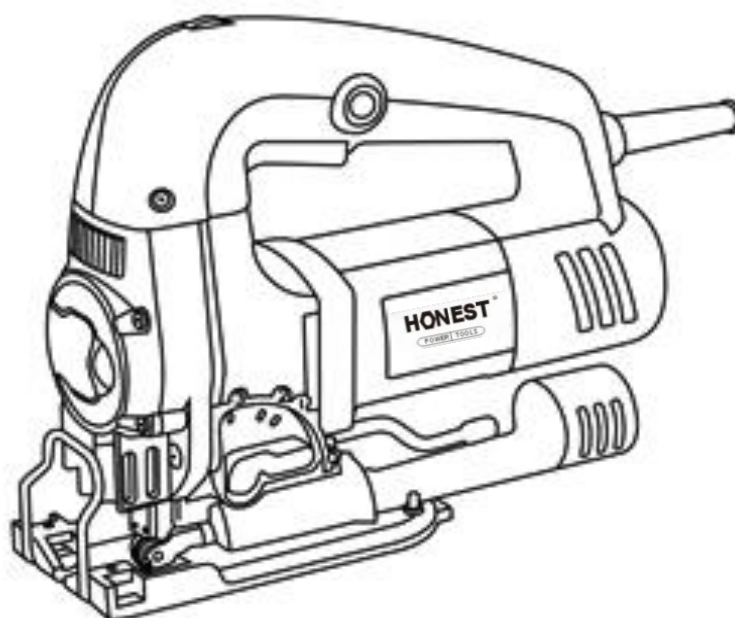


FERASTRAU PENDULAR

 **IMPORTANT**
CITITI INAINTE DE UTILIZARE
MANUAL DE UTILIZARE



INSTRUCTIUNI GENERALE DE SIGURANTA



AVERTISMENT!

Va rugam sa cititi si sa retineti aceste instructiuni. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

PASTRATI ACESTE INSTRUCTIUNI!

Zona de lucru

- 1. Pastrati zona de lucru curata.** Uneltele lasate in dezordine si aruncate intr-o zona de lucru intunecata pot conduce la producerea de raniri personale.
- 2. Nu lucrati cu unealta electrica in medii explozive, cum ar fi prezenta lichidelor inflamabile, a gazelor sau prafului.** Unealta electrica produce scantei care pot aprinde vaporii din atmosfera.
- 3. In timp ce lucrati cu unealta electrica nu lasati persoanele neautorizate si copiii In apropierea zonei de lucru.** Distragerea atentiei poate cauza accidentari.

Masuri de siguranta de natura electrica

- 1. Stecherul uneltei electrice trebuie sa fie cuplat direct la priza de alimentare cu energie electrica.** Nu modificati stecherul si nu utilizati adaptoare de tensiune, deoarece astfel evitati producerea electrocutarilor.
- 2. Evitati contactul cu suprafetele legate la pamant cum ar fi teville, conductele, radiatoarele si instalatiile frigorifice.** Apare pericolul producerii electrocutarilor la contactul cu aceste suprafete.
- 3. Nu folositi unealta electrica in ploaie sau in conditii de umezeala.** Patrunderea apei in unealta electrica are ca efect riscul producerii electrocutarilor.
- 4. Nu intindeti excesiv cablul uneltei electrice. Nu transportati niciodata unealta electrica tinand-o de cablul electric.** Protejati cablul electric de caldura, de ulei de lubrefiere, de suprafetele ascutite sau de partile componente aflate in miscare ale uneltei electrice. Cablul electric deteriorat trebuie sa fie inlocuit imediat de catre personal calificat. Un cablu electric deteriorat mareste riscul producerii electrocutarilor.
- 5. Atunci cand lucrati cu unealta electrica in spatii exterioare utilizati un prelungitor electric adecvat pentru conditiile atmosferice exterioare si care sa fie in concordanta cu tensiunea electrica de alimentare cu energie electrica.**
- 6. Atunci cand este inevitabil sa utilizati unealta electrica in mediu umed este indicat sa folositi un dispozitiv de protectie la electrocutare si scurtcircuit.**

