

HONEST

POWER TOOLS

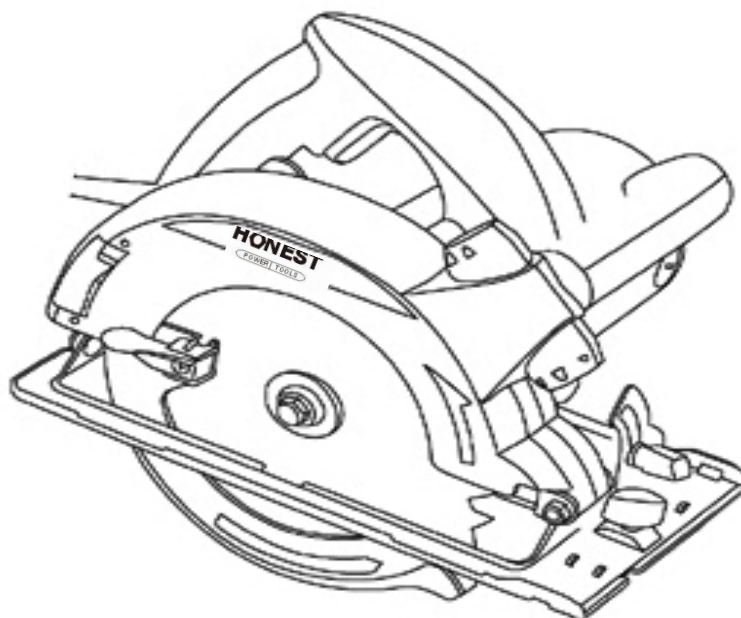
FERASTRAU CIRCULAR

Mod. M1Y-KA-185

 **IMPORTANT**



MANUAL DE UTILIZARE



INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA PENTRU UNELTELE ELECTRICE



CAND FOLOSITI O UNEALTA ELECTRICA, AR TREBUI LUATE IN CONSIDERARE PRECAUTIILE CE URMEAZA, PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE ELECTROCUTARE, INCENDIU SI/ SAU VATAMARE CORPORALA. **CITITI SI INTELEGETI MANUALUL DE UTILIZARE INAINTE DE UTILIZAREA SCULELOR ELECTRICE**

DE CATE ORI ESTE NECESAR.

MASURI DE SIGURANTA ELECTRICA DE

BAZA

DUBLA IZOLARE. ACEASTA UNEALTA ESTE DUBLU IZOLATA DE LA BLOCUL DE ALIMENTARE DE LA RETEA FIIND ASTFEL INUTILA IMPAMANTAREA EI.

COMPATIBILITATEA VOLTAJULUI LA PRIZA SI VOLTAJUL UNELTEI ELECTRICE. ASIGURATI-VA CA VOLTAJUL DE LA PRIZA SA FIE CUPRINS DE REZISTENTA ADITIONALA A SCULEI ELECTRICE.

EVITATI ELECTROSOCURILE. NU LUCRATI IN CONDITII DE UMEZEALA.

MASURI DE SIGURANTA PERSONALA

GENERALA

FITI VIGILENTI. OPERAREA UNEI SCULE ELECTRICE NECESITA ATENTIE, CONCENTRARE SI CONTROL PENTRU EVITAREA LEZIUNILOR CORPORALE. ASADAR CAND UTILIZATI O ASTFEL DE UNEALTA NU TREBUIE SA FITI OBOSIT SI/SAU SUB INFLUENTA BAUTURILOR ALCOOLICE, A DROGURILOR SAU MEDICAMENTELOR.

FOLOSITI ECHIPAMENT DE PROTECTIE. FOLOSITI ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE ADECVAT ASEMENEA OCHELARILOR DE PROTECTIE, MASTILOR DE PRAF, PANTOFILOR COMPLET INCHISI (DE PROTECTIE) SAU A ANTIFOANELOR DE PROTECTIE PENTRU URECHI,

IMBRACATI-VA ADECVAT. NU PURTATI HAINE LARGI SAU BIJUTERII ASEMENEA COLIERELOR CE POT FI PRINSE DE PARTILE IN MISCARE ALE UNELTELOR.

