



**Imbattibile varietà: gli
attrezzi di lavorazione
di Blum**

 **blum®**



I nostri attrezzi di lavorazione non sostituiscono l'abilità manuale di un artigiano. Non sono loro a regalare la sensazione di materiali sapientemente lavorati. Non vi infondono la creatività. Queste sono le vostre doti. I nostri attrezzi di lavorazione vi supportano semplificando alcune operazioni. Individuando più rapidamente la posizione corretta per i nostri accessori. Eseguendo più facilmente le forature. Assemblando in modo più efficiente l'intero cassetto. Allineando con maggiore precisione il frontale. O anche realizzando al volo il vostro progetto digitale.

Inoltre vi offrono un potenziale insospettato per il vostro sviluppo, consentendovi di configurare fasi di lavorazione più efficienti, aumentare le quantità di produzione o innalzare la qualità dei vostri progetti. Indipendentemente da ciò che avete in programma per il futuro della vostra azienda, saremo al vostro fianco in questo viaggio.

Indice

- 04 Gli attrezzi di lavorazione giusti
- 06 Sistemi per ante a ribalta
- 16 Sistemi di cerniere
- 26 Sistemi box
- 42 Sistemi di guide
- 52 Sorprendente facilità
- 60 Efficienza di prima classe
- 64 MINIPRESS top con EASYSTICK
- 66 Servizi Blum
- 68 moving ideas

Abbiamo pensato a tutto e a tutti

Per ogni prodotto Blum e per ogni fase di lavorazione esistono attrezzi di lavorazione adatti, realizzati su misura per soddisfare le esigenze più disparate. Venite a scoprire l'imbattibile varietà di dime e attrezzi per tutte le categorie di prodotti e diversi attrezzi di montaggio per i nostri sistemi box. Le nostre macchine per la lavorazione offrono un comfort particolarmente elevato, in quanto supportano tutte le operazioni di foratura su corpo mobile, ante e frontali in legno. Con questa attrezzatura professionale, potrete lavorare in modo ancora più preciso, rapido ed efficiente per entusiasmare i vostri clienti con mobili di qualità durevole.





Sistemi per ante a ribalta

I sistemi per ante a ribalta AVENTOS portano un elevato comfort del movimento nei mobili a colonna e nei pensili.



Cerniere

Per ogni progetto di mobili vi offriamo la cerniera Blum adatta nella sua comprovata qualità.



Sistemi box

I nostri sistemi box rispondono alle più diverse esigenze nella progettazione di mobili.



Sistemi di guide

I nostri sistemi di guide per cassetti in legno offrono la soluzione giusta per ogni situazione.



Attrezzi di lavorazione per sistemi per ante a ribalta



I nostri meccanismi per l'anta a ribalta AVENTOS hanno una gamma di applicazione molto varia. Per aprire e chiudere ante a ribalta, a soffietto, ad apertura verticale o basculanti, larghe o strette, visibili o integrati: i nostri sistemi per ante a ribalta sono versatili quanto le vostre idee di progettazione. Per semplificarvi quanto più possibile la lavorazione di AVENTOS, abbiamo sviluppato

internamente gli attrezzi di lavorazione più adatti. Per ogni singola fase di lavorazione. La gamma spazia dalle tradizionali dime a squadra fino alle innovative macchine per la lavorazione. Saremo lieti di consigliarvi in merito agli attrezzi di lavorazione più adatti alla vostra applicazione.





I nostri attrezzi di lavorazione vi supportano ad esempio nel posizionamento e nel fissaggio della base forza AVENTOS sul corpo mobile. Grazie all'allineamento ottimale è possibile garantire il perfetto funzionamento degli accessori. In questo modo l'apertura e la chiusura dei mobili saranno una piacevole esperienza per i vostri clienti.



Per poter applicare i frontali in modo semplice ma preciso abbiamo inserito nel programma speciali attrezzi di lavorazione. Con questi attrezzi in un attimo avrete frontali che si chiudono alla perfezione e uno schema preciso delle fughe. Per un comfort del movimento ancora più elevato utilizzate le nostre tecnologie del movimento meccaniche ed elettriche. Anche per questo abbiamo sviluppato gli attrezzi giusti.





Attrezzi di lavorazione per sistemi per ante a ribalta

Lavorazione	Denominazione		Sistemi possibili
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima ad asta universale Codice articolo 65.1000.01		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima singola universale Codice articolo 65.1051.02		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima di tracciatura universale Codice articolo 65.5340.01		   
AVENTOS HF top / AVENTOS HK-XS	Dima ad asta per sistemi di cerniere Codice articolo 65.7500.03		   
AVENTOS HF top / HK top / HK-S / HK-XS	Dima a squadra Codice articolo 65.5300*		   
AVENTOS HF top / HK-XS	Dima di foratura per piastrine di premontaggio Codice articolo 65.5070		   
AVENTOS HF top / HS top / HL top / HK top	Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE Codice articolo M31.2000		   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Dima di foratura BLUMOTION/TIP-ON Codice articolo 65.5010		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima di foratura universale Codice articolo ZML.0040.02		   
AVENTOS HS top / HL top / HK top	Dima di bulinatura per attacco per frontale Codice articolo ZML.2200		   
AVENTOS HF top / HK-XS	ECODRILL Codice articolo M31.1000.01		   



