrukciju

Pomoću MINIPRESS top možete obaviti tačno konstrukciono bušenje, npr. za tipl i spojnicu. Horizontalna bušilica je lako dostupna i jednostavna je za upotrebu i podešavanje.



## Bušenje i postavljanje okova sa nekoliko zahvata

Nakon bušenja rupe za lonac jednostavno umetnite šarku u matricu i pritisnite je pritiskom na ručicu. Tako bušite i postavljate okove sa istim podešavanjem mašine i obrada fronta je završena.



## Individualni radni procesi: prilagođeni vašim potrebama

Prilagodite MINIPRESS top sa EASYSTICK-om vašem uobičajenom radnom procesu. Trajno postavite svoja podešavanja planiranja i sistema, definišite često korišćene okove i vrste pričvršćivanja i optimizujte svoj postupak bušenja sa malim izmenama glave za bušenje ili obratka – u skladu sa vašim željama.



# MINIPRESS top u tri varijante: izaberite odgovarajuću mašinu koja vam je potrebna za svakodnevni posao.

## MINIPRESS top sa EASYSTICK-om

MINIPRESS top u kombinaciji sa EASYSTICK-om je optimalan paket za obradu za sve operacije bušenja na korpusu, vratima i frontu. Mašina se može koristiti na različite načine, ali je i pored toga jednostavna za upotrebu.



**M75E2000**

**M70E2000**

|   |   |                                                        |
|---|---|--------------------------------------------------------|
| • | • | <b>EASYSTICK sistem<br/>napadnih tačaka</b>            |
| • | • | <b>Automatsko pronalaženje<br/>pozicija za bušenje</b> |
| • | • | <b>Automatsko pomeranje<br/>po X i Y-osi</b>           |
| • | — | <b>Horizontalna bušilica</b>                           |