DISTANTATI ORICE UNEALTA DE REGLARE ASEMENEA CHEILOR FIXE. INAINTE DE A PORNI UNEALTA, INDEPARTATI ORICE CHEI DE REGLARE, PENTRU A EVITA ACCIDENTELE CAUZATE DE ARUNCAREA OBIECTELOR UITATE PE PARTILE ROTATIVE ALE SCULEI.

EVITATI PORNIRILE ACCIDENTALE. ASIGURATI-VA CA BUTONUL SA FIE PE POZITIA DE "OPRIT" INAINTE DE A CONECTA UNEALTA LA RETEAUA ELECTRICA.

EVITATI ELECTROSOCURILE. PRINDETI UNEALTA DE MANERUL CU PROTECTIE SPECIALA CAND ESTE VORBA DE SCULE DE GAURIT SAU TAIAT CE AR PUTEA VENI IN CONTACT CU FIRE ELECTRICE ASCUNSE.

PASTRATI UNEALTA SI MAINILE DUMNEAVOASTRA CURATE. PASTRATI UNEALTA, IN SPECIAL MANERUL SI MAINILE DUMNEAVOASTRA CURATE, FARA URME DE ULEI SAU GRASIMI PENTRU O BUNA CONTROLARE A OPERATIEI.

TINETI COPII SAU PERSOANELE NEINSTRUIE LA DISTANTA.

FOLOSIREA SI INGRIJIREA UNELTELOR

NU SUPRASOLICITATI SCULELE. NU FOLOSITI SCULELE IN OPERATII PENTRU CARE NU SUNT DESTINATE. FIECARE SCULA ESTE DESTINATA UNOR OPERATII SPECIFICE. O SCULA ELECTRICA

DESTINATA UZULUI CASNIC NU TREBUIE FOLOSITA IN

UZUL PROFESIONAL DE LUNGA DURATA

UNELTELE TREBUIE REPARATE DOAR DE PERSONAL

CALIFICAT. ORICE UNEALTA CE NU POATE FI CONTROLATA DIN COMUTATOR, ESTE PERICULOASA SI TREBUIE REPARATA DE PERSONAL CALIFICAT.

DECONECTATI UNEALTA DE LA SURSA DE ELECTRICITATE INAINTE DE ORICE INTERVENTIE.

DECONECTATI DE LA SURSA DE ELECTRICITATE SI/ SAU DE LA ACUMULATORI INAINTE DE ORICE AJUSTARE, SCHIMBARE DE PIESE, DEPOZITARE SAU INTRETINERE.

PASTRATI UNELTELE IN LOCURI SIGURE. PASTRATI UNELTELE IN LOCURI USCATE SI CURATE, FARA A FI LA INDEMANA COPIILOR.

INTRETINEREA PREVENTIVA A UNELTELOR.

- VERIFICATI PARTILE DETASABILE; VERIFICATI DACA TOATE SURUBURILE SUNT BINE STRANSE.
- GRESATI CU LUBRIFIANTI SPECIALI FIECARE PIESA PE CARE O SCHIMBATI.
- DUPA EXAMINAREA REGULATA A STARII ACCESORIILOR, VEDETI CE PIESE S-AU DETERIORAT SI TREBUIE SCHIMBATE.

CURATATI UNELTELE CU O CARPA IMBIBATA IN APA CU DETERGENT.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA PENTRU FERASTRAUL CIRCULAR

VERIFICATI APARATOAREA INAINTE DE FIECARE UTILIZARE. ASIGURATI-VA CA NU ESTE INDOITA, CA SE MISCA LIBER SI NU ATINGE PANZA SAU ALTE COMPONENTE IN NICI UN UNGHI SAU LA NICI O ADANCIME DE TAIERE. NU OPERATI CU UNEALTA DACA APARATOAREA SE MISCA LIBER SAU NU SE INCHIDE INSTANTANEU. NU O LEGATI NICIODATA IN POZITIE DESCHISA.