Qui trovate i video sugli attrezzi di lavorazione:
blum.com/asdevi

Frontale	Corpo mobile
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per contrassegnare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per il trasferimento delle quote delle posizioni di fissaggio per cerniere e piastrine di premontaggio — Dima per il trasferimento delle quote dall'anta al corpo mobile 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per il trasferimento delle quote delle posizioni di fissaggio per cerniere e piastrine di premontaggio — Dima per il trasferimento delle quote dal corpo mobile all'anta
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto dritte e a croce
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto a croce (Ø 5 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> — Semplice apparecchio manuale per l'esecuzione precisa della foratura per l'interruttore SERVO-DRIVE — Azionamento mediante trapano a mano
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale di TIP-ON e BLUMOTION per ante, lato maniglia e lato cerniera
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per contrassegnare e preforare per attacchi per frontale, incl. ringhierina, attacco per frontale, schienale del cassetto e attacchi per frontale AVENTOS 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi per frontale 	
<ul style="list-style-type: none"> — Semplice apparecchio manuale per l'esecuzione precisa dei fori dello schema di foratura per cerniere BLUM — Azionamento mediante trapano a mano 	

Attrezzi di lavorazione per sistemi per ante a ribalta

Lavorazione	Denominazione	Sistemi possibili
AVENTOS HF top / HK-XS	Dima di foratura per cerniere Codice articolo 65.059A per Ø 8 mm Ø 2,5 mm Codice articolo 65.055A per Ø 2,5 mm 	   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima di foratura per respingenti Blum Codice articolo ZML.1090 	   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio Codice articolo 65.5210.01 	   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Dima di foratura per giunzione per corpi mobile Codice articolo 65.5040 	   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS top con EASYSTICK Codice articolo M75E2000/M70E2000 	   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS top senza EASYSTICK Codice articolo M70.2000 	   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS P Codice articolo M53.3050EU* / M53.2050EU* altre tensioni di allacciamento a richiesta 	   

Frontale	Corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio laterali per le cerniere (Ø 8 o Ø 2.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto dritte e a croce
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la determinazione della posizione della piastrina di bloccaggio da avvitare per TIP-ON — Adatta per ante con situazioni di battuta a sormonto e a filo 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale per giunzioni (42.0700.01)
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) — Spostamento automatico della slitta dell'alesatrice (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — battute regolabili manualmente sul righello (asse X) — slitta dell'alesatrice regolabile manualmente (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e montaggio degli accessori Blum — Opzione integrabile con EASYSTICK — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) 	



Attrezzi di lavorazione per sistemi di cerniere



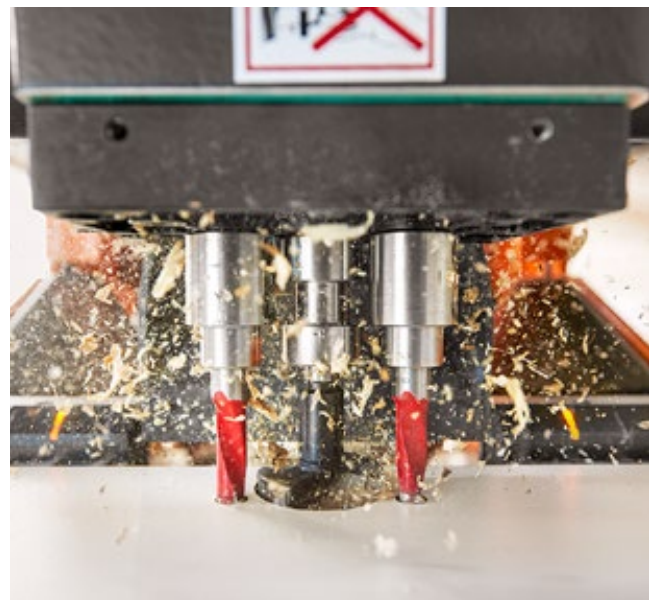
L'universo dei mobili è in movimento e gli addetti alla lavorazione sono messi alla prova con nuove sfide ogni giorno. Affinché abbiate sempre la cerniera giusta per ogni progetto di mobili, lavoriamo costantemente per ampliare il nostro programma. I nostri attrezzi di lavorazione per i sistemi di cerniere vi supportano perché possiate sfruttare a pieno il potenziale di CLIP top con ammortizzazione BLUMOTION integrata, CLIP top e

MODUL. L'assortimento degli attrezzi manuali spazia dalle dime di foratura alle dime ad asta, fino alle dime a battuta manuale. Tutte le fasi di lavorazione possono essere svolte in modo ancora più preciso ed efficiente con le nostre macchine per la lavorazione, di qualità professionale ma semplici da usare.



La lavorazione e il montaggio dei nostri sistemi di cerniere si svolgono in modo veloce e semplice. In particolare se utilizzate i nostri attrezzi di lavorazione. Ad esempio nella preparazione del corpo mobile: la bulinatura e la foratura richiedono tempi brevissimi. In questo modo applicate le ante con precisione e senza fatica, risparmiando anche tempo.









