

CONTACTE

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení (Secția reclamații și service)
Areál bývalého cukrovaru (Incinta fostei fabrici de zahăr)
Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)
277 45 Úžice
Republica Cehă

Tel. Secția reclamații 00420 266 190 190

Fax 00420 266 190 100

<http://www.uni-max.ro>

E-Mail: rekmace1@khnet.cz
obchod@khnetcz

uni-max

INSTRUCȚIUNI DE DESERVIRE TRADUCERE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ORIGINALE

RINDEA 180 MM 1500 W



MM2315K

Stimate client, vă mulțumim pentru achiziționarea produsului uni-max.

Societatea noastră este pregătită să vă ofere serviciile sale – înainte de cumpărarea produsului, la cumpărarea acestuia și după cumpărare. În cazul oricăror întrebări, propuneri sau recomandări, vă rugăm să contactați punctul nostru de desfacere. Ne vom strădui să examinăm propunerea dumneavoastră și să reacționăm în limita posibilităților.

În sensul prezentelor instrucțiuni, prima utilizare a instalației este un pas juridic prin care utilizatorul, în baza voinței sale libere, confirmă faptul că a studiat temeinic prezentele instrucțiuni, a înțeles pe deplin sensul acestora și a luat la cunoștință toate riscurile.

ATENȚIE! Nu încercați să puneți în funcțiune (eventual să utilizați) instalația înainte de a vă familiariza cu conținutul integral al instrucțiunilor de deservire. Păstrați instrucțiunile pentru a utiliza ulterioară.

Trebuie să acordați atenție îndeosebi instrucțiunilor referitoare la securitatea muncii. Nerespectarea sau neimplementarea întocmai a prezentelor instrucțiuni poate duce la deteriorarea instalației sau a materialului aflat în procesul de prelucrare.

Țineți îndeosebi cont de instrucțiunile cu privire la securitate specifi care pe tăbițele cu care este prevăzută instalația. Nu îndepărtați aceste tăbițe și nu le deteriorați.

Pentru facilitarea unei eventuale comunicări, copiați aici numărul facturii sau eventual al bonului de achiziție.

DESCRIERE

Caracteristici produs:

- motor performant de 1500 W pentru o rindeluire exigentă a celor mai dificile suprafețe de lemn
- maritorul indică conectarea la rețea
- construcția de magneziu pentru o rigiditate și durabilitate excelente
- mânerul nealunecos, cauciucat, fasonat, reglabil asigură un suport mai mare, securitate și control
- talpa turnată asigură rectitudinea tăieturii și mărește precizia tăieturii
- construcția cu centrul de greutate coborât pentru stabilitate și control
- cap cu trei cuțite pentru tăieturi mai rapide, mai netede și o suprafață mai bună
- 180 mm lățime de rindeluire pentru o productivitate maximă
- reglarea adâncimii cu zece poziții stabilește adâncimea tăierii de 0 - 2 mm în pași a 0,25 mm
- cuțitele de rindeluire sunt bilaterale pentru o durată de viață mai lungă
- capăt de țesire pentru conectarea la sistemul de aspirare praf

DATE TEHNICE

Tensiune.....	230 V/50 Hz
Putere consumată.....	1.500 W
Turații nominale în gol.....	15.000 min. ⁻¹
Grosime stratul tăiat.....	0 – 2 mm
Lățime raza de acțiune.....	180 mm
Cuțit de tăiere bilateral 3 buc.....	180 mm
Clasă de protecție.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Dimensiuni (L x l x în).....	525 x 275 x 170 mm
Greutate.....	9,5 kg

Corectitudinea textelor, a graficelor și a datelor depinde de perioada imprimării. Pentru o îmbunătățire continuă a produselor noastre, este posibilă modificarea datelor tehnice fără nici o atenționare prealabilă.

Declarație de conformitate CE

Persoana subsemnată: Domnul Darrell Morris
În calitate de reprezentant al societății: Triton

Declară că

Prezentă declarație de conformitate a fost emisă pe răspunderea proprie a fabricantului. Obiectul prezentei declarații este în conformitate cu reglementările juridice armonizate UE aferente.

Cod de identificare: 366849

Denumire: Rindeaua electrică 180 mm - 1500 W Triton

Îndeplinește cerințele următoarelor directive și norme:

- Directiva mașinilor 2006/42/EC
- Directiva referitoare la compatibilitate electromagnetică (EMC) 2014/30/EU
- Directiva privind utilizarea substanțelor periculoase (RoHS) 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-14:2009+A2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-11:2000

Organismul autorizat: TUV SUD

Locul de depunere a documentației tehnice: Triton

Data: 06. 11. 2018

Semnat de:


Domnul Darrell Morris
Administratorul societății

Denumirea și adresa fabricantului:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059, Adresa înregistrată: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom

LICHIDARE

După expirarea duratei de viață a produsului, în cadrul lichidării deșeurilor rezultat, este necesar a proceda în conformitate cu legislația în vigoare. Produsul se compune din componente metalice și plastice care, după sortare, sunt reciclabile independent.

1. Demontați toate piesele mașinii.
 2. Sortați piesele în categorii de deșeurii (metale, cauciuc, plastic etc.). Predați materialul sortat pentru o utilizare ulterioară.
 3. Deșeurile rezultate din aparatele electrice (unelte electrice uzate, motoare electrice, sursele de încărcare, electronică, acumulatori, baterii...).
- Stimate client, din punctul de vedere al reglementărilor în vigoare cu privire la deșeurii, în cazul deșeurilor electrice este vorba de deșeurii periculoase, lichidarea cărora se supune unui regim special. Este interzisă aruncarea deșeurilor electrice în recipientele destinate colectării deșeurilor comunale. De asemenea, aparatul poate fi predat la punctele de colectare a deșeurilor electrice. Informațiile în legătură cu punctele de colectare le obțineți de la consiliul local sau le găsiți pe Internet.

ATENȚIE

În cazul unei defecțiuni, trimiteți instrumentul pe adresa vânzătorului, reparația va fi executată în cel mai scurt termen. O descriere succintă a defecțiunii reduce căutarea acesteia și timpul de reparație. În perioada de garanție, atașați la instrument și certificatul de garanție și bonul de cumpărare. Și după expirarea termenului de garanție suntem aici pentru dumneavoastră și vom efectua eventualele reparații la prețuri avantajoase.