ASIGURATI-VA CA APARATOAREA ACOPERA PANZA INAINTE DE A PLASA FERASTRAUL PE BANCUL DE LUCRU SAU PE PODEA. ATENTIE LA TIMPUL NECESAR PENTRU OPRIREA PANZEI DUPA ACTIONAREA INTRERUPATORULUI.

INTOTDEAUNA FOLOSITI AMBELE MAINI ATUCI CAND LUCRATI CU FERASTRAUL CIRCULAR. NU APROPIATI MAINILE DE PARTILE TAIOASE. NU ASEZATI NICIODATA MAINILE IN SPATELE FERASTRAULUI, DEOARECE MISCAREA DE REcul POATE INTERVENI ORICAND, ACCIDENTANDU-VA GRAV. POZITIONATI-VA DE O PARTE SAU DE ALTA A FERASTRAULUI.

TINETI MANA AJUTATOARE PE MANERUL ADITIONAL SI NU IN APROPIEREA PANZEI. NU INCERCATI SA INDEPARTATI MATERIALUL TAIAT IN TIMP CE PANZA ESTE IN MISCARE.

ATUNCI CAND PANZA RAMANE BLOCATA IN MATERIAL, ELIBERATI TRAGACIUL „INCHIS/DESCHIS” PENTRU A OPRII MOTORUL FERASTRAULUI. ASTEPTATI PANA CAND LAMA S-A OPRIT COMPLET, DUPA CARE O PUTETI SCOATE DIN MATERIAL.

ESTE IMPORTANT SA FIXATI BINE PIESA IN LUCRU SI SA TINETI BINE FERASTRAUL PENTRU A EVITA PIERDEREA CONTROLULUI SI APARITIA ACCIDENTARILOR. NU TINETI PIESA IN LUCRU CU MAINILE SAU SPRIJINITA PE/INTRE PICIOARE. NU INCERCATI SA DECUPATI GAURI IN PERETI SAU ALTE SUPRAFETE FARA VIZIBILITATE.

NU INCERCATI NICIODATA SA RETRAGETI LAMA SAU SA TRAGETI FERASTRAUL INAPOI CU LAMA IN MISCARE, PENTRU A NU PROVOCA REculUL.

UTILIZATI O RIGLA DE GHIDARE SAU O MARGINE DREAPTA PENTRU GHIDARE IN TIMPUL DESPICARII.




VERIFICATI SI ELIMINATI ORICE CUI DIN SUPRAFATA DE PRELUCRAT INAINTE DE A VA APUCA SA LUCRATI.

NU PORNITI FERASTRAUL DACA ACESTA ESTE INDRAPTAT CATRE DUMNEAVOASTRA.

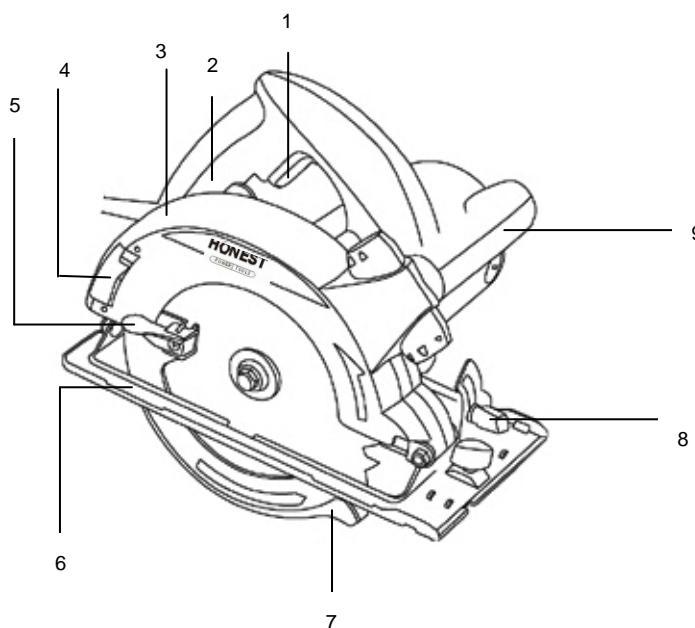
NU FOLOSITI PANZE DEFECTE SAU TOCITE. PANZELE NEASCUTITE SAU PROST FIXATE VOR DA O TAIETURA INGUSTA, CAUZAND O FRICTIUNE EXCESIVA, INDOIREA PANZEI SAU RECOLUL.

