

APARAT DE TĂIERAT POLISTIREN

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

Descrierea aparatului

Destinația aparatului: Tăierea și prelucrarea spumei polistiren.

Funcționare: Transformatorul aparatului generează curent slab cu care se încălzește firul de rezistență la o temperatură de 250°C- 350°C (în funcție de temperatura ambientală).

Polistirenul se topește la o temperatură de 80°C, astfel firul de tăiere taie polistirenul prin evaporare și intră în contact fizic minim cu materialul tăiat.

Această tehnologie prezintă mai multe beneficii față de metodele de tăiere tradiționale (cutter, fier strău etc.).

Exemple: după tăiere nu rămân reziduuri. Asigură o tăiere de mare precizie din cauza lipsei contactului și a rezistenței fizice și astfel nu mai există problema deplasării firului. Suprafața materialelor prelucrate va fi perfect netedă din cauza imposibilității rușii bilelor de polistiren.

Instrucțiuni de siguranță

1. Aparatul poate fi operat exclusiv alimentat de la o rețea electrică de 230 V, dotat cu protecție contra atingerii cu fir protector și comutator de protecție la supracurent de 30 mA.
2. Înainte de fiecare utilizare verificați integritatea racordului electric, este interzisă utilizarea unui racord electric deteriorat. Racordurile deteriorate trebuie schimbate. Este interzisă de asemenea prelungirea cablului electric sau prelungirea acestuia cu orice metodă nestandard!
3. În timpul utilizării aparatul trebuie ținut departe de orice material inflamabil și nu poate fi lăsat nesupravegheat în stare pornit !
4. Aparatul trebuie protejat de murdăria grosieră și intervenții dure, este strict interzisă lovirea, găsirea, sudarea sau modificarea în orice fel a acestuia!
5. Atingerea firului de tăiere cald în timpul operației este interzisă și este periculoasă, aceasta poate cauza arsuri!
6. Înainte de schimbarea firului de tăiere deconectați cablul electric al aparatului de la rețeaua electrică ! Aparatul poate fi operat exclusiv cu fir de NiCr8020 0,65mm! Este **INTERZIS** utilizarea altui tip de fir!
7. Înainte de schimbarea siguranței deconectați cablul electric al aparatului de la rețeaua electrică ! Siguranță : siguranță de sticlă, 5x20 mm/T2A. Este **INTERZIS** utilizarea altui tip de siguranță !
8. Operatorii aparatului trebuie să citească în întregime această documentație tehnică și să participe la un curs de protecție împotriva accidentelor în legătură cu utilizarea aparatului!
9. Producătorul se angajează să efectueze reparații în garanție și după perioada de garanție, asigură livrarea permanentă a materialelor de schimb și recomandă ca reparațiile la aparat să fie efectuate de către un electrician calificat!

Instrucțiuni de operare și de întreținere

Citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță, puneți în funcțiune și utilizați aparatul în conformitate cu acestea! Alegeți un loc stabil pentru instalarea aparatului. Deschideți piciorul aparatului și sprijiniți-l de perete. Verificați, dacă comutatorul principal se află în poziția „O” (oprit). Conectați aparatul cu ajutorul cablului electric la rețea. Slăbiți urubul dispozitivului de setare a unghiului superior și inferior și deschideți cadrul de tăiere. Slăbiți uruburile de fixare a riglelor de măsurare și coborâți riglele. Verificați, dacă riglele de măsurare sunt în poziție orizontală, reglați poziția acestora cu ajutorul uruburilor de reglare a înălțimii cu cheia de 10 anexată.

Porniți aparatul (poziția I) cu ajutorul comutatorului principal din partea de jos a aparatului. Apoi reglați comutatorul basculant în poziția I. *F443D*

Funcții: Unghiul de tăiere poate fi setat și fixat cu ajutorul dispozitivului de setare a unghiului inferior și superior. Cu această funcție puteți tăia piese de col, piese ornamentale sau alte piese care necesită tăiere în unghi. Important! Setați ambele dispozitive la același valoare, altfel nu realizați tăieturi paralele, iar cadrul de tăiere se poate deteriora din cauza tensiunii create de diferențele de tăiere.

