



Ajutoare pentru prelucrare

Montare precisă pentru mișcare optimă

www.blum.com

 **blum**[®]

Întreprinderea Blum

Întreprinderea Blum a fost înființată acum peste 60 de ani de Julius Blum. Ea este astăzi o întreprindere familială care activează în toată lumea. Printre domeniile strategice de activitate se numără producerea de sisteme de balamale, de extragere și de ridicare pentru mobilă. La dezvoltarea oricărui produs de al nostru ne străduim să ne îndeplinim țelul: obținerea mișcării perfecte.

www.blum.com





Blum în Austria și în lume

Blum deține și administrează șapte fabrici în Austria (Vorarlberg) și alte trei unități de producție în SUA, Brazilia și Polonia, precum și 27 de filiale, respectiv reprezentanțe. Întreprinderea aprovizionează peste 100 de piețe de pe toate continentele. 5.900 de angajați lucrează în întreaga lume pentru Grupul Blum, dintre care 4.500 în Vorarlberg.



Beneficiul global pentru clienți

„Toți cei care au de-a face cu produsele noastre, adică producătorul, comerciantul, montatorul și utilizatorul mobilei, trebuie să profite de pe urma avantajelor oferite de acestea și să obțină beneficiul său personal”, aceasta reprezintă chintesența filozofiei beneficiului global pentru clienți, însoțită de firma Blum.



Inovații

Pentru a sprijini clienții cu soluții inovatoare de feronerie și pentru a asigura succesul întreprinderii pe termen lung, este nevoie de investiții sistematice în cercetare și dezvoltare, în unități de producție și instalații, precum și în pregătirea profesională a angajaților. Cu peste 1200 de înregistrări pentru protejarea drepturilor de proprietate intelectuală realizate în toată lumea, Blum se numără printre cele mai inovatoare întreprinderi austriece.



Calitate

Concepția firmei Blum despre calitate nu se aplică doar în cazul produselor. Întreprinderea dorește ca și serviciile sale precum și colaborarea cu clienții și partenerii săi să îndeplinească aceeași exigență ridicată în privința calității.



Mediu

La Blum există convingerea că un comportament ecologic rațional este avantajos din punct de vedere economic pe termen lung. Legat de aceasta, longevitatea produselor noastre este numai un aspect important între multe altele. Alte măsuri importante sunt folosirea de procedee de producție ecologice, utilizarea inteligentă a materialelor și implementarea unui management energetic modern și prudent.



DYNAMIC SPACE

Caracteristicile importante ale unei bucătări practice sunt desfășurarea optimă a activităților (workflow), un spațiu suficient pentru depozitare (space) și un confort de mișcare ridicat (motion). Cu ideile sale pentru bucătări practice, Blum își propune să aducă o funcționare ireproșabilă, confort și ergonomie în interiorul mobilelor.



Ajutoare pentru fiecare situație de montare

Firma Blum vă susține să puteți monta toate produsele sale cât se poate de simplu și de eficient. Prin urmare, pentru fiecare dintre produsele noastre există un ajutor pentru prelucrare potrivit. Deoarece mișcarea optimă are nevoie de o montare precisă: pentru un confort de mișcare care vă va entuziasma clienții.

 **blum**



Cuprins

- 2 Întreprinderea Blum
- 6 **Mașini de găurit și montat feronerie**
- 8 Posibilități de folosire -
privire de ansamblu
- 10 Mașinile în detaliu
- 18 **Dispozitive de asamblare**
- 20 Dispozitivele în detaliu
- 28 **Șabloane și mijloace de poziționare**
- 30 Posibilități de folosire -
privire de ansamblu
- 36 Șabloanele în detaliu
- 54 **Servicii pentru procesatori**
Configurator de produse și DYNALOG
- 56 Interfețe de DYNAPLAN
- 58 Siguranță certificată
- 59 DVD cu filme ce prezintă modul
de utilizare

Mașini de găurit și montat feronerie

Gama largă de mașini de găurit și montat feronerie pusă la dispoziție de Blum oferă soluția corectă pentru fiecare cerință de prelucrare. Ajustarea rapidă și deservirea simplă garantează o prelucrare rațională de cea mai ridicată calitate.

 **blum**



PRO-CENTER

PRO-CENTER execută rapid și eficient găuriri orizontale și verticale precum și toate operațiile de montare prin presare a feroneriilor.

10



MINIPRESS PRO

Găurile verticale se realizează repede și precis cu MINIPRESS PRO. Mișcarea de avans pneumatică și ajustarea fără unelte fac ca lucrul cu mașina să fie deosebit de eficient.

12



MINIPRESS P

Odată făcute reglajele, cu MINIPRESS P se setează simplu una din schemele de găurire folosite frecvent și feroneriile se montează ușor și precis.

14



MINIPRESS M

Cu MINIPRESS M vă luați un ajutor de nădejde pentru operații de găurire și montare de feronerii efectuate în atelier – sau la client acasă, la montajul final.

16

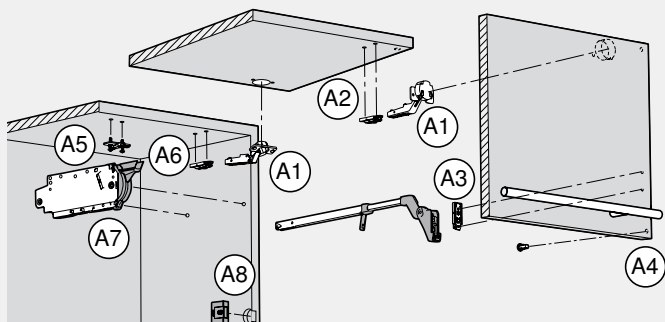


Mașini de găurit și montat feronerie

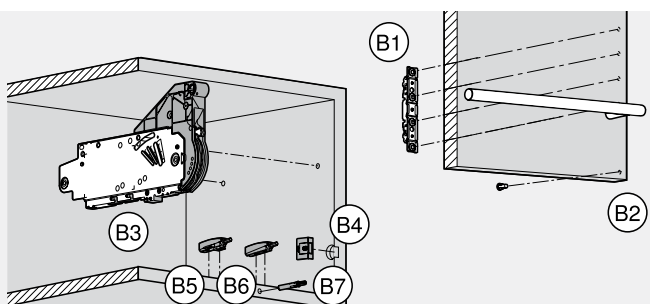


Posibilități de folosire - privire de ansamblu

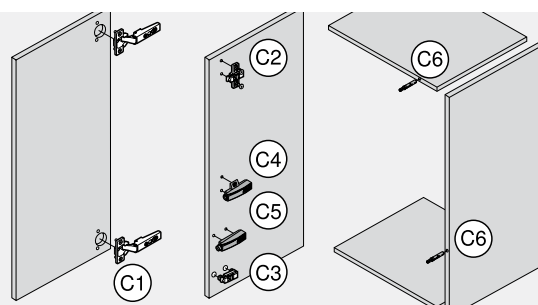
Sisteme de ridicare pentru uși (AVENTOS HF)



