

AREBOS

Router

AR-HE-OB-1250



Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte in questo manuale utente per garantire un uso sicuro.



Grazie per la vostra fiducia in AREBOS.

Contenuto

1. Sicurezza	4
1.1 Spiegazione dei simboli	4
1.2 Istruzioni generali di sicurezza	4
1.2.1 Sicurezza del posto di lavoro	4
1.2.2. Sicurezza elettrica.....	4
1.2.3. Sicurezza personale	5
1.2.4 Uso e modifica dell'utensile elettrico.....	5
1.2.5 Servizio	6
1.3 Istruzioni di sicurezza per la fresatura.....	6
1.4 Restrisiken	7
2. Vista dopo l'esplosione	8
3. Autorità	10
3.1 Complessivo di Absaugstutzen	10
3.2 Installazione della protezione	10
3.3 Line-up di Parallelanschlag.....	10
3.4 La composizione di Zirkelspitza	10
3.5 Boccola guida di montaggio	11
3.6 Montaggio/smontaggio dell'utensile di fresatura.....	11
4. Servizio.....	11
4.1 Interruttore di alimentazione.....	11
4.2 Controllo della velocità.....	12
4.3 Regolazione della profondità di fresatura	12
4.4 Fresatura.....	12
4.5 Fresatura passo-passo	13
4.6 Fresatura libera	13
4.7 Fresatura di stampi e bordi	13
5. Specificazione	13

6. Pulizia e manutenzione.....	14
6.1 Pulizia.....	14
6.2 Manutenzione	14
6.3 Conservazione	14
7. Nota di smaltimento	15
7.1 Smaltimento e imballaggio.....	15
7.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature.....	15
7.3 Significato del simbolo del "bidone della spazzatura"	15
Dichiarazione di conformità UE	16

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Si prega di leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Se si lascia il prodotto a terzi, è necessario consegnare anche queste istruzioni per l'uso.

1. Sicurezza

1.1 Spiegazione dei simboli



Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici!



La marcatura CE può essere utilizzata per riconoscere che un prodotto è conforme alle disposizioni legali della legislazione europea e può quindi essere commercializzato all'interno della Comunità Europea.



Custodia di protezione isolata (classe di protezione II)!

1.2 Istruzioni generali di sicurezza

- Le istruzioni di sicurezza devono essere seguite quando si utilizza la macchina.
- Il dispositivo è adatto per la fresatura di scanalature, bordi, fori scanalati e profili, nonché per la fresatura a copiare di superfici di pezzi come legno, plastica, materiali leggeri.
- Qualsiasi altro uso non espressamente consentito in questo manuale può causare danni al dispositivo e grave pericolo per l'utente.
- **Avvertimento!** Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni e delle istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

1.2.1 Sicurezza del posto di lavoro

- **Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree di lavoro disordinate o non illuminate possono causare incidenti.
- **Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere potenzialmente esplosive in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- **Tenere lontani i bambini e gli astanti quando si utilizzano utensili elettrici.** In caso di distrazioni, potresti perdere il controllo del tuo dispositivo.

1.2.2. Sicurezza elettrica

- **Il connettore dell'utensile elettrico deve essere inserito nella presa. La spina non deve essere alterata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme a utensili elettrici con messa a terra.** Spine inalterate e prese adatte riducono il rischio di scosse elettriche.

- **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra come tubi, riscaldatori, stufe e frigoriferi.** C'è un aumento del rischio di scosse elettriche se il corpo è collegato a terra.
- **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** L'infiltrazione di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non abusare del cavo per trasportare o appendere un utensile elettrico o per rimuovere la spina dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, graffi sui bordi o parti mobili del dispositivo.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando si utilizzano utensili elettrici all'aperto, utilizzare solo prolunghie adatte anche per l'uso all'aperto.** L'uso di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se il funzionamento dell'utensile elettrico in un ambiente è inevitabile, utilizzare un interruttore automatico di guasto.** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se il cavo di collegamento dell'utensile elettrico è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo di collegamento appositamente preparato, che può essere ottenuto da un'organizzazione di assistenza.**