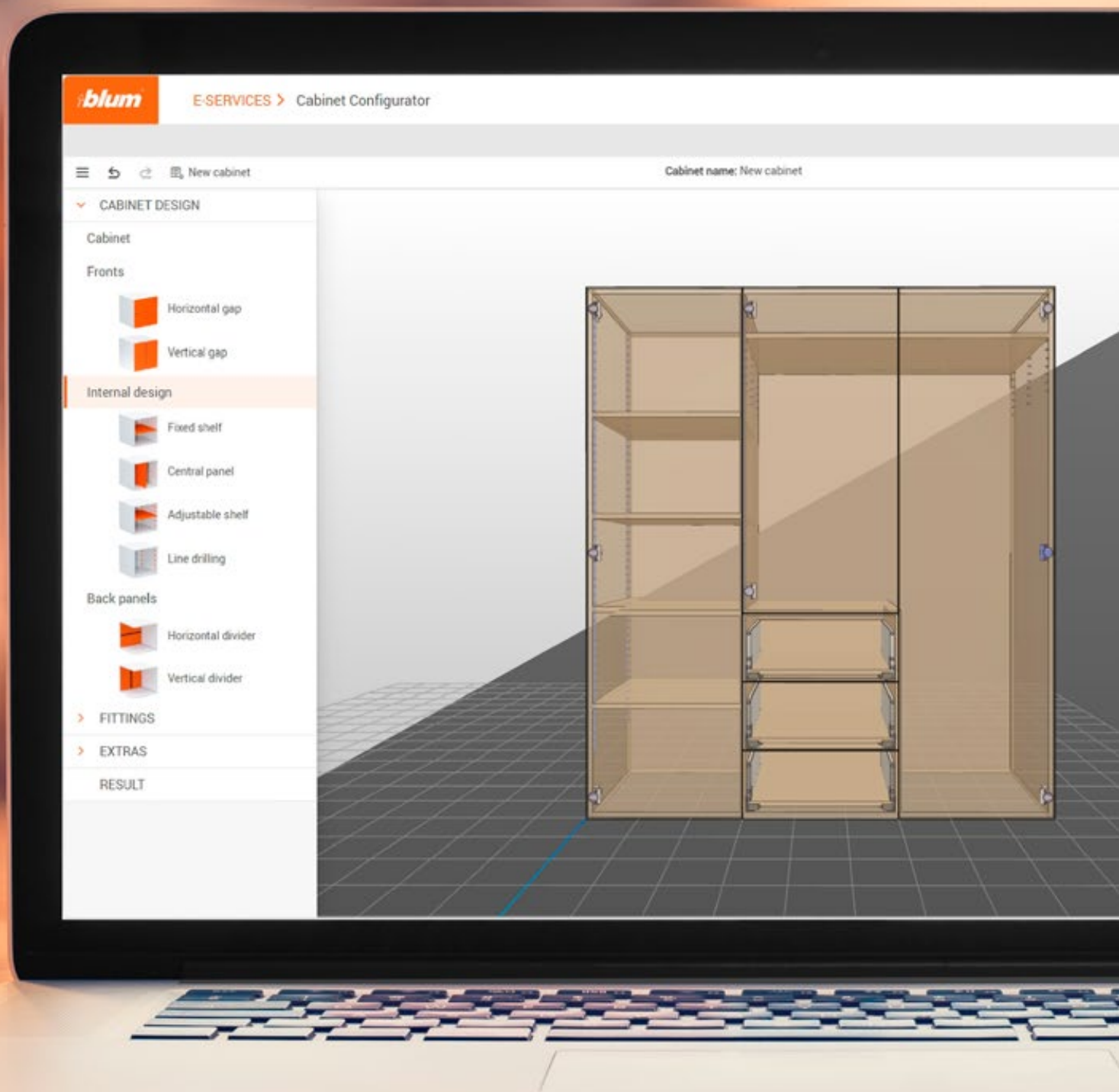
*i*

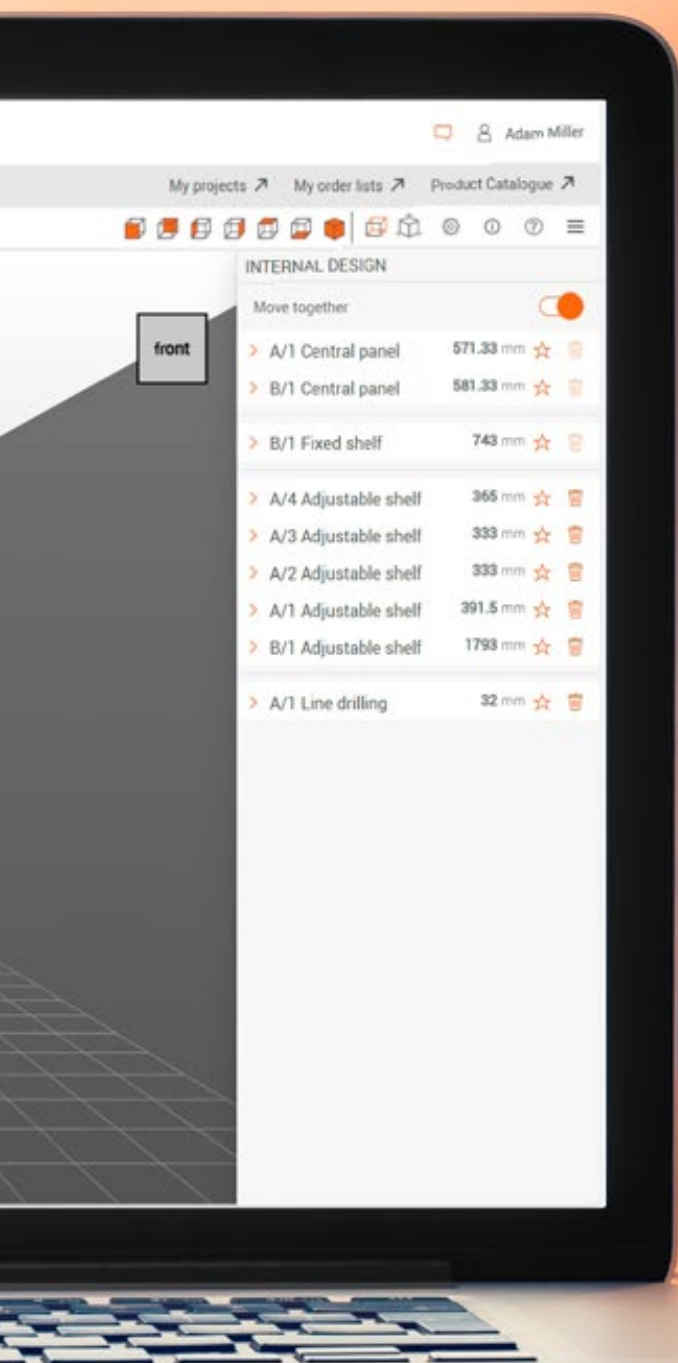
#### Sa EASYSTICK-om

- napadne tačke se pomeraju automatski po X-osi
- klizač bušilice sa automatski pomera po Y-osi
- planiranje se vrši direktno na mašini
- dobijate automatski izračunate pozicije bušenja
- možete preneti podatke o planiranju iz konfiguratora korpusa i obraditi ih direktno na MINIPRESS top

# Besplatno korišćenje portala E-SERVICES

Na našem E-SERVICES portalu naći ćete odgovarajuću uslugu za svaki korak vašeg procesa obrade. Komforno koristite digitalne aplikacije na računaru, tabletu ili pametnom telefonu – u bilo koje vreme, besplatno i bez instalacije. Raspitajte se kod vaše kontakt osobe u firmi Blum ili započnite direktno na adresi [e-services.blum.com](https://e-services.blum.com).





### Konfigurator korpusa: koristan alat za planiranje

- Konfigurator korpusa pomaže pri planiranju i izradi nameštaja
- Zahvaljujući integrisanoj proverbi kolizije planiranje je tačno i bez grešaka
- Izvršite vizuelizaciju korpusa i okova u 3D obliku
- Koristite aplikaciju u veb pregledaču bez instalacije ili ručnih ažuriranja

### Konfigurator korpusa: optimalni uslov za izradu

- Delovi od drveta, položaji bušenja i liste okova se automatski izračunavaju
- Preuzmite CAD/CAM podatke u opšte prihvaćenim formatima
- Izvezite vaše podatke u različite CAD/CAM programe
- Pomoću BXF formata prenesite rezultate planiranja na MINIPRESS top sa EASYSTICK-om i odmah počnite sa obradom



Registrujte se za E-SERVICES firme Blum i dobićete pristup konfiguratoru proizvoda.