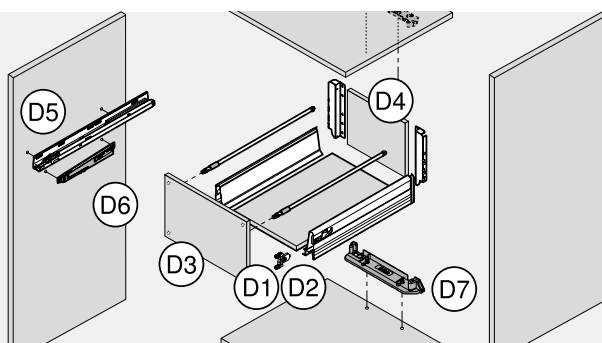
Sisteme de ridicare pentru uși (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)



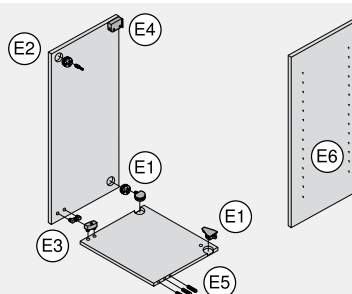
Sisteme de balamale



Sisteme de sertare



Alte produse / prelucrare corp



Prelucrare (găurire, montare prin presare)	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
 recomandată				
 posibilă				
 nu este posibilă				



Sisteme de ridicare pentru uși				
Front				
(A1) Balama				
(A2) Plăcuță de montaj dreaptă				
(A3) Plăcuță de montaj dreaptă pentru braț telescopic				
(A4) (B2) Distanțier cu arc				
(B1) Cuplaj de front				
Corp				
(A5) Plăcuță de montaj în cruce				
(A6) Plăcuță de montaj dreaptă				
(A7) (B3) Mecanism de ridicare				
(A8) (B4) Comutator SERVO-DRIVE				
(B5) TIP-ON – cu plăcuță de adaptare în cruce				
(B6) TIP-ON – cu plăcuță de adaptare dreaptă				
(B7) TIP-ON – cu găurire în cant				

Sisteme de balamale				
Front				
(C1) Balama				
Corp				
(C2) Plăcuță de montaj în cruce				
(C3) Plăcuță de montaj dreaptă				
(C4) BLUMOTION/TIP-ON – cu plăcuță de adaptare în cruce				
(C5) BLUMOTION/TIP-ON – cu plăcuță de adaptare dreaptă				
(C6) BLUMOTION/TIP-ON – cu găurire în cant				

Sisteme de sertare				
Front				
(D1) Cuplaj de front pt LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX				
(D2) Element de reglare a frontului pentru MOVENTO/TANDEM				
(D3) Distanțier cu arc				
Sertar				
(D4) Fund/spate de sertar				
Corp				
(D5) Șine de corp				
(D6) BLUMOTION pentru METABOX				
(D7) Suport de profil portant pentru SERVO-DRIVE				

Alte produse				
(E1) Demontabil de corp – găurire verticală				
(E2) Demontabil de corp – găurire orizontală				
(E3) Demontabil de corp – găurire verticală				
(E4) Agățători pentru corpuri suspendate				

Prelucrare corp				
(E5) Găurire orizontală pentru dibluri de lemn				
(E6) Efectuare de serii/grupe de găuri				

PRO-CENTER

Ca centru de prelucrare profesional, PRO-CENTER execută operații de găurire atât pe verticală, cât și pe orizontală. Montarea prin presare pe verticală a feronierilor este de asemenea posibilă. Prin urmare, toate operațiile asupra corpurilor, ușilor și fronturilor sunt realizate rapid și precis. Un sistem modular cuprinzător (format din planuri de ajustare, capete de găurire și rigle) asigură adaptarea mașinii la necesitățile dvs. individuale de prelucrare.

blum



➤ Pentru vizionarea
filmului despre
PRO-CENTER

Recomandată pentru

prelucrare pe verticală/orizontală

- Balamale: găurire / montare
- Plăcuțe de montaj: găurire/montare
- Cuplaje de front: găurire/montare
- Serii de găuri: găurire
- Șine de corp: găurire
- Dibluri de lemn: găurire
- Demontabili: găurire / montare
- BLUMOTION/TIP-ON: găurire

Serie

- Avans pneumatic
- Reglarea cotei de găurire și a adâncimii de găurire prin intermediul unor capete revolver
- Schimbare fără unelte a capetelor de găurire și a riglelor
- Presoare
- Unitate de găurire cu axă orizontală

Opțional

- Mandrine rapide
- Sisteme modulare specifice clientului respectiv operației de lucru (planuri de ajustare, capete de găurire și rigle) cu codificare prin culori

Nr. art. **M65.2000**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads



Capul de găurire cu burghie premontate, codificat printr-o anumită culoare, se introduce pe un ghidaj și se fixează, fără unelte, cu ajutorul unui mâner de strângere.



Cotele de găurire corespunzătoare pozițiilor de montare ale majorității produselor noastre sunt deja reglate. Alte cote care se folosesc frecvent pot fi de asemenea prereglate.



Rigla cu opritoare preajustate, marcate cu culori, se fixează fără unelte, din câteva mânuiri, pe batiul mașinii.



PRO-CENTER este singura mașină de găurit și montat feronerie de la Blum care efectuează și operații de găurire în cant.

MINIPRESS PRO

Profitați cu MINIPRESS PRO de confortabila polivalență în ceea ce privește prelucrarea verticală a corpurilor, ușilor și fronturilor de sertar.

MINIPRESS PRO vă susține în mod flexibil în atelier și vă aduce economie de timp. Operațiile de găurire verticală și de montare a feronierilor prin presare se realizează eficient. O codificare prin culori face ca folosirea MINIPRESS PRO să fie foarte simplă.

blum



➤ Pentru vizionarea
filmului despre
MINIPRESS PRO

Recomandată pentru

- Balamale: găurire / montare
- Plăcuțe de montaj:
găurire / montare
- Cuplaje de front: găurire/montare
- Serii de găuri: găurire
- Șine de corp: găurire

Serie

- Avans pneumatic
- Reglarea cotei de găurire cu o roată cu manivelă
- Afișaj digital pentru reglarea cotei de găurire
- Reglarea adâncimii de găurire prin intermediul unui cap-revolver
- Schimbare fără unelte a capetelor de găurire și a riglelor
- Presoare

Opțional

- Mandrine rapide
- Indicator de centru cu laser
- Sisteme modulare specifice clientului respectiv operației de lucru (planuri de ajustare, capete de găurire și rigle) cu codificare prin culori

Nr. art. **M54.2000**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads





În funcție de întrebuințare, adâncimea de găurire poate fi fixată precis prin intermediul mânerului de cap-revolver cu codificare prin culori. Nu mai este necesară efectuarea unor găuri de probă.



Capul de găurire cu burghie premontate, de asemenea marcat cu o culoare, este introdus pe un ghidaj și fixat, fără unelte, cu ajutorul unui mâner de strângere.



Cota de găurire se reglează exact cu ajutorul roții cu manivelă și afișajului digital.



