

HONEST

POWER TOOLS

Mod. M1B-KA-82X2.6

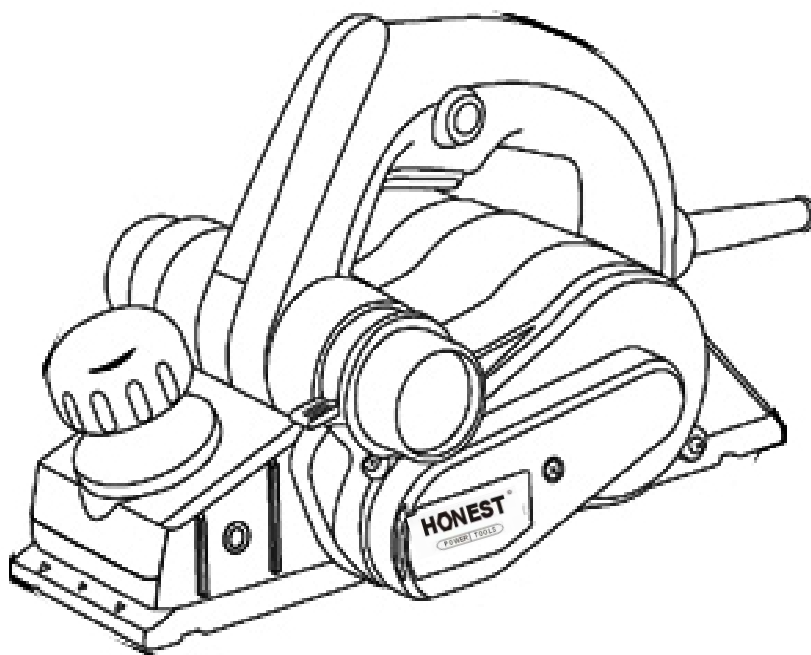
RINDEA ELECTRICA



IMPORTANT



MANUAL DE UTILIZARE



PRINCIPALELE MASURI DE SIGURANTA PENTRU UNELTELE ELECTRICE



AVERTISMENT

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**

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 ADITIOINALA 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, DE CATE ORI ESTE NECESAR.

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 ELECTRICE

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 ELECTRICE

- 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 RINDEAUA ELECTRICA

NU TINETI PIESA DE PRELUCRAT INTRE PICIOARE. FIXATI INTOTDEAUNA PIESA DE PRELUCRAT PE UN BANC DE LUCRU SAU PE UN SUPTOR STABIL ASTFEL RINDEAUA AFLATA IN MISCARE SA NU DEPLASEZE PIESA DE PRELUCRAT.

EVITATI RECOLUL. PORNITI RINDEAUA SI LASATI LAMA SA AJUNGA LA VITEZA MAXIMA INAINTE CA ACEASTA SA INTRE IN CONTACT CU SUPRAFATA DE PRELUCRAT. RINDEAUA POATE VIBRA DACA LAMA ARE O VITEZA PEA MICA SI ACEST LUCRU POATE CONDUCE LA APARITIA ACCIDENTARILOR.

INDEPARTATI CUIELE SI CAPSELE DE PE SUPRAFATA CARE URMEA SA FIE RINDELUITA.

DE FAPT, DACA LAMA DE RINDEA LOVESTE ACESTE CUIE, ATUNCI RINDEAUA POATE RICOSA SI POT REZULTA RANIRI PERSONALE.

VERIFICATI DACA LAMA DE RINDEA ESTE BINE ASEZATA. CAND SCHIMBATI LAMA ASIGURATI-VA CA SURUBURILE DE FIXARE ALE LAMEI SUNT BINE STRANSE SI CA LAMA NU INTRA IN CONTACT CU PARTEA SUPERIOARA A CARCASEI.

IN TIMPUL LUCRULUI TINETI CU FERMITATE RINDEAUA CU AMBELE MAINI. PASTRATI IN PERMANENTA CONTROLUL ASUPRA RINDELEI AFLATA IN MISCARE.

NU TRAGETI DE RINDEA INSPRE INAPOI IN TIMPUL LUCRULUI. RINDEAUA ESTE CONCEPUTA SA PRELUCREZE CU ACTIONARE INSPRE INAINTE, IAR MISCAREA EI INSPRE INAPOI DUCE LA PIERDEREA CONTROLULUI ASUPRA RINDELEI.

