



**Terviklik tootevalik:
koosteseadised
Blumilt**

 **blum**[®]



Meie koosteseadised ei asenda ametialast meisterlikkust. Need ei teravda sinu meeli ega aita valida õigeid materjale. Need ei suuna loovat mõtlemist. Kõik see on endiselt sinu enda teha. Meie koosteseadised aitavad sul mõningaid toiminguid lihtsustada. Aidates sul kiiremini leida furnituurielementide õiged paigalduskohad. Muutes avade puurimise kergemaks. Võimaldades sul sahtleid tõhusamalt kokku panna. Joondades esipaneelid veelgi täpsemalt. Ning isegi viies sinu digitaalselt koostatud projektid ellu pea silmapilkselt.

Lisaks sellele pakuvad need kujuteldamatult arenguvõimalusi, muutes tööprotsessid tõhusamaks, suurendades tootmismahтусid ning tõstes sinu projektide kvaliteedi täiesti uuele tasemele. Olenemata sinu ettevõtte tulevikuplaanidest soovime olla sulle kaaslaseks sellel teekonnal.

Sisukord

- 04 Sobivad koosteseadised
- 06 Tõstesüsteemid
- 16 Hingesüsteemid
- 26 Sahtlisüsteemid
- 42 Rullikusüsteemid
- 52 Hämmastavalt lihtne
- 60 Esmaklassiline jõudlus
- 64 MINIPRESS top koos EASYSTICKiga
- 66 Blumi teenused
- 68 liikumapanevad ideed

Mõeldud on kõigele

Iga Blumi toote ja iga tööetapi jaoks on olemas sobivad koosteseadised, mida saab erinevate vajaduste järgi kohandada. Avasta iga tooterühma jaoks pakutavad esmaklassilised mallid ja šabloonid üheskoos meie sahtlisüsteemidele mõeldud koosteseadiste laia valikuga. Meie puur- ja presspingid on abiks kõikidel puurimistoimingutel, mis seotud puidust kappide, uste ja esipaneelidega, pakkudes seejuures erakordset kasutasmugavust. Need profitööriistad aitavad sul töötada veelgi täpsemalt, kiiremini ja tõhusamalt ning sinu kliendid saavad nautida mööbli kauakestvat kvaliteeti.





Tõstesüsteemid

AVENTOS tõstesüsteemid pakuvad suuremat kasutismugavust nii kõrgete kappide kui ka seinakappide puhul.



Hinged

Pakume sinu mis tahes mööbliprojektide jaoks sobivaid ja töökindlaid Blumi hingi.



Sahtlisüsteemid

Meie sahtlisüsteemid sobivad ideaalselt paljude mööblialaste disainilahenduste teostamiseks.



Rullikusüsteemid

Meie rullikusüsteemid puitsahtlitele sobivad suurepäraselt mis tahes otstarbeks.



Koosteseadised tõstesüsteemidele



Meie AVENTOS tõstemehhanismid on äärmiselt mitmekülgse. Olgu tegemist ülesklapitava, pealepööratava, ülestõstetava või ülespööratava, laia või kitsa esipaneeliga või nähtava või sisseehitatud mehhanismiga – meie tõstesüsteemid on niisama mitmekesised kui sinu disainilahendused. Oleme välja töötanud eriotstarbe-

lised koosteseadised, et AVENTOSE paigaldus oleks võimalikult lihtne. Igas tööetapis. Seadiste valik ulatub tavapärastest šabloonidest innovatiivsete puur- ja presspinkideni. Anname sulle meeleldi nõu sinu otstarbeks kõige paremini sobivate koosteseadiste osas.





Meie koosteseadised on abiks AVENTOS tõstemehhanismi paigalduskoha määramisel ja kapi külge kinnitamisel. Optimaalne joondus tagab, et furnituur toimib veatult, muutes avamise ja sulgemise sinu klientidele nauditavaks elamuseks.



Meie tootevalik sisaldab eriotstarbelisi koosteseadiseid, mis aitavad esipaneele hõlpsalt ja täpselt paigaldada. Tänu neile abivahenditele saavad esipaneelid sulguda laitmatult ja moodustavad võrdsete vahedega mustri. Suurema kasutusmugavuse pakkumiseks on saadaval nii mehaanilised kui ka elektrilised liikumistehnoloogiad. Meil on sobivad tööriistad ka nende jaoks.





Koosteseadised tõstesüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	Universaalne lattšabloon Tellimis-nr 65.1000.01		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	Universaalne üksikšabloon Tellimis-nr 65.1051.02		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	Universaalne märkešabloon Tellimis-nr 65.5340.01		   
AVENTOS HF / HK-XS	Puurimisšabloon hingesüsteemidele Tellimis-nr 65.7500.03		   
AVENTOS HF / HK-XS	Šabloon Tellimis-nr 65.5300*		   
AVENTOS HF / HK-XS	Puurimisšabloon paigaldusplaadile Tellimis-nr 65.5070		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top	SERVO-DRIVE lüliti puurimisšabloon Tellimis-nr M31.2000		   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Puurimisšabloon BLUMOTIONi/TIP-ONi jaoks Tellimis-nr 65.5010		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	Universaalne puurimisšabloon Tellimis-nr ZML.0040.02		   
AVENTOS HK top	Märkešabloon AVENTOS HK topile Tellimis-nr ZML.2200		   
AVENTOS HF / HK-XS	ECODRILL Tellimis-nr M31.1000		   