1.2.3. Sicurezza personale

- **Stai attento, presta attenzione a ciò che stai facendo e usa il buon senso quando usi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di negligenza durante l'utilizzo di un utensile elettrico può causare gravi lesioni personali.
- **Indossare sempre dispositivi di protezione individuale e occhiali.** Indossare dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito, a seconda del tipo e dell'uso dell'utensile elettrico, riduce il rischio di lesioni.
- **Evitare la messa in servizio involontaria. Assicurarsi che l'utensile elettrico sia spento prima di collegarlo, sollevarlo o trasportarlo con l'alimentatore e/o la batteria.** Se si tiene il dito sull'interruttore mentre si trasporta l'utensile elettrico o si collega il dispositivo all'alimentazione mentre è acceso, possono verificarsi incidenti.
- **Rimuovere eventuali strumenti di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico.** Uno strumento o una chiave inglese che si trova in un dispositivo rotante può causare lesioni.
- **Evitare posture anomale. Assicurati di avere un appoggio sicuro e di mantenere sempre l'equilibrio.** Ciò consente di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se è possibile installare dispositivi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di un sistema di aspirazione della polvere può ridurre il rischio di polvere.

1.2.4 Uso e modifica dell'utensile elettrico

- **Non sovraccaricare il dispositivo. Per il tuo lavoro, usa un utensile elettrico progettato per questo scopo.** Con l'utensile elettrico giusto, puoi lavorare meglio e in modo più sicuro all'interno dell'intervallo di potenza specificato.
- **Non utilizzare un utensile elettrico il cui interruttore è difettoso.** Un utensile elettrico che non può più essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.

- **Rimuovere la spina dalla presa e/o rimuovere la batteria prima di configurare il dispositivo, cambiare gli accessori o riporre il dispositivo.** Questa precauzione impedisce all'utensile elettrico di avviarsi senza ostacoli.
- **Tenere gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini quando non sono in uso. Non consentire l'utilizzo a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o che non hanno letto queste istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- **Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici con cura. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente e non siano danneggiate e che le parti non siano danneggiate o danneggiate in modo tale da compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'apparecchio.** Molti incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a scarsa manutenzione.
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio accuratamente mantenuti con taglienti affilati sono meno inceppati e più facili da maneggiare.
- **Utilizzare utensili elettrici, accessori, utensili per l'inserimento, ecc., secondo queste istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere.** L'uso di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste può causare una situazione pericolosa.

1.2.5 Servizio

- **Far riparare l'utensile elettrico da personale qualificato e solo pezzi di ricambio originali.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

