



MINIPRESS top

Tulevikuks hästi valmistunud

 **blum**

Ideest tulemuseni, sammhaaval

Optimaalne tulemuslikkus tootmisel põhineb täpsetel ja järjepidevatel protsessidel ning täpsetel töövõtetel, kusjuures lubatud hälve peab olema minimaalne. Tulemuseks on kvaliteet väikseimaski detailis. Oled huvitatud?





Sisukord

- 04 Innovatiivsed funktsioonid
sinu tootmisprotsesside jaoks
- 06 MINIPRESS top –
lühikäikade eelistest
- 09 EASYSTICK –
lühikäikade eelistest
- 10 MINIPRESS top igapäevakasutuses –
tootmisvõimalused
- 16 Üks kõige jaoks –
MINIPRESS topi mugavustasemed
- 18 Blumi E-TEENUSED
- 20 Hea partnerlus
- 22 Kvaliteet täppistootmise kaudu

MINIPRESS top

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga on ideaalne lahendus kõikideks puurimistoiminguteks kappide ja esipaneelide juures. Uued funktsioonid võimaldavad kiiret, täpset ja hõlpsat käsitlemist ning optimeerivad sinu töövoogusid. Rohkem täpsust, tõhusust ja kvaliteeti.

Y-telje automaatjuhtimine

Kombineerituna EASYSTICKiga saad kasutada vertikaalpuurimisel automaatseadistust.

Täppisnäidik seadistuste jaoks

Suurenda täpsust kohe algusest peale, kasutades mõõture seadistamiseks diginäidikut.

Uus tööriistavaba lahendus puurotsa kinnitamiseks

Tänu uuele kinnituslahendusele saad puurotsa vahetada kiiresti ja lihtsalt.

Suur sügavus

Saad puurida keskmist puuravarida sügavatel kappidel. Vertikaalne puurseade pakub sügavate kappide puhul suurt tööulatust (kuni 350 mm).

Digitaalsed tööprotsessid

Planeeri kappe otse masinas või kanna üle oma andmed kapikonfiguraatorist.

Asendiautomaatika

Saad puurimiskohad kiiresti ja täpselt kindlaks määrata, kasutades EASYSTICK joonlauda, mis liigub õigesse asendisse automaatselt.

Hõlpsalt seadistatav horisontaalne puurseade

Saad täpselt puurida auke tüüblite ja liitmike jaoks tänu hästi ligipääsetavatele seadistuse mehhanismidele, millel on diginäidik.

MINIPRESS top

Masinate uus põlvkond – innovatiivne ja läbimõeldud. MINIPRESS top võimaldab ühe masinaga teostada kõiki vertikaalseid ja horisontaalseid puurimistoiminguid. Üheskoos EASYSTICKiga arvutatakse täpsed puurimiskohad sinu jaoks välja ning joonlaud ja vertikaalne puurseade liiguvad ise õigesse asendisse.

i

Lühiülevaade eelistest

- Mugavus – uus puurotsa kinnitusemehhanism võimaldab puurotsi vahetada kiiresti ja tööriistavabalt
- Tõhusus – piirikud liiguvad ise õigesse asendisse x- ja y-teljel, muutes töö kiireks ja lihtsaks
- Kõik ühes – ühe masinaga saab teostada kõiki vertikaalseid ja horisontaalseid puurimistoiminguid
- Täpsus – arvutiga juhitud EASYSTICK joonlaud ja vertikaalne puurseade tagavad, et puuravad on täpselt õiges kohas
- Tootlikkus – selle tagavad automaatne arvutusfunktsioon, näidik ja täpne puurimine





EASYSTICK

Arvutiga juhitud asendamatute joonlauasüsteem muudab sinu masina tõeliselt universaalseks. Sisesta mõõdud, aseta paneel paika, puuri avad sisse ja ongi valmis!

i

Lühiülevaade eelistest

- Esipaneeli kooste – vali sobiv sahtlisüsteem ja alusta koostetoiminguid viivitamata
- Kapi kooste – sisesta kapi andmed ja EASYSTICK arvutab puurimiskohad sinu eest ise välja
- Andmete ülekandmine – planeeri oma mööbel kapikonfiguraatori abil otse veebis ja seejärel lihtsalt kanna oma planeerimistulemused üle WLAN-adapti või USB-mälupulga abil
- Ajakohasus – tänu korrapärastele värskendustele on sinu käsutuses alati uusimad funktsioonid, et saaksid koostamisel kasutada uusimaid tooteid



MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga – ideaalne abimees igas tootmisolukorras

MINIPRESS top ja EASYSTICK – täiuslik kombinatsioon

EASYSTICK muudab MINIPRESS topi võimsaks universaalseadmeks, mille abil saad teostada kõiki koostetoiminguid. Automaatjoonlaua süsteem arvutab täpsed puurimiskohad sinu eest välja. Seejärel liiguvad joonlaud ja vertikaalne puurseade ise õigesse asendisse. EASYSTICK juhendab sind samm-sammult läbi kogu koosteprotsessi.



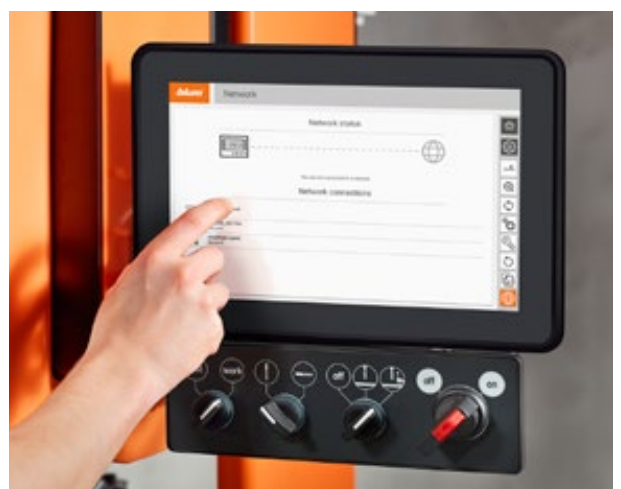
Digitaalne tööprotsess – planeeri otse masinas

Koosteseadistuse saad paika panna otse MINIPRESS topis, kasutades EASYSTICK arvutit. Sisesta kapi andmed ja esipaneeli mõõtmed ning vali furnituur – EASYSTICK arvutab puurimiskohad sinu eest välja.



Andmete lihtne ülekandmine ja värskendused

Kas juba kasutad meie kapikonfiguraatorit? Sel juhul saad oma andmed hõlpsalt üle kanda WLAN-adapti või USB-mälupulga abil. Triipkoodiluger võimaldab tööülesandeid välja otsida ja redigeerida. Tänu korrapärastele värskendustele on uusimad funktsioonid ja tooteandmed alati sinu käsutuses.



MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga – uus mõõde tootmises



Lihtne kasutada – ei vaja programmeerimiskust

MINIPRESS topi saab kasutada ilma eriväljaõppeta. EASYSTICK arvuti juhendab sind samm-sammult läbi kogu tootmisprotsessi. Et jõuaksid soovitud tulemuseni kiiresti ja tõhusalt.



Säästab aega ja raha – täiustatud konstruktsioon ja ühilduvad tööriistad

MINIPRESS top kasutab uut tööriistavaba kinnituslahendust, mis muudab puurotste vahetamise kiireks ja lihtsaks. Saad kasutada ka PRO-CENTERi ja MINIPRESS PRO puurotsi ja joonlaudu. Terviklik puurotste ja joonlauade moodulsüsteem võimaldab sul kohandada MINIPRESS topi oma tootmisvajaduste järgi.



Mitmekülgne – suur sügavus pakub mitmesuguseid kasutusvõimalusi

MINIPRESS topi vertikaalne puurseade võimaldab sügavust kuni 350 mm. Nii on sinu käsutuses lai valik koostevõimalusi, muu hulgas saad näiteks puurida keskmist puuravarida sügavatel kappidel.

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga – lihtne ja täpne seadistamine

Tõeline meistriklass – masina täppisseadistamine

Hästi ligipääsetavad seadistusemehhanismid lihtsustavad mõõtude paikasättimist ja suurendavad täpsust, aidates kiirendada tööprotsessi ja vältida võimalikke vigu.