Koosteseadiseid esitlevad videod leiad siit:
blum.com/asdevi

Esipaneel	Kapp
	Šabloon töstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon töstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon töstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside kinnituskohtade märgistamiseks kapile enne või pärast kokkupanekut
- Šabloon hinge mõõtmete ja paigaldusplaadi kinnituskohtade ülekandmiseks - Šabloon uksemõõtude ülekandmiseks kapile	- Šabloon hinge mõõtmete ja alusklotside kinnituskohtade ülekandmiseks - Šabloon kapimõõtude ülekandmiseks uksele
	Šabloon sirgete ja ristikujuliste alusklotside kinnituskohtade puurimiseks
	Šabloon ristikujuliste alusklotside kinnituskohtade puurimiseks (Ø 5 mm)
	- Käeshoitav lihttööriist täpsete avade puurimiseks SERVO-DRIVE lüliti kinnituse jaoks - Vaja on käsitrelli
	Šabloon külgedesse kinnituskohtade puurimiseks ustele mõeldud TIP-ONi ja BLUMOTIONi jaoks nii käepideme- kui ka hingepoolsel küljel
Šabloon esipaneeli kinnituste, sh reelingu, esipaneeli kinnitusklambri, samuti sahtli tagapaneeli ja AVENTOSE esipaneeli kinnituskohtade märgistamiseks	
Esipaneeli kinnitite kinnituskohtade märkešabloon	
- Käeshoitav lihttööriist hingede puuravade täpseks puurimiseks - Vaja on käsitrelli	

Koosteseadised tõstesüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
AVENTOS HF / HK-XS	Puurimisšabloon hingede Tellimis-nr 65.05XA		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top	Puurimisšabloon Blumi distantspuhvrile Tellimis-nr ZML.1090		   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Asendišabloon haakeplaadile Tellimis-nr 65.5210.01		   
AVENTOS HF / HK-XS	Presstarvik hingede Tellimis-nr ZME.0710		   
AVENTOS HF / HK-S / HK-XS	Presstarvik alusklotsidele Tellimis-nr 65.6100		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	Puurimisšabloon tõmmitsatele Tellimis-nr 65.5040		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	MINIPRESS top koos EASYSTICKiga Tellimis-nr M75E2000 / M70E2000		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	MINIPRESS top ilma EASYSTICKita Tellimis-nr M70.2000		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	MINIPRESS P Tellimis-nr M53.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	MINIPRESS M Tellimis-nr M52.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   

Esipaneel	Kapp
Šabloon hingede kinnituskohdade puurimiseks külgedesse (Ø 8 mm ja/või Ø 2,5 mm)	Šabloon sirgete ja ristikujuliste alusklotside kinnituskohdade ettepuurimiseks
Šabloon distantspuhvri ava puurimiseks paigaldatud või paigaldamata esipaneelil	Šabloon distantspuhvriavade puurimiseks kappidesse
- Šabloon kruvikinnitusega TIP ON haakeplaadi asukoha määramiseks - Sobib nii peale- kui ka sisseminevatele lahendustele	
Võimaldab sisse pressida kõiki sissepressitava hingekulbiga CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP ja MODUL hingi	
	Võimaldab sisse pressida alusklotse
	Šabloon tõmmitsate kinnituskohdade puurimiseks külgedesse (42.0700.01)
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg) - Vertikaalne puurseade (Y-telg) liigub automaatselt kuni 350 mm	
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Käsitsi reguleeritavad asendihoidikud joonlaual (X-telg) - Käsitsi kuni 350 mm reguleeritav vertikaalne puurseade (Y-telg)	
- Vertikaalne puurimine ja Blumi furnituuri sissepressimine - Lisavõimalusena EASYSTICKi paigaldamine tagantjärele - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg)	
- Vertikaalne puurimine - Käsitsi etteanne puurimisel ja Blumi furnituuri sissepressimisel	



Koosteseadised hingesüsteemidele



Mööblitrendid muutuvad pidevalt, esitades tootjatele uusi väljakutseid. Arendame oma tooteid pidevalt edasi, et pakkuda sulle sobivaid hingi mis tahes mööbliprojekti jaoks. Meie koosteseadised hingesüsteemidele on sulle igakülgseks abiks nii CLIP top ja MODUL hingede kui ka sisseehitatud BLUMOTION pehme sulgumise süsteemi-

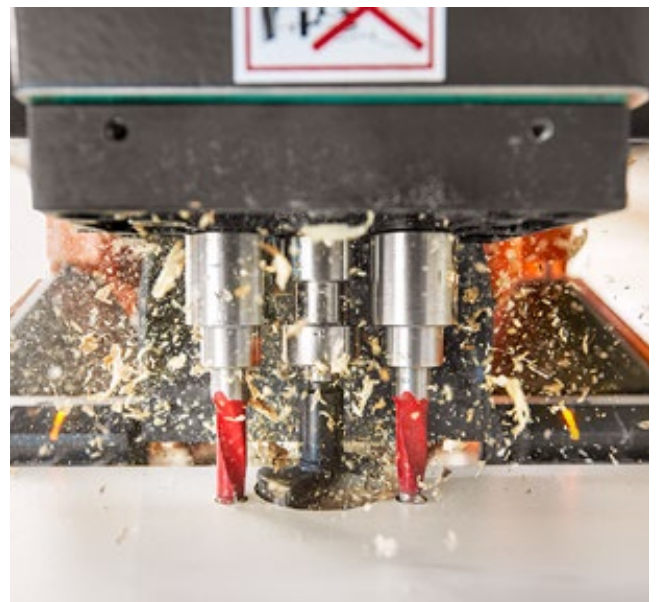
ga CLIP top hingede paigaldamisel. Käsitööriistade valik hõlmab puurimisšabloone, mõõtesabloone ja presstarvikuid. Meie professionaalsete, kuid samas lihtsasti kasutatavate puur- ja presspinkide abil saad kõiki neid toiminguid teha veelgi täpsemalt ja tõhusamalt.