Ajustarea fără unelte a mașinii economisește timp. Opritoarele sunt prăreglate pe rigle și etichetate cu culori. Riglele se fixează simplu pe batiu, din câteva mânuiri.

MINIPRESS P

Ca specialistă în găurire și în montare de feronerie, MINIPRESS P preia precis și cu rutină operațiile efectuate în atelier asupra corpurilor, ușilor și fronturilor. Odată făcute reglajele, se setează simplu schema de găurire dorită și se montează rapid feroneria. Pentru un confort de prelucrare și mai ridicat, există alte componente opționale, cum ar fi, de exemplu, capetele suplimentare de găurire ce se montează fără folosirea vreunei unelte.

 **blum**



➤ Pentru a viziona
filmul despre
MINIPRESS P

Recomandată pentru

- Balamale: găurire / montare
- Plăcuțe de montaj:
găurire / montare

Serie

- Avans pneumatic
- Reglarea cotei de găurire cu o roată cu manivelă
- Angrenaj pivotant cu 5 axe de rotație pentru diferite scheme de găurire

Opțional

- Mandrine rapide
- Afișaj digital pentru reglarea cotei de găurire
- Presoare
- Indicator de centru cu laser
- Capete de găurire suplimentare

Nr. art. **M53.1050**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads





Cu ajutorul roții cu manivelă, cota de găurire necesară se reglează comod, stând în fața mașinii.



Capul de găurire cu 9 axe pentru efectuarea de serii de găuri cu pas de 32 mm și capul de găurire cu 8 axe pentru prelucrarea fronturilor și pregătirea pereților laterali în vederea fixării șinelor de corp se montează fără unelte.



Cu capul de găurire bipoziționabil pot fi setate repede, precis și fără unelte diferite scheme de găurire pentru feronerie.



MINIPRESS P face posibilă montarea simplă și rațională a feroneriei Blum.

MINIPRESS M

Cu MINIPRESS M, vă oferim un mijloc de prelucrare robust și compact pentru folosire flexibilă în atelier sau la client acasă, la montajul final. MINIPRESS M nu are nevoie de aer comprimat și nici de curent trifazat, funcționează cu curent monofazat. Ea este potrivită mai ales pentru montarea balamalelor. Cu MINIPRESS M montați produsele noastre mai precis și mai rațional decât folosindu-vă de mașina de găurit cu coloană.

blum



➤ Pentru a viziona
filmul despre
MINIPRESS M

Recomandată pentru

- Balamale: găurire / montare
- Plăcuțe de montaj:
găurire / montare

Serie

- Avans manual
- Ajustarea adâncimii de găurire
printr-un șurub de reglaj
- Angrenaj pivotant cu 5 axe de
 rotație pentru diferite scheme
de găurire

Opțional

- Mandrine rapide
- Indicator centru
- Capete de găurire suplimentare

Nr. art. **M52.1050**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads



Cu ajutorul șurubului de reglare se poate potrivi exact adâncimea de găurire.



Reglajul exact al cotei de găurire se fixează cu ajutorul manetei de strângere.



Capul de găurire cu 9 axe pentru serii de găuri cu pas de 32 mm și capul de găurire cu 8 axe pentru prelucrarea fronturilor și pregătirea pereților laterali în vederea fixării șinelor de corp permit o prelucrare precisă.



Pentru a găuri precis, se deplasează pârghia manual în jos.

Dispozitive de asamblare

Cu practicele noastre dispozitive de asamblare, adaptate necesităților dvs. de prelucrare, optimizați montarea sertarelor metalice Blum, chiar și în cazul unei producții de serie mică. Dispozitivele de asamblare sunt concepute să vă susțină în mod optim la prelucrare, prin utilizare simplă, reglare facilă și durabilitate ridicată. O tehnică probată și apreciată, pentru mai mult confort la montare.

 **blum**

BOXFIX P

BOXFIX P asigură prin mânuire ușoară și ajustare efectivă un confort mai ridicat la montarea sertarelor LEGRABOX și TANDEMBOX. Grație fixării pneumatice a componentelor de sertar, montarea decurge simplu și repede.

20



BOXFIX PRO

Cu BOXFIX PRO puteți să folosiți tehnica de îmbinare prin înfigerea ghearelor la asamblarea sertarelor TANDEMBOX și în cazul unei producții de serie mică. Pentru o montare eficientă și rapidă.

22



BOXFIX E-L

O asamblare confortabilă și exactă a sertarelor LEGRABOX se obține cu BOXFIX E-L. Toate componentele se pot monta fără interstiții și precis.

24



BOXFIX E-T

Cu BOXFIX E-T profitați de o asamblare simplă și precisă a sertarelor TANDEMBOX. Necomplicatul mijloc ajutător pentru montare convinge în atelier, precum și la client acasă, la montajul final.

26



BOXFIX P

Cu BOXFIX P, componentele sertarelor LEGRABOX și TANDEMBOX sunt fixate pneumatic și apoi îmbinate rațional și confortabil cu șuruburi. Ajustarea ușoară și posibilitatea de a regla opritoare în prealabil conduc la economie de timp și dvs. obțineți o calitate ridicată a asamblării.



➤ Pentru vizionarea
filmului despre
BOXFIX P

blum

Asamblare LEGRABOX/TANDEMBOX (șuruburi/fixare pneumatică)

Serie

- Pentru toate lateralele de sertar, indiferent de material (oțel inox, oțel sau aluminiu)
- Pentru toate înălțimile de laterală de sertar (N, M, K, L, C, F)
- Pentru lungimi de laterală de sertar de la 270 mm până la 650 mm
- Pentru lățimi de corp de la 275 mm până la 1.200 mm
- Pentru înălțimi de spate de sertar (lemn și oțel) de până la maxim 350 mm
- Burghiu de centrare

Opțional

- Opritor de lățime suplimentar

Nr. art. **ZMM.2750**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads



Dispozitivul poate fi reglat pentru diferite înălțimi și lățimi de perete posterior. Reglajele pentru lățimile care se tot repetă pot fi efectuate dinainte cu niște opritori de lățime suplimentari.



Mai întâi se prind cu șuruburi suporturile pentru spate de spațele din lemn al sertarului.



Se așează spatele, fundul și lateralele de sertar în BOXFIX P. Fixarea incomodă cu mâna a componentelor nu mai este necesară.



Părțile de sertar sunt fixate pneumatic în poziția de asamblare și apoi sunt îmbinate cu șuruburi.

BOXFIX PRO

Cu BOXFIX PRO, tehnica industrială de montare prin înfigerea ghearelor este aplicabilă acum și în producția de serie mică. Folosiți această soluție pentru asamblarea sertarelor TANDEMBOX și profitați de o acomodare rapidă, timp de reglare scurt și un grad ridicat de ergonomie. Cu BOXFIX PRO, lateralele de sertar pot fi asamblate precis, prin înfigerea ghearelor, cu fundul de sertar prevăzut cu nuturi.