Lihtne seadistada – vertikaalne puurseade liigub ise õigesse asendisse

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga hoolitseb selle eest, et piirikud oleksid täpselt õiges kohas. Vertikaalne puurseade liigub Y-teljel automaatselt, samas kui töölaud ja joonlaud jäävad alati samasse asendisse – lihtne seadistada, täpsed tulemused.



Lihtsustab tootmist

Puurimismõõdud arvutatakse digitaalselt EASYSTICK joonlauasüsteemi abil; piirikud liiguvad ise õigesse asendisse ning täpseid asukohti kuvatakse samm-sammult. Iga puurimistoiming on täpne, tagades furnituuri lihtsa paigalduse.



MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga – ideaalne tervikliku koosteprotsessi jaoks



Horisontaalne puurimine – ülitäpseks koostamiseks

MINIPRESS top võimaldab teostada täpseid puurimistoiminguid, näiteks tüüblite ja liitmike jaoks. Horisontaalne puurseade on hästi ligipääsetav ning seda saab hõlpsalt käitada ja seadistada.



Puurimine ja furnituuri paigaldus käib imekiirelt

Puuri hingeanna pesa, aseta hing sisestusrakisesse ning suru pessa. Ja ongi valmis. Nüüd saad puurimist ja furnituuri paigaldust teostada ühe masinaga ning teostada esipaneeli koostetoimingud loetud sekunditega.



Kohanda tööprotsesse oma vajaduste järgi

Kohanda MINIPRESS top ja EASYSTICK oma tööprotsesside järgi. Määra planeerimis- ja süsteemiseaded, määratle sageli kasutatav furnituur ja kinnitusviisid ning optimeeri oma tootmisprotsessi, minimeerides puurotsa- ja tööriistavahetuste arvu.



MINIPRESS top on saadaval kolmes erinevas mugavusastmes, et saaksid valida just sellise masina, mis sinu töövõtetega kokku sobib.

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga on ideaalne lahendus kõikideks puurimistoiminguteks kappide, uste ja esipaneelide juures. Nende kahe kombinimisel on tulemuseks masin, mis on ühtaegu nii mitmekülgne kui ka lihtsasti kasutatav.



M75E2000

M70E2000

•	•	EASYSTICK joonlauasüsteem
•	•	Puurimiskohtade automaatne arvutamine
•	•	Piirikud liiguvad automaatselt X- ja Y-teljel
•	—	Horisontaalne puurseade