Per il montaggio dei frontali il nostro programma comprende altri attrezzi di lavorazione. Come ad esempio le nostre dime di foratura per cerniere. Queste assicurano che le posizioni di foratura sul frontale corrispondano in modo preciso con quelle sul corpo mobile. Il funzionamento ottimale delle cerniere: le ante si chiudono bene e lo schema delle fughe è preciso.

Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi di cerniere

Lavorazione	Denominazione		Sistemi possibili
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima ad asta per sistemi di cerniere Codice articolo 65.7500.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima ad asta universale Codice articolo 65.1000.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima singola universale Codice articolo 65.1051.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di tracciatura universale Codice articolo 65.5340.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima a squadra Codice articolo 63.5300*		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di foratura per piastrine di premontaggio Codice articolo 65.5070		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Dima ad asta per cerniere CRISTALLO per ante di cristallo Codice articolo 65.4500.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Dima di foratura BLUMOTION/TIP-ON Codice articolo 65.5010		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di foratura BLUMOTION Codice articolo 65.5000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Goniometro per corpi ad angolo Codice articolo 65.5810.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	ECODRILL Codice articolo M31.1000.01		   



Qui trovate i video sugli attrezzi di lavorazione:
blum.com/asdevi

Frontale	Corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per il trasferimento delle quote delle posizioni di fissaggio per cerniere e piastrine di premontaggio — Dima per il trasferimento delle quote dall'anta al corpo mobile 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per il trasferimento delle quote delle posizioni di fissaggio per cerniere e piastrine di premontaggio — Dima per il trasferimento delle quote dal corpo mobile all'anta
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per base forza, guide fianco, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto dritte e a croce (Ø 2.5 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto a croce (Ø 5 mm)
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per il calcolo della posizione di bloccaggio della piastrina portafondello CRISTALLO e la piastrina di premontaggio CRISTALLO 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la piastrina portafondello CRISTALLO e la piastrina di premontaggio CRISTALLO per il rilevamento della posizione di bloccaggio e il fissaggio nella posizione corretta
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale di BLUMOTION per ante, lato maniglia e lato cerniera e per TIP-ON
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale di BLUMOTION per ante, lato maniglia e lato cerniera e per TIP-ON
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la misurazione del corpo mobile ad angolo — Individuazione della cerniera adatta
<ul style="list-style-type: none"> — Semplice apparecchio manuale per l'esecuzione precisa dei fori dello schema di foratura per cerniere BLUM — Azionamento mediante trapano a mano 	

Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi di cerniere

Lavorazione	Denominazione	Sistemi possibili
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di foratura per cerniere Codice articolo 65.059A per Ø 8 mm Ø 2,5 mm Codice articolo 65.055A per Ø 2,5 mm	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di foratura per respingenti Blum Codice articolo ZML.1090	   
CLIP top	Dima di posizionamento per piastrine di bloccaggio Codice articolo 65.5210.01	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima a battuta manuale per cerniere Codice articolo ZME.0710	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Dima a battuta manuale per cerniere Codice articolo ZME.0710	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Dima di foratura per giunzione per corpi mobile Codice articolo 65.5040	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top con EASYSTICK Codice articolo M75E2000/M70E2000	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top senza EASYSTICK Codice articolo M70.2000	   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS P Codice articolo M53.1050* / M53.2050EU altre tensioni di allacciamento a richiesta	   

Frontale	Corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio laterali per le cerniere (Ø 8 o Ø 2.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la preforatura delle posizioni di fissaggio per le piastrine di premontaggio/piastrine di supporto dritte e a croce
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la determinazione della posizione della piastrina di bloccaggio da avvitare per TIP-ON — Adatta per ante con situazioni di battuta a sormonto e a filo 	
<ul style="list-style-type: none"> — Consente il montaggio a battuta di tutte le cerniere CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP e MODUL con fondello a pressione 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Consente il montaggio a battuta delle piastrine di premontaggio
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale per giunzioni (42.0700.01)
<ul style="list-style-type: none"> — foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) — Spostamento automatico della slitta dell'alesatrice (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — battute regolabili manualmente sul righello (asse X) — slitta dell'alesatrice regolabile manualmente (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e montaggio degli accessori Blum — Opzione integrabile con EASYSTICK — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) 	



Attrezzi di lavorazione per sistemi box



Quale aspetto è più importante riguardo ai cassetti: elevata personalizzazione, facilità di lavorazione o ampia gamma di applicazione? Vi offriamo 3 sistemi box con doppia parete di alta qualità per soddisfare le esigenze più disparate. LEGRABOX, MERIVOBX o TANDEMBOX: i nostri attrezzi di lavorazione rendono la lavorazione e il montaggio molto confortevoli. Dalle

speciali dime di foratura, di bulinatura e dime ad asta, fino ad attrezzi di montaggio sviluppati sulle vostre esigenze: gli aiuti pratici non mancano nel nostro programma. Se avete grandi quantità di pezzi da lavorare, vi consigliamo le nostre macchine per la lavorazione.