Masuri de siguranta personala

- 1. Fiti vigilent si atent la ceea ce faceti atunci cand operati cu unealta electrica.** Nu folositi unealta atunci cand sunteti obosit, sub influenta alcoolului, a medicamentelor sau drogurilor. Un moment de neatenție, atunci cand lucrati cu unealta electrica, poate avea ca rezultat producerea de accidentari personale.
- 2. Imbracati-va adecvat. Nu purtati imbracaminte larga sau bijuterii.** Strangeti parul larg si tineti la distanta hainele si manusile fata de partile componente ale uneltei aflate in miscare.
- 3. Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca este inchis comutatorul uneltei electrice inainte de scoate stecherul din priza.** Transportand unealta electrica cu degetul apasat pe comutator si introducand stecherul in pot avea loc accidente prin electrocutare.
- 4. Indepartati cheile de ajustare sau cheile fixe înainte de a porni unealta electrica.** O cheie care este lăsată atașată la o parte componenta aflată în mișcare de rotație poate duce la vătămări corporale.
- 5. Pastrati-va o pozitie fixa, echilibrata in timpul lucrului cu unealta electrica.** Pozitionarea corecta și echilibrata va permite un control mai bun în situații neprevăzute.
- 6. Purtati echipament de protectie.** Nu va imbracati cu haine largi si nu purtati bijuterii. Pastrati parul legat, hainele sa nu fie largi astfel incat sa nu fie agatate de partile componente ale uneltei electrice aflate in miscare de rotatie.
- 7. Protejati-va vederea.** Masca de praf, incaltamintea antiderapanta si antifoanele sunt echipamente de protectie care trebuie sa le purtati atunci cand lucrati cu unealta electrica.

Intretinerea uneltei electrice

- 1. Folosiți cleme sau alt mod practic de a asigura și de a sprijini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Ținând piesa de prelucrat în mână sau cu ajutorul corpului dumneavoastră aceasta este instabilă și poate duce la pierderea controlului.
- 2. Nu forțați unealta. Utilizați unealta adecvata pentru cererea dumneavoastră.** Unealta adecvata va ajuta la locul de muncă pentru a obține performanțe mai bune și mai sigure pentru care aceasta a fost proiectată.
- 3. Nu utilizați unealta în cazul în care comutatorul nu poate fi activat sau dezactivat.** Orice unealta pe care nu o puteți controla cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie să fie reparată înainte de utilizare.
- 4. Deconectați stecherul de la sursa de alimentare înainte de a face orice ajustare, schimbare a accesoriilor, sau depozitare a uneltei electrice.** Astfel de măsuri de siguranță preventive pot reduce riscul de a începe pornirea accidentală.
- 5. Nu lăsați unealta electrică la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate.** În general uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- 6. Intrețineți unealta electrică. Pastrați partile tăietoare curate și ascuțite.** Partile bine ascuțite și întreținute ale uneltei electrice asigură un control mai bun în timpul utilizării acestora.
- 7. Verificați alinierea partilor componente aflate în mișcare, a pieselor deteriorate, fisurate sau a altor condiții care pot afecta lucrul în siguranță cu unealta electrică.** Multe accidente sunt provocate de unelte electrice prost întreținute.
- 8. Unele accesorii potrivite pentru o unealta electrică pot deveni periculoase atunci când sunt utilizate pe o altă unealta electrică.** Vă rugăm să verificați toate accesoriile pentru a fi adecvate și utilizate în mod corect.

Repararea uneltei electrice

- 1. Repararea trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat de reparații.** Repararea sau operațiile de întreținere efectuate de personal necalificat ar putea duce la riscul producerii de accidente.
- 2. Atunci când reparați o unealta electrică utilizați numai piese de schimb produse de fabricant.**