Meie hingesüsteemide kooste ja paigaldus on kiire ja lihtne, eriti kui kasutate selleks meie koosteseadiseid. Kapi ettevalmistamisel saate näiteks märgistamise ja ettepuurimise hetkega ära teha, et saaksite uksed paigaldada täpselt ja hõlpsalt, hoides seeläbi kokku aega.









Esipaneelide paigaldamiseks on meil veel koostesediseid. Nagu puurimisšabloonid hingedele, mis tagavad selle, et esipaneeli puuravad on täpses vastavuses kapipaneeli puuravadega. Nii saavutad hingede täiusliku toimimise – ukсед sulguvad laitmatult ning vahede muster on paigas.

Koosteseadised hingesüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon hingesüsteemidele Tellimis-nr 65.7500.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Universaalne lattšabloon Tellimis-nr 65.1000.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Universaalne üksikšabloon Tellimis-nr 65.1051.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Universaalne märkesšabloon Tellimis-nr 65.5340.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Šabloon Tellimis-nr 63.5300*		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon paigaldusplaadile Tellimis-nr 65.5070		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Mõõtesšabloon CRISTALLO klaasuksehingedele Tellimis-nr 65.4500		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon BLUMOTIONi/TIP-ONi jaoks Tellimis-nr 65.5010		   
CLIP top / MODUL	BLUMOTIONi puurimisšabloon Tellimis-nr 65.5000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Kapi nurgašabloon Tellimis-nr 65.5810.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	ECODRILL Tellimis-nr M31.1000		   



Koosteseadiseid esitlevad videod leiad siit:
blum.com/asdevi

Esipaneel	Kapp
- Šabloon hinge mõõtmete ja paigaldusplaadi kinnituskohtade ülekanamiseks - Šabloon uksemõõtude ülekanamiseks kapile	- Šabloon hinge mõõtmete ja paigaldusplaadi kinnituskohtade ülekanamiseks - Šabloon kapimõõtude ülekanamiseks uksele
	Šabloon tõstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon tõstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon tõstemehhanismide, sahtliliugurite, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon sirgete ja ristikujuliste alusklotside kinnituskohtade puurimiseks (Ø 2,5 mm)
	Šabloon ristikujuliste alusklotside kinnituskohtade puurimiseks (Ø 5 mm)
Šabloon CRISTALLO liimplaadi ja CRISTALLO paigaldusplaadi asukoha määramiseks	Šabloon CRISTALLO liimplaadi ja CRISTALLO alusklotsi liimimiskoha määramiseks ja õiges asendis kinnitamiseks
	Šabloon külgedesse kinnituskohtade puurimiseks ustele mõeldud BLUMOTIONi, samuti TIP-ONi jaoks nii käepideme- kui ka hingepoolsel küljel
	Šabloon külgedesse kinnituskohtade puurimiseks ustele mõeldud BLUMOTIONi, samuti TIP-ONi jaoks nii käepideme- kui ka hingepoolsel küljel
	- Šabloon kapinurga mõõtmiseks - Sobiva hingelahenduse määramiseks
- Käeshoitav lihttööriist hingede puuravade täpseks puurimiseks - Vaja on käsitrelli	

Koosteseadised hingeseadistamiseks

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon hingedele Tellimis-nr 65.05XA		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon Blumi distantspuhvrile Tellimis-nr ZML.1090		   
CLIP top	Asendišabloon haakeplaadile Tellimis-nr 65.5210.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Presstarvik hingedele Tellimis-nr ZME.0710		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Presstarvik alusklotsidele Tellimis-nr ZME.0730 / 65.6100		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Puurimisšabloon tõmmitsatele Tellimis-nr 65.5040		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top koos EASYSTICKiga Tellimis-nr M75E2000 / M70E2000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top ilma EASYSTICKita Tellimis-nr M70.2000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS P Tellimis-nr M53.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS M Tellimis-nr M52.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   

Esipaneel	Kapp
Šabloon hingede kinnituskohdade puurimiseks külgedesse (Ø 8 mm ja/või Ø 2,5 mm)	Šabloon sirgete ja ristikujuliste alusklotside kinnituskohdade ettepuurimiseks
Šabloon distantspuhvri ava puurimiseks paigaldatud või paigaldamata esipaneelil	Šabloon distantspuhvriavade puurimiseks kappidesse
- Šabloon kruvikinnitusega TIP ON haakeplaadi asukoha määramiseks - Sobib nii peale- kui ka sisseminevatele lahendustele	
Võimaldab sisse pressida kõiki sissepressitava hingekulbiga CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP ja MODUL mööblihingi	
	Võimaldab sisse pressida alusklotse
	Šabloon tõmmitsate kinnituskohdade puurimiseks külgedesse (42.0700.01)
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg) - Vertikaalne puurseade (Y-telg) liigub automaatselt kuni 350 mm	
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Käsitsi reguleeritavad asendihoidikud joonlaual (X-telg) - Käsitsi kuni 350 mm reguleeritav vertikaalne puurseade (Y-telg)	
- Vertikaalne puurimine ja Blumi furnituuri sissepressimine - Lisavõimalusena EASYSTICKi paigaldamine tagantjärele - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg)	
- Vertikaalne puurimine - Käsitsi etteanne puurimisel ja Blumi furnituuri sissepressimisel	



Koosteseadised sahtlisüsteemidele



Mis on sinu jaoks sahtlite puhul kõige tähtsam: kas maksimaalne kohandatavus, lihtne käsitlemine või palju erinevaid kasutusvõimalusi? Pakume kolme terviklikku topeltseintega sahtlisüsteemi, et rahuldada mitmesuguseid vajadusi. LEGRABOX, MERIVOBX või TANDEMBOX – kõikide nende süsteemide kooste ja paigaldus käib meie koosteseadiste abil väga lihtsalt.