IMPORTANT

UNELE DINTRE SIMBOLURILE MENTIONATE MAI JOS SE VOR REGASI IMPRIMATE PE UNEALTA ELECTRICA.
INTELEGEREA ACESTOR SIMBOLURI VA VOR AJUTA SA LUCRATI CU FERASTRAUL IN CONDITII DE SIGURANTA.

SIMBOL	DENUMIRE	DESTINATI E/EXPLICATII
V	VOLT	VOLTAJ
A	AMPER	INTENSITATE
Hz	HERTZ	FRECVENTA
W	WATT	PUTERE
n0	TURATIE LA MERS IN GOL	VITEZA MOTORULUI INAINTE DE CONTACTUL CU SUPRAFATA DE LUCRU
.../MIN	ROTATII PE MINUT	NUMAR DE ROTATII/MINUT
0	"OFF"	POZITIA "INCHIS"
1, 2, 3, ...OU 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	ACEASTA SIGLA INDICA FAPTUL CA APARATELE ELECTRICE SI ELECTRONICE NU VOR FI ARUNCATE IMPREUNA CU GUNOIUL MENAJER, CI VOR FI PREDATE IN VEDEREA RECICLARII LA CENTRELE DE COLECTARE SPECIAL AMENAJATE, CONFORM HG448/2005 SI DIRECTIVA CONSILIULUI EUROPEAN 2002/96/EC

PRINCIPALELE PARTI COMPONENTE ALE FERASTRAULUI CIRCULAR



- 1.COMUTATOR PORNIT/OPRIT
- 2.MANER DE PRINDERE
- 3.APARATOARE SUPERIOARA
- 4.CONECTOR EVACUARE PRAF
- 5.CARLIG RABATABIL AL APARATORII

- 6.TALPA
- 7.APARATOARE INFERIOARA
- 8.DISPOZITIV DE GHIDARE
- 9.MANER AUXILIAR

OPERAREA CU FERASTRUUL CIRCULAR

DESENELE SI/SAU SCHEMELE DE MAI JOS VA VOR AJUTA SA VA FAMILIARIZATI CU DIFERITELE FUNCTII PE CARE LE POATE INDEPLINI FERASTRUUL CIRCULAR. **INAINTE DE A EFECTUA ORICE INTERVENTIE, FERASTRUUL CIRCULAR TREBUIE SA FIE DECUPLAT DE LA SURSA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA.**

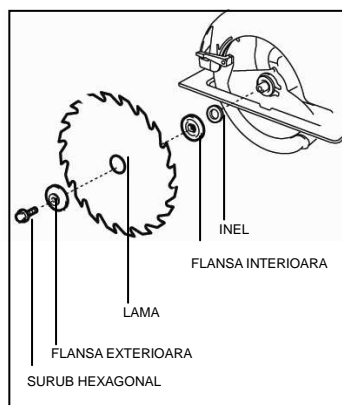


FIG.1

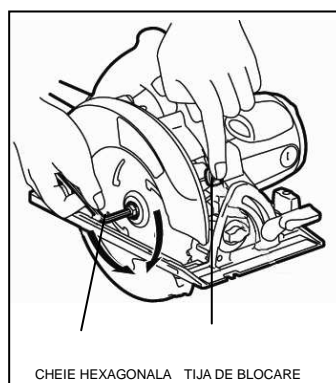


FIG.2

ASAMBLAREA

1.INSTALAREA SI SCOATEREA LAMEI

PENTRU MONTAREA LAMEI FOLOSITI SURUBUL CU CAP HEXAGONAL PENTRU STRANGEREA FLANSEI EXTERIOARE, A LAMEI, A FLANSEI INTERIOARE SI A INELULUI DE SIGURANTA. APASATI PE TIJA DE BLOCARE PENTRU A FIXA LAMA SI STRANGETI CU FERMITATE SURUBUL CU CAP HEXAGONAL IN SENSUL ACELOR DE CEASORNIC (FIGURA 1 SI FIGURA 2)