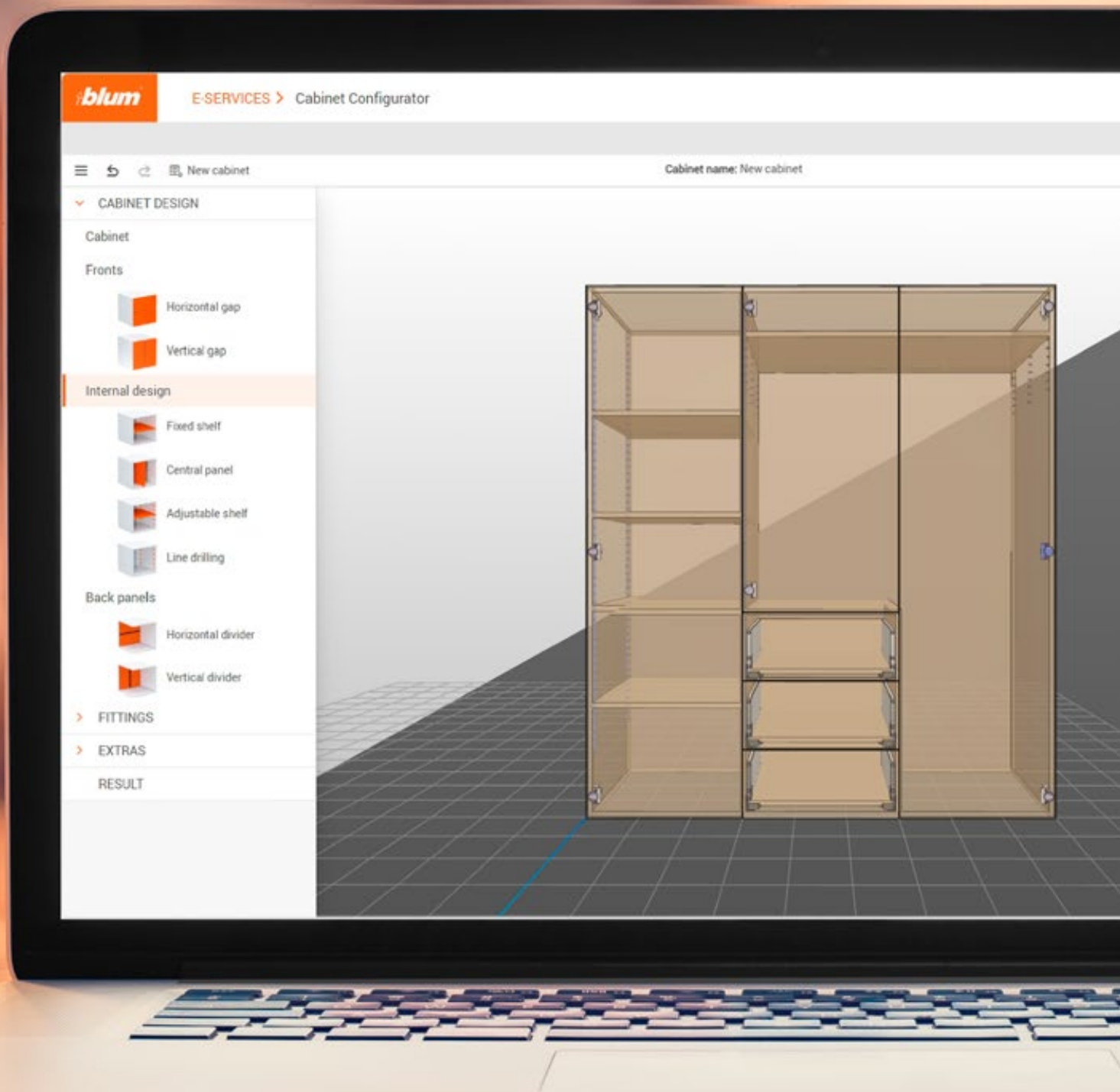
EASYSTICKi eelised

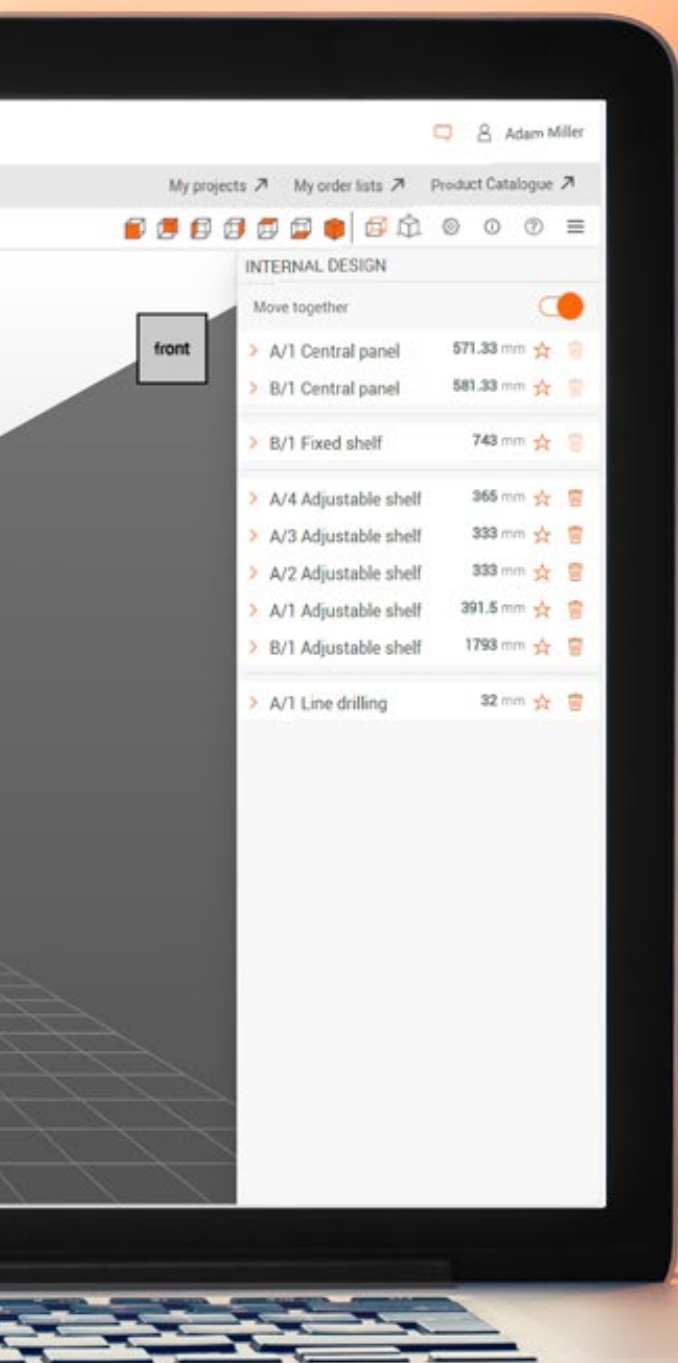
- Piirikud liiguvad automaatselt õigesse asendisse X-teljel
- Vertikaalne puurseade liigub automaatselt Y-teljel
- Planeerimist saab teostada otse masinas
- Masin arvutab puurimiskohad sinu eest ise välja
- Planeerimisandmeid saab importida kapikonfiguraatorist ja kasutada neid otse MINIPRESS topis