Asamblare TANDEMBOX (prin înfigerea ghearelor)

Serie

- Pentru toate lateralele de sertar, indiferent de material (oțel inox, oțel sau aluminiu)
- Pentru toate înălțimile de laterală de sertar (N, M, K, L)
- Pentru lungimi de laterală de sertar de la 270 mm până la 650 mm
- Pentru lățimi de corp de la 275 mm până la 1.200 mm
- Pentru înălțimi de spate de sertar (lemn și oțel) de până la maxim 350 mm

Opțional

- Opritor de lățime
- Burghiu de centrare

Nr. art. **ZMM.7350**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads





Mulțumită tehnicii avansate este nevoie doar de un efort redus pentru a îmbina, prin împănarea ghearelor, lateralele cu fundul de sertar. Prin construcția sa ergonomică, BOXFIX PRO permite operatorului să lucreze stând în poziție dreaptă.



Ghearele metalice ale lateralelor de TANDEMBOX sunt presate în nuturile practicate în fundul de sertar.



Opritoare pentru diversele lățimi și înălțimi de spate de sertar folosite pot fi prăregate rapid și simplu.

BOXFIX E-L

Cu BOXFIX E-L vă punem la dispoziție un mijloc ajutător confortabil pentru montarea rațională a sertarelor LEGRABOX. Toate componentele LEGRABOX-ului sunt asamblate fără interstiții și precis. Întrebuițarea simplă și confortul de utilizare ridicat fac din BOXFIX E-L un mijloc de montare eficient până și în cazul producției de serie mică.

blum



➤ Pentru vizionarea
filmului despre
BOXFIX E-L

Asamblare LEGRABOX (șuruburi)

Serie

- Pentru toate lateralele de sertar, indiferent de material (oțel inox, oțel, aluminiu)
- Pentru toate înălțimile de laterală de sertar (N, M, K, C, F)
- Pentru lungimi de laterală de sertar de la 270 mm până la 650 mm
- Pentru lățimi de corp de la 250 mm până la 1.200 mm
- Pentru înălțimi de spate de sertar (lemn și oțel) de până la 250 mm
- Burghiu de centrare

Nr. art. **ZMM.0700**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads



Reglarea lățimii se face foarte simplu prin intermediul peretelui posterior respectiv.



Spatele posterior din lemn și suporturile de spate de sertar se pot îmbina precis, fără fante, cu șuruburi.



BOXFIX E-L vă susține într-un mod optim: componentele sertarului pot fi asamblate exact și fără interstiții, fără a fi nevoie să fie ținute anevoios cu mâna.



Reglarea lăţimii se face cu ajutorul peretelui posterior respectiv.



Spatele posterior din lemn şi suporturile de spate de sertar se pot îmbina precis, fără fante, cu şuruburi.



Cu BOXFIX E-T, toate părţile componente ale sertarului sunt asamblate confortabil şi eficient.





➤ Pentru vizionarea
filmului despre
BOXFIX E-T

BOXFIX E-T

BOXFIX E-T asigură o asamblare rapidă și confortabilă a sertarelor TANDEMBOX. Puteți profita de necomplicatul mijloc ajutător pentru montare atât în atelier, cât și la client acasă – la montajul final. Toate elementele care alcătuiesc sertarul sunt asamblate rațional și eficient, pentru un rezultat ireproșabil și precis al prelucrării



Asamblare TANDEMBOX (șuruburi)

Serie

- Pentru toate lateralele de sertar, indiferent de material (oțel inox, oțel, aluminiu)
- Pentru toate înălțimile de laterală de sertar (N, M, K, L)
- Pentru lungimi de laterală de sertar de la 270 mm până la 650 mm
- Pentru lățimi de corp de la 250 mm până la 1.200 mm
- Pentru înălțimi de spate de sertar (lemn și oțel) de până la maxim 250 mm
- Burghiu de centrare

Nr. art. **ZMM.0350**



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads

Șabloane și mijloace de poziționare

Șabloanele și mijloacele de poziționare pe care vi le punem la dispoziție vă ajută la montarea tuturor produselor Blum. Acestea și-au dovedit pe deplin utilitatea ca mijloace ajutătoare folosite zilnic pentru montare. Combinația între precizia oferită și foloasele practice obținute este foarte apreciată, atât în atelier, cât și la client acasă – la montajul final.

 **blum**



Montare sisteme de sertare

Susținere optimă la prelucrarea frontului, a corpului și a sertarului: cu robustețea noastră mijloace ajutătoare, ca de pildă șablonul de găurire universal, puteți să punctați sau să pregăuriți sigur și precis pozițiile de fixare.



Montare sisteme de balamale

Pozițiile de fixare pentru plăcuțe de montaj sau balamale sunt transferate exact, găurile necesare realizării schemei de găurire pentru balamalele Blum sunt executate eficient. Aceste lucruri sunt asigurate de exemplu de șablonul de găurire pentru balamale.



Montare sisteme de ridicare pentru uși

Mijloacele ajutătoare pentru montare precum șablonul universal cu riglă sunt ușor de întrebuințat și se adaptează la necesitățile dvs. de prelucrare. Pozițiile de fixare a feronierilor pentru uși cu deschidere în sus sunt pregătite rapid, cotele fiind transferate cu exactitate.



Șabloane și mijloace de poziționare



Posibilități de folosire - privire de ansamblu

Montare AVENTOS

Prelucrare front

45



Șablon de găurire universal

Prelucrare corp

43



Șablon universal cu riglă

44



Șablon universal singular

Montare sisteme de balamale

36



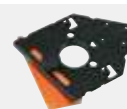
ECODRILL

36



Șablon cu riglă pentru sisteme de balamale

37



Șablon de găurire pentru balamale

38



Șablon de găurire pentru plăcuțe de montaj

38



Șablon vinclu

41



Poanson pentru balamale

41



Poanson pentru plăcuțe de montaj

Montare SERVO-DRIVE

42



Șablon de găurire pentru comutatorul SERVO-DRIVE

45



Șablon de găurire pentru distanțierul cu arc

Montare TIP-ON pentru AVENTOS HK

39



Șablon de găurire pentru BLUMOTION/TIP-ON

40



Șablon pentru poziționarea plăcuțelor de aderență



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads

Montare CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL

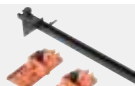
Montare sisteme de
balamale

36



ECODRILL

36



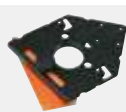
Șablon cu riglă pentru sisteme de
balamale