L'applicazione dei fori è una fase di lavoro che richiede la massima precisione. Con le nostre dime di foratura anche contrassegnare e preforare le posizioni di fissaggio per le guide fianco diventa un gioco da ragazzi. In pochissimo tempo avrete preparato al meglio i componenti per il montaggio.



Naturalmente vi supportiamo anche nell'assemblaggio del cassetto. A questo proposito la nostra offerta comprende vari attrezzi di montaggio per applicare viti, graffe e chiodi, con ausilio pneumatico e manuali, tutti caratterizzati da facilità di impiego e allestimento efficace. In questo modo potrete realizzare un intero box con un paio di gesti. E i vostri clienti apprezzeranno i cassetti montati con precisione e uno schema delle fughe omogeneo del mobile.







**Montaggio tramite chiodi –
Montaggio dei cassette di
nuova generazione**



Montaggio tramite chiodi: perché i chiodi invece delle viti?

Un processo di lavorazione rapido ed efficiente è il primo grande passo verso il successo. Per questo per ogni accessorio Blum è sempre disponibile il pacchetto di attrezzi di lavorazione adatto. La gamma di supporti di lavorazione si amplia sempre di più, ad esempio con il nostro nuovo attrezzo di montaggio BOXFIX plus con montaggio tramite chiodi per i sistemi box Blum.



Efficienza e comfort

- Lavorazione semplice senza preforare
- Chiodatrice ad aria compressa con magazzino chiodi integrato per una lavorazione veloce
- Grazie al bloccaggio pneumatico, non è più necessario regolare le battute
- Risparmio di tempo fino al 40%



Qualità

I chiodi vengono sparati attraverso il metallo direttamente nello schienale in legno e il fondo del cassetto. In questo modo si ottiene un collegamento senza fughe tra gli accessori e i componenti in legno.



Scoprite i vantaggi:
www.blum.com/boxfix-na1

Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi box

Lavorazione	Denominazione	Sistemi possibili
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	BOXFIX plus Codice articolo ZMM.2500	   
LEGRABOX	BOXFIX E-L Codice articolo ZMM.0700.01	   
MERIVOBX	BOXFIX E-M Codice articolo ZMM.0400	   
TANDEMBOX	BOXFIX E-T Codice articolo ZMM.0350	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima ad asta universale Codice articolo 65.1000.01	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima singola universale Codice articolo 65.1051.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima di tracciatura universale Codice articolo 65.5340.01	   
METABOX	MINIFIX Codice articolo 65.3300	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	Dima di foratura per SERVO-DRIVE Attacco per profilato portante Codice articolo ZML.1150.03	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima di foratura universale Codice articolo ZML.0040.02	   



Qui trovate i video sugli attrezzi di lavorazione:
blum.com/asdevi

Frontale	Corpo mobile e contenitore
	<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale — Avanzamento manuale per la foratura e il montaggio degli accessori Blum
	<ul style="list-style-type: none"> — Attrezzo di montaggio per montare cassette e cassettoni LEGRABOX — Tipo di montaggio: viti
	<ul style="list-style-type: none"> — Attrezzo per il montaggio di cassette e cassettoni MERIVOBX — Tipo di montaggio: viti
	<ul style="list-style-type: none"> — Attrezzo di montaggio per montare cassette e cassettoni TANDEMBOX — Tipo di montaggio: viti
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per contrassegnare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per l'avvitamento diretto e ad angolo delle guide fianco
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura o preforatura delle posizioni di fissaggio per l'attacco per profilato portante SERVO-DRIVE
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura o la preforatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale, compresa la ringhierina, lo schienale e il fondo del cassetto, nonché per gli attacchi del frontale AVENTOS 	

Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi box

Lavorazione	Denominazione	Sistemi possibili
LEGRABOX	Dima di bulinatura per LEGRABOX Codice articolo ZML.3710	   
MERIVOBX	Dima di bulinatura per MERIVOBX Codice articolo ZML.4010	   
TANDEMBOX / METABOX	Dima di bulinatura per TANDEMBOX/METABOX Codice articolo ZML.3510 / ZML.3580.01 /ZML.1510 /ZML.1500	   
TANDEMBOX / METABOX	Dima di tracciatura Codice articolo ZML.8030 / ZML.805S	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima di foratura per respingenti Blum Codice articolo ZML.1090	   
LEGRABOX / TANDEMBOX	Dima di tracciatura per scatola di chiusura CABLOXX Codice articolo 65.0807 / 65.0803	   
LEGRABOX / MOVENTO	Dima per fuga frontale Codice articolo 65.5631	   
MERIVOBX / TANDEMBOX	Dima per fuga frontale Codice articolo 65.5627	   
LEGRABOX	Fresa scanalatrice Codice articolo M35.7200.01	   
LEGRABOX	Dima di foratura per fondo LEGRABOX e schienale Codice articolo ZML.7000	   

