

MASINA DE GAURIT VERTICALA

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Cand utilizati masina respectati intotdeauna instructiunile de siguranta incluse , cat si instructiunile de siguranta suplimentare.

INSTRUCTIUNI SUPLIMENTARE DE PROTECTIE :

- 1. Conectati la retea masina numai prin intermediul unui cablu de alimentare legat la pamant .**
- 2. Folositi intotdeauna haine de protectie, inclusiv o protectie pentru strangerea parului lung .**
- 3. Cand efectuati gauri , nu sustineti niciodata piesa cu mana ,ci fixati-o bine cu un dispozitiv de masa de lucru .**
- 4. Nu folositi masina pana cand aceasta nu a fost montata si instalata complet ,conform instructiunilor .**
- 5. Nu puneti in functiune masina in urmatoarele situatii :**
 - in timp ce se misca capul masinii fata de masa de lucru sau invers**
 - inainte de a verifica daca si capul masinii si masa acesteia au fost bine fixate de coloana masinii .**
- 6. Nu folositi masina daca are componente uzate sau fara o buna functionalitate .**
- 7. Reglati pozitia mesei si a opritorului de adancime pentru a preveni patrunderea burghiului in masa . In timpul functionarii masinii nu efectuati alte activitati(scris, desenat, montat,etc.) pe masa acesteia .**
- 8. Verificati daca cheia mandriniei a fost scoasa din mandrina inaintea punerii in functiune a masinii .**
- 9. Inainte de a pune masina in functiune asigurati-va ca mandrina a fost montata corect ,ca burghiul a fost bine strans in mandrina si ca aparatoarea de protectie a fost pusa .**
- 10 .In timpul lucrului , folositi vitezele recomandate ,alese in functie de sculele utilizate si de materialele de prelucrat .**
- 11. Intrerupeti alimentarea electrica a masinii ,demonstati burghiul, curatati masa acesteia si incuiati intrerupatorul pornit / oprit inainte de a pleca de la masina.**
- 12. Se interzice accesul copiilor in apropierea locului unde se lucreaza ca si folosirea acesteia de catre tineri sub 16 ani.**

DESCRIERE :

Masina dvs. de gaurit este destinata aplicatiilor casnice si semiindustriale (gauri in lemn, metal si material plastic). Ea contine urmatoarele componente:

1. Intrerupator pornit / oprit (on / off)
2. Aparatoarea sistemului de curele de transmisie .
3. Surub
4. Surubul tijei glisante
5. Tija glisanta
6. Maneta coloanei de fixare
7. Piulita de fixare a mesei
8. Mandrina
9. Manseta
10. Aparatoarea de protectie
11. Maneta de ridicare
12. Ridicatorul burghiului
13. Limitator de adancime

MONTAREA MASINII

Puneti masina pe o suprafata plana si solida.

-Montati coloana (19) pe suportul (20) folosind suruburile(21) .

-Montati masa (18) peste coloana.

-Plasati capul masinii (14) in partea superioara a coloanei.

Strangeti bine suruburile Allen (15) pentru a mentine capul la locul lui.

-Introduceti mandrina port scula (8) in arborele masinii de gaurit .

-Montati aparatoarea de siguranta (10) cat mai departe posibil de frana (16) si insurubati suruburile (17) in gaurile lor .

-Insurubati manetele de ridicare (11) in corpul ridicatorului burghiului (12).

REGLAREA ADANCIMII DE GAURIRE

-Asigurati-va ca a fost desurubata complet contrapiulita de fixare a opritorului de adancime (13).

-Folositi manerele ridicatorului (11) pentru a misca mandrina (8) in pozitia corespunzatoare adancimii de gaurire cerute. Pentru a

fixa adancimea da gaurire ceruta, cititi pe scala corespunzatoare valoarea aflata in dreptul sagetii de pe opritorul de adancime.