37



Șablon cu riglă pentru balamale
CRISTALLO

37



Șablon de găurire pentru balamale

38



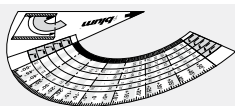
Șablon vinclu

38



Șablon de găurire pentru plăcuțe
de montaj

40



Șablon raportor pentru corp

41



Poanson pentru balamale

41



Poanson pentru plăcuțe de montaj

43



Șablon universal cu riglă

44



Șablon universal singular

Montare BLUMOTION

38



Șablon vinclu

39



Șablon de găurire pentru
BLUMOTION/TIP-ON

39



Șablon de găurire pentru
BLUMOTION

Montare TIP-ON

38



Șablon vinclu

39



Șablon de găurire pentru
BLUMOTION/TIP-ON

40



Șablon pentru poziționarea plăcu-
țelor de aderență

Șabloane și mijloace de poziționare



Posibilități de folosire - privire de ansamblu

Montare LEGRABOX

Prelucrare front

45



Șablon de găurire universal

47



Șablon de punctare pentru LEGRABOX

Prelucrare corp

43



Șablon universal cu riglă

44



Șablon universal singular

Prelucrare sertar

46



Aparat de fălțuit funduri

47



Șablon de găurire pentru fund și perete posterior

Montare SERVO-DRIVE

45



Șablon de găurire pentru distanțierul cu arc

51



Șablon de găurire pentru suportul de profil portant SERVO-DRIVE

52



Verificator pentru SERVO-DRIVE



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads

Montare TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus

Prelucrare front



Șablon de găurire universal



Șablon de punctare pentru
TANDEMBOX



Șablon de trasare



Poanson pentru sisteme de sertare

Prelucrare corp



Șablon universal cu riglă



Șablon universal singular

Prelucrare sertar



Șablon de găurire universal



Șablon de găurire pentru SPACE
CORNER cu SYNCROMOTION

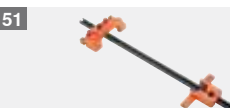


Set pentru tăierea sticlei

Montare SERVO-DRIVE



Șablon de găurire pentru
distanțierul cu arc



Șablon de găurire pentru suportul
de profil portant SERVO-DRIVE



Verificator pentru SERVO-DRIVE

Montare TIP-ON



Șablon de găurire pentru TIP-ON
de TANDEMBOX

Șabloane și mijloace de poziționare



Posibilități de folosire - privire de ansamblu

Montare METABOX

Prelucrare front

45



Șablon de găurire universal

47



Șablon de punctare pentru METABOX

48



Șablon de trasare

53



Poanson pentru sisteme de sertare

Prelucrare corp

43



Șablon universal cu riglă

44



MINIFIX

44



Șablon universal singular

Prelucrare sertar

45



Șablon de găurire universal

Montare MOVENTO/TANDEM

Prelucrare front

45



Șablon de găurire universal

Prelucrare corp

43



Șablon universal cu riglă

44



Șablon universal singular



Instrucțiuni de utilizare
www.blum.com/downloads

Posibilități de folosire - privire de ansamblu

Șabloane și mijloace de poziționare



Montare MOVENTO/TANDEM

Prelucrare sertar

48



Șablon de găurire pentru MOVENTO/TANDEM

49



Șablon de găurire pentru TANDEM

49



Punctator

50



Șablon de găurire pentru elementul de reglare a frontului la sertare MOVENTO/TANDEM

50



Șablon de găurire pentru suporturi de colț la polițe glisante împrejmuite

Montare SERVO-DRIVE

45



Șablon de găurire pentru distanțierul cu arc

51



Șablon de găurire pentru suportul de profil portant SERVO-DRIVE

52



Verificator pentru SERVO-DRIVE

Montare STANDARD

Prelucrare corp

43



Șablon universal cu riglă*

44



MINIFIX

44



Șablon universal singular*

Prelucrare sertar

49



Punctator

50



Șablon de găurire pentru suporturi de colț la polițe glisante împrejmuite

Montare alte produse

Prelucrare corp

42



Șablon de găurire pentru demontabil

* Efectuarea găurilor de fixare pentru cea mai de jos șină de corp este posibilă numai în cazul în care corpul este neasamblat

ECODRILL

Un instrument ușor de mânuit: cu precizie către schema de găurire pentru balamale Blum

- aparatură de mână pentru realizarea precisă a schemei de găurire pentru balamale Blum
- antrenare cu o mașină de găurit portabilă
- distanță de găurire, de la 2 la 8 mm
- prelucrare la semn
- construcție robustă și compactă

Posibilități de prelucrare

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL

Accesorii

- Burghiu pentru dibluri (Ø 8 mm) **M31.ZB08.02**
- Burghiu pentru feronerie (Ø 35 mm) **M31.ZB35.02**
- Set de scule **MZW.1300**



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire, 2 x burghiu pt dibluri (Ø 8 mm), 1 x burghiu pt feronerie (Ø 35 mm), 2 x cuplă torx

Nr. art.

M31.1000

Șablon cu riglă pentru sisteme de balamale

Transferarea exactă a pozițiilor de fixare

- șablon cu care se realizează transferul simplu al pozițiilor de fixare pentru balamale și plăcuțe de montaj
- șablon pentru transferul cotelor de la ușă la corp respectiv de la corp la ușă
- poate fi folosit la corpuri asamblate sau neasamblate
- opritor reglabil pentru diferite acoperiri realizate de ușă
- gradația ușurează reglarea șablonului

Posibilități de prelucrare

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL

Accesorii

- Riglă de șablon 2.200 mm **65.7590**
- Corp de șablon **65.7510.03**



Poză simbolică

Conținut:

1 x riglă de șablon 1.000 mm, 2 x corp de șablon cu punctator, 1 x opritor pentru laterală de corp neasamblată

Nr. art.

65.7500.03

Șablon cu riglă pentru balamale CRISTALLO

Stabilirea exactă a pozițiilor de lipire

- șablon pentru determinarea poziției de lipire pentru plăcuța de oală CRISTALLO
- lipirea plăcuței de oală CRISTALLO în poziția corectă
- reglarea șablonului cu ajutorul gradației
- montare flexibilă în atelier

Posibilități de prelucrare

CLIP top

Accesorii

- Corp de șablon

65.4010.01



Poză simbolică

Conținut:

1 x riglă de șablon 1.000 mm, 2 x corp de șablon cu ventuză de fixare

Nr. art.

65.4000.01

Șablon de găurire pentru balamale

Amplasare, fixare și efectuarea precisă a tuturor găurilor de fixare

- realizarea găurilor laterale de fixare pentru balamale (Ø 8 respectiv Ø 2,5 mm)
- executarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de montaj drepte și în cruce
- realizarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de adaptare în cruce și drepte (BLUMOTION/TIP-ON pentru uși)
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru balamale (Ø 2,5 mm), pentru oală cu fixare prin șuruburi

Nr. art.

65.055A

1 x șablon de găurire pentru balamale (Ø 8 resp. Ø 2,5 mm), pentru oală cu fixare INSERTA sau prin dibluri, inclusiv bucsă de reducere (Ø 8 la Ø 2,5 mm) și limitator pentru adâncimea de găurire (Ø 8 mm)

Nr. art.

65.059A

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon vinclu

Găurire la semn și transferarea cotei

- efectuarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de montaj / plăcuțe de adaptare
- transferarea cotei de la ușă la corp
- la poziții de fixare constante ale plăcuței de montaj, se pot prinde cu șuruburi mai multe șabloane vinclu pe o stinghie de lemn
- prelucrare la semn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon vinclu

Nr. art.