Pentru a împiedica deteriorarea instrumentului în timpul transportului, ambalați-l cu grijă sau utilizați ambalajul original. Noi nu suntem responsabili pentru deteriorarea instrumentului în cursul transportului iar în cazul reclamației la serviciul de transport, soluționarea depinde de nivelul de ambalare și asigurare contra deteriorării.

Obs.: Ilustrația poate fi diferită de produsul livrat, la fel cum diferită poate fi și gama și tipul accesoriilor livrate. Acest lucru este urmarea dezvoltării, astfel de variante neavând niciun rol pentru funcția corectă a produsului.

Pe perioada de utilizare a mașinii utilizatorul este obligat să efectueze probe și revizii la instalațiile electrice potrivit reglementărilor în vigoare.

MĂSURI CU PRIVIRE LA SECURITATE

Recomandăm ca postul de lucru să fie echipat cu tăblițe cuprinzând principiile muncii în condiții de securitate:

Simbolurile utilizate în prezentele instrucțiuni



Atenție!

Semnifică pericol de rănire sau pagube materiale mari.



Pericol de agățare!

Atenție la răniri cauzate de agățarea părților corpului sau a îmbrăcămintei în piesele rotative.



Avertizare!

Pericol de deteriorare



Observație:

Informații suplimentare

Descriere simboluri

Pe tăblița cu datele tehnice ale acestui dispozitiv pot fi următoarele simboluri. Aceste simboluri furnizează informații importante referitoare la acest produs sau la instrucțiunile pentru deservirea acestuia.



Utilizați protecție de auz, Utilizați protecție pentru vâz, Utilizați protecție pentru respirație, Utilizați protecție pentru cap



Utilizați protecție de mâni



Citiți instrucțiunile de deservire



AVERTIZARE: Piesele în mișcare pot cauza striviri și plăgi tăiate



Avertizare: Cuțite ascuțite sau dinți ascuțiți!

În cazul în care efectuați reglarea, înlocuirea accesoriilor, curățarea, mentenanța sau dacă nu veți mai utiliza această unealtă, întotdeauna trebuie să o deconectați de la sursa de alimentare.



NU UTILIZAȚI această unealtă în ploaie sau într-un mediu umed!



Se cere sau se recomandă aspirarea prafului



Produs de clasa II (izolația dublă garantează protecție suplimentară)



Îndeplinește cerințele reglementărilor aferente și normelor de securitate



Protecția mediului

Dacă posibil, vă rugăm să predați aceste produse la punctul de colectare. Informațiile referitoare la reciclare le puteți obține la consiliul local sau la comerciant.

Instrucțiuni de bază privind securitatea

AVERTIZARE Studiați toate indicațiile și instrucțiunile referitoare la securitate. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor privind securitatea poate duce la electrocutări, producere de incendii sau la accidente grave.

AVERTIZARE: Acest produs nu este destinat utilizării de către persoanele (inclusiv copii) cu abilități fizice sau psihice reduce, cu experiență și cunoștințe insuficiente, dacă pentru aceste persoane nu a fost stabilit un supraveghetor sau dacă nu le-au fost furnizate instrucțiunile referitoare la utilizarea produsului de către persoana responsabilă pentru securitatea lor. Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a se asigura faptul că nu se vor juca cu acest produs.

Toate avertizările și instrucțiunile de securitate este bine să le puneți la păstrare pentru o utilizare viitoare.

Termenul „unealtă electrică” în cadrul tuturor atenționărilor se referă la unealta dumneavoastră alimentată de la rețea (este echipată cu cablu de alimentare) sau unealta alimentată de la o baterie (fără cablul de alimentare).

1) Securitate în spațiul de lucru

- a. Mențineți spațiul de lucru curat și bine iluminat.** Dezordinea la postul de lucru sau iluminatul insuficient al acestuia pot duce la accidente.
- b. Nu lucrați cu unelte electrice într-un mediu exploziv, cum sunt spațiile în care se află lichide inflamabile, gaze sau substanțe pulverulente.** Uneltele electrice reprezintă o sursă de scânteiere care poate cauza aprinderea prafului sau a vaporilor.
- c. În cursul lucrului cu unelte electrice, copiii și celelalte persoane trebuie să fie în afara razei de acțiune a acestor unelte.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului asupra unelei.

2) Securitate electrică

- a. Ștecărul cablului de alimentare al unelei trebuie să corespundă prizei.. Niciodată să nu modificați în niciun fel ștecărul. La unelte protejate prin legare la masă să nu utilizați niciun fel de adaptoare de ștecăr.** Ștecărele fără modificări și prizele corespunzătoare reduc riscul de producere a electrocutării.
- b. Nu atingeți suprafețele legate la masă, cum sunt, de exemplu, conductele, radiatoarele, cuptoarele electrice și frigiderele.** În cazul legării dumneavoastră la pământ crește riscul de electrocutare.
- c. Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau mediu umed.** În cazul în care intră apa în uneltele electrice, crește riscul de electrocutare.
- d. Manipulați cu atenție cablul de alimentare. Să nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru mutarea unelei, pentru deplasarea acesteia și, la deconectarea unelei de la rețeaua electrică, nu trageți de cablu.** Evitați trecerea cablului de alimentare peste suprafețe fierbinți și unsuroase, muchii ascuțite sau piese mobile. Cablurile deteriorate sau încălțite măresc riscul de electrocutare.
- e. În timpul lucrului cu unelte afară, să utilizați cabluri prelungitoare stabilite pentru utilizare exterioară.** Lucrul cu cablul destinat utilizării în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f. În timpul lucrului cu unelte electrice într-un mediu umed este indispensabilă utilizarea în circuitul de alimentare a protectorului de curent (RCD).** Utilizarea protectorului de curent RCD reduce riscul de electrocutare.