NU PUNETI DEGETELE SI NU CURATATI RINDEAUA IN TIMPUL FUNCTIONARII ACESTEIA. RISCATI SA VA TAIATI LA DEGETE.

NU LASATI RINDEAUA PORNITA PE BANCUL DE LUCRU. AVETI GRIJA SA OPRITI RINDEAUA INAINTE DE A O ASEZA PE BANCUL DE LUCRU.

UTILIZATI DOAR LAME BINE ASCUTITE. FOLOSIREA LAMELOR CARE NU SUNT BINE ASCUTITE CONDUCE LA SUPRAINCARCAREA MOTORULUI SI LA SCADEREA DURATEI DE EXPLOATARE A UNELTEI ELECTRICE,

SIMBOLURI

IMPORTANT

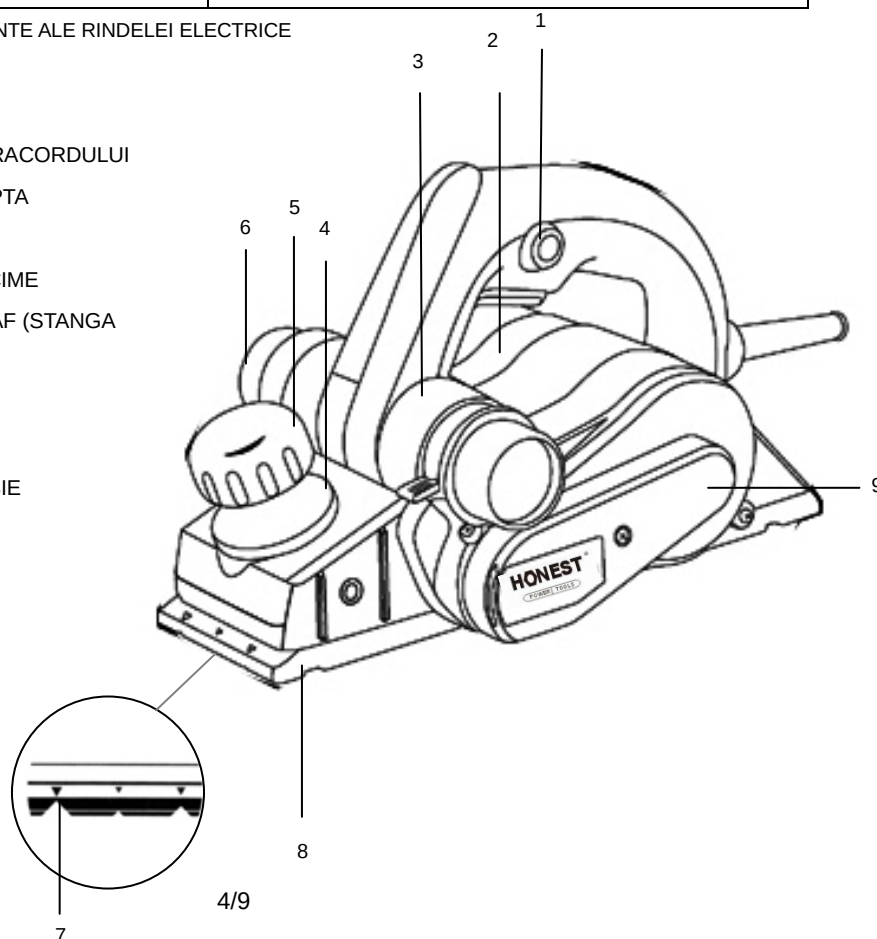
UNELE DINTRE SIMBOLURILE MENTIONATE MAI JOS SE VOR REGASI IMPRIMATE PE UNEALTA ELECTRICA.