Alates eritostarbelistest puurimis-, märke- ja mõõtesabloonidest kuni sinu vajadustele kohandatud koosteseadisteni – pakume laias valikus praktilisi abivahendeid. Suuremate tootmismahdade tarvis soovitame oma puur- ja presspinke.





Avade puurimine eeldab erakordset täpsust. Meie puurimisšabloonide abil on sahtliliugurite kinnituskohade märgistamine ja ettepuurimine imelihtne. Detailid saavad täielikult koostevalmis üllatavalt kiiresti.



Samuti oleme sulle abiks sahtli kokkupanekul – pakume mitmesuguseid lihtsalt käsitletavaid ja seadistatavaid suruõhu- ja käsikoosteseadiseid kruvide, metallnagade ja naelte jaoks. Nende abil saad sahtlikasti kokku panna vaid mõne lihtsa toiminguga. Täpselt koostatud sahtlid ja mööbli ühtlane vahede muster on sinu klientide kindlasti meeltemööda.







Naelutustehnoloogia – uus ajastu sahtlite kokkupanekus



Naelutustehnoloogia: miks kasutada kruvide asemel naelu?

Kiire ja tõhus tootmisprotsess on üks edukuse võtmetegureid. Seetõttu pakub Blum sobivaid koosteseadiseid igaks otstarbeks. Abivahendite valik muutub üha laiemaks, näiteks naelutustehnoloogial põhinev BOXFIX plus koosteseadis Blumi sahtlisüsteemide jaoks.



Tõhusus ja mugavus

- Lihtne kooste ilma ettepuurimiseta
- Pneumonaeluti koos integreeritud naelasalvega tagab kiire kooste
- Tänu pneumosurukitele ei ole vaja piirikuid seadistada
- Aja kokkuhoid kuni 40%



Saadaval on kaht tüüpi naelad: meeldiva välimusega ümarnael ning praktiline kantnael.



Kvaliteet

Naelad lastakse läbi metalli otse puidust tagaseina ja sahtlipõhja sisse. Tulemuseks on tugev ja kindel ühendus furnituuri ja puitdetailide vahel.



Tutvu eelistega:
www.blum.com/boxfix-na1

Koosteseadised sahtlisüsteemidele

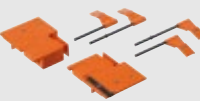
Koostatav toode	Koosteseadise nimetus	Võimalikud kasutuskohad
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	BOXFIX plus Tellimis-nr ZMM.2500	   
LEGRABOX	BOXFIX E-L Tellimis-nr ZMM.0700.01	   
MERIVOBX	BOXFIX E-M Tellimis-nr ZMM.0400	   
TANDEMBOX	BOXFIX E-T Tellimis-nr ZMM.0350 / ZMM.0380	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Universaalne lattšabloon Tellimis-nr 65.1000.01	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Universaalne üksikšabloon Tellimis-nr 65.1051.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Universaalne märkesabloon Tellimis-nr 65.5340.01	   
METABOX	MINIFIX Tellimis-nr 65.3300	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	Puurimisšabloon SERVO-DRIVE kandurprofiili kinnitile Tellimis-nr ZML.1150.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Universaalne puurimisšabloon Tellimis-nr ZML.0040.02	   



Koosteseadiseid esitlevad videod leiad siit:
blum.com/asdevi

Esipaneel	Kapp ja sahtlikast
	— Suruõhu-koosteseadis sahtlite, sh kõrge esipaneeliga sahtlite kokkupanekuks — Koostetüüp: kruvid või naelad
	— Koosteseadis LEGRABOX sahtlite, sh kõrge esipaneeliga sahtlite jaoks — Kruvikinnituseks
	— Koosteseadis MERIVOBX sahtlite, sh kõrge esipaneeliga sahtlite jaoks — Kruvikinnituseks
	— Koosteseadis TANDEMBOX sahtlite, sh kõrge esipaneeliga sahtlite jaoks — Kruvikinnituseks
	— Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	— Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, alusklotside kinnituskohtade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	— Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, alusklotside kinnituskohtade märgistamiseks kapile enne või pärast kokkupanekut
	— Täisnurkne šabloon sahtliliugurite paigaldamiseks
	— Šabloon SERVO-DRIVE kandurprofiili adapteri kinnituskohtade märgistamiseks või ettepuurimiseks
— Šabloon esipaneeli kinnituste, sh reelingu ja esipaneeli kinnitusklambri, samuti sahtli tagapaneeli ja AVENTOSE esipaneeli kinnituskohtade märgistamiseks või ettepuurimiseks	

Koosteseadised sahtlisüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
LEGRABOX	Märkešabloon LEGRABOXi jaoks Tellimis-nr ZML.3710		   
MERIVOBX	Märkešabloon MERIVOBX-i jaoks Tellimis-nr ZML.4010		   
TANDEMBOX / METABOX	Märkešabloon TANDEMBOXi/ METABOXi jaoks Tellimis-nr ZML.3510 / ZML.3580.01 / ZML.1510 /ZML.1500		   
TANDEMBOX / METABOX	Märkešabloon Tellimis-nr ZML.8030 / ZML.805S		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Puurimisšabloon Blumi distantspuhvrile Tellimis-nr ZML.1090		   
CABLOXX	Märkešabloon CABLOXX esipaneeli lukustusklaambrile Tellimis-nr 65.0807 / 65.0803		   
LEGRABOX	Esipaneelipilu šabloon LEGRABOXi jaoks Tellimis-nr 65.5631		   
MERIVOBX / TANDEMBOX	Esipaneelipilu šabloon Tellimis-nr 65.5627		   
LEGRABOX	Ülafrees Tellimis-nr M35.7200.01 / M35.7300		   
LEGRABOX	Puurimisšabloon LEGRABOXi põhja/ tagapaneeli jaoks Tellimis-nr ZML.7000		   