65.5300

Șablon de găurire pentru plăcuțe de montaj

Obținere rapidă a poziției de fixare: găurire – întoarcere – găurire

- realizarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de montaj în cruce (Ø 5 mm)
- efectuarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de adaptare în cruce (BLUMOTION / TIP-ON pentru uși)
- prin introducerea știftului se poate da gaură exact la cota de 32 mm
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru plăcuțe de montaj, 1 x limitator pentru adâncimea de găurire (Ø 5 mm)

Nr. art.

65.5070

Șablon de găurire pentru BLUMOTION/TIP-ON

Găurire cu Ø 10 mm la semn

- executarea în cant a găurii de fixare pentru BLUMOTION de uși cu montare pe partea balamalelor (970A1002) și pentru cel cu montare pe partea mânerului (970.1002)
- efectuarea în cant a găurii pentru montarea TIP-ON-ului de uși
- realizarea găurii în cant la mijlocul capacului inferior al corpului pentru introducerea TIP-ON destinat AVENTOS HK
- poate fi folosit la corpuri standard și la corpuri unghiulare
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS, CLIP top



Poza simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru BLUMOTION/TIP-ON, 1 x limitator pentru adâncimea de găurire (Ø 10 mm)

Nr. art.

65.5010

Șablon de găurire pentru BLUMOTION

Prelucrare confortabilă când cota de găurire se repetă

- executarea în cant a găurii de fixare pentru BLUMOTION de uși cu montare pe partea cu mâner a corpului (970.1002), precum și pentru TIP-ON de uși (955X1004)
- efectuarea găurilor de fixare pentru plăcuțele de adaptare drepte și pentru cele în cruce (BLUMOTION / TIP-ON pentru uși)
- șablon pentru realizarea găurilor de fixare pentru plăcuțe de montaj
- pozițiile de găurire care se repetă se pot prăregla cu ajutorul tijelor de poziționare
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poza simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru BLUMOTION, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 10 mm), 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 5 mm), 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 2.5 mm)

Nr. art.

65.5000

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon raportor pentru corp

Amplasare + citire = soluția de balama

- stabilirea unghiului corpului
- determinarea balamalei și plăcuței de montaj potrivite

Possibilități de prelucrare

CLIP top BLUMOTION/CLIP top



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon raportor pentru corp

Nr. art.

65.5810.01

Șablon pentru poziționarea plăcuțelor de aderență

Lipirea sau prinderea cu șurub a plăcuțelor de aderență TIP-ON

- determinarea poziției de fixare a plăcuței de aderență TIP-ON cu montare prin lipire și a celei cu montare cu șurub
- potrivit pentru situații de îmbinare aplicate și încadrate
- transferarea cotelor prin punctarea poziției șurubului sau prin lipire directă

Possibilități de prelucrare

AVENTOS, CLIP top



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon pentru plăcuța de aderență cu montare cu șurub, 1 x șablon pentru plăcuța de aderență cu montare prin lipire

Nr. art.

65.5210

Poanson pentru balamale

Batere sigură a balamalelor

- permite montarea prin batere a tuturor balamalelor CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP și MODUL

Posibilități de prelucrare

CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poză simbolică

Conținut:

1 x poanson pentru balamale

Nr. art.

ZME.0710

Poanson pentru plăcuțe de montaj

Batere sigură a plăcuțelor de montaj

- permite montarea prin batere a plăcuțelor de montaj drepte și a celor în cruce

Posibilități de prelucrare

CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Poză simbolică

Conținut:

1 x poanson pentru plăcuțe de montaj

Nr. art.

65.6100

1 x poanson pentru plăcuțe de montaj drepte din oțel

Nr. art.

ZME.0730

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon de găurire pentru comutatorul SERVO-DRIVE

Un instrument ușor de mânuit: obținerea cu precizie a locașului

- aparat de mână pentru realizarea precisă a locașului în care se montează comutatorul SERVO-DRIVE
- antrenare cu o mașină de găurit portabilă
- poate fi folosit la corpuri asamblate și la corpuri neasamblate
- este posibilă prelucrarea la semn
- construcție robustă și compactă

Posibilități de prelucrare

AVENTOS

Accesorii

- Burghiu pentru feronerie (Ø 35 mm)

M31.ZB35.02



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru comutator SERVO-DRIVE, 1 x burghiu de feronerie (Ø 35 mm), 2 x cuplă torx

Nr. art.

M31.2000

Șablon de găurire pentru demontabil

Găurire exactă în cant

- șablon pentru executarea în cant a găurii în care se montează șurubul elementului de asamblare 42.0700
- distanța de la muchia inferioară a capacului superior/inferior la centrul găurii este de 9.5 mm
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

Alte produse



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru demontabil, 1 x limitator pentru adâncimea de găurire (Ø 5 mm)

Nr. art.

65.5040

Șablon universal cu riglă

Ajutorul multifuncțional și rapid pentru montare

- realizarea găurilor de fixare pentru:
 - șine de corp
 - mecanisme de ridicare
 - plăcuțe de montaj și plăcuțe de adaptare
- utilizare la corpuri asamblate și la corpuri neasamblate
- reglarea poziției pe înălțime și a celei pe adâncime cu ajutorul gradației
- transferarea cotei pentru șina de corp în stânga/dreapta la exact aceeași înălțime
- potrivit pentru situații de îmbinare aplicate și încadrate
- permite asamblarea cu euroșuruburi sau cu șuruburi pentru lemn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL, LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, METABOX, MOVENTO, TANDEM, STANDARD*

Accesorii

- | | |
|---|------------|
| ■ Riglă de șablon 2.200 mm | 65.7590 |
| ■ Componentă suplimentară pentru SPACE CORNER | 65.1106 |
| ■ Corp de șablon pentru șablon universal cu riglă | 65.1001.01 |



Poză simbolică

Conținut:

1 x riglă de șablon 1.000 mm, 4 x corp de șablon pentru șablonul universal cu riglă, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 5 mm), 1 x bucsă de reducere (Ø 5 la Ø 2.5 mm), 1 x cheie inbus

Nr. art.

65.1000.01

* Efectuarea găurilor de fixare pentru cea mai de jos șină de corp este posibilă numai în cazul în care peretele lateral al corpului nu este montat

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon universal singular

Ajutorul multifuncțional pentru montare

- efectuarea găurilor de fixare pentru:
 - șine de corp
 - mecanisme de ridicare
 - plăcuțe de montaj și plăcuțe de adaptare
- utilizare la corpuri asamblate și la corpuri neasamblate
- gradație pentru reglarea poziției pe adâncime
- este posibilă prelucrarea la semn
- potrivit pentru situații de îmbinare aplicate și încadrate
- permite asamblarea cu euroșuruburi sau cu șuruburi pentru lemn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL, LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, METABOX, MOVENTO, TANDEM, STANDARD*

Accesorii

- Componentă suplimentară pentru SPACE CORNER **65.1107**



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon universal singular, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 5 mm),
1 x bucsă de reducere (Ø 5 la Ø 2.5 mm), 1 x cheie inbus

Nr. art.