-Mai intai rotiti piulita inferioara miscand-o in jos pana cand opritorul atinge masina si atunci rotiti contrapiulita aflata deasupra acesteia pentru a o fixa in aceasta pozitie.

REGLAREA MESEI

Masa poate fi reglata in inaltime, rotita si inclinata.

Reglarea inaltimei:

- Slabiti maneta de fixare a coloanei (6)
- Reglati masa (18) la inaltimea ceruta.
- Strangeti maneta de fixare a coloanei.

Rotirea mesei:

- Slabiti maneta de fixare a coloanei (6)
- Rotiti masa (18) in pozitia ceruta.
- Strangeti maneta de fixare a coloanei.

Inclinarea mesei:

- Slabiti piulita (7) de fixare a mesei.
- Inclinati masa (18) in pozitia ceruta.
- Strangeti piulita (7) de fixare a mesei.

MONTAREA SI REGLAREA MENGHINEI

Masina de gaurit nu este echipata cu o menghina, dar i se poate atasa una, conform imaginii (4), dupa cum urmeaza :

- Asezati menghina (22) pe masa.
- Introduceti bolturile (23) in fantele din spate din ambele parti ale menghinei.
- Plasati boltul din partea stanga a menghinei cat mai aproape posibil de partea din fata.
- Plasati boltul din partea dreapta a menghinei cat mai aproape posibil de partea din spate.
- Montati cate o piulita (24) pe fiecare dintre bolturi.
- Strangeti piulitele.
- Deschideti falcile menghinei (25) putin mai mult decat grosimea piesei de prelucrat.
- Stabiliti pozitia corecta a menghinei fata de masa.

- Pentru a stabili corect locul in care burghiul va intra in piesa de prelucrat, potriviti deschiderea circulara (26) in centrul mesei.
- Strangeti ferm piulitele.

REGLAREA TURATIEI

- Demontati surubul (3) si deschideti capacul (2).
 - Slabiti surubul (4) al tijei glisante si impingeti carcasa motorului (30) in fata, pentru a slabi tensiunea curelei trapezoidale (27).
 - Fixati tija glisanta (5), strangand surubul tijei glisante.
 - Puneti cureaua trapezoidala aliniata la un capat pe fulia (28) a arborelui masinii de gaurit si la celalalt capat pe fulia motorului (29), in pozitia corespunzatoare vitezei.
 - Slabiti surubul tijei glisante si impingeti carcasa motorului in spate, pentru a tensiona cureaua trapezoidala. Fixati tija glisanta, strangand surubul tijei glisante.
 - Inchideti capacul si strangeti surubul.
- Reglati turatia in functie de materialul ce urmeaza a fi gaurit si de diametrul burghiului.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

- Pentru punerea masinii in functiune, sau pentru oprirea acesteia folositi intrerupatorul pornit-oprit (on-off).
 - Strangeti bine piesa de prelucrat, in caz contrar riscati sa rupeti burghiul, sau chiar sa va accidentati grav.
 - Piese de prelucrat care au suprafata neteda se vor pune pe un suport de lemn si se vor prinde ferm de masa pentru a preveni rotirea. Pentru piesele cu suprafete neregulate se vor folosi suportii
- _Pentru gaurire, folositi manerele dispozitivului de deplasare verticala a burghiului, avansand incet in piesa de prelucrat, mai ales in momentul strapungerii.

CURATAREA SI INTRETINEREA

Masina nu necesita interventii speciale de intretinere. Curatati periodic orificiile de ventilatie, iar cel putin o data la trei luni ungeti cu putin ulei axul mandrinei, avand masina pusa in pozitia corespunzatoare adancimii maxime de gaurire.

DATE TEHNICE

Tensiune	230v
Frecventa	50hz
Putere	250w
Nr. viteze	5
Diametru max. burghiu	13mm
Viteza fara sarcina	600-2550 rot/min

GARANTIA

Pentru modalitatile si conditiile de garantie consultati certificatul de garantie.