1.3 Istruzioni di sicurezza per la fresatura

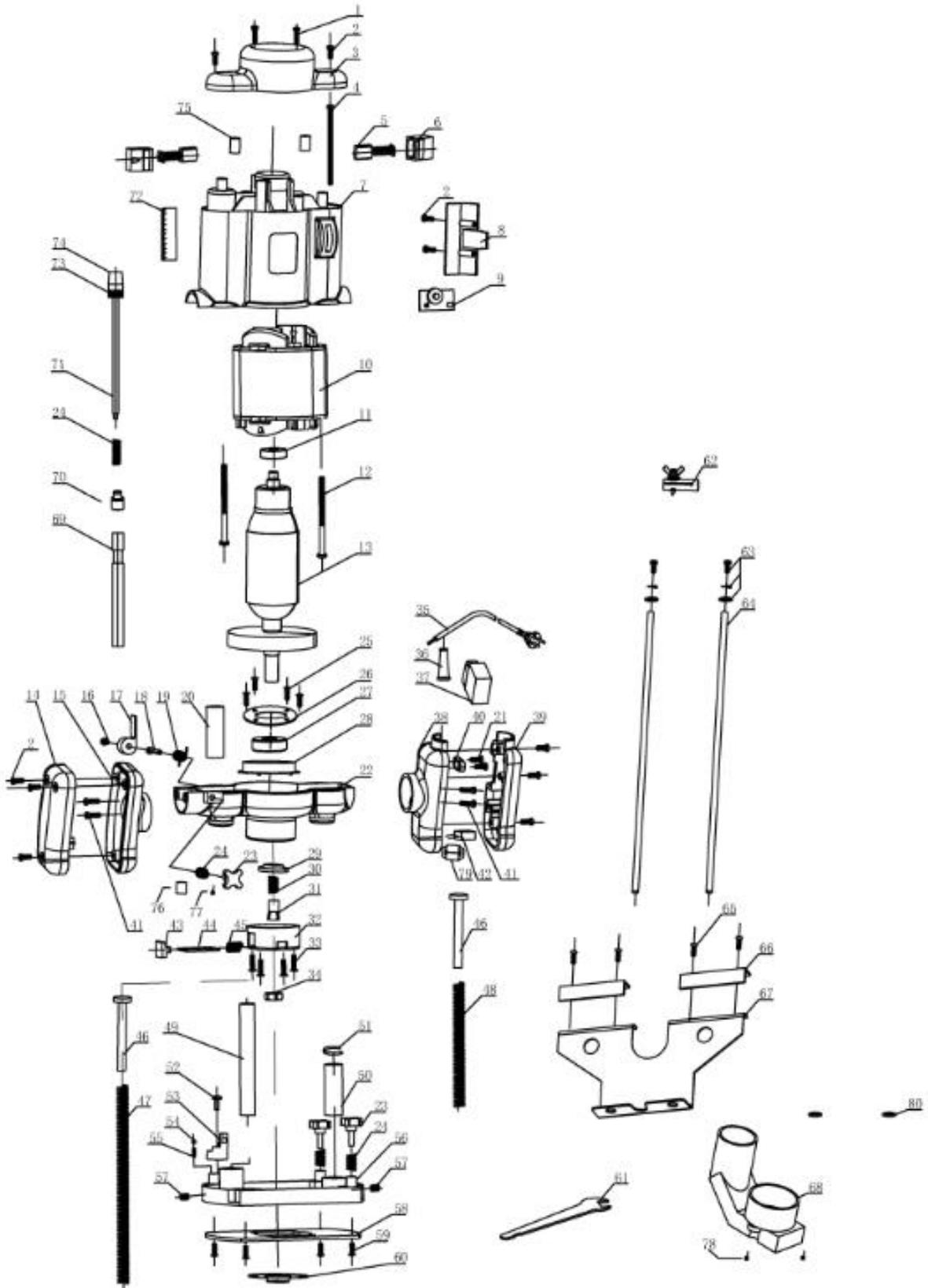
- **Avvertimento!** La fresatura può generare polveri nocive (ad es. da materiali come vernici a base di piombo, materiali contenenti amianto o alcuni tipi di legno) che possono rappresentare un pericolo per l'operatore o gli astanti. Assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben ventilato. Indossare sempre occhiali protettivi, guanti protettivi e un respiratore. Collegare l'aspiratore di polvere.
- **Afferrare l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate, poiché la taglierina potrebbe urtare il proprio cavo di alimentazione.** Il contatto con un cavo sotto tensione può anche fornire alimentazione alle parti metalliche del dispositivo e causare scosse elettriche.
- **Fissare e fissare il pezzo a una superficie stabile utilizzando clamps o in altro modo.** Se si tiene il pezzo solo con la mano o contro il corpo, rimarrà instabile, il che può portare alla perdita di controllo.
- **La velocità consentita dell'utensile deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico.** Gli accessori che ruotano più velocemente del consentito possono essere distrutti.
- **Le frese o altri accessori devono adattarsi perfettamente al portautensili dell'utensile elettrico (pinza).** Gli utensili che non si adattano comodamente al portautensili elettrico - ruoteranno in modo non uniforme, vibreranno molto fortemente e potrebbero causare la perdita di controllo.
- **Assicurarsi che la taglierina sia montata correttamente.** Una fresa non assemblata correttamente può rompersi o espellersi durante la fresatura, con conseguente rischio di lesioni.
- **Guidare l'utensile elettrico contro il pezzo solo quando è acceso.** In caso contrario, sussiste il rischio di contraccolpo se l'utensile rimane impigliato nel pezzo.
- **Non mettere le mani nell'area di fresatura e sulla fresa. Con l'altra mano, afferrare l'impugnatura ausiliaria o il coperchio del motore.** Se entrambe le mani tengono il router, non possono essere ferite dalla taglierina.