Măsuri de siguranță specifice ferastrăului pendular

- 1. Atunci când operați cu unealta electrică țineți ferastrăul numai de suprafața izolată a manerului,** deoarece puteți atinge și tăia cabluri electrice mascate sau propriul cablu electric de alimentare. Contactul cu cablurile electrice active face ca partile metalice ale uneltei să devină periculoase putând electrocuta a operatorul.
- 2. Nu porniți ferastrăul atunci când lama acestuia este în contact cu piesa de prelucrat.** Acțiunea de tăiere a lamei va avea ca efect vibrarea ei și poate provoca ranirea operatorului.
- 3. Lăsați ferastrăul să se oprească complet înainte de a fi așezat,** deoarece lama de tăiere aflată în mișcare de rotație va crea un soc la contactul cu suprafața pe care va fi poziționat și poate cauza răni personale.
- 4. Întotdeauna scoateți stecherul din priză înainte de a face orice modificări sau de întreținere,** inclusiv de schimbare a lamei.
- 5. Nu lăsa pe nimeni sub vârsta de 18 ani să folosească acest ferastrău**
- 6. Întotdeauna așezați-vă în lateral când lucrați cu ferastrăul și permiteți lamei să se oprească singură**
- 7. Nu folosiți niciodată o lama fisurată sau deformată. Utilizați numai lame bine ascuțite.**
- 8. Când prelucrați lemn rotund, folosiți dispozitive de fixare utilizate pentru a preveni rotirea piesei de prelucrat pe ambele părți ale lamei.**
- 9. Nu folosiți niciodată mâinile pentru a elimina rumegușul, așchiile sau deșeurile rezultate și lăsați de către lama în urma procesului de prelucrare.**
- 10. Bucăți de materiale textile, haine, cabluri nu trebuie niciodată lăsate în apropierea zonei de lucru.**
- 11. Evitați tăierea cuielor, a acelor sau a capselor metalice. Verificați piesa de prelucrat și îndepărtați cuiile, acele și capsele metalice înainte de a începe prelucrarea propriuză.**
- 12. Nu încercați să scoateți o lama blocată înainte de a opri ferastrăul. Nu încercați să opriți sau să încetiniți mișcarea lamei cu ajutorul unei bucati din lemn sau cu alte obiecte.**

Caracteristicile ferastraului pendular

Acest ferastrau este destinat pentru taierea mai ales a materialelor nemetalice. Metalele ce pot fi taiate trebuie sa fie moi (aluminiu, cupru, otel moale), cu grosimea mai mica de 3 mm si va trebui folosit o lama de ferastrau speciala pentru acest scop. Va rugam sa faceti referire la Figura 1 pentru a cunoaste principalele parti componente ale ferastraului pendular inainte de inceperea lucrului cu acesta.

1. Comutator tragaci Pornit-Oprit
2. Buton de blocare
3. Orificiu extractor praf
4. Talpa ferastrau
5. Aparatoare lama
6. Surub de strângere lama



Punerea in functiune a ferastraului pendular

Avertisment! Intotdeauna asigurati-va ca ferastraul este oprit de la comutatorul PORNIT/OPRIT si stecherul este scos din priza inainte de a incepe orice operatie de reglare, fixarea lamei, demontare, intretinere, inlocuire, sau asamblarea uneltei electrice.

Schimbarea lamei

1. Scoateti aparatoarea lamei si folositi o cheie hexagonala pentru a desface suruburile cu cap hexagonal.
2. Indepartati lama uzata si introduceti o lama noua in buca de strangere avand pozitia dintilor in fata. Asigurati-va ca marginea din spate a lamei se fixeaza in rola de ghidare.
3. Strangeti cu fermitate suruburile.

Modul de operare cu ferastraul pendular

Pornirea si oprirea uneltei electrice

1. Conectati stecherul ferastraului pendular la reseaua de alimentare cu energie electrica.
2. Pentru a porni unealta electrica, eliberati butonul de blocare si apasati pe comutatorul tragaci.
3. Eliberati comutatorul tragaci pentru a opri din functionare ferastraul pendular.

Reglarea unghiului de taiere

1. Intregul ansamblu al ferastraului pendular poate fi rotit in jurul talpii, ceea ce permite lamei sa taie piesa de prelucrat la unghiuri diferite (0-45° la stanga sau la dreapta)
2. Slabiti suruburile situate pe partea de dedesubt a uneltei electrice cu ajutorul unei chei hexagonale, care v-a fost furnizata.
3. Rotiti intregul ansamblu al ferastraului contra pozitiei talpii la unghiul dorit.
4. Strangeti suruburile.