Frontale	Corpo mobile e contenitore
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi per frontale 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi per frontale 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi per frontale e gli attacchi frontale della ringhierina 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la determinazione delle posizioni di fissaggio per la ringhierina INSERTA 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul corpo mobile
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura della posizione verticale per la scatola di chiusura CABLOXX 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la regolazione comoda e precisa della fuga frontale di 2,5 mm per LEGRABOX e MOVENTO
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la regolazione comoda e precisa della fuga frontale di 2,5 mm per TIP-ON BLUMOTION
	<ul style="list-style-type: none"> — Lavorazione fondo LEGRABOX — Fissaggio semplice del fondo e produzione precisa della scanalatura di LEGRABOX
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio sul fondo del cassetto e sullo schienale in legno

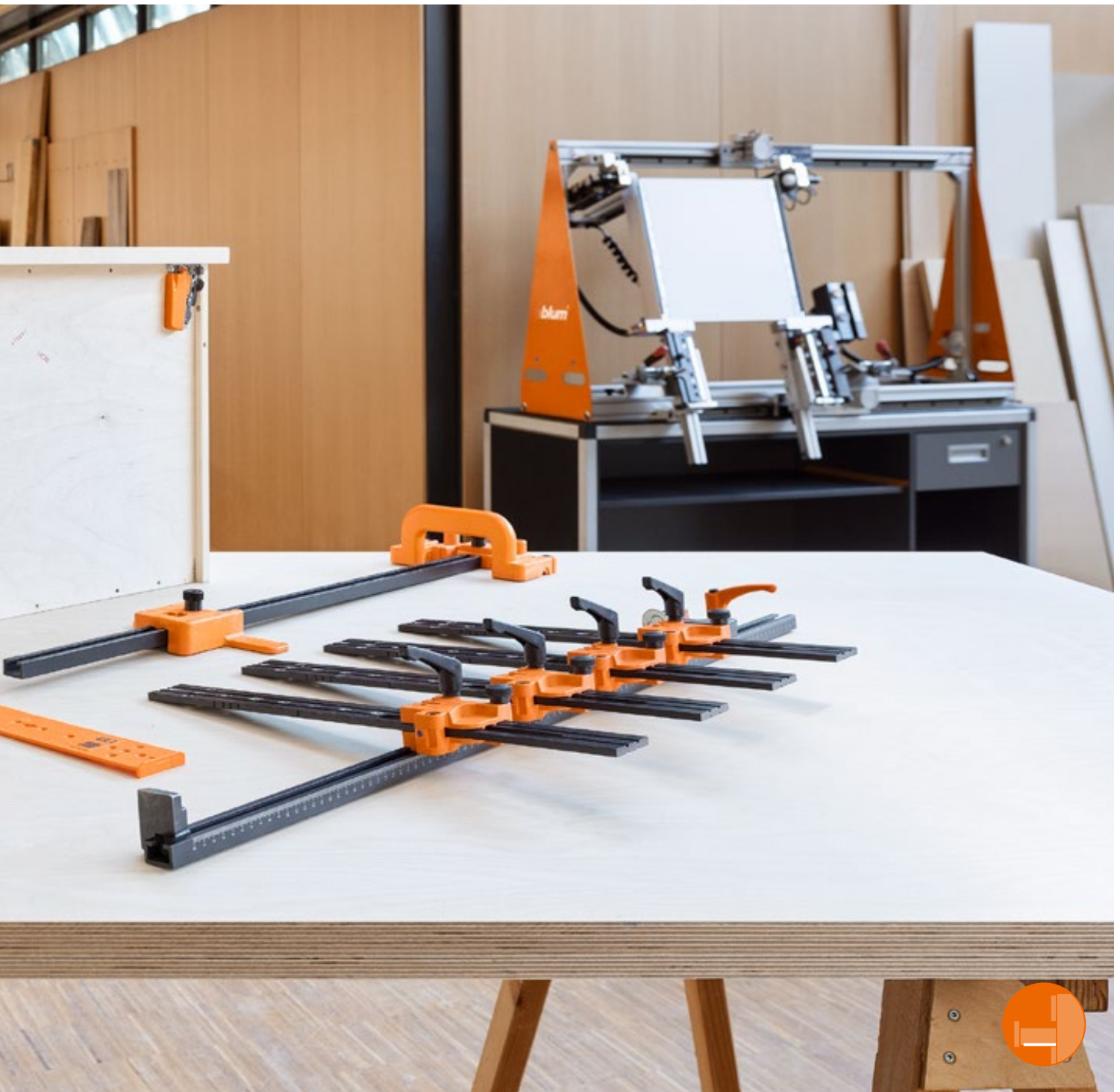
Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi box

Lavorazione	Denominazione		Sistemi possibili
TANDEMBOX	Dima di foratura per SPACE CORNER con SYNCROMOTION Codice articolo ZML.0330		   
CABLOXX	Dima per il taglio su misura CABLOXX Codice articolo 65.0801		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	Kit per il taglio del vetro Codice articolo 65.8000		   
TANDEMBOX / METABOX	Dima a battuta manuale Sistemi di estrazione Codice articolo ZME.5320 / ZME.2700 / ZME.1600.01 / ZME.1610		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Dima di foratura per giunzione per corpi mobile Codice articolo 65.5040		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top con EASYSTICK Codice articolo M75E2000/M70E2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top senza EASYSTICK Codice articolo M70.2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS P Codice articolo M53.3050EU* / M53.2050EU* altre tensioni di allacciamento a richiesta		   