Remedierea defecțiunilor

Simptom	Cauza posibilă	Remedierea defecțiunii
Lipsește alimentarea	Ștecărul cablului de alimentare nu este conectat la priză sau unealta nu este cuplată	Conectați ștecărul cablului la priză de rețea și cuplați unealta
	Siguranța arsă sau întrerupătorul automat de protecție activat	Înlocuiți siguranța sau reinițiați funcția întrerupătorului automat de protecție
	Întrerupătorul automat de protecție nu a fost resetat	Resetați întrerupătorul automat de protecție
	Cablul prelungitor este suprasolicitat și a fost activată protecția termică	Înlocuiți cablul prelungitor sau desfășurați de pe bobină întreaga lungime a cablului ca să permiteți utilizarea curentului maxim și reactivați funcția de protecție termică
	Cablul prelungitor este defect sau este defectă conectarea cablului de alimentare la unealtă sau priză cablului de alimentare	Cereți să fie reparat la service-ul autorizat Triton
	Unealta este deteriorată	Cereți să fie reparată la service-ul autorizat Triton
Motorul nu poate fi pornit	Cărbunii sunt uzați	Cărbunii trebuie înlocuiți la service-ul autorizat Triton.
Suprafața grosieră după finalizarea rindeluirii	Cuiți sau cuițe uzate	Înlocuiți toate cuițele
	Cuiți sau cuițe deteriorate	Înlocuiți un cuiț sau mai multe cuițe
Adâncime de rindeluire incorectă	Lemnul este umed	Lăsați lemnul să se usuce
	Cuițe uzate sau deteriorate	Înlocuiți cuițele
Cilindrul nu se rotește	Cuiț fixat incorect sau cuițe fixate incorect	Fixați corect cuițul sau cuițele
	Sunt utilizate cuițe incorecte	Folosiți tipul corect de cuițe
Vibrații sau zgomote anormale	Cureaua de acționare ruptă	Înlocuiți cureaua
	ÎNCETAȚI imediat utilizarea unelei	Verificați mai întâi dacă sunt montate corect și sigur toate componentele accesibile utilizatorului și, dacă problema nu se va rezolva, luați legătura cu service-ul autorizat Triton.

- O verificare ulterioară a poziției tălpii frontale mobile (11) poate fi efectuată prin setarea șurubului pentru reglarea adâncimii de rinduire (12) în poziția „0” și apropierea riglei de talpa frontală mobilă și talpa dorsală fixă (6) (Fig. K). Așa se efectuează verificarea exactității poziției tălpii frontale.
- Cuțitul trebuie să fie amplasat pe cilindrul cuțitelor în poziție centrală (Fig. L).

AVERTIZARE: În cazul în care cuțitele sunt ieșite în afară sau nu sunt alinuate, în cursul rotirii pot lovi corpul rindelei și, prin aceasta, ar exista un risc mare de periclitate a utilizatorului și a altor persoane aflate în apropiere.

Observație: În cazul în care cuțitele nu vor fi montate și asigurate corect, suprafața rindeluită va fi grosieră și inegală.

Exemple de mai jos ilustrează reglarea corectă și incorectă:

- Reglare corectă – suprafața curată și netedă (Fig. III).
- Zgărierurile minore la suprafață – sunt cauzate de muchia unuia dintre cuțite sau muchiile tuturor cuțitelor care nu sunt paralele cu suprafața tălpii dorsale (Fig. IV).
- Șanțurile la începutul rindeluirii – sunt cauzate de muchia unuia dintre cuțite sau muchiile tuturor cuțitelor care depășesc suprafața tălpii dorsale (Fig. V).
- Șanțurile la finalizarea rindeluirii – sunt cauzate de muchia unuia dintre cuțite sau muchiile tuturor cuțitelor care depășesc prea mult suprafața tălpii dorsale (Fig. VI).

(a) Talpa frontală mobilă (11), care este modificată cu ajutorul șurubului de setare a adâncimii de rindeluire (12)

(b) Talpa dorsală fixă (6)

Înlocuirea curelei de acționare

1. În timpul înlocuirii curelei de acționare, mai întâi deșurubați trei șuruburi cu cap cruciform care fixează capacul curelei de acționare (8) de pe partea stângă a rindelei, privind dinspre partea sa dorsală (Fig. N).

Observație: Șurubul frontal este mai lung decât celelalte două șuruburi. În timpul montării la loc a capacului, nu uitați să înșurubați acest șurub în oficiul inițial.

2. Dați jos cureaua defectă de pe roata de curea superioară prin tragerea curelei spre margine și prin rotirea manuală simultană a roții de curea inferioare. Pentru curățarea roților de curea și a spațiului din jur puteți folosi o pensulă moale.

Observație: În cursul curățării spațiului cu roțile de curea trebuie să utilizați ochelari de protecție.

3. Cu ajutorul a șase profiluri continui în formă de „V” de pe partea internă, montați cureaua nouă pe roata de curea inferioară. Aliniați al doilea capăt al curelei de acționare deasupra roții de curea superioare și apoi introduceți cureaua la locul stabilit, prin rotirea roții de curea.

4. Prin rotirea manuală a curelei verificați dacă cureaua se rotește uniform.

5. Montați la loc capacul curelei de acționare cu ajutorul a trei șuruburi demontate și asigurați-vă că șurubul mai lung este amplasat în oficiul de pe partea frontală a capacului.

6. Conectați cablul de alimentare al unelei la priza de rețea și cuplați unealta. Lăsați unealta să funcționeze timp de un minut ca să vă asigurați de funcționarea corectă a motorului și a curelei de acționare.

Cărbunii

- În cursul operării s-ar putea să se uzeze cărbunii din interiorul motorului.
- Cărbunii uzați excesiv ar putea cauza pierderea puterii, pene ocazionale sau scântieri vizibile.
- Dacă aveți impresia că, cărbunii sunt uzați, vă rugăm să încredințați înlocuirea acestora unui service autorizat.