Esipaneel	Kapp ja sahtlikast
— Esipaneeli kinnitite kinnituskohtade märkešabloon	
— Esipaneeli kinnitite kinnituskohtade märkešabloon	
— Šabloon esipaneeli kinnitite ja reelingu eesmise kinnituskohtade märgistamiseks	
— Šabloon INSERTA reelingu kinnituskohtade määramiseks	
— Šabloon distantspuhvri ava puurimiseks paigaldatud või paigaldamata esipaneelil	— Šabloon distantspuhvriavade puurimiseks kappidesse
— Šabloon CABLOXX esipaneeli lukustusklabri kõrgusasendi märgistamiseks	
	— Šabloon 2,5 mm esipaneelipilu täpseks ja mugavaks seadistamiseks LEGRABOXi ja MOVENTO puhul
	— Šabloon 2,5 mm esipaneelipilu täpseks ja mugavaks seadistamiseks TIP-ON BLUMOTIONi puhul
	— LEGRABOX sahtlipõhja kooste — LEGRABOX sahtlipõhja lihtsaks paigalhoidmiseks ja täpseks töötlemiseks ülafreesiga
	— Šabloon kinnituskohtade ettepuurimiseks sahtlipõhja ja puittagapaneeli sisse

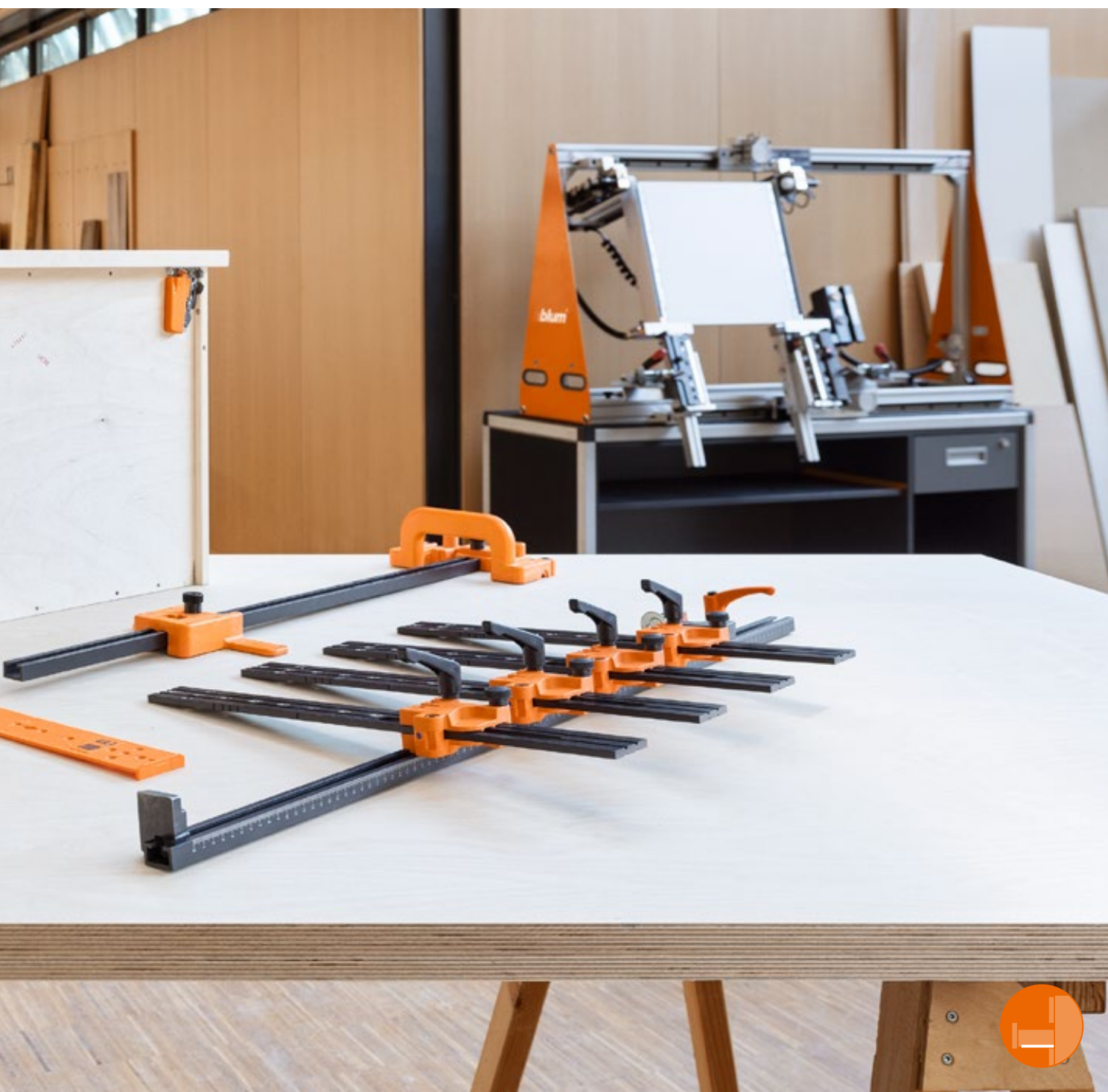
Koosteseadised sahtlisüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
TANDEMBOX	Puurimisšabloon SYNCROMOTIONiga SPACE CORNERile Tellimis-nr ZML.0330		   
CABLOXX	Šabloon CABLOXXi mõõtulõikamiseks Tellimis-nr 65.0801		   
LEGRABOX / MERIVOBX	Klaasilõikekomplekt Tellimis-nr 65.8000		   
TANDEMBOX	Presstarvik TANDEMBOX sahtlisüsteemile Tellimis-nr ZME.5320 / ZME.2700		   
METABOX	Presstarvik METABOX sahtlisüsteemile Tellimis-nr ZME.1600.01 / ZME.1610		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Puurimisšabloon tõmmitsatele Tellimis-nr 65.5040		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top koos EASYSTICKiga Tellimis-nr M75E2000 / M70E2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top ilma EASYSTICKita Tellimis-nr M70.2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS P Tellimis-nr M53.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS M Tellimis-nr M52.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   