65.1051.01

MINIFIX

Mic, ușor de mânuit, șine de corp prinse exact cu șuruburi

- șablon pentru prinderea directă și în vinclu, cu șuruburi, a șinelor de corp
- prelucrare la semn

Posibilități de prelucrare

METABOX, STANDARD

Accesorii

- Burghiu de centrare

M01.ZZ03



Poză simbolică

Conținut:

1 x MINIFIX

Nr. art.

65.3300

* Efectuarea găurilor de fixare pentru cea mai de jos șină de corp este posibilă numai în cazul în care corpul este neasamblat

Șablon de găurire universal

Marcare și găurire flexibilă

- marcarea pozițiilor de fixare sau executarea găurilor de prindere pentru:
 - feronerie de front, inclusiv lonjeroane
 - spate de sertar
 - fund de sertar (METABOX C15 - varianta cu gheare)
 - cuplaje de front pentru AVENTOS
- gradație integrată pentru poziționarea variabilă a opritoarelor

Posibilități de prelucrare

AVENTOS, LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/
TANDEMBOX plus, METABOX, MOVENTO, TANDEM



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire universal, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 10 mm),
1 x limitator adâncime de găurire (Ø 5 mm), 1 x punctator (Ø 10 mm), 1 x punctator (Ø 5 mm)

Nr. art.

ZML.0040.01

Șablon de găurire pentru distanțierul cu arc

Găurire exactă în front și în laterala corpului pentru distanțierul cu arc

- efectuarea găurii pentru distanțierul cu arc (Ø 5 mm sau Ø 8 mm) în frontul montat sau nemontat, respectiv în cantul peretelui lateral al corpului
- este posibilă prelucrarea la semn

Posibilități de prelucrare

AVENTOS, LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/
TANDEMBOX plus, MOVENTO, TANDEM



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru distanțierul cu arc, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 8 mm),
1 x bucsă de reducere (Ø 8 la Ø 5 mm)

Nr. art.

ZML.1090

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon de găurire pentru TIP-ON de TANDEMBOX

Găurire exactă la semn

- executarea găurilor de fixare pentru unitățile de blocare și pentru unitatea de sincronizare
- prelucrare la semn
- poate fi folosit la sertare asamblate și la sertare neasamblate

Posibilități de prelucrare

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Poză simbolică

Conținut:

1 x corp de șablon, 1 x opritor, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 5 mm),
1 x bucsă de reducere (Ø 5 la Ø 2.5 mm), 1 x cheie inbus

Nr. art.

65.5050

Aparat de fălțuit funduri

Pentru executarea simplă și precisă de fălțuri în fundul de sertar

- frezare precisă a fălțurilor la fundul de sertar LEGRABOX
- fixare simplă a fundului de sertar pentru un mod de lucru confortabil
- nu este nevoie de vreo ajustare

Posibilități de prelucrare

LEGRABOX

Accesorii

- Freză (Ø 60 mm)
- Set de plăcuțe reversibile (plăcuță reversibilă 40 mm), pretăietor, șuruburi, scule

M35.ZF60.03

M35.ZW40



Poză simbolică

Conținut:

1 x aparat de fălțuit funduri, 1 x freză

Nr. art.

M35.7200

Șablon de găurire pentru fund și perete posterior

Pentru pregătirea precisă a fundului și a peretelui posterior al sertarului

- realizarea găurilor de fixare la fundul de sertar (îmbinare laterală de sertar / fund)
- efectuarea găurilor de fixare la peretele posterior (îmbinare perete posterior / fund și perete posterior / suport pentru perete de spate din lemn)

Posibilități de prelucrare

LEGRABOX



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon, 1 x limitator adâncime de găurire

Nr. art.

ZML.7000

Șablon de punctare

Marcare exactă prin punctare

- marcarea pozițiilor de prindere pentru cuplaje de front
- punctarea pozițiilor de găurire pentru prinderea lonjeroanelor de front (TANDEMBOX/METABOX), prin introducerea punctatoarelor pentru lonjeron în șabloane

Posibilități de prelucrare

LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, METABOX

Accesorii

- Punctatoare pt lonjeron de TANDEMBOX - pt înălțimile B, C, D **ZML.3600**
- Punctatoare pt lonjeron de METABOX - pt înălțimile B, D **ZML.8000.02**



Poză simbolică

Conținut:

TANDEMBOX 358N	Nr. art.	ZML.3510
TANDEMBOX 35xL/M/K	Nr. art.	ZML.3580.01
METABOX 3x0N	Nr. art.	ZML.1510
METABOX 3x0M/K/H	Nr. art.	ZML.1500
LEGRABOX 7x0N/M/K/C/F	Nr. art.	ZML.3710

Șabloane și mijloace de poziționare



Șabloanele în detaliu

Șablon de trasare

Introducere, marcare, găurire

- determinarea poziției de fixare pentru lonjeronul INSERTA
- numai pentru înălțimea de sertar B

Posibilități de prelucrare

TANDEMBOX plus, METABOX



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de trasare

TANDEMBOX

Nr. art.

ZML.8030

METABOX

Nr. art.

ZML.805S

Șablon de găurire pentru MOVENTO/TANDEM

Găuriri și pregătiri efectuate la sertar

- efectuarea găurii în care intră gheara de fixare de la spatele șinelor de sertar
- efectuarea găurii în care intră gheara de fixare de la spatele șinelor de glisare
- pregătirea pozițiilor de fixare pentru cuplajul MOVENTO și cuplajul TANDEM

Posibilități de prelucrare

MOVENTO, TANDEM

Accesorii

- Set de scule

T65.9000



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru MOVENTO/TANDEM, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 6 mm)

Nr. art.

T65.1000.02

Punctator

Marcare cu o lovitură

- ajutor pentru marcarea poziției în care se dă gaura de trecere pentru șurubul elementului de reglare a feței de sertar (295.1000) la sertare cu patru laturi

Posibilități de prelucrare

MOVENTO, TANDEM, STANDARD



Poză simbolică

Conținut:

1 x punctator

Nr. art.

65.2950

Șablon de găurire pentru TANDEM

Prelucrarea sertarului ușurată

- șablon pentru efectuarea găurii în care intră gheara verticală de fixare și a găurii în care intră știftul cu rol de siguranță contra detașării sertarului de pe șină
- șablon pentru efectuarea găurii în care intră gheara de fixare de la spatele șinelor de glisare

Posibilități de prelucrare

TANDEM

Accesorii

- Set de scule

T65.9000



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru TANDEM 561H/551H, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 6 mm), 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 8 mm)

Nr. art.

T65.1100

Șablon de găurire pentru suporturi de colț la polițe glisante împrejmuite

Ajutor precis pentru montarea țarcului

- executarea găurilor de fixare pentru suporturile de colț folosite la polițele glisante cu împrejmuire

Posibilități de prelucrare

MOVENTO, TANDEM, STANDARD



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pt suporturi de colț la polițe glisante împrejmuite, 3 x burghiu (Ø 2.5 mm), 1 x capăt de șurubelniță

Nr. art.