[e-services.blum.com](https://e-services.blum.com)

# Dobro partnerstvo

Kao dobavljač sistema, ne nudimo samo sveobuhvatan asortiman, već vas i podržavamo odgovarajućim uslugama i pomoćnim sredstvima za obradu. Razvili smo MINIPRESS top tako da svoje inovativne ideje za nameštaj možete implementirati što efikasnije: za optimalne procese u vašoj proizvodnji.





## Kvalitet preko preciznosti

MINIPRESS top sa EASYSTICK-om. Samo sa jednom mašinom opremljeni ste za sve operacije bušenja. Jednostavno rukovanje ubrzava vaše radne procese. Zahvaljujući novim karakteristikama omogućen vam je tačniji rad, minimalni napor za podešavanje okova i postizanje boljih radnih rezultata sa kvalitetom bez konkurencije.





Julius Blum GmbH  
A-6973 Höchst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Faks: +43 5578 705-44  
E-mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

Naše lokacije u Austriji, Poljskoj i Kini su sertifikovane kao što je navedeno u danjem tekstu.  
Naša lokacija u SAD je sertifikovana u skladu sa ISO 9001.  
Naša lokacija u Brazilu je sertifikovana u skladu sa ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.



**ISO 9001**  
Certified Quality  
System



**ISO 14001**  
Certified Environmental  
System



**ISO 50001**  
Certified Energy  
System



Look for our  
FSC®-certified  
products

Celokupan Blum sadržaj je podložen zakonu o kopiranju (Copyright).  
Zadržano pravo na tehničke izmene i izmene programa.  
IDNR: 000.000.0 - EP-495/4 SR-AL/05.25