Nota

1. Pentru a realiza o taiere precisa ar putea fi nevoie sa faceti o incercare.
2. Unghiul de taiere ar putea fi usor reglat in 4 pozitii prestabilite si anume la 0°, 15°, 30° si 45° (ambele la stanga si la dreapta) prin deplasarea proeminențelor in canelura corespunzatoare din talpa ferastraului pendular.

Avertisment!

1. Intotdeauna tineti talpa ferastraului pendular pe acelasi plan cu piesa de prelucrat. Nerespectarea acestei conditii ar putea avea ca rezultat ruperea lamei si provocarea de raniri personale.
2. Avansati usor cu unealta electrica atunci cand taiati suprafete curbe. Fortarea ferastraului pendular poate avea ca rezultat obtinerea unei suprafete taiate cu inclinare ridicata si ruperea lamei.
3. Porniti unealta electrica fara a veni in contact cu piesa de prelucrat si asteptati pana ce lama atinge viteza maxima, dupa care lasati talpa pe suprafata piesei de prelucrat si avansati usor inainte in lungul liniei trasate.

Realizarea taierii rotunde

1. Cand incepeti sa taiati din mijlocul piesei de prelucrat trebuie sa faceti o gaura cu diametrul de 12 mm pentru a fi sigur ca exista suficient spatiu pentru introducerea lamei.
2. Atunci cand taiati suprafete curbe stranse este necesar sa micorati viteza ferastraului pendular.

Taierea metalelor

1. Atunci cand taiati metal este necesar sa folositi ulei de racire a lamei in timpul procesului de taiere.
2. Lubrefiati lama ferastraului pendular sau suprafata piesei de prelucrat la intervale regulate de timp pe toata durata procesului de taiere pentru a reduce uzura lamei.

Avertisment!

Daca oricare din urmatoarele probleme apare in timpul procesului de taiere, atunci trebuie sa decuplati unealta electrica de la retea si ferastraul trebuie sa fie verificat de personal specializat si eventual reparat.

1. Partile componente aflate in miscare se blocheaza si viteza de taiere scade.
2. Unealta electrica vibreaza anormal fiind insotita de un zgomot neobisnuit.
3. Carcasa motorului electric se supraincalzeste.
4. Apar scantei in timpul functionarii ferastraului pendular la nivelul motorului electric.

Intretinerea ferastraului pendular

Atentie!

Intretinerea uneltei electrice realizata de catre personal neautorizat poate avea ca rezultat asezarea gresita a partilor componente si a firelor electrice care pot cauza accidentari personale.

Avertisment!

Intotdeauna asigurati-va ca unealta electrica este oprita si decuplata de la reteaua electrica, inainte de a incepe verificarea si intretinerea ferastraului pendular.

Curatati periodic orificiile de ventilare ale motorului electric cu aer comprimat uscat. Nu intentionati sa curatati aceste orificii de ventilare prin introducerea de obiecte ascutite.

Atentie!

Utilizarea unor solvanti chimici pentru curatarea ferastraului pendular pot distruge partile componente din plastic ale acestuia.

Pentru a va asigura ca exploatati unealta electrica in siguranta si ca mariti durata de viata a ferastraului, atunci trebuie sa urmati regulile urmatoare:

1. Verificati periodic daca suruburile de asamblare sunt bine stranse.
2. Curatati periodic orificiile de ventilare ale uneltei electrice.
3. Verificati periodic si inlocuiti periile de carbune atunci cand este necesar.

Accesoriile ferastraului pendular

- 1. Cheie hexagonală.....1 bucata
- 2. Manual de instrucțiuni.....1 bucata
- 3. Lama pentru tăiere lemn.....1 bucata