3) Securitatea persoanelor

a. Să stați tot timpul atenți, urmăriți ce efectuați și lucrați cu chibzuință cu unelte electrice. Nu folosiți unelte electrice, dacă sunteți obosiți sau dacă sunteți sub influența drogurilor, a alcoolului sau medicamentelor. O clipă de neatenție în cursul lucrului cu o unealtă electrică poate duce la accidente grave.

b. Utilizați echipamente personale de protecție. Utilizați întotdeauna mijloace de protecție a văzului. Echipamentele de protecție de tipul măștii de protecție respiratorie, încălțăminte de lucru care nu alunecă, a cășii de protecție fixe și a protectoarelor de auz, utilizate în condițiile aferente, reduc riscul de rănire a persoanelor.

c. Împiedicați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare sau înainte de introducerea bateriei în unealtă, înainte de ridicarea și mutarea unelei, verificați dacă întrerupătorul se află în poziția decuplat. Mutarea uneltelor electrice cu degetul pe întrerupătorul general sau cu cablul de alimentare conectat la rețeaua electrică, dacă întrerupătorul general se află în poziția cuplat, poate duce la leziuni.

d. Înainte de pornirea unelei să îndepărtați întotdeauna de pe unealtă cheile sau dispozitivele de reglare. Cheile sau dispozitivele lăsate în părțile rotative ale unelei electrice pot cauza rănirea persoanelor.

e. Nu vă stâjeniți pe dumneavoastră înșivă. În timpul lucrului mențineți o poziție și un echilibru adecvate. Astfel este asigurată o mai bună manevrabilitate a unelei în situații neașteptate.

f. Îmbrăcați-vă într-un mod adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Aveți grijă ca părul, îmbrăcăminte sau mânușile dumneavoastră să nu ajungă la o distanță periculoasă față de componentele aflate în rotație. Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung pot fi agățate de componentele aflate în rotație.

g. În cazul în care uneltele sunt echipate cu un adaptor pentru conectarea dispozitivului la aspiratia și captarea prafului, asigurați racordarea corectă a acestuia și funcția corectă. Utilizarea unei astfel de instalații poate reduce pericolul legat de praf.

4) Utilizarea unelei electrice și mentenanța acesteia

a. Nu suprasolicitați unealta electrică. Utilizați tipul corect de unealtă pentru munca efectuată. În cazul utilizării tipului corect de unelte electrice, munca va fi efectuată mult mai bine și mai sigur.

b. În cazul în care întrerupătorul unelei electrice nu poate fi cuplat și decuplat, nu lucrați cu o astfel de unealtă. Orice unealtă electrică care nu poate fi comandată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie reparată.

c. Înainte de efectuarea oricărui fel de reglare, înainte de înlocuirea accesoriilor sau înainte de depozitarea unelei, deconectați șteacăru cablului de alimentare de la priza de rețea sau scoateți bateria. Aceste măsuri de securitate preventive reduc riscul de pornire accidentală a unelei electrice.

d. Dacă nu utilizați unealta, depuneți-o departe de accesul copiilor și împiedicați persoanele nefamiliarizate cu deservirea unelei sau cu prezentul manual să lucreze cu uneltele. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile unui personal de deservire necalificat.

e. Efectuați mentenanța uneltelor. Verificați devierea sau blocarea componentelor mobile, deteriorarea pieselor și alte împrejurări care pot avea influență asupra funcționării unelei. În cazul în care unealta este deteriorată, dați-o la reparat. Multe accidente sunt de obicei cauzate de neglijarea mentenanței unelei.

f. Mențineți instrumentele de tăiere ascuțite și curate. Instrumentele de tăiere cu lame de tăiere ascuțite întreținute corect au tendința mai mică de blocare și se manipulează mai bine.

g. Uneltele electrice, accesoriile și instrumentele de lucru trebuie să le utilizați în conformitate cu prezentele instrucțiuni și trebuie să luați în considerare condițiile de operare și munca care trebuie efectuată. Utilizarea unelei electrice pentru alte scopuri diferite de cele cărora le-a fost destinată poate fi periculoasă.

5) Reparațiile

a. Reparațiile unelei electrice trebuie încredințate doar unui tehnician calificat care va utiliza piese de schimb compatibile. Prin aceasta asigurați operarea unelei în condiții de siguranță.

Instrucțiuni suplimentare referitoare la rindele electrice

AVERTIZARE!

- Înainte de setarea sculei, așteptați până ce cuțitul se oprește de tot. Cuțitul relativ neprotejat se poate înfige în suprafață, ceea ce poate duce la pierderea manevrabilității și la răniiri grave.
- Țineți unealta electrică doar de locurile izolate destinate apucării, pentru că, cuțitul poate ajunge în contact cu cablul de alimentare. La contactul cu un conductor „vii”, părțile metalice neprotejate ale unelei vor fi și ele „vii” iar personalul de deservire va fi electrocutat.
- Pentru fixarea piesei prelucrate pe un suport stabil, faceți uz de cleme sau o altă modalitate adecvată. Ținerea piesei prelucrate cu mâna sau printr-o parte din corpul dumneavoastră înseamnă instabilitate și poate duce la pierderea controlului.
- În cazul în care este necesară înlocuirea cablului de alimentare, având în vedere respectarea securității, aceasta trebuie efectuată de către fabricant sau reprezentantul acestuia.
- Recomandăm ferm ca unealta să fie întotdeauna alimentată cu ajutorul dispozitivului având curent nominal rezidual maxim de 30 mA.

Utilizați o protecție adecvată a căilor respiratorii: Utilizarea acestei unele poate produce praf conținând substanțe chimice despre care se știe că sunt cauza cancerului, a defectelor înnașcute sau a altor probleme de reproducere. Unele tipuri de lemn conțin conservanți, cum sunt, de exemplu, compuși conținând arsenic (CCA) care poate fi toxic. În cursul șlefuirii, găuririi sau tăierii acestor materiale trebuie să fiți foarte precauți ca să împiedicați inhalarea și să minimizați contactul cu epiderma.

IMPORTANT

- În scopul constatării dacă în spațiul de lucru există linii de distribuție energii mascate, faceți uz de tipuri de detectoare adecvate sau cereți ajutor de la societatea de distribuție locală care asigură distribuțiile. Contactul cu linia electrică poate duce la incendii și electrocutare. Afectarea conductei de gaz poate duce la explozie. Penetrarea în conductele de apă poate cauza pagube materiale sau electrocutare.
- Nu puneți mâinile în oficiul de evacuare așchii. S-ar putea să vă răniți mâinile.
- Vă recomandăm ferm să utilizați masca contra prafului și sistemul pentru aspirarea prafului în timp ce lucrați cu această unealtă. Rindele electrice produc o cantitate mare de praf și anumite materiale produc și praf toxic.
- Utilizați doar cuțite ascuțite. Manipulați cuțitele cu o atenție sporită.
- a. Verificați dacă tensiunea specificată pe tăblița cu date tehnice a unelei este conformă cu tensiunea electrică a rețelei.
- b. Asigurați-vă că, înainte de începerea lucrului, de pe piesa prelucrată au fost înlăturate toate cuiele, șuruburile etc. În caz contrar s-ar putea deteriora cuțitul sau rindeaua, ceea ce crează riscuri de securitate.
- c. Asigurați-vă că de pe masa de lucru au fost înlăturate toate materialele de tipul țesăturilor, sforilor, cârnelor, frânghiilor și altor obiecte similare. Împiedicați încălcirea acestora în mecanismul de rindeluire.
- d. Înainte de începerea lucrului trebuie să vă asigurați că șuruburile de montaj ale cuțitului sunt strânse reglementar.
- e. Înainte de utilizarea rindelei pe piesa prelucrată, cuplați unealta și lăsați-o puțin să funcționeze. Verificați dacă nu există vibrații sau oscilații care pot indica o instalare greșită sau un cuțit echilibrat greșit.
- f. Înainte de contactul cu piesa prelucrată și înainte de începerea lucrului, lăsați unealta să atingă turația maximă.