- **Non fresare mai oggetti metallici, chiodi o viti.** La taglierina potrebbe danneggiarsi e causare un aumento delle vibrazioni.
- **Utilizza le strutture di ricerca appropriate per rintracciare strumenti nascosti o chiedi alla tua compagnia elettrica locale.** Il contatto con le linee elettriche può provocare scosse elettriche.
- **Non utilizzare strumenti smussati o danneggiati.** Strumenti smussati o danneggiati possono innescare situazioni incontrollabili.
- **Durante il lavoro, afferrare saldamente l'utensile elettrico con entrambe le mani e fissare il supporto.** L'utensile elettrico viene guidato in modo più sicuro con entrambe le mani.
- **Attendere che l'utensile elettrico si fermi prima di riporlo.** L'utensile accessorio potrebbe impigliarsi e causare la perdita di controllo dell'utensile elettrico
- **Non toccare l'utensile o il pezzo subito dopo la lavorazione.** Le parti potrebbero essere ancora calde e causare ustioni.

1.4 Restrisiken

- Anche se si utilizza questo utensile elettrico in conformità con le normative, i rischi residui rimangono sempre. I seguenti pericoli possono sorgere in relazione alla progettazione e alla costruzione di questo utensile elettrico:
 - lesioni causate da parti in movimento;
 - danni all'udito se non si indossa un'adeguata protezione dell'udito;
 - danni polmonari se non viene indossata un'adeguata protezione respiratoria;
 - Danni agli occhi se non si indossa un'adeguata protezione per gli occhi.
 - Danni alla salute causati da vibrazioni al sistema mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato per un lungo periodo di tempo o se non viene utilizzato e mantenuto correttamente.
- **Avvertimento!** Questo utensile elettrico genera un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può interferire con gli impianti medici attivi o passivi in determinate circostanze.
Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare il dispositivo.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso improprio o da un funzionamento improprio.

2. Vista dopo l'esplosione



Numero	Denominazione	Numero	Numero	Denominazione	Numero
1	Bullone ST 4x20	2	41	Vite M5x16	4
2	Bullone ST 4x16	11	42	Condensatore	1
3	Copertina posteriore	1	43	Pulsante di sblocco	1
4	Bullone M 4x90	4	44	Aprire	1
5	Spazzola di carbone	2	45	Jaro	1
6	Portaspazzole	2	46	Perno guida	2
7	Caso	1	47	Punta lunga	1
8	Coperchio laterale	1	48	Piume corte	1
9	Dispositivo di regolazione	1	49	Tube guida lungo	1
10	Statore	51	50	Tube guida corto	1
11	Fondo 608	1	51	Sfida dell'isola 16	1
12	Bullone ST 5x70	2	52	Vite M5x12	1
13	Batteria 1	54	53	Altezza	1
14	Coperchio maniglia sinistra	1	54	Ø Sfera in acciaio 6	1
15	Maniglia sinistra di base	1	55	Jaro	1
16	Bullone ST 4x12	1	56	Parte di base	1
17	Maniglia bloccabile automaticamente	1	57	Vite M16x14	2
18	Vite	1	58	Base in plastica	1
19	Jaro	1	59	Vite M5x8	4
20	Boccola di guida lunga	1	60	Misuratore	1
21	Bullone ST 4x12	2	61	Chiave fissa	1
22	Coperchio della testa	1	62	Morsetto	1
23	Manopola di bloccaggio	3	63	Vite M5x12	2
24	Molla del pomello di bloccaggio	4	64	Perno guida	2
25	Vite M4x8	4	65	Vite M4x6	4
26	Flangia cuscinetto 6003	1	66	Arresto della guida	2
27	Fondo 6003	1	67	Binario di guida	1
28	Stoccaggio del vapore	1	68	Depolveratore	1
29	Flangia interna a vite filettata	1	69	Accoltellare	1
30	Jaro	1	70	Metro	1
31	Manicotto di serraggio	1	71	Adesivo	1
32	Berretto	1	72	Vite	1
33	Vite M4x8	4	73	Scala	1
34	Dado	1	74	Bottone	1
35	Cavo di alimentazione	1	75	Palo in gomma 10x5	2
36	Guaina protettiva	1	76	Tappezzeria	1
37	Interruttore	1	77	Vite M4x8	1
38	Base maniglia destra	1	78	Vite M5x18	2
39	Coperchio maniglia destra	1	79	Induttanza	1
40	Piastra staffa per cavi	1	80	Dado M5	2