PENTRU SCOATEREA LAMEI APASATI PE TIJA DE BLOCARE ASTFEL INCAT LAMA SA NU SE ROTEASCA SI FOLOSITI O CHEIE HEXAGONALA PENTRU DESFACEREA SURUBULUI CU CAP HEXAGONAL, AVAND GRIJA SA ROTITI CHEIA IN SENS INVERS ACELOR DE CEASORNIC. (FIGURA 1 SI FIGURA 2)

2.OPTIUNEA DE CONECTARE A UNUI ASPIRATOR.

FERASTRUUL CIRCULAR ESTE PREVAZUT CU CONECTOR CARE PERMITE SA FIE LEGAT LA UN ASPIRATOR. (FIGURA 3)

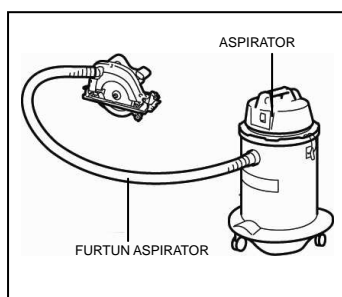


FIG.3

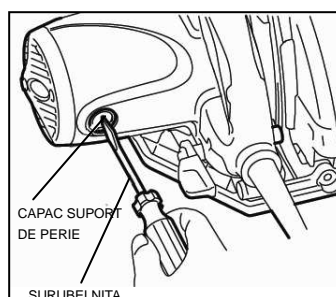


FIG.4

3. INLOCUIREA PERIILOR DIN CARBUNE

PENTRU MENTINEREA PERFORMANTELOR MOTORULUI, VA RECOMANDAM CA PERIILE DE CARBUNE SA FIE VERIFICATE PERIODIC LA UN INTERVAL DE 2-6 LUNI. INLOCUIREA PERIILOR DIN CARBUNE TREBUIE SA FIE FACUTA DE CATRE PERSONAL SPECIALIZAT.

PENTRU INLOCUIREA PERIILOR DE CARBUNE UTILIZATI O SURUBELNITA PENTRU DESFACEREA CAPACULUI SUPORT AL PERIILOR; SCOATETI PERIILE DIN CARBUNE SI INLOCUITI-LE CU O PERECHE NOUA. (FIGURA 4)

LUCRUL CU FERAȘTRAUL CIRCULAR

1. FUNCTIA DE LUCRU CONTINUU

APASATI BUTONUL „INCHIS/DESCHIS” INAINTE DE A INCEPE LUCRUL CU FERAȘTRAUL CIRCULAR. APOI APASATI BUTONUL DE BLOCARE PENTRU A ACTIVA OPTIUNEA DE LUCRU CONTINUU. PENTRU DEZACTIVAREA OPERATIEI DE LUCRU CONTINUU CU UNEALTA ELECTRICA APASATI PE BUTONUL DE DEBLOCARE PENTRU A DEZACTIVA ACEASTA FUNCTIE, DUPA CARE APASATI COMUTATORUL „INCHIS/DESCHIS” PENTRU OPRIREA FERAȘTRAULUI. (FIGURA 5)

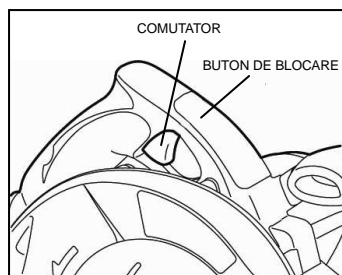


FIG.5

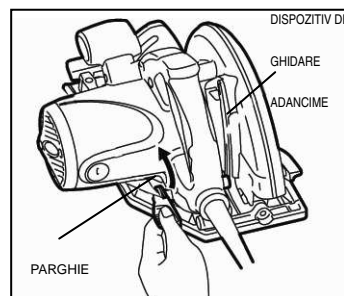


FIG.6

2. REGLAREA ADANCIMII DE TAIERE

PENTRU REGLAREA ADANCIMII DE TAIERE DESFACETI PARGHIA DISPOZITIVULUI DE GHIDARE SI IMPINGETI TALPA IN SUS SAU IN JOS PANA LA ADANCIMEA DORITA DE TAIERE SI BLOCATI POZITIA TALPII PRIN STRANGEREA PARGHIEI. (FIGURA 6)