Frontale	Corpo mobile e contenitore
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per l'accessorio SPACE CORNER SYNCROMOTION 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per tagliare su misura la barra di bloccaggio, i distanziatori e l'asta di sincronizzazione (TIP-ON BLUMOTION e stabilizzatore laterale)
	<ul style="list-style-type: none"> — Attrezzo per il taglio su misura degli elementi inseribili in vetro
<ul style="list-style-type: none"> — Consente il montaggio a pressione degli accessori per frontale con bussole 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale per giunzioni (42.0700.01)
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) — Spostamento automatico della slitta dell'alesatrice (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — Battute regolabili manualmente sul righello (asse X) — Slitta dell'alesatrice regolabile manualmente (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e montaggio degli accessori Blum — Integrabile in via opzionale con EASYSTICK — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) 	



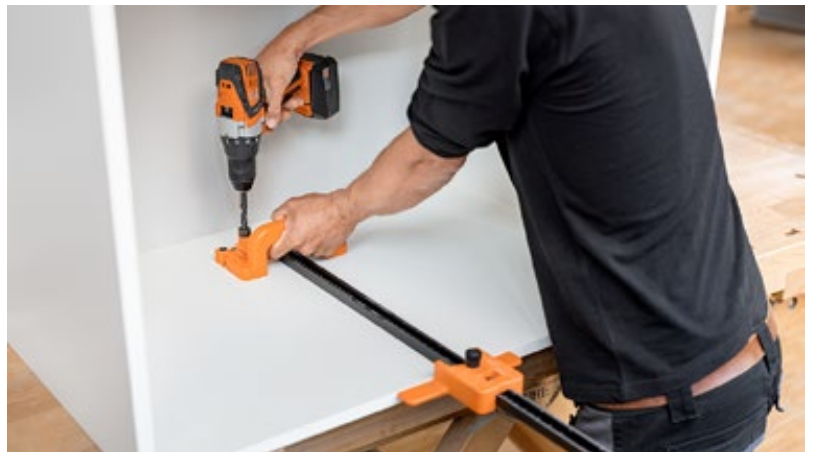
Attrezzi di lavorazione per sistemi di guide



I nostri sistemi di guide offrono la qualità in acciaio per realizzare le vostre idee in legno. Abbiamo la soluzione giusta per ogni esigenza e per ogni profilo: il versatile sistema di guide TANDEM e il sofisticato MOVENTO. Grazie ai nostri speciali attrezzi di lavorazione questi possono essere montati in modo rapido e semplice.

Potete scegliere tra le nostre dime e attrezzi portatili, molto maneggevoli, e la lavorazione particolarmente efficiente e confortevole con le nostre macchine per la lavorazione. Saremo lieti di consigliarvi gli attrezzi più adatti al vostro impiego previsto.





Per assicurare la scorrevolezza quasi sospesa dei nostri sistemi di guide è importante che le forature nel corpo mobile siano eseguite in modo preciso e uniforme. Per poter effettuare questa lavorazione senza sforzo abbiamo inserito nel nostro assortimento anche le dime di foratura e le dime ad asta, lo stesso vale per l'impiego delle nostre tecnologie del movimento per un'apertura e una chiusura dolce e silenziosa.



Grazie alla preforatura gli accessori possono essere montati in modo ancora più preciso. Questo è importante soprattutto con il legno e nel fissaggio delle guide di scorrimento nei cassetti. La posizione di foratura esatta può essere calcolata in modo particolarmente efficiente con le nostre dime di foratura. Con MINIPRESS top poi è ancora più facile. Se i vostri cassetti sono posizionati correttamente sulla guida di scorrimento è possibile garantire una scorrevolezza quasi sospesa.





Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi di guide

Lavorazione	Denominazione		Sistemi possibili
MOVENTO / TANDEM	Dima ad asta universale Codice articolo 65.1000.01		   
MOVENTO / TANDEM	Dima singola universale Codice articolo 65.1051.02		   
MOVENTO / TANDEM	Dima di tracciatura universale Codice articolo 65.5340.01		   
MOVENTO / TANDEM	Dima di foratura per SERVO-DRIVE Attacco per profilato portante Codice articolo ZML.1150.03		   
MOVENTO / TANDEM	Dima di foratura universale Codice articolo ZML.0040.02		   
MOVENTO / TANDEM	Bulini Codice articolo 65.2950		   
MOVENTO / TANDEM	Dima di foratura per respingenti Blum Codice articolo ZML.1090		   
LEGRABOX / MOVENTO	Dima per fuga frontale per LEGRABOX Codice articolo 65.5631		   