Date tehnice

Model: M1Q-55X

Tensiune: 230 V-50 Hz

Putere nominală: 350W

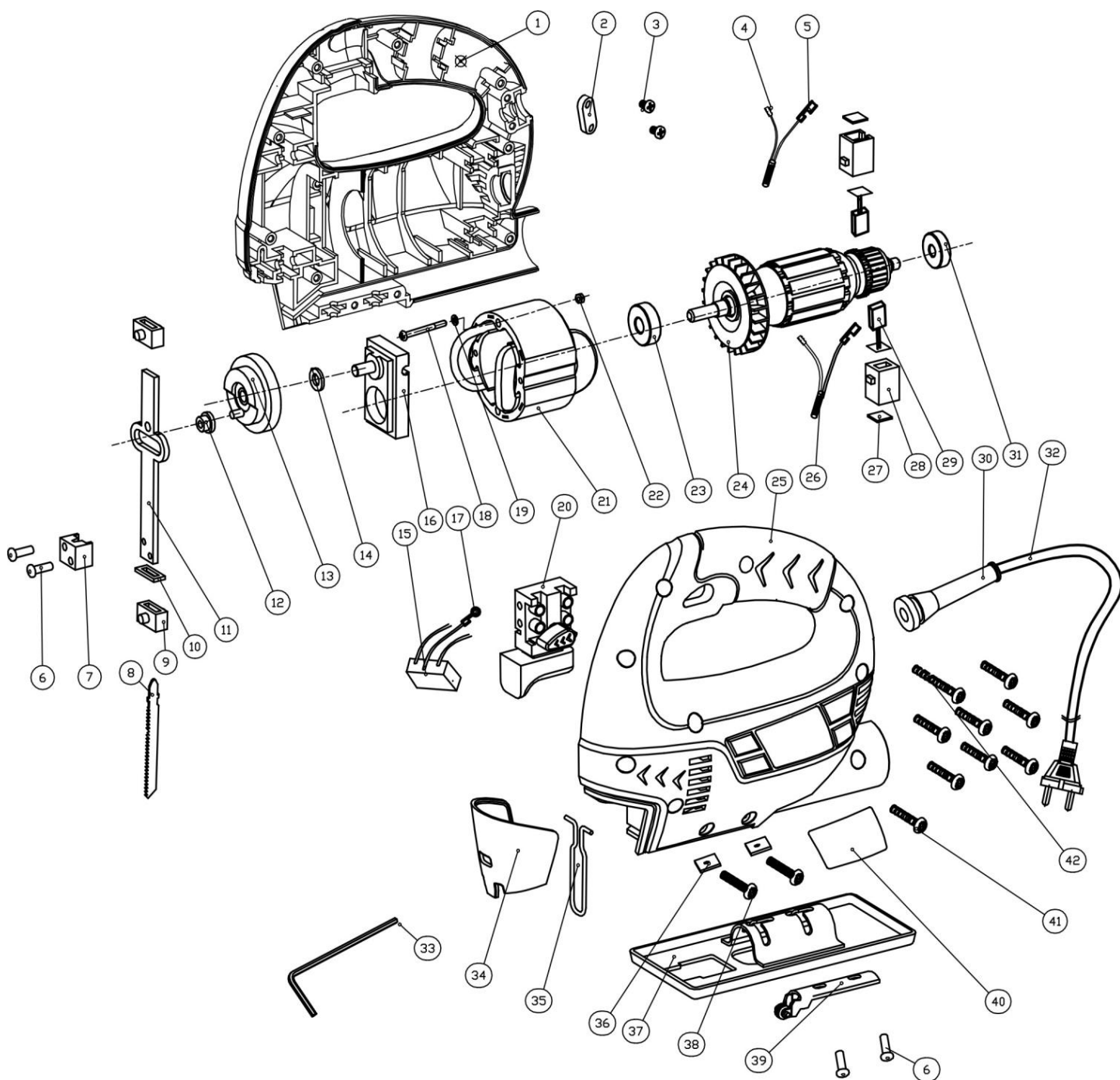
Viteza la mersul în gol: 3000rot/min

Capacitatea de înclinare: +/- 45°

Grosime maximă de tăiere lemn/metal: 55/3 mm

Nivel de zgomot: 68 dB (A)