3. Autorità

- **Attenzione!** Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento su di esso. Rischio di scossa elettrica.
- Prima di accendere il dispositivo, è necessario:
 - inserire la fresa desiderata,
 - collegare un aspiratore di polvere,
 - impostare la profondità di fresatura,
 - se necessario, installare una guida parallela,
 - Bloccare il pezzo.
- Tutte le custodie e i dispositivi di sicurezza devono essere installati correttamente prima dell'uso.

3.1 Complessivo di Absaugstutzen

- **Attenzione!** Per motivi di salute, l'uso di un sistema di aspirazione della polvere è assolutamente necessario.
- Collegare il router a un aspirapolvere o a un aspiratore di polvere utilizzando la bocchetta di aspirazione. Ciò consente di ottenere un'aspirazione ottimale della polvere dal pezzo. Vantaggi: proteggete il vostro dispositivo e la vostra salute. Anche il tuo posto di lavoro rimarrà più pulito e sicuro.
- La polvere generata durante il lavoro può essere pericolosa.
- L'aspiratore utilizzato per l'aspirazione deve essere adatto al materiale da lavorare. Utilizzare un aspirapolvere speciale se si maneggiano materiali molto dannosi per la salute.
- Avvitare la bocchetta di aspirazione al piedino fresatore con due viti a testa svasata.
- La bocchetta di aspirazione può essere collegata a dispositivi di aspirazione (aspirapolvere) utilizzando un tubo di aspirazione.
- Il diametro interno dell'ugello di aspirazione è di 35 mm. Collegare ora un tubo di aspirazione di dimensioni adeguate alla bocchetta di aspirazione.

3.2 Installazione della protezione

- Installare il coperchio protettivo.

3.3 Line-up di Parallelanschlag

- Spingere gli alberi di guida della guida parallela nei fori del pattino di fresatura.
- Regolare la guida parallela alla dimensione desiderata e clamp con le viti ad alette.

3.4 La composizione di Zirkelspitza

- Con la punta della bussola e il supporto in dotazione è possibile fresare superfici circolari.
- Fissare la punta della bussola all'estremità di una delle barre di guida. Inserire l'asta di guida nel foro del piedino della fresatrice. Fissare l'asta di guida al piedino della fresatrice con le viti ad alette.
- Impostare il raggio desiderato tra la punta della bussola e la fresa.
- Posizionare la punta del compasso al centro del cerchio da fresare. Se necessario, allentare la vite della punta della bussola e allungare/accorciare la parte verso il basso della punta della bussola.

3.5 Boccola guida di montaggio

- Fissare il manicotto di guida al piedino della fresatrice con le due viti a testa svasata.
- La boccola di guida viene guidata lungo la dima per mezzo di un anello assiale.
- Il pezzo deve essere più grande della differenza tra il bordo esterno della rondella di spinta e il "bordo esterno della fresa di taglio" per ottenere una copia accurata.