Esipaneel	Kapp ja sahtlikast
	Šabloon SPACE CORNER SYNCROMOTION mehhanismi kinnituskohtade puurimiseks
	Šabloon lukustuslati, vahetükkide ja sünkroniseerimisvarraste (TIP-ON BLUMOTION ja külgstabilisaator) mõõdulõikamiseks
	Lõikur klaasist disainielementide lõikamiseks soovitud mõõtu
Võimaldab tüüblitega esipaneelikinnitid sisse pressida	
Võimaldab tüüblitega esipaneelikinnitid sisse pressida	
	Šabloon tõmmitsate kinnituskohtade puurimiseks külgedesse (42.0700.01)
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg) - Vertikaalne puurseade (Y-telg) liigub automaatselt kuni 350 mm	
- Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade - Blumi furnituuri sissepressimine - Käsitsi reguleeritavad asendihoidikud joonlaual (X-telg) - Käsitsi kuni 350 mm reguleeritav vertikaalne puurseade (Y-telg)	
- Vertikaalne puurimine ja Blumi furnituuri sissepressimine - EASYSTICKi saab lisavarustusena paigaldada tagantjärele - Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg)	
- Vertikaalne puurimine - Käsitsi etteanne puurimisel ja Blumi furnituuri sissepressimisel	



Koosteseadised rullikusüsteemidele



Meie terasest rullikusüsteemid on kõrgetasemeliseks täienduseks sinu puitmööblile. Meil on lahendus igaks otstarbeks: mitmekülgne TANDEM ja kõrgtehnoloogiline MOVENTO. Nende paigaldamine on kiire ja lihtne – tänu meie eriotstarbelistele koosteseadistele. Saadaval on praktilised teisaldatavad šabloonid ning eriti tõhusa

ja mugava kooste jaoks pakume puur- ja presspinke. Anname sulle meeleldi nõu sinu otstarbeks kõige paremini sobivate tööriistade osas.



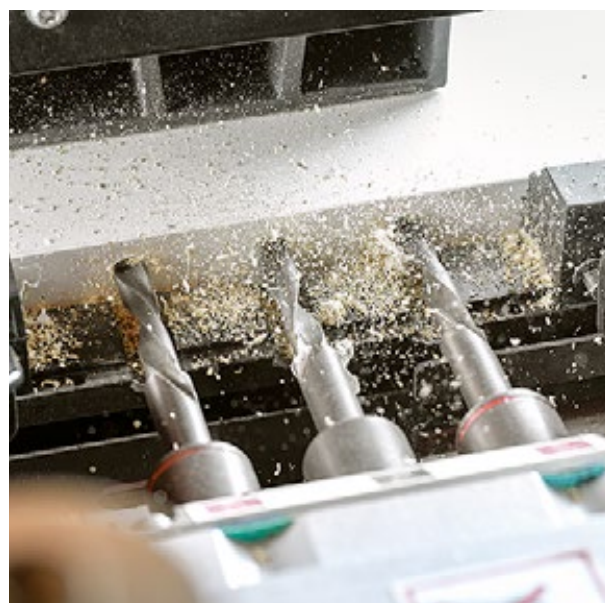


Et meie rullikusüsteemid jookseksid sulgkergelt, peavad kapi puuravad olema täpsed ja ühesugused. Meie tootevalikus leiduvate puurimis- ja mõõtesabloonide abil on see lihtne, kusjuures need šabloonid sobivad suurepäraselt ka meie liikumistehnoloogiate jaoks, mis tagavad pehme ja kerge avamise ja sulgemise.



Ettepuurimine võimaldab furnituuri veelgi täpsemalt paigaldada. See on eriti praktiline puidu puhul, samuti liuguri kinnitamisel sahtli külge. Täpsed puurimiskohad saab väga tõhusalt määrata meie puurimisšabloonide abil. Ning MINIPRESS top muudab töö veelgi lihtsamaks. Kui sahtlid on õigesti liugurile paigaldatud, on sahtlite sulgkerge jooks tagatud.





Koosteseadised rullikusüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
MOVENTO / TANDEM	Universaalne lattšabloon Tellimis-nr 65.1000.01		   
MOVENTO / TANDEM	Universaalne üksikšabloon Tellimis-nr 65.1051.02		   
MOVENTO / TANDEM	Universaalne märkešabloon Tellimis-nr 65.5340.01		   
MOVENTO / TANDEM	SERVO-DRIVE'i puurimisšabloon Kandurprofili kinniti Tellimis-nr ZML.1150.02		   
MOVENTO / TANDEM	Universaalne puurimisšabloon Tellimis-nr ZML.0040.02		   
MOVENTO / TANDEM	Märkešabloon Tellimis-nr 65.2950		   
MOVENTO / TANDEM	Puurimisšabloon Blumi distantspuhvrile Tellimis-nr ZML.1090		   
MOVENTO	Esipaneelipilu šabloon Tellimis-nr 65.5631		   