Montarea și demontarea cuțitelor rindelei

AVERTIZARE: Asigurați ca șuruburile de fixare ale cuțitelor (16) să fie strânse sigur în ordinea corectă așa cum este ilustrat în Fig. M. Strângerea incorectă și/sau insuficientă a acestor șuruburi ar putea cauza leziuni grave utilizatorului.

Această rindea este echipată cu cuțite bilaterale din oțel rapid (HSS). Îndată ce cuțitele sunt tocite, pot fi întoarse. Îndată ce vor fi utilizate ambele părți ale cuțitelor, trebuie efectuată înlocuirea acestora.

AVERTIZARE: Aceste cuțite nu pot fi ascuțite din nou.

Demontarea cuțitelor rindelei

ATENȚIE: Aceste cuțite sunt foarte ascuțite. Fiți atenți când manipulați aceste cuțite.

1. Cu ajutorul cheii livrate (17) strângeți toate 5 șuruburile de fixare (16) (Fig. I).

2. Aliniați cilindrul cuțitelor (14) cu distanțarea laterală în așa fel, încât să fie posibilă scoaterea cuțitului bilateral (15), apoi scoateți cuțitul cu atenție (Fig. J).

Montarea cuțitelor rindelei

AVERTIZARE: Utilizați doar cuțitele din oțel rapid (HSS) compatibile cu această unealtă. Utilizarea unor cuțite incorecte, care nu sunt fabricate din oțel rapid (HSS), poate duce la rănirea utilizatorului.

1. Aceste cuțite sunt bilaterale și au tășurile pe ambele părți. În cazul în care muchia de lucru a cuțitului este uzată sau deteriorată, cuțitul trebuie demontat și trebuie montat înapoi invers.

2. Introduceți cuțitul în cilindrul cuțitelor în așa fel, încât muchia ascuțită a cuțitului să fie puțin ieșită afară din acest cilindru (14). Observație: În cazul în care este defect doar un singur cuțit, poate fi înlocuit doar acest cuțit și nu trebuie înlocuite celelalte două cuțite. În cazul în care cuțitele rindelei sunt uzate, trebuie să fie înlocuite simultan ca set de trei cuțite ca să se împiedice funcționarea neechilibrată a unelei, ceea ce ar duce la vibrații unealtă și posibila deteriorare a acesteia.

Observație: Coama de-a lungul cuțitului trebuie să fie la partea frontală a cuțitului la partea opusă față de șuruburile de fixare (16).

În timpul montării cuțitelor:

1. Mai întâi curățați toate așchiile și materialele străine lipite pe cilindrul cuțitelor (14) și pe cuțitele propriu-zise.
2. Utilizați cuțite având dimensiuni și greutate identică. În caz contrar s-a produce oscilații și vibrații, ceea ce ar duce la o rindeluire incorectă și o posibilă defectare a unelei.
3. În cursul montării cuțitelor, strângeți șuruburile de fixare (16) în ordinea din Fig. M. Șurubul de montaj slăbit ar putea fi foarte periculos.
4. Strângeți aceste șuruburi cu cuplul de strângere 10 Nm (±0,5 Nm). Nu strângeți prea mult.
5. Reluați această procedură și la cele două cuțite rămase.

6. Efectuați cu regularitate inspecția vizuală a strângerii sigure a acestor șuruburi.

IMPORTANT: Îndată ce vor fi efectuate toate setările cuțitelor, este important să fie efectuată din nou verificarea strângerii reglementare a șuruburilor de fixare. După o scurtă efectuare a lucrării, verificați din nou dacă șuruburile sunt în continuare strânse cu cuplul de strângere 10 Nm (±0,5 Nm). După un anumit timp rezonabil, faceți din nou această verificare.

IMPORTANT: Această rindea a fost proiectată în așa fel, încât cuțitele să fie aliniate corect, dacă sunt introduse uniform și fixate în cilindrul cuțitelor și dacă sunt strânse corect.

- La introducerea cuțitelor noi este important ca să fie strânse reglementar în canelurile lor și muchiile de lucru ale acestora să fie aliniate perfect.. Aceasta înseamnă că trebuie să fie paralele cu suprafața tălpilor dorsale.
- Rigla metalică poate fi amplasată pe talpa dorsală în 3 poziții diferite ca să fie asigurată alinierea cuțitelor.
- Șuruburile de fixare pot fi amplasate pe talpa dorsală doar în cazul în care cuțitul este aliniat la talpa dorsală.

și poate deteriora cuțitele sau motorul. O mișcare prea lentă a rindelei poate cauza arsuri sau urme pe suprafață.

- Viteza de deplasare corectă va depinde de tipul materialului care va fi rindeluit și de adâncimea de rindeluire.
- Mai întâi efectuați proba pe un material deșeu ca să stabiliți viteza de deplasare și măsură corectă pentru rindeluire.

ATENȚIE: Țineți întotdeauna rindeaua cu ambele mâini.

ATENȚIE: Dacă posibil, fixați întotdeauna piesa prelucrată pe masa de lucru.

Teșirea muchiilor

1. În cazul în care doriți să efectuați teșirea muchiilor așa cum este ilustrat în (Fig. I), mai întâi aliniați canelura în formă de „v” (Fig. II) în talpa frontală mobilă (11) a rindelei la muchia piesei prelucrate.