3.6 Montaggio/smontaggio dell'utensile di fresatura

- **Avvertimento! Scollegare il cavo di alimentazione.**
Attenzione! Dopo aver lavorato con la fresatrice, l'utensile di fresatura rimane molto caldo per un periodo piuttosto lungo.
Attenzione! Le frese sono molto affilate. Indossare sempre guanti protettivi quando si maneggiano gli utensili di fresatura.
- In questa fresatrice è possibile inserire frese con diametro del gambo di 6 mm e 8 mm. La maggior parte delle frese sono disponibili in entrambe le dimensioni.
- Tra le altre cose, è possibile utilizzare frese realizzate con i seguenti materiali:
 - HSS: Adatto per la lavorazione di legno tenero
 - TCT: Adatto per la lavorazione di legno duro, truciolare e plastica.
- Scegliete l'utensile di fresatura giusto per la vostra applicazione.
- Quando si utilizzano le frese per la prima volta: Rimuovere l'involucro di plastica dalle teste di fresatura.
- Pulire il dado della taglierina, la pinza e il gambo prima dell'inserimento.
- Spingere verso il basso il blocco del mandrino e bloccare il mandrino in posizione ruotandolo contemporaneamente.
- Allentare il dado di serraggio utilizzando una chiave fissa.
- Se necessario, rimuovere la fresa da smontare dalla pinza.
- Scegliete l'utensile di fresatura giusto per la vostra applicazione.
- Selezionare la pinza che corrisponde alla fresa selezionata.
- Ora inserire la pinza e il dado nel mandrino di fresatura.
- Inserire lo stelo della fresa nella pinza.
- Tenere premuto il blocco del mandrino.
- Serrare il clampdado utilizzando una chiave fissa.
- La fresa deve essere inserita per almeno 20 mm nella pinza.
- Prima di mettere in funzione la macchina, controllare la tenuta e la concentricità dell'utensile di fresatura!
- **Avvertimento!** Rimuovere gli strumenti di regolazione e montaggio prima dell'uso.

4. Servizio

- Non utilizzare lame di bassa qualità o danneggiate. Utilizzare solo utensili di fresatura con un diametro del gambo di 6 mm o 8 mm. Anche le lame devono essere progettate per il regime minimo appropriato.
- Fissare il pezzo da lavorare in modo tale che non possa essere gettato via durante il lavoro. Utilizzare dispositivi di bloccaggio.
- Rimuovere sempre il cavo di alimentazione dal retro!
- Non fresare mai parti metalliche, viti, chiodi, ecc.

4.1 Interruttore di alimentazione

- Per accenderlo, premere il blocco di alimentazione e premere il pulsante di accensione. Per spegnere, rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento.

4.2 Controllo della velocità

- La velocità appropriata dipende dal materiale da lavorare e dal diametro della fresa. Utilizzare l'interruttore di controllo della velocità per selezionare una velocità compresa tra 11.000 e 30.000 giri/min.
- È possibile scegliere tra 7 diverse posizioni di commutazione. Le velocità nelle diverse posizioni di commutazione sono le seguenti:
 - Posizione dell'interruttore 1: circa 11.000 min⁻¹ (velocità minima)
 - Posizione dell'interruttore 2: circa 12.000 min⁻¹
 - Posizione dell'interruttore 3: circa 15.000 min⁻¹
 - Posizione dell'interruttore 4: circa 18.000 min⁻¹
 - Posizione dell'interruttore 5: circa 22.000 min⁻¹
 - Posizione dell'interruttore 6: circa 26.000 min⁻¹
 - Posizione dell'interruttore 7: circa 30.000 min⁻¹ (velocità massima)
- Aumento della velocità: spostare il controllo della velocità nella direzione più.
- Ridurre la velocità: spostare il regolatore di velocità nella direzione negativa.

4.3 Regolazione della profondità di fresatura

- Posizionare la macchina sul pezzo.
- Allentare la vite dell'anta e clampmaniglia.
- Spostare lentamente la macchina verso il basso finché la fresa non tocca il pezzo.
- Serrare la maniglia di serraggio.
- Impostare l'impostazione fine su 0.
- Regolare il finecorsa della torretta in modo che l'arresto di profondità si trovi al di sopra del finecorsa impostato più basso.
- Abbassare il misuratore di profondità fino a toccare il finecorsa. Quindi serrare la vite.
- Impostare il puntatore sul punto zero della scala.
- Allentare la vite ad alette. Spingere l'arresto di profondità verso l'alto finché l'indicatore non indica la profondità di fresatura desiderata sulla bilancia. Serrare nuovamente la vite.
- L'impostazione viene testata mediante la fresatura di prova di un pezzo di scarto.
- La profondità di fresatura può ora essere regolata con precisione. Per fare ciò, ruotare la regolazione fine sulla dimensione desiderata.
- Rotazione in senso antiorario della regolazione fine: maggiore profondità di fresatura
- Rotazione in senso orario della regolazione fine: profondità di fresatura inferiore
- La rotazione della regolazione fine di un segno corrisponde a una variazione della profondità di fresatura di 0,04 mm, una rotazione completa corrisponde a 1 mm.
- Durante la regolazione fine, l'anello inferiore può anche essere ruotato separatamente. In questo modo si ottiene un punto zero senza impostare una regolazione fine.