Qui trovate i video sugli attrezzi di lavorazione:
blum.com/asdevi

Frontale	Corpo mobile e contenitore
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per preforare le posizioni di fissaggio per guide fianco, base forza, piastrine di premontaggio e piastrine di supporto su corpo mobile montato e smontato
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura o preforatura delle posizioni di fissaggio per l'attacco per profilato portante SERVO-DRIVE
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la marcatura o la preforatura delle posizioni di fissaggio per gli attacchi del frontale, compresa la ringhierina, l'attacco per frontale, lo schienale del cassetto, nonché per gli attacchi del frontale AVENTOS 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima di bulinatura per la marcatura delle posizioni di fissaggio per l'accessorio frontale regolabile (295.1000) 	
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato 	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura del respingente sul corpo mobile
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la regolazione comoda e precisa della fuga frontale di 2,5 mm per LEGRABOX e MOVENTO

Gli attrezzi di lavorazione per i sistemi di guide

Lavorazione	Denominazione		Sistemi possibili
MOVENTO / TANDEM	Dima di foratura per MOVENTO/ TANDEM Codice articolo T65.1000.02		   
TANDEM	Dima di foratura per TANDEM Codice articolo T65.1100		   
TANDEM	Dima di foratura per TANDEM Attacco per frontale Codice articolo ZML.0050		   
MOVENTO / TANDEM	Dima di foratura per giunzione per corpi mobile Codice articolo 65.5040		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top con EASYSTICK Codice articolo M75E2000/M70E2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top senza EASYSTICK Codice articolo M70.2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS P Codice articolo M53.1050* / M53.2050EU* altre tensioni di allacciamento a richiesta		   

Frontale	Corpo mobile e contenitore
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni dei ganci per la guida — Preforatura delle posizioni di fissaggio per la frizione MOVENTO e TANDEM
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio per le linguette da inserimento e il fermo antisgancio — Dima per la foratura delle posizioni dei ganci per la guida
<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura della posizione di fissaggio (vite) in combinazione con l'accessorio frontale regolabile (295.1000) sul cassetto in legno a quattro lati 	
	<ul style="list-style-type: none"> — Dima per la foratura delle posizioni di fissaggio sul lato frontale per giunzioni (42.0700.01)
<ul style="list-style-type: none"> — foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) — Spostamento automatico della slitta dell'alesatrice (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e orizzontale opzionale — Montaggio degli accessori Blum — battute regolabili manualmente (asse X) — slitta dell'alesatrice regolabile manualmente (asse Y) fino a 350 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> — Foratura verticale e montaggio degli accessori Blum — Integrabile in via opzionale con EASYSTICK — Risultati di lavorazione esatti grazie al righello spostabile automaticamente (asse X) 	

Sorprendente facilità

Gli attrezzi di lavorazione portatili

Per voi sono fondamentali la flessibilità, la convenienza e la rapidità di impiego, in laboratorio e presso il cliente? Allora i nostri attrezzi di lavorazione manuali sono la soluzione ideale. La nostra ampia gamma di dime, attrezzi e attrezzi di montaggio vi supporta in modo affidabile in ogni fase della lavorazione.

Sorprendente semplicità e scalabilità a piacere



Sfruttate il vostro potenziale



Ottimizzazione dei processi

Desiderate raggiungere alti livelli qualitativi nella fabbricazione, ma anche aumentare la vostra efficienza? Con le nostre macchine professionali di alto profilo ottimizzerete i processi, aumentando la redditività della vostra azienda sul lungo termine. Inoltre vi supportiamo con numerosi servizi integrativi, dalla progettazione alla commercializzazione.







Sorprendente semplicità e scalabilità a piacere



Pronti per il futuro

Le macchine e gli attrezzi di lavorazione digitali

Pianificate un ampliamento della vostra falegnameria e volete aumentare le vostre prestazioni? Le nostre macchine per la lavorazione sono la soluzione giusta per le esigenze di lavorazione di ogni giorno. Anche in digitale: potete progettare direttamente sulla macchina, prendendo i dati dal configuratore del corpo mobile o dal vostro software CAD.

Scalabilità a piacere

Programmati per una crescita sostenibile

Avete già una grande azienda con un grosso volume di ordini e desiderate crescere ancora? I nostri attrezzi di lavorazione e servizi sono al vostro fianco per aumentare ulteriormente la vostra qualità di fabbricazione già elevata e allo stesso tempo per razionalizzare i vostri cicli di lavoro. In questo modo otterrete la massima efficienza per i grandi progetti più impegnativi e sarete in grado di servire rapidamente la clientela.







**Efficienza di
prima classe**



I mobili moderni richiedono soluzioni di accessori sempre più complesse. Le nostre speciali macchine per la lavorazione assicurano che la lavorazione dei nostri prodotti rimanga semplice, nonostante la crescente complessità. Noi di Blum vi supportiamo con attrezzi di lavorazione e servizi personalizzati e digitali. MINIPRESS top o MINIPRESS P con EASYSTICK o

BOXFIX plus: con le nostre macchine raggiungerete il massimo della qualità e dell'efficienza: dalla lavorazione di volumi elevati alle piccole serie, tutto sarà gestibile senza problemi. Pensate in grande nella vostra progettazione di mobili, e crescete insieme alle nostre innovazioni!