2. Conduceți rindeaua de-a lungul acestei muchii

MENTENANȚA

- Mențineți uneltele întotdeauna curate. Impuritățile care intră în mecanismul uneltei pot cauza deteriorarea uneltei.
- Pentru curățare să nu utilizați detergenți agresivi și solvenți.
- Se recomandă ca piesele de plastic să fie șterse cu o cârpă umezită în apă cu săpun.
- Suprafețele metalice se vor șterge cu o cârpă umezită în petrol.
- Depozitați instalația neutilizată în stare conservată, într-un loc uscat, în care nu va rugini.
- Toate lucrările de mentenanță trebuie efectuate doar atunci când ștecărul este deconectat de la rețea.
- Toate lucrările de mentenanță pot fi efectuate doar de către un personal calificat.
- Pentru reparații utilizați doar piese de schimb originale.

AVERTIZARE: Înainte de a executa orice reglări sau lucrări de mentenanță, asigurați-vă întotdeauna că unelta este decuplată și ștecărul cablului de alimentare este deconectat de la priză de rețea.

- Înainte de fiecare utilizare trebuie să verificați cablul de alimentare al uneltei, dacă nu este defect sau uzat.

Reparațiile trebuie să fie executate într-un service autorizat. Această instrucțiune se referă și la cablurile prelungitoare utilizate împreună cu această unelță.

Verificați periodic strângerea tuturor șuruburilor de fixare. În decursul timpului s-ar putea să înceapă să vibreze.

Curățare

1. Aveți tot timpul grijă ca orificiile de ventilație ale uneltei să fie curate și libere.
2. Înlăturați cu regularitate praful și impuritățile. Curățarea o puteți efectua cel mai bine cu ajutorul aerului comprimat sau cu ajutorul unei pensule moderat umede, cum este, de exemplu, o pensulă de zugrav.

ATENȚIE: În cursul curățării acestei unelte să utilizați ochelari de protecție.

3. La intervale regulate trebuie să efectuați lubrifierea tuturor părților mobile.
4. Pentru curățarea pieselor din plastic să nu utilizați niciodată agenți caustici.

ATENȚIE: Nu utilizați pentru curățarea acestei unelte detergenți agresivi.

Recomandăm să utilizați pentru curățare o soluție de săpun. Apa nu are niciodată voie să intre în contact cu acest dispozitiv. Înainte de utilizarea acestei unelte trebuie să vă asigurați că este complet uscată.

g. Utilizați aceeași rindea doar în situația în care o țineți cu ambele mâini și dacă este ținută în modalitate corectă înainte de cuplare.

h. Asigurați o distanță a rindelei de cel puțin 200 mm față de obrazul și corpul dumneavoastră.

i. Înainte de începerea lucrului așteptați până ce cuțitul rindelei atinge turajii maxime.

j. În cursul rindeluirii lemnului s-ar putea ca așchiile să se blocheze în glisiera de evacuare. Decuplați unelta, deconectați-o de la sursa de alimentare și înlăturați așchiile cu ajutorul unei bare. Să nu introduceți niciodată degetele în glisieră.

k. Înainte de reglare, curățare sau mentenanță, să decuplați ÎNTOTDEAUNA unelta și să așteptați până când nu se opresc complet cuțitele.

l. Dacă doriți să lăsați unelta fără supraveghere, ÎNTOTDEAUNA să o deconectați de la sursa de alimentare.

m. În cazul în care nu utilizați unelta, deconectați-o de la sursa de alimentare și așezați talpa frontală pe o prismă de lemn în așa fel, încât cuțitele să nu intre în contact cu mediul din jur.

n. Înlocuiți toate cuțitele simultan, în caz contrar s-ar pierde echilibrarea, ceea ce ar cauza vibrații și scurtarea duratei de viață a rindelei și a cuțitelor.

Securitatea uneltelor de tăiere

AVERTIZARE Înainte de conectarea acestei unelte la sursa de alimentare (întrerupător de rețea, priză etc.), asigurați-vă că tensiunea de alimentare în rețea este identică cu tensiunea de alimentare specificată pe tăblița cu date tehnice ale uneltei.

Tensiunea de alimentare care este mai mare decât tensiunea specificată pe tăblița cu date tehnice ale sculei, poate cauza leziuni grave utilizatorului și poate cauza și deteriorarea uneltei. În cazul în care aveți orice dubii, nu conectați unelta electrică la rețeaua electrică. Utilizarea unei surse de alimentare având tensiunea de alimentare mai mică decât tensiunea specificată pe tăblița cu date tehnice a uneltei, poate deteriora motorul.

Utilizați uneltele corecte

- Asigurați-vă că unelta este adecvată pentru munca efectuată. Nu presupuneți că unelta este adecvată fără ca, înainte de utilizarea acesteia, să studiați literatura anexată la această unelță.

Protejați-vă văzul

- În cursul lucrului cu această unelță să utilizați întotdeauna o protecție adecvată pentru văz.
- Ochelarii obișnuți nu sunt concepuți ca să asigure protecție în cursul utilizării acestei unelte. Lentilele obișnuite nu sunt rezistente la impacte și se pot sparge.

Protejați-vă auzul

- Utilizați întotdeauna o protecție adecvată a auzului, dacă gradul de zgomot depășește 85 dB.

Protejați-vă aparatul respirator

- Asigurați faptul ca dumneavoastră și toate celelalte persoane din apropiere să folosească măști adecvate contra prafului.

Protejați-vă mâinile

- Nu permiteți ca mâinile dumneavoastră să ajungă prea aproape de discul de tăiere sau cuțitele de tăiere. La uneltele aferente să utilizați în timpul lucrului cu piese de prelucrat scurte bara de împingere.

Fiiți atenți la persoanele aflate în apropierea dumneavoastră

- Utilizatorul răspunde pentru faptul ca celelalte persoane din apropierea postului de lucru să nu fie expuse la zgomot periculos sau praful și să fie echipate cu mijlocul de protecție adecvat Obiecte ascunse
- Înainte de rindeluire, verificați piesa prelucrată și înlăturați de pe aceasta toate cuiele și celelalte obiecte înfipte.

- Nu încercați să prelucrați materialul în care se află obiecte înfipte, dacă nu știți dacă mașina-unealtă montată pe unealta dumneavoastră este adecvată pentru această muncă.
- Pereții ar putea masca instalații electrice și conducte, panourile de caroserie auto ar putea masca țevi de combustibil iar iarba lungă poate masca și sticlă. Înainte de începerea lucrului, verificați întotdeauna întregul spațiu de lucru.