3. TAIEREA IN LINIE DREAPTA

GHIDAJUL PARALEL PERMITE SA REALIZATI TAIERI IN LINIE DREAPTA. O SIMPLA ALUNECARE A BRATULUI DE GHIDAJ PARALEL PESTE DISPOZITIVUL DE FIXARE VA PERMITE TAIEREA PE DISTANTA DORITA SI STRANGETI ACEST DISPOZITIV DE FIXARE PENTRU BLOCAREA DISPOZITIVULUI DE GHIDARE PARALEL IN POZITIA DORITA. (FIGURA 7)

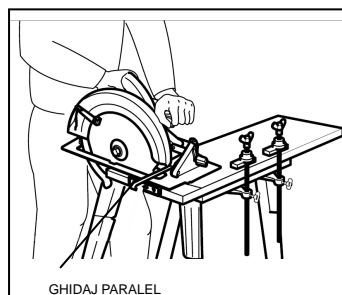


FIG.7

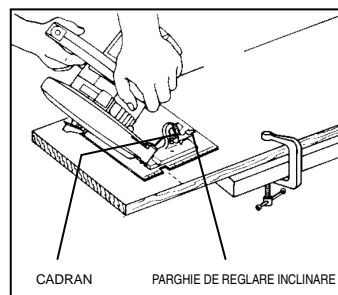


FIG.8

4.ECHERUL MOBIL DE TAIERE (PARGHIA)

FERASTRAUL CIRCULAR ESTE PREVAZUT CU UN SISTEM PARGHIE DE BLOCARE A TALPII IN UNGHIURILE DE 45 SI DE 90 DE GRADE. PENTRU A OBTINE INCLINAREA DORITA DESFACETI SURUBUL CARE ESTE SITUAT PE PARTEA FRONTALA A FERASTRAULUI SI ASEZATI PARGHIA IN UNGHIUL DORIT CARE ESTE MENTIONAT PE CADRANUL CALIBRAT. APOI STRANGETI SURUBUL DE FIXARE AL PARGHIEI. (FIGURA 8)

5.RECOMANDARI NECESARE LA OPERAREA CU FERASTRAUL CIRCULAR

DIN MOTIVE DE SIGURANTA INTOTDEAUNA PRINDETI FERASTRAUL CIRCULAR CU AMBELE MAINI PENTRU A MENTINE CONTROLUL ASUPRA UNELTEI ELECTRICE (FIGURA 9). NICIODATA NU INCERCATI SA TINETI MATERIALUL DE PRELUCRAT CU O SINGURA MANA (FIGURA 10). FOLOSITI INTOTDEAUNA UN SUPORT CUM AR FI UN BANC DE LUCRU SI SURUBURI DE STRANGERE PENTRU FIXAREA PIESEI DE PRELUCRAT (FIGURA 10).

INAINTE DE A INCEPE OPERATIA DE TAIERE REGLATI DISPOZITIVUL DE GHIDARE IN UNGHIUL SI LA ADANCIMEA DE TAIERE DORITA SI ASIGURATI-VA CA SUPORTUL PE CARE TAIATI NU VA FI DISTRUS IN TIMPUL TAIERII.

DOAR UN MATERIAL DE PRELUCRAT BINE FIXAT VA REDUCE RISCUL APARITIEI ACCIDENTELOR SAU A PROVOCARII RECOLULUI SI CARE POATE CONDUCE LA SCADEREA PERFORMANTELOR MOTORULUI UNELTEI ELECTRICE.