Dispozitivul de reglare a grosimii se află la mijlocul cadrului de tăiere. Slăbiți brațul calibrat cu ajutorul urubului de fixare și setați mărimea dorită. Cu această funcție puteți tăia, felia plăci de diferite grosimi și puteți efectua tăieturi de diferite adâncimi! Viteza de tăiere ideală EPS: 5-7 mm/sec, XPS: 2-3,5 mm/sec. Echerul se află în partea de jos a aparatului. Cu acest dispozitiv puteți realiza tăieturi cu laturi diferite de 90°. Exemple: pentru mansarde, lângă criori.

- Dispozitiv de tăiere 3D: Montați dispozitivul pe partea dreaptă a cadrului aparatului cu ajutorul celor 2 piulișe fluture. Atașați piesa rabatabilă de legătură de suportul din partea de sus al aparatului, de lângă comutatorul basculant. Rotiți comutatorul în poziția II. Important! la setarea unghiului aveți grijă la întinderea arcului. *F443D*

- Întreținere: Lagurile de alunecare, dispozitivele de reglare a unghiurilor și cadrul de tensionare a firului trebuie ținute curate pentru operarea sigură și menținerea stabilității corespunzătoare a aparatului! Aceste piese trebuie curățate după fiecare utilizare!

- Curățare: cu aer comprimat sau pensul uscat. Nu ungeți aceste piese cu ulei sau silicon în nici un caz și nici celelalte piese ale aparatului, pentru că praful care se depune pe ulei poate cauza uzura aparatului!

- Schimbarea firului de tăiere: Fixați firul de tăiere de partea de jos a aparatului cu ajutorul inelului de fixare aflat la capătul acestuia. Agățați arcul de canelura de pe capătul cheii și trageți arcul în sus. Agățați inelul de la capătul firului de arc și aveți grijă ca firul să intre exact în canelura roții de ghidare.

- Schimbarea siguranței: Suportul siguranței se află lângă comutator, la inscripția „fuse”. Rotiți capacul suportului de siguranță în sensul invers al acelor de ceas, ridicați-l cu grijă și nu-l deplasați în lateral pentru a nu rupe siguranța. Scoateți siguranța arsă din capac, introduceți siguranța nouă și reintroduceți-l cu grijă în suport cu ajutorul capacului, apoi rotiți capacul în sensul acelor de ceas până la blocarea capacului. Aveți grijă să nu trageți capacul prea tare!

Pentru idei utile și în caz de întrebări accesați site-ul www.faddi.hu!

Garan ie

Produc torul ofer garan ie de 12 luni pentru piesele electrice ale aparatului cu urm toarele condi ii:

- În timpul perioadei de garan ie toate accesoriile aparatului i pl cu a cu datele aparatului trebuie p strate intacte, este interzis îndep rtarea acestora!
- Demontarea aparatului, nerespectarea oric rei instruc iuni de siguran , de utilizare sau între inere duce la anularea garan iei!
- Cererea de garan ie poate fi adresat numai pe baza scrisorii de garan ie, validat de vânz tor i cu copia bonului de cas sau a facturii care atest data i locul cump r rii.
- Aparatul i geanta de transport al acestuia trebuie cur ate de murd rie i trebuie incluse toate accesoriile!
- Numai produc torul poate decide legitimitatea cererii de garan ie, pentru c aceasta poate fi stabilit numai dup demontarea i verificarea profesional a aparatului!
- Cump r torul trebuie s asigure transportul aparatului deteriorat i s acopere toate costurile de transport!
- În cazul deterior rii, produc torul nu asigur aparat de schimb i nu are nici o obliga ie la plata daunelor!

Toate produsele **Faddi** au fost certificate pe baza celor mai stricte reglement ri referitoare la siguran i calitate interna ionale de c tre TÜV NORD!

Dezvoltarea i produc ia aparatelor de t iere polistiren i aparate electrice de încălzire a apei Aten ie! Toate produsele **Faddi** se afl sub protec ia de model!
Falsificarea sau copierea (chiar par ial) a produselor se pedepse te conform legisla iei interna ionale!