4.4 Fresatura

- Assicurarsi che nessun oggetto estraneo si attacchi al pezzo per evitare danni alla fresatrice.
- Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente adatta.
- Tenere il dispositivo per le due maniglie.
- Posizionare la fresatrice sul pezzo.
- Regolare di conseguenza la profondità di fresatura.
- Selezionare una velocità e accendere il dispositivo.
- Testare le impostazioni del dispositivo su un pezzo di rifiuto.
- Lasciare che il dispositivo raggiunga la massima velocità. Solo allora abbassare la fresa all'altezza di lavoro e bloccare il dispositivo con la maniglia di serraggio.

- **Direzione di fresatura:** La fresa ruota in senso orario. La macinazione deve essere sempre eseguita contro il senso di circolazione per evitare incidenti.
- **Avanzamento:** È molto importante lavorare il pezzo con l'alimentatore corretto. Prima di lavorare il pezzo stesso, si consiglia di eseguire diverse operazioni di fresatura di prova con un pezzo di scarto dello stesso tipo. In questo modo, è molto facile capire la migliore velocità di lavoro.
- **Avanzamento troppo basso:** la taglierina potrebbe surriscaldarsi. Se viene lavorato materiale infiammabile come il legno, il pezzo potrebbe prendere fuoco.
- **Avanzamento troppo alto:** la taglierina potrebbe danneggiarsi.
- **Qualità di fresatura:** grezza e irregolare. Lasciare che la fresa si esaurisca completamente prima di rimuovere il pezzo o posizionare la fresatrice.

4.5 Fresatura passo-passo

- A seconda della durezza del materiale da lavorare e della profondità di fresatura, la procedura deve essere eseguita in più fasi.
- Se la fresatura deve essere eseguita in più fasi, ruotare la torretta in modo che l'arresto di profondità si trovi al di sopra dell'arresto di fine corsa più alto dopo aver regolato la profondità di taglio.
- Fresatura in questa impostazione. Al termine della prima passata di fresatura, regolare la torretta con il finecorsa in modo che l'arresto di profondità si trovi al di sopra dell'arresto centrale. Eseguire anche la fresatura in questa impostazione.
- Ora impostare il finecorsa più basso e terminare la fresatura.

4.6 Fresatura libera

- La fresatrice può essere azionata anche senza aste di guida. Con la fresatura a mano libera, è possibile eseguire fresature creative, come la creazione di segnaletica.
- Per fare ciò, utilizzare solo fresature molto piatte!
- Durante la lavorazione del pezzo, prestare attenzione al senso di rotazione delle fresatrici.

4.7 Fresatura di stampi e bordi

- Frese speciali con anello assiale possono essere utilizzate anche per frese per profili e giochi.
- Assemblare la taglierina.
- Guidare con cautela la macchina all'interno del pezzo.
- Guidare il perno di guida o il cuscinetto a sfere lungo il pezzo con una leggera pressione.
- **Avvertimento! A seconda del materiale, è necessario eseguire profondità di fresatura maggiori in più fasi. Per tutti i lavori di fresatura, tenere la fresatrice con entrambe le mani.**

5. Specificazione

Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Successo	1200 W (stampa)
Ozioso	16.000-30.000 giri/min
Gettare	8 millimetro

6. Pulizia e manutenzione

Scollega il dispositivo prima di iniziare a lavorarci!