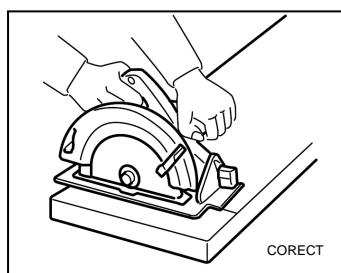


FIG.9

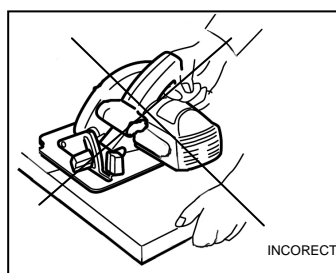


FIG.10

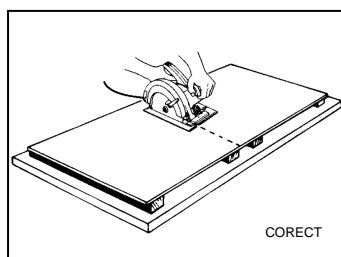


FIG.11

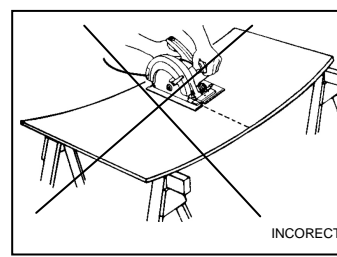


FIG.12

PRICIPALELE DATE TEHNICE

MODEL	M1Y-KA-185
PUTERE NOMINALA CONSUMATA	1500W
TENSIUNE/FRECVENTA	230V-50Hz
TURATIA LA MERSUL IN GOL	5000RPM
DIAMETRUL LAMEI	185MM
ADANCIMEA MAXIMA DE TAIERE:	
LA 90 DE GRADE	62MM
LA 45 DE GRADE	46MM
ZGOMOT SI VIBRATII:	
- NIVEL DE PRESIUNE ZGOMOT	55.7Db(a)
- NIVEL DE PUTERE ZGOMOT	66.7dB(A)
- NIVEL DE VIBRARE	25.4M/S ²
GREUTATE	5.5KG

ACCESORII STANDARD

LAMA DE TAIERE	2 BUCATI
GHIDAJ PARALEL	1 BUCATA
CHEIE	1 BUCATA
PERIE CARBUNE	1 PERECHE
MANUAL INSTRUCIUNI	1 BUCATA

TABELUL PARTILOR COMPONENTE

Numar	Descriere	Numar	Descriere
1	Piulita M5	33	Arc de revenire Ø 4.8x70
2	Maner	34	Inelul rulmentului
3	Surub M4x12	35	Suportul rulmentului
5	Cablu electric	36	Rulment
6	Armatura cablu electric	37	Ax
7	Comutator	38	Manson
8	Maner	39	Roata dintata
9	Surub M4x16	40	Inel amortizor
10	Saiba elastica	41	Rulment
11	Surub M5x25	42	Pana semicirculara
12	Surub M5x18	43	Ghidajul lamei
13	Placa de marcare	44	Saiba Ø 5
14	Carcasa	45	Capacul carcasei
15	Suport de perie	46	Surub M6x16
16	Perii de carbune	47	Suport cu unghi mobil
17	Capacul periei de carbune	48	Piulita
18	Stator	49	Nit lung
19	Surub M5x55	50	Surub
20	Inel amortizor	51	Inel amortizor Ø 8
21	Surub M5x16	52	Piulita larga M6
22	Rulment	53	Suport mobil de adancime
23	Limitator de plastic	54	Nit M6x10
24	Rotor	55	Placa termica
25	Rulment	56	Surub M4x12
26	Cheie	57	Carcasa maner
27	Surub M6x16	58	Suport prindere
28	Disc periferic	59	Montajul cutitului
29	Disc de centrare	60	Condensator electric
30	Surub 4x8	61	Inductor
31	Disc	62	Lama de taiere
32	Capac de siguranta		

SCHEMA PARTILOR COMPONENTE