Koosteseadiseid esitlevad videod leiad siit:
blum.com/asdevi

Esipaneel	Kapp ja sahtlikast
	Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, paigaldus- ja sobitusplaatide kinnituskohdade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, paigaldus- ja sobitusplaatide kinnituskohdade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon sahtliliugurite, tõstemehhanismide, paigaldus- ja sobitusplaatide kinnituskohdade ettepuurimiseks kapipaneelidesse enne või pärast kokkupanekut
	Šabloon SERVO-DRIVE kandurprofiili adapteri kinnituskohdade märgistamiseks või ettepuurimiseks
Šabloon esipaneeli kinnituste, sh reelingu ja esipaneeli kinnitusklambri, samuti sahtli tagapaneeli ja AVENTOSE esipaneeli kinnituskohdade märgistamiseks või ettepuurimiseks	
Šabloon esipaneeli seadistusemehhanismi (295.1000) kinnituskohdade märkimiseks	
Šabloon distantspuhvri ava puurimiseks paigaldatud või paigaldamata esipaneelil	Šabloon distantspuhvriavade puurimiseks kappidesse
	Šabloon 2,5 mm esipaneelipilu täpseks ja mugavaks seadistamiseks LEGRABOXi ja MOVENTO puhul

Koosteseadised rullikusüsteemidele

Koostatav toode	Koosteseadise nimetus		Võimalikud kasutuskohad
MOVENTO / TANDEM	Puurimisšabloon MOVENTO/ TANDEMi jaoks Tellimis-nr T65.1000.02		   
TANDEM	Puurimisšabloon TANDEMi haakemehhanismile Tellimis-nr T65.1100		   
TANDEM	Puurimisšabloon TANDEMi haake- mehhanismi esipaneeli kinnitusele Tellimis-nr ZML.0050		   
MOVENTO / TANDEM	Puurimisšabloon tõmmitsatele Tellimis-nr 65.5040		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top koos EASYSTICKiga Tellimis-nr M75E2000 / M70E2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top ilma EASYSTICKita Tellimis-nr M70.2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS P Tellimis-nr M53.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS M Tellimis-nr M52.1050* Soovi korral võimalik saada teistsugusel toitepingel töötav seade		   

Esipaneel	Kapp ja sahtlikast
	— Liuguri haakekohtade puurimisšabloon — MOVENTO ja TANDEMi lukusti kinnituskohdade ettepuurimine
	— Šabloon varrepesa ja mahajooksutõkete kinnituskohdade puurimiseks — Liuguri haakekohtade puurimisšabloon
— Šabloon kinnituskohdade puurimiseks (kruvidele) ning esipaneeli seadistusemehhanismile (295.1000) nelja puitküljega sahtlil	
	— Šabloon tõmmitsate kinnituskohdade puurimiseks külgedesse (42.0700.01)
— Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade — Blumi furnituuri sissepressimine — Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg) — Vertikaalne puurseade (Y-telg) liigub automaatselt kuni 350 mm	
— Vertikaalne ja lisavarustusena horisontaalne puurseade — Blumi furnituuri sissepressimine — Käsitsi reguleeritavad asendihoidikud (X-telg) — Käsitsi kuni 350 mm reguleeritav vertikaalne puurseade (Y-telg)	
— Vertikaalne puurimine ja Blumi furnituuri sissepressimine — EASYSTICKi saab lisavarustusena paigaldada tagantjärele — Täpsed koostetulemused iseliikuva joonlauaga (X-telg)	
— Vertikaalne puurimine — Käsitsi etteanne puurimisel ja Blumi furnituuri sissepressimisel	

Hämmastavalt lihtne

Teisaldatavad koosteseadised

Kas paindlikkus, kulutõhusus ja kiirvalmidus on sinu jaoks esmatähtsad – nii töökojas kui ka kliendi juures kohapeal? Kui jah, siis on meie käsikoosteseadised sinu jaoks ideaalne lahendus. Meie lai valik šabloone, tarvikuid ja koosteseadiseid on usaldusväärseks abimeheks igas tööetapis.



Realiseeri oma potentsiaal täies ulatuses



Protsesside optimeerimine

Kas soovid suurendada tootlikkust, kuid samas säilitada oma kõrgeid kvaliteedistandardeid? Meie profikasutusseks mõeldud seadmed võimaldavad sul oma protsesse optimeerida, et sinu ettevõtte oleks kasumlik ka tulevikus. Pakume sulle ka laialdaselt tugiteenuseid – planeerimisest turundamiseni.







Tulevikuks valmis

Mehaanilised ja digitaalsed koosteseadised

Kas plaanid oma tiserikoda laiendada ja tulemuslikust tösta? Meie puur- ja presspingid on suureks abiks igapäevastel koostetoimingutel. Samuti digirakenduste osas: planeerida saad otse tööpingis või kanda andmed üle kapikonfiguraatorist või oma CAD-programmist.

Lõputult skaleeritav

Suunatud jätkusuutlikule kasvule

Kas sul on juba suurettevõtte mahukate tellimustega, kuid soovid edasi laieneda? Meie koosteseadised ja teenused aitavad sul tootmiskvaliteeti veelgi tõsta ning protsesse täiustada, et saavutaksid maksimaalse jõudluse isegi keerukate ja mahukate projektide puhul ning suudaksid klientide tellimuse kiiresti täita.







Esmaklassiline jõudlus



Tänapäeva mööbel eeldab üha keerukamaid furnituurilahendusi. Meie eriotstarbelised puurimis- ja koosteseadised hoolitsevad selle eest, et meie toodete kokkupanek oleks jätkuvalt väga lihtne, olenemata üha kasvavast keerukusest. Blum on sulle toeks nii koosteseadiste kui ka personaalsete ja digitaalsete teenustega.