Schema partilor componente



Tabelul partilor componente

Nr.	Descriere	Bucati	Nr.	Descriere	Bucati
1	Carcasa laterala dreapta	1	22	Piulita	1
2	Suport cablu	1	23	Rulment	1
3	Surub	2	24	Rotor	1
4	Buton cu trei dinti	2	25	Carcasa laterala stanga	1
5	Cablu de extensie stator	2	26	Pol de inductie	2
6	Surub	4	27	Capac perie carbune	2
7	Suport de fixare panza	1	28	Suport perie carbune	2
8	Panza de taiere	1	29	Perie carbune	1
9	Distantier	2	30	Manson protector cablu	1
10	Garnitura de pasla	1	31	Rulment	1
11	Parghie indicatoare	1	32	Cablu electric	1
12	Bila de rulment	1	33	Cheie hexagonala	1
13	Pinion de angrenare	1	34	Carcasa frontala	1
14	Saiba plata	1	35	Cablu din otel	1
15	Condensator	1	36	Stift de reglare	2
16	Excentric	1	37	Talpa	1
17	Garnitura de etansare cablu	1	38	Surub	2
18	Surub	1	39	Sabot de rola	1
19	Saiba	1	40	Placa de marcare	2
20	Comutator	1	41	Surub	8
21	Stator	1	42	Surub	1

SIMBOL	DENUMIRE	DESTINATI / EXPLICATII
V	VOLT	VOLTAJ
A	AMPER	CURRENT
Hz	HERTZ	FRECVENTA
W	WATT	PUTERE
n0	TURATIE LA MERS IN GOL	VITEZA MOTORULUI INAINTE DE O INCEPE PRELUCRAREA
.../MIN	ROTATII PE MINUT	NUMAR DE ROTATII/MINUT
I ; O	"ON"; "OFF"	POZITIA "DESCHIS" / "INCHIS"
1, 2, 3,... I, II, III,....	SELECTOR DE VITEZA	UN NUMAR MARE INDICA O VITEZA MARE
	CLASA DE FABRICATIE II	DUBLA IZOLATIE
	IMPAMANTARE	LEGATURA DE IMPAMANTARE
	COLECTAREA DESEURILOR	INDICA FAPTUL CA ECHIPAMENTUL FACE OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE, CONFORM HG448/2005

IMPORTATOR: HONEST GENERAL TRADING SRL
Punct de lucru / service: Glina, str. Intrarea Abatorului, nr. 1A
Punct de lucru / service: Bucuresti, str. Veseliei, nr. 3-5, sector 5
Tel-Fax: 423.60.75; 424.78.51.
Punct de lucru/service: Brasov, str. Zizinului nr.113
Tel-Fax: 0268.310.274; 0268.310.270.
Punct de lucru / service: Iasi, str. Calea Chisinaului nr.34
Tel-Fax: 0232.262.555.

HONEST GENERAL TRADING SRL
STR. INTRAREA ABATORULUI NR. 1A, COMUNA GLINA, JUDETUL ILFOV, ROMÂNIA
J40/25279/1994 C.I.F: RO 6615609
TEL-FAX: 425.06.93; 492.00.51

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. FACTURA/AVIZ:.....DIN.....

NOI, SOCIETATEA COMERCIALĂ HONEST GENERAL TRADING SRL , PERSOANĂ JURIDICĂ DE NAȚIONALITATE ROMÂNĂ , NUMAR DE ÎNMATRICULARE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI J40/25279/20.12.1994 CU SEDIUL ÎN BUCUREȘTI , STR.AGRICULTORI , NR.121, SECTOR 3, COD UNIC DE INREGISTRARE RO 6615609, ASIGURĂM, GARANTĂM ȘI DECLARĂM PE PROPRIA RĂSPUNDERE, CONFORM PREVEDERILOR DIN HOTĂRÂREA GUVERNULUI NR. 457/2003, CĂ PRODUSUL :

TIPUL PRODUSULUIFERASTRAU PENDULAR 350W

MODEL / MARCĂMIQ-55X / BUILDXELL

LA CARE SE REFERĂ ACEASTĂ DECLARAȚIE ESTE ÎN CONFORMITATE CU: DIRECTIVA 73/23/EEC AMENDATA CU DIRECTIVA CE 93/68/EEC, PENTRU UTILIZAREA ECHIPANENTELOR DE JOASA TENSIUNE. STANDARDE UTILIZATE PENTRU A DEMONSTRA RESPECTAREA CERINTELOR ESENTIALE DIN DIRECTIVELE SPECIFICATE: EN 60745-1:2006; EN 60745-2-11/A11:2007. PENTRU ACEST PRODUS INCERCARILE AU FOST REALIZATE DE TÜV RHEINLAND PRODUCT SERVICE GMBH, RIDLERSTRASSE 65, 80339 MUNCHEN. IN. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE RESPECTĂ CERINȚELE: HG 457/18.04.2003, SR EN 45014:2000, ȘI L449/2003.