Să fiți atenți la materialul deșeu

- În unele situații poate avea loc aruncarea rapidă a materialului deșeu din unealtă. Utilizatorul răspunde pentru faptul ca celelalte persoane din spațiul de lucru să fie protejate de materiale care sunt deșeuri.

Fixarea instrumentelor de lucru

- Înainte de utilizarea unelei trebuie să vă asigurați că instrumentele de lucru sunt montate corect și sigur și să verificați dacă de pe unealtă au fost înlăturate cheile și dispozitivele de reglare.
- Utilizați doar instrumentele de lucru recomandate pentru unealta dumneavoastră.
- Nu încercați să modificați instrumentul de lucru.
- Asigurați-vă că instrumentele de lucru sunt ascuțite, în stare bună și că sunt fixate reglementar.
- Nu încercați să ascuțiți tășurile care nu sunt adecvate pentru ascuțiri repetate. Ar putea fi vorba de cuțite călite special sau cuțitele fabricate din aliaje dure care, de obicei, conțin wolfram.
- Cuțitele care se pot ascuți în mod repetat trebuie să fie ascuțite doar în conformitate cu instrucțiunile fabricantului acestor cuțite. Numărul de ascuțiri a cuțitului poate fi limitat.
- Înainte de utilizare, cuțitele ascuțite trebuie controlate mai des și, dacă aveți orice dubii legate de starea și adecvarea acestora pentru utilizare, cuțitele trebuie înlocuite imediat.
- În cazul în care cuțitele ajung în contact cu un obiect înfipt sau dacă cuțitele nu sunt adecvate pentru utilizarea cerută, trebuie înlocuite imediat.

Direcția de deplasare

- Întotdeauna să deplasați piesa prelucrată în direcția cuțitului sau a frezei și doar contra sensului de rotație al cuțitului sau frezei.

Să fiți atenți la căldură

- Instrumentele de lucru și piesele prelucrate pot fi fierbinți în cursul lucrului. Nu încercați să înlocuiți instrumentele de lucru până ce nu se răcesc complet.

Prelucrarea prafului și a șpanului

- Nu permiteți acumularea prafului și a șpanului. Praful din rumeguș și pilituri reprezintă risc de producere incendii iar unele tipuri de șpan sunt explozibile.
- Să fiți foarte atenți în timp ce lucrați cu lemnul și metalele. Scântele produse în cursul tăierii metalelor sunt cauza obișnuită a incendiului prafului din lemn.
- Dacă posibil, utilizați sistemul pentru aspirarea prafului ca să asigurați securitatea la postul de lucru.

5. După utilizarea unelei, setați întotdeauna șurubul pentru reglarea adâncimii de rindeluire în poziția „P”. Astfel cuțitul este protejat prin mișcarea tăpții frontale mobile, ca să nu fie în contact cu suprafața pe care este așezată rindeaua.

DESERVIRE

Utilizare

Pornirea și oprirea

AVERTIZARE: Înainte de conectarea cablului de alimentare la priza de rețea, controlați de fiecare dată funcția corectă a întrerupătorului de pornire cuplat/decuplat (3) și siguranța întrerupătorului (4). Înainte de cuplarea unelei trebuie să verificați dacă tamburul cuțitelor sau cuțitul nu este în contact cu nicio suprafață.

1. Conectați cablul de alimentare al unelei la priza de rețea, presați siguranța întrerupătorului (4) (Fig. G) și presați întrerupătorul cuplat/decuplat (3) (Fig. H).
2. Opriți unealta simplu prin eliberarea întrerupătorului cuplat/decuplat (Fig. E).

3. În cazul în care doriți să reporniți unealta, trebuie să folosiți din nou siguranța de securitate a întrerupătorului (4) și întrerupătorul de pornire cuplat/decuplat (3). Este vorba de o funcție de securitate importantă care ajută la împiedicarea pornirii accidentale a rindelei.

ATENȚIE: Vă rugăm să conștientizați faptul că, cuțitele rindelei vor continua să se rotească un anumit timp după decuplarea rindelei. Înainte de a pune rindeaua la o parte, așteptați ca motorul să se oprească complet ca să împiedicați deteriorarea cuțitelor rindelei sau a suprafeței.

- Așezați rindeaua pe partea laterală, așezați-o în așa fel, încât să nu stea pe partea cu orificiile de ventilație. În acest fel împiedicați intrarea prafului sau a așchilor în spațiul motorului.

- Dacă nu veți utiliza rindeaua pe o perioadă mai scurtă, setați șurubul pentru reglarea adâncimii în poziția „P” și asigurați-vă că ambele tăpți (6) și (11) se sprijină pe suprafața la același nivel.

Rindeluirea

1. Proptiți talpa frontală mobilă (11) de suprafața piesei prelucrate în așa fel, încât cuțitele rindelei să nu fie deloc în contact cu piesa prelucrată.
2. Cuplați unealta și așteptați până ce cuțitul rindelei atinge turații maxime.

3. Mișcați unealta ușor înainte și, în momentul începerii rindeluirii, cu ajutorul unei mâini pe mânerul frontal (1), dezvoltați forță pe partea frontală a rindelei. Dezvoltați forță pe partea dorsală a unelei cu ajutorul celeilalte mâini puse pe mânerul principal (5) în direcția spre capătul mișcării de lucru.

Observație: Este important să vă dați seama de faptul că talpa frontală mobilă stabilește cât de mare să fie partea cuțitului expus la lemn și aceasta cere ca, în cursul lucrului, utilizatorul să dezvolte o presiune uniformă acționând în direcția jos la partea frontală și dorsală a unelei.

4. Împingeți rindeaua după muchia piesei prelucrate fără să o înclinați în direcția jos și sus.

Sfat: Manipulați materialul ca și cum ar fi cu ceva mai lung decât lungimea lui curentă – rindeluirea va continua până când cuțitele vor trece bine peste marginile piesei prelucrate.

5. Viteza și adâncimea de rindeluire determină calitatea finală a suprafeței prelucrate. În cazul rindeluirii grosiere, adâncimea rindeluirii poate fi mărită, ca să obțineți o calitate bună a suprafeței, adâncimea de rindeluire trebuie să fie redusă iar unealta trebuie să se miște mai încet.