ZML.0010

Șablon de găurire pentru elementul de reglare a frontului la sertare MOVENTO/TANDEM

Ajutor precis la prelucrarea sertarului

- realizarea găurii de trecere (Ø 4.5 mm) pentru șurubul elementului de reglare a feței de sertar (295.1000) la sertare din lemn cu 4 laturi
- utilizare numai în combinație cu elementul de reglare a feței de sertar (295.1000) și DYNAPLAN

Posibilități de prelucrare

MOVENTO, TANDEM



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru elementul de reglare a frontului la sertare MOVENTO/TANDEM

Nr. art.

ZML.0050

Șablon de găurire pentru SPACE CORNER cu SYNCROMOTION

Ajutor exact la prelucrarea sertarului

- executarea găurilor de fixare pentru feronerie de front SYNCROMOTION și pentru piesele de front de colț în fundul de sertar pentru dulapul SPACE CORNER

Posibilități de prelucrare

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru SPACE CORNER cu SYNCROMOTION

Nr. art.

ZML.0330

Șablon de găurire pentru suportul de profil portant SERVO-DRIVE

Marcare și găurire precisă a componentelor corpului

- marcarea pozițiilor de fixare sau realizarea găurilor de prindere pentru suporturile de profil portant SERVO-DRIVE
- poate fi folosit atât la corp asamblat, cât și la fiecare componentă în parte (capac de jos, respectiv capac de sus sau traversă)

Posibilități de prelucrare

LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, MOVENTO, TANDEM



Poză simbolică

Conținut:

1 x șablon de găurire pentru suportul de profil portant SERVO-DRIVE, 1 x limitator adâncime de găurire (Ø 10 mm), 1 x punctator (Ø 10 mm)

Nr. art.

ZML.1150.02

Verificator pentru SERVO-DRIVE

Totul perfect, dacă se aprind LED-urile

- permite controlarea cablării corecte a componentelor SERVO-DRIVE printr-o metodă de conectare prin introducere, ce nu necesită unelte
- utilizare numai în combinație cu transformatorul SERVO-DRIVE

Posibilități de prelucrare

LEGRABOX, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, MOVENTO, TANDEM



Poză simbolică

Conținut:

1 x verificator pentru SERVO-DRIVE

Nr. art.

ZML.1290

Set pentru tăierea sticlei

Zgâriere, rupere, șlefuire: scurtare perfectă a sticlei

- unealtă de tăiere pentru scurtarea elementelor de inserție din sticlă

Posibilități de prelucrare

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro



Poză simbolică

Conținut:

1 x unealtă de tăiat sticlă, 1 x lichid folosit la tăiere, 1 x pilă diamantată

Nr. art.

65.8000

Poanson pentru sisteme de sertare

Batere sigură a cuplajelor de front

- permite montarea prin batere a cuplajelor de front dotate cu dibluri de fixare

Posibilități de prelucrare

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus, METABOX



Poza simbolică

Conținut:

1 x poanson

TANDEMBOX intivo	Nr. art.	ZME.5320
TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus	Nr. art.	ZME.2700
METABOX (ZSF.1300/1800)	Nr. art.	ZME.1600.01
METABOX (ZSF.1610)	Nr. art.	ZME.1610

Servicii pentru procesatori

Firma Blum dorește să ușureze pe cât de mult posibil munca pe care o depun clienții și partenerii săi la comandarea, montarea și comercializarea produselor sale. În acest scop au fost dezvoltate multe aplicații online utile, precum și un software ingenios pentru proiectarea corpurilor și întocmirea comenzilor.



Configurator de produse

Configuratorul online de produse vă susține la alegerea și comandarea feroneriei potrivite. Pe lângă lista de repere pentru soluția de feronerie dorită, primiți și documentație pentru fabricație și montare, date CAD 2D sau 3D, precum și informații ajutătoare pentru comercializare.

www.blum.com/productconfigurator



DYNALOG

Cu DYNALOG, software-ul de proiectare și comandare al firmei Blum, proiectarea de corpuri pentru feronerie Blum devine completă și exactă. Verificarea de coliziune efectuată automat garantează aplicabilitatea practică și elimină montările de probă. Planificatorul de corpuri DYNAPLAN este o componentă principală a software-ului.



E-SERVICES

Blum oferă servicii electronice (E-SERVICES) pentru susținerea comercializării, ca de exemplu MARKETING INFORMATION SERVICE, care pune la dispoziție o mulțime de documentații de marketing gratuite, sau PRODUCT INFORMATION SERVICE, prin intermediul căruia pot fi procurate date pentru montarea produselor Blum. Acestea sunt mereu actuale și disponibile nonstop online.

www.blum.com/e-services





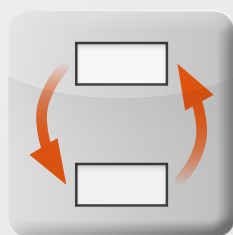
Interfețe de DYNAPLAN

DYNAPLAN este software-ul confortabil conceput de firma Blum pentru proiectarea exactă a corpurilor de mobilă. Cu ajutorul unor interfețe, din DYNAPLAN pot fi exportate integral proiecte, printr-o apăsare de buton, în sistemul dvs. CAD sau CAM – și invers. DYNAPLAN sprijină astfel programul dvs. principal, atât în cazul soluțiilor uzuale, cât și în cazul construcțiilor speciale.



Direct

Dumneavoastră introduceți datele de construcție a corpului, DYNAPLAN adaugă datele relevante legate de feronerie. Exportul în programul CAD are loc prin apăsare de buton. În felul acesta nu mai este nevoie de introducerea manuală a datelor și calcule.



Flexibil

Mulțumită comunicării între programul principal și DYNAPLAN, corpurile proiectate pot fi prelucrate și adaptate oricând într-un mod simplu. DYNAPLAN este compatibil cu multe programe CAD și programe CAM uzuale, precum și cu diferite programe de optimizare a debitării.



Clar ilustrat

Puteți transfera direct proiectul dvs. într-o vizualizare 3D în programul CAD. În plus, aici pot fi adăugate fără probleme detalii multe precum suprafețe, mânere sau alte accesorii.

Siguranță certificată

Lucrați fără grijă cu ajutoarele noastre pentru prelucrare, pentru că acordăm o importanță deosebită siguranței în exploatare. Ajutoarele pentru prelucrare cu marcajul GS/CE sunt verificate și prin urmare corespund celor mai stricte cerințe de securitate a muncii stipulate în normele și directivele europene.

 **blum**



Informații suplimentare

Mai mult legat de ajutoarele pentru prelucrare, precum și filme de prezentare a acestora, găsiți pe DVD-ul alăturat sau pe Internet la adresa www.blum.com.



A = 32 - 102 mm

blum

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și de program.
Tot conținutul se află sub copyright-ul Blum.
Tipărit în Austria · IDNR: 312.658.8 · EP-229/1 RO-RO/11.13-1
LIGHTHOUSE.de

Blum România S.R.L.
str. Zborului 2B
075100-Otopeni, jud. Ilfov,
România
tel.: 021-3512103, 3512104
fax: 021-3512102
e-mail: info.ro@blum.com