MINIPRESS top, MINIPRESS P koos EASYSTICK'iga või BOXFIX plus – meie tööpingid aitavad sul saavutada tippkvaliteedi ja maksimaalse tõhususe, et töö kulgeks ladusalt nii suurte mahtude kui ka väikeste seeriatega. Mõtle mööbli planeerimisel suurelt ning kasva käsikäes meie innovaatiliste lahendustega!



Lõputud võimalused

MINIPRESS top

MINIPRESS top tagab kiired ja tipptasemel tulemused. Meie innovatiivne puur- ja presspink sobib suurepäraselt kõikideks vertikaalseteks ja horisontaalseks puurimistoiminguteks kappide, uste ja esipaneelide puhul. See toimib täpselt ja tõhusalt, selle seadistamine

on tööriistavaba ja kasutamine lihtne – oskustöölisi ei ole vaja. EASYSTICKiga varustatuna on see ideaalne abimees ning koostöös kapikonfiguraatoriga on planeerimine ja kooste lihtsamad kui kunagi varem.



MINIPRESS P

Meie eriotstarbeline tööpink MINIPRESS P võimaldab puuravamustrid ja furnituurielemendid kiiresti ja hõlpsalt paika seada tänu pneumoetteandele. Kui seadistus on tehtud, saab sageli korduvaid toiminguid teha tõhusalt ja täpselt. MINIPRESS P-d saab täiustada EASYSTICKiga, et piiratud liikumisi eel määratud asenditesse automaatselt.



BOXFIX plus

BOXFIX plus pneumaatiline koosteseadis sobib kõikide meie sahtlisüsteemide kokkupanekuks. Rakendada saab kahte koosteviisi: kas kruvida kõik vajalikud detailid omavahel kokku või kasutada mugavat naelapüssi, mis võimaldab sahtlipõhja ja sahtlikülje veatut joondamist veelgi kiiremini ja kindlamalt.



MINIPRESS top koos EASYSTICKiga

EASYSTICKi abil muutub töö veelgi lihtsamaks – üksik- ja terviklikud planeerimisandmed saad üle kanda oma CAD-programmist või meie kapikonfiguraatorist ja seejärel traadita kohtvõrgu (WLAN) kaudu või USB-pulga abil edasi EASYSTICK arvutisse. Joonlaud liigub X-teljel ise ettenähtud asendisse ning vertikaalne puurseade liigub Y-teljel ettenähtud asendisse iga puurimistoimingu jaoks.





A man in a light blue shirt is pointing his right index finger towards the camera. Overlaid on his finger is a glowing orange graphic of a key. The head of the key is a fingerprint. Surrounding the fingerprint are several small orange icons: a group of people, a server rack, a truck, a factory, a magnifying glass over a document, and a bar chart. The background is a soft-focus blue and grey.

**Võti suurema
efektiivsuse
saavutamiseks**



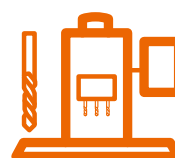
Blumi teenused

Meie teenused on täpselt kohandatud sinu vajadustele sinu tootmisahela iga etapi lõikes, et saaksid töötada tulemuslikumalt ja aega kokku hoida. Just sinule sobival kujul ning saadaval just seal ning just siis, kui neid vajad.



Digiteenused

Digitaalne tugi suurema efektiivsuse saavutamiseks



Koosteseadised

Praktilised abivahendid täppistöö jaoks



Kommunikatsiooniteenused

Terviklikud materjalid sihtturunduseks



Personaalsed teenused

Otsekontakt kliendikeskse teeninduse pakkumiseks



Logistika teenused

Optimeeritud protsessid kiirete tarnete tagamiseks



Loe lähemalt meie teenuste kohta:

www.blum.com/services



moving ideas

Usume, et ideed võivad maailma muuta Pakume sulle innovatiivset furnituuri, mis on inspireeritud mööblikontseptsioonidest ja asjakohastest teenustest, et saaksid muuta oma loovad ideed reaalsuseks. Lähtume sinu vajadustest, rahvusvahelistest trendidest ja meie ühisest visioonist parema elukvaliteedi osas. Tegutseme üheskoos innovatiivsete ideede väljatöötamise nimel.



Elukvaliteet

Soovime sulle pakkuda rohkem mugavust ja funktsionaalsust mööbli kasutamisel.



Tootesari

Kõik ühest kohast: meil on lai tootevalik, mis võimaldab sul elustiilitrende ellu viia nii praegu kui ka tulevikus.



Inspiratsioon

Jälgime ülemaailmseid elustiilitrende ja uurime tulevikulahendusi, mis võiksid sulle kasu tuua.



Innovatsioon

Oleme pidevalt liikumises, uudishimulikud ja avastustele suunatud, et töötada sinu jaoks välja uusi tooteid ja teenuseid.



Teenused

Muudame sinu töö lihtsamaks meie sihtotstarbeliste teenustega, mis on kohandatud sinu tööprotsessidele.



Kvaliteet

Jätkame oma toodete, teenuste ja iseenda edasiarendamist – lakkamatult.



Usaldus

Vastutame oma koostöösuhete, töötajate, ühiskonna ja keskkonna eest.

Julius Blum pani ettevõttele 1952. aastal aluse hobuseraua naastudega. Tänapäeval tarnime innovatiivset furnituuri klientidele enam kui 120 riigis.

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
Beschlägefabrik
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.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



See trükkis on Blumi poolt kaitsitud.
Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.
IDNR: 000.000.0 - EP-571/2 ET-EE/09.23

Look for our
FSC®-certified
products