Observație: Rindeluirea este mai ușoară, dacă piesa prelucrată este puțin înclinată dinspre operatorul rindelei pentru ca rindeluirea să fie executată în direcția jos.

AVERTIZARE: Această rindea este foarte grea și nu este practic sau sigur să fie utilizată pentru rindeluirea verticală sau pentru alte lucrări.

ATENȚIE: Mișcarea prea rapidă a rindelei poate cauza o calitate mai proastă a suprafeței piesei prelucrate

Înainte de utilizare

AVERTIZARE: Înainte de conectarea sau înlocuirea oricărei accesorii sau înainte de efectuarea oricărei reglări, trebuie să vă asigurați că aparatul este întotdeauna deconectat de la sursa de alimentare.

Reglarea mânerului frontal

1. Slăbiți pârghia de siguranță a mânerului frontal (9) (Fig. A) și setați mânerul frontal (1) în una dintre cele patru poziții ca să fie cât mai adecvat în cursul efectuării muncii (Fig. B).
2. Asigurați din nou pârghia ca să blocați mânerul frontal în poziția cerută.

Observație: Dacă necesar, mecanismul manetei poate fi setat cu ajutorul șurubului de strângere a mânerului frontal (13) (Fig. C).

Ghidaj combinat pentru prelucrare longitudinală și oblică

1. Fixați pe talpă ghidajul combinat pentru prelucrare longitudinală și oblică (20) cu ajutorul șuruburilor de fixare (21) pe care le înșurubați în punctele de fixare pentru accesorii (7) și (10) (Fig. D).
2. Slăbiți două piulițe fluture și setați unghiul ghidajului în așa fel, încât să puteți folosi ghidajul pentru tăieri oblice (Fig. E).
3. În cazul setării în unghi drept față de talpa rindelei, ghidajul oferă o comandă mai bună în cursul rindeluirii.

Observație: Acest ghidaj poate fi fixat pe ambele laturi ale tălpilor rindelei.

Observație: Unghiurile de înclinație marcate pe ghidaj sunt doar aproximative. Dacă doriți să executați tăieri oblice exacte, trebuie să măsurați unghiul ghidajului, să executați tăierea de probă și, dacă necesar, să faceți și reglarea.

Evacuarea așchiilor

IMPORTANT: Recomandăm ferm să folosiți împreună cu acest produs aspiratorul de atelier sau sistemul pentru aspirarea prafului. Această unealtă produce o cantitate mare de material deșeu și, pentru o operare optimă, este necesar un sistem de aspirație activ.

1. Portul pentru evacuarea prafului și a rumegușului (18) permite racordarea sistemului pentru aspirarea prafului.
2. Utilizarea adaptorului pentru aspirarea prafului (19) permite racordarea sistemului pentru aspirarea prafului la portul pentru evacuarea prafului și a rumegușului (Fig. F).
3. În cazul în care doriți să fixați adaptorul pentru evacuarea prafului, introduceți-l în portul pentru evacuarea prafului și a rumegușului și rotiți-l în sensul de rotație al acelor de ceasornic ca să-l asigurați în poziția stabilită.

Setarea adâncimii de rindeluire

Observație: Indicatorul alimentării (2) de pe unealtă va lumina după conectarea acestei unealte la rețeaua electrică. Este un martor rapid care indică conectarea alimentării electrice la unealtă pentru utilizare obișnuită, dar mai este important să efectuați și verificarea manuală, dacă unealta electrică este deconectată de la rețeaua electrică în cazul în care se efectuează setările sau demontarea cuțitelor.

1. Rotiți șurubul pentru setarea adâncimii de rindeluire (12) în sensul de rotație al acelor de ceasornic ca să asigurați o rindeluire mai adâncă și contra sensului de rotație al acelor de ceasornic, dacă doriți să tăiați mai puțin material în cursul rindeluirii.
2. Numerele de pe inelul de sub șurubul pentru setarea adâncimii indică adâncimea de rindeluire. Sunt disponibile 8 suprafețe de limitare având valori de la 0,25 până la 2 mm, și anume în pași de 0,25 mm.
3. În cazul în care trebuie să executați rindeluirea la o adâncime exactă, rindeluiți o bucată mică de lemn deșeu, măsurați diferența de grosime material și, dacă necesar, efectuați setarea cerută.
4. Dacă doriți să efectuați verificarea preciziei și a toleranței tălpilor frontale mobile (11), setați șurubul pentru setarea adâncimii de rindeluire în poziția „0” în așa fel, încât să poată fi efectuată măsurarea cuțitului față de talpa dorsală fixă (6) și talpa frontală mobilă (11). Talpa dorsală fixă, cuțitul și talpa frontală mobilă trebuie să fie în poziția „0” la același nivel.

MONTAJUL

- Înainte de arunca ambalajul aparatului, controlați dacă nu au rămas în el unele piese. Dacă da, căutați piesa pe lista pieselor sau pe schema de montaj și instalați piesa aferentă.

Despachetarea unealtei

- Despachetați cu grijă și verificați unealta dumneavoastră. Familiarizați-vă complet cu caracteristicile și funcțiile acesteia.
- Asigurați-vă că au fost livrate toate piesele acestei unealte și că sunt într-o stare perfectă. În cazul în care orice componentă este defectă sau nu este livrată, înainte de utilizarea acestei unealte cereți înlocuirea sau livrarea acesteia.

Descrierea produsului

1. Mâner frontal
2. Indicator alimentare
3. Întrerupător pornire cuplat/decuplat
4. Siguranță întrerupător de pornire
5. Mâner principal
6. Talpa dorsală fixă
7. Punct fixare ghidaj (4)
8. Capac curea de acționare
9. Pârghie de siguranță mâner frontal
10. Punct fixare ghidaj (4)
11. Talpa frontală mobilă
12. Șurub setare adâncime
13. Șurub strângere mâner frontal
14. Cilindru cuțite
15. Cuțite bilaterale
16. Șurub fixare (5 bucăți)
17. Cheie pentru cuțit
18. Port pentru evacuarea prafului/așchiilor
19. Adaptor pentru evacuarea prafului
20. Ghidaj combinat pentru prelucrare longitudinală și oblică
21. Șurub fixare ghidaj (2 bucăți)