6.1 Pulizia

- Pulire l'utensile con un panno leggermente umido dopo l'uso e mantenere sempre pulite le superfici. Assicurarsi che i pulsanti di sicurezza siano privi di sporco e detriti. Se l'alimentazione dell'aria compressa mescola l'olio lubrificante con l'aria, lubrificare l'utensile con olio utilizzando l'ugello dell'aria compressa ogni 1-2 ore durante l'uso. Applicare alcune gocce di olio sull'ugello. Collegare l'utensile al tubo flessibile e lasciare che l'utensile funzioni per alcuni secondi per oliare. Dopo l'uso, oliare l'utensile con 4-5 gocce di olio utilizzando lo stesso metodo.

6.2 Manutenzione

- Controllare regolarmente che tutte le parti dell'utensile siano in buone condizioni e, in caso contrario, sostituirle.
- **AVVISO:** Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione sull'unità, assicurarsi che sia spenta e scollegata.
- **Per sostituire il cavo di collegamento alla rete:**
Pericolo! Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate per evitare rischi.
- **Carboni:**
In caso di arco elettrico eccessivo, far controllare le spazzole di carbone da un elettricista qualificato.
Pericolo! Le spazzole di carbone devono essere sostituite solo da un elettricista qualificato

6.3 Conservazione

- Pulire accuratamente l'intera macchina e i suoi accessori.
- Conservare il dispositivo fuori dalla portata dei bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto ed evitare temperature eccessivamente alte ed eccessivamente basse.
- Tenere il dispositivo lontano dalla luce solare diretta. Se possibile, tienilo al buio.
- Non conservarlo in un sacchetto di plastica per evitare l'umidità risultante.

7. Nota di smaltimento

7.1 Smaltimento e imballaggio

- Assicurarsi che l'imballaggio venga smaltito correttamente in conformità con le linee guida e gli standard applicabili nella propria zona. In alcuni casi, l'imballaggio può essere costituito da sacchetti di plastica: a questo proposito, prestare particolare attenzione affinché non cadano nelle mani dei bambini. Pericolo di soffocamento!

7.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature

- I vecchi apparecchi devono essere smaltiti in conformità con le direttive e i regolamenti locali sullo smaltimento dei rifiuti.

7.3 Significato del simbolo del "bidone della spazzatura"



Proteggi il nostro ambiente, gli elettrodomestici non appartengono ai rifiuti domestici. Utilizzare i punti di raccolta designati per lo smaltimento degli apparecchi elettrici e consegnare gli apparecchi elettrici che non si utilizzeranno più. In questo modo, aiutano a prevenire i possibili effetti di uno smaltimento improprio sull'ambiente e sulla salute umana. In questo modo, contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre forme di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni su dove smaltire il dispositivo, contattare il proprio comune o le autorità comunali.

Numero del nostro servizio clienti: +49 (0) 931-45232700

Dichiarazione di conformità UE

Noi

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Germania

con la presente dichiarano che i dispositivi descritti di seguito sono conformi ai requisiti essenziali di salute e sicurezza pertinenti delle Direttive UE in ragione della loro progettazione e costruzione, nonché dei design che immettiamo sul mercato.

Nome del prodotto: Router Arebos
Codice articolo: 4260551589478
Numero di modello: AR-HE-OB-1250

Se il dispositivo viene modificato senza il nostro consenso, questa dichiarazione di conformità perde la sua validità.

Testato su:
Norma UE:
V 62841-1:2015
NA 62841-2-17:2017
AfPS GS 2014:01

Data/Firma Produttore/Luogo: Würzburg, 10.04.2019



Firma:
Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Direttore Generale

Rappresentativo di questo manuale di istruzioni/dati tecnici:
Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Direttore Generale

Indirizzo dell'ufficio:
Canbolat Vertriebs GmbH
Gneisenaustraße 10-11
97074 Würzburg

L'indirizzo di restituzione si trova nell'impronta: <https://www.arebos.de/impressum/>

Codice fiscale: DE 263752326
Il tribunale di registrazione nel registro di commercio è Würzburg, HRB 10082
Numero di registrazione RAEE del 61617071,