i

Kasuta E-TEENUSEID tasuta

Meie E-TEENUSTE portaalist leiad sobiva teenuse oma tootmisprotsessi iga etapi jaoks. Digirakendusi saad tasuta kasutada oma arvutis, tahvlis või nutitefonis millal iganes soovid – ilma et oleks vaja neid installida. Võta ühendust oma Blumi kontaktisikuga või mine kohe aadressile e.services.blum.com ja tee algust.





Kapikonfiguraator – kasulik planeerimistööriist

- Kapikonfiguraator on abiks mööbli projekteerimisel ja valmistamisel
- Sisaldab kokkupõrkekontrolli, mis tagab täpse ja veavaba planeerimise
- Kappe ja furnituuri saab kolmemõõtmeliselt visualiseerida
- Rakendust saab kasutada otse veebilehitsejas, ilma et oleks vaja midagi installida või käsitsi värskendada

Kapikonfiguraator – üks parimaid abimehi tootmisel

- Puitdetailid ja puurimiskohad arvutatakse automaatselt välja, samuti koostatakse furnituurinimekirjad
- Laadi alla CAD-andmed levinud vormingutes
- Ekspordi oma andmed erinevatesse CAD/CAM-programmidesse
- Kanna oma planeerimistulemused BXF-vormingu abil üle EASYSTICKiga varustatud MINIPRESS top tööpinki ja alusta kohe tootmist



Registreeru Blumi E-TEENUSTE kasutajaks, et saada juurdepääs kapikonfiguraatorile.

e-services.blum.com

Hea partnerlus

Süsteemide tarnijana pakume lisaks laiale tootevalikule sobivaid teenuseid ja koosteseadiseid. Oleme tootmise maksimaalseks tõhustamiseks välja töötanud MINIPRESS topi, et saaksid oma innovatiivseid ideid teostada kiiresti ja lihtsalt.





Kvaliteet täppis- tootmise kaudu

MINIPRESS top üheskoos EASYSTICKiga. Kõiki puurimistoiminguid saab teostada ühe masina abil. Lihtsasti käsitletav, et kiirendada sinu tootmisprotsesse. Uued funktsioonid võimaldavad töötada veelgi täpsemalt, minimeerida furnituuri seadistamisele kuluvat aega ning pakkuda esmaklassilist kvaliteeti.





Hahle Eesti OÜ
Laki 11C
12915 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 6729030
Fax: +372 6775856
E-mail: hahle.eesti@hahle.com
www.hahle.ee

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Meie kätised Austrias, Poolas ja Hiinas on sertifitseeritud järgnevalt.
Meie kätis Ameerika Ühendriikides on sertifitseeritud ISO 9001 kohaselt.
Meie kätis Brasiilias on sertifitseeritud ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 kohaselt.



See trükkis on Blumi poolt kaitstud.
Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.
IDNR: 000.000.0 - EP-495/4 ET-EE/05.25

Look for our
FSC™-certified
products