Ora non avete più limiti

MINIPRESS top

MINIPRESS top vi porta rapidamente a un risultato lavorativo di altissima qualità. La nostra innovativa macchina per la lavorazione è l'ideale per tutti i fori verticali e opzionalmente orizzontali su corpo mobile, anta e frontale. Esegue le lavorazioni in modo efficiente e preciso, con un comodo allestimento

senza attrezzi e facile da utilizzare, senza la necessità di personale specializzato. Con EASYSTICK diventa l'aiutante ideale: in combinazione con il configuratore del corpo mobile la progettazione e la lavorazione non sono mai state così semplici.



MINIPRESS P

Con la nostra specialista MINIPRESS P gli schemi di foratura o gli accessori sono realizzati in tempi rapidi e con facilità grazie all'avanzamento pneumatico. Dopo la prima regolazione realizzerete le fasi di lavorazione ripetitive in modo efficiente e preciso. Anche MINIPRESS P può essere dotata di EASYSTICK, per l'avanzamento automatico alle posizione di battuta.



BOXFIX plus

L'attrezzo di montaggio BOXFIX plus è adatto alla lavorazione pneumatica di tutti i nostri sistemi box. Avete a disposizione due possibilità di lavorazione: potete utilizzare le viti per tutti i pezzi necessari, oppure potete scegliere il montaggio confortevole con i chiodi, per lavorare in modo più rapido e sicuro senza fughe.



MINIPRESS top con EASYSTICK

In combinazione con EASYSTICK è ancora più facile: prendete i dati di progettazione dettagliati e completi dal vostro software CAD o dal nostro configuratore del corpo mobile. Trasmettete il risultato di progettazione completo tramite WLAN o con chiave USB sul computer EASYSTICK. Per ogni operazione di foratura il righello si avvicina alla posizione di battuta sull'asse X e la slitta dell'alesatrice si avvicina alla posizione sull'asse Y automaticamente.







**La vostra chiave
per una maggiore
efficienza**



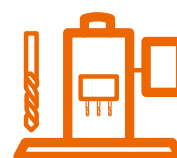
Servizi Blum

I nostri servizi sono adattati alle vostre esigenze, per ogni fase della vostra catena produttiva. Rendere più efficiente il vostro lavoro per farvi risparmiare tempo è la nostra missione. Su misura per voi, disponibili quando e dove ne avete bisogno.



Servizi digitali

Supporto digitale per una maggiore efficienza



Attrezzi di lavorazione

Attrezzi pratici per lavori precisi



Servizi di comunicazione

Materiale approfondito per una strategia di marketing mirata



Servizi personalizzati

Contatto diretto per un'assistenza che mette il cliente in primo piano



Servizi logistici

Processi ottimizzati per una consegna rapida



Qui trovate ulteriori informazioni sui nostri servizi:
www.blum.com/services

A warm, sunlit kitchen with a man in a striped shirt cooking at a large island. A young girl with blonde hair sits on a black stool, looking at the man. The island has a wooden countertop and a pull-out drawer filled with jars. In the background, a dining table with a blue chair and framed art is visible. Large windows and a glass door lead to a balcony. The floor is made of light-colored wood in a herringbone pattern. The ceiling has several black cylindrical pendant lights.

moving ideas

Voi avete idee. Noi abbiamo idee. Facciamole incontrare! In questo modo ottime idee diventano le migliori. Idee che creano cambiamenti.

Blum è il partner giusto per farlo. Con prodotti innovativi di altissima qualità. Con un programma che non trascura nessun desiderio. Con servizi e attrezzi di lavorazione completi. In questo modo realizziamo la nostra visione di eccellenti qualità e comfort dell'abitare. Insieme.



Qualità dell'abitare

Il nostro obiettivo: soluzioni eleganti e intelligenti per una maggiore qualità dell'abitare.



Assortimento

Tutto da un unico fornitore: con la nostra ampia gamma di prodotti potete realizzare le vostre idee di arredo in modo convincente.



Ispirazione

Osserviamo le tendenze dell'abitare in tutto il mondo e pensiamo già oggi alle soluzioni di domani.



Innovazione

Restiamo in movimento: con nuovi prodotti e servizi sviluppati appositamente per voi.



Servizi

I nostri servizi su misura e personalizzati in base alle vostre esigenze vi supportano nel vostro lavoro quotidiano.



Qualità

Diamo grande importanza alla qualità e al miglioramento costante dei nostri prodotti e servizi.



Fiducia

Ci assumiamo le nostre responsabilità: nei confronti dei nostri partner, dei nostri collaboratori, della società e dell'ambiente.

Nel 1952 Julius Blum iniziò l'attività fabbricando chiodi per ferri da cavallo. Oggi sviluppiamo accessori per mobili di alta qualità e soluzioni di arredo innovative per 120 mercati.

ELMI SRL
Via Delle Gerole 26
I-20867 Caponago MB
Tel.: +39 02 95740443
Fax: +39 02 95740746
E-Mail: info@elmi.it
www.elmi.it

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

Le nostre sedi in Austria, Polonia e Cina sono certificate come elencato di seguito.
La nostra sede negli USA è certificata ai sensi di ISO 9001.
La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
IDNR: 201.262.8 · EP-571/3 IT-IT/06.25