NUMELE SI PRENUMELE

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA



IMPORTATOR: HONEST GENERAL TRADING SRL
Punct de lucru / service: Glina, str. Intrarea Abatorului, nr. 1A
Punct de lucru / service: Bucuresti, str. Veseliei, nr. 3-5, sector 5
Tel-Fax: 423.60.75; 424.78.51.
Punct de lucru/service: Brasov, str. Zizinului nr.113
Tel-Fax: 0268.410.274.
Punct de lucru / service: Iasi, str. Calea Chisinaului nr.34
Tel-Fax: 0232.262.555.

HONEST GENERAL TRADING SRL
STR. INTRAREA ABATORULUI NR. 1A, COMUNA GLINA, JUDETUL ILFOV, ROMÂNIA
J40/25279/1994 C.I.F: RO 6615609
TEL-FAX: 425.06.93; 492.00.51

CERTIFICAT DE GARANȚIE

NR.....DIN.....

PRODUSUL PE CARE ÎL DEȚINEȚI ESTE GARANTAT PE O PERIOADĂ DE 12 LUNI DE LA DATA ACHIZIȚIONĂRII ÎN CONDIȚIILE PREZENTULUI CERTIFICAT, CU PREZENTAREA FACTURII ȘI A CERTIFICATULUI DE GARANȚIE. PE DURATA MEDIE DE UTILIZARE A PRODUSULUI (2 ANI), SE ASIGURĂ CONTRA COST, ÎN AFARA TERMENULUI DE GARANȚIE, PIESE DE SCHIMB ORIGINALE / REPARAREA PRODUSULUI. GARANTIA LEGALA DE CONFORMITATE A PRODUSULUI ESTE DE 2 ANI.

PREZENTUL CERTIFICAT CONSTITUIE ATESTAREA LEGALĂ A ÎNDEPLINIRII DE CĂTRE PRODUSUL LIVRAT A CONDIȚIILOR DE CALITATE, ÎN CONFORMITATE CU H.G. 457/2003, LEGEA 449/2003, O.G. 21/95r, O.G. 58/2000, 296/2004-CODUL CONSUMATORULUI.

DREPTURILE CONSUMATORULUI SUNT PREVĂZUTE ÎN -CAP III ART. 9 SI URMATOARELE DIN L 449/2003.

GARANȚIA ESTE ASIGURATĂ DE CĂTRE S.C. HONEST GENERAL TRADING S.R.L.

TIPUL PRODUSULUI FERAȘTRAU PENDULAR 350W MODEL / MARCĂ M1Q-55X / BUILDXELL

FACTURA NR. _____ DATA _____

VÂNDUT PRIN MAGAZINUL _____

NUME CUMPĂRĂTOR _____ ADRESA _____

CONDIȚII ÎN CARE CUMPĂRĂTORUL ÎȘI PIERDE GARANȚIA:

DEFECȚIUNILE DATORATE UZURII PROVOCATE DE SUPRASOLICITARE, LOVIRE SAU UTILIZĂRII INCORECTE, SAU DEMONTAREA PRODUSULUI DE CĂTRE CUMPĂRĂTOR CONDUC LA PIERDEREA GARANȚIEI.

PRODUSUL ACHIZIȚIONAT DE DVS. APARTINE CLASEI HOBBY SI ESTE DESTINAT UZULUI CASNIC. A NU SE FOLOSII PENTRU LUCRĂRI PROFESIONALE (INDUSTRIALE) !

S-AU EFECTUAT PROBELE DE FUNCȚIONARE ALE APARATULUI. A FOST PREZENTAT MODUL DE FOLOSIRE ȘI S-A PREDAT APARATUL ÎN PERFECTA STARE DE FUNCȚIONARE. ÎMPREUNĂ CU TOATE ACCESORIILE, ÎNSOȚIT DE INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE/ÎNTREȚINERE.

SEMNĂTURA
CUMPĂRĂTORULUI

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA
VÂNZĂTORULUI

Data primirii	Bon reparație	Data reparații	Piese înlocuite	Data ridicării	Produsul funcționează a normal	Garantia se prelungește la data