INTELEGEREA ACESTOR SIMBOLURI VA VOR AJUTA SA LUCRATI CU RINDEAUA 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 CENTRLE DE COLECTARE SPECIAL AMENAJATE, CONFORM HG448/2005 SI DIRECTIVA CONSILIULUI EUROPEAN 2002/96/EC

PRINCIPALELE PARTI COMPONENTE ALE RINDELEI ELECTRICE

1. BUTON DE BLOCARE
2. COMUTATOR „PORNIT/OPRIT”
3. PARGHIE DE SELECTARE A RACORDULUI DE EVACUARE STANGA/DREAPTA
4. SCALA DE ADANCIME
5. BUTON DE REGLARE ADANCIME
6. RACORD DE EVACUARE PRAF (STANGA SAU DREAPTA)
7. CANELURA IN V
8. TALPA
9. CARCASA CUREA TRANSMISIE



MODUL DE LUCRU CU RINDEAUA ELECTRICA

SCHEMELE DE MAI JOS INTENTIONEAZA SA VA FAMILIARIZEZE CU DIFERITELE OPERATII PE CARE LE PUTETI REALIZA CU RINDEAUA ELECTRICA. **INAINTE DE A EFECTUA ORICE INTERVENTIE ASUPRA RINDELEI VA RECOMANDAM SA DECONECTATI RINDEAUA DE LA SURSA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA.**

ASAMBLAREA

1. SCOATEREA SI INLOCUIREA LAMEI

PENTRU SCOATEREA SI INLOCUIREA LAMEI SLABITI SURUBURILE DE FIXARE CU AJUTORUL UNEI CHEI HEXAGONALE. IMPINGETI PRIN ALUNECARE LAMA PANA LA CANALUL DE TAIERE (FIGURA 1)

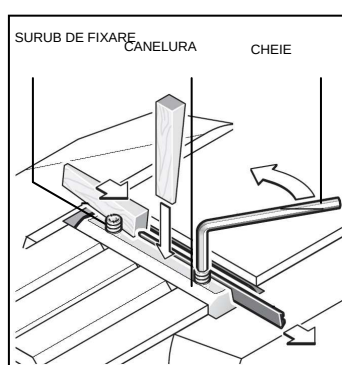


FIG.1

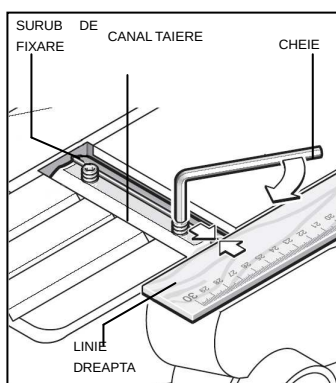


FIG.2

DACA LAMA ESTE BLOCATA SI ESTE DIFICIL DE SCOS, ATUNCI PUTETI CURATA LAMA CU SOLVENTI CUM AR FI SPIRTUL SI/SAU ALCOOLUL SANITAR. ESTE INDICAT SA CURATATI TOATE SUPRAFETELE INAINTE DE MONTAREA UNEI LAME NOI.

2. ALINIAREA LAMEI DE RINDEA

INTRODUCETI LAMA IN CANALUL SUPT DE TAIERE. PENTRU O TAIERE CORECTA ASIGURATI-VA CA MUCHIILE LAMEI SUNT ALINIAE FATA DE COLTURILE EXTERIOARE ALE TALPII DE RINDEA. PENTRU ACEASTA FOLOSITI O RIGLA ASEZATA IN LUNGUL SUPRAFETEI EXTERIOARE A TALPII DE RINDEA, DUPA CARE GLISATI LAMA PANA INTRA IN CONTACT CU RIGLA. STRANGETI SURUBURILE DE PRINDERE SI RINDEAUA DUMNEAVOASTRA ESTE GATA DE EXPLOATARE. (FIGURA 2)

3. INLOCUIREA PERIILOR DE CARBUNE

PENTRU A MENTINE O EFICIENTA RIDICATA A MOTORULUI UNELTEI ELECTRICE VA RECOMANDAM CA PERIILE DE CARBUNE SA FIE VERIFICATE LA FIECARE 2-6 LUNI. CA PARTE COMPONENTA INTERNA A RINDELEI PERIILE DE CARBUNE TREBUIE SA FIE SCHIMBATE DE CATRE PERSONAL CALIFICAT.

OPERAREA

1. REGLAREA ADANCIMII DE RINDELUIRE

ALEGETI ADANCIMEA DE PRELUCRARE INAINTE DE INCEPEREA LUCRULUI CU RINDEAUA PRIN ROTIREA BUTONULUI DE REGLARE A ADANCIMII (FIGURA 3). NICIODATA NU MODIFICATI ADANCIMEA DE PRELUCRARE IN TIMP CE LUCRATI CU RINDEAUA PENTRU A EVITA RINDELUIREA INEGALA A SUPRAFETEI DE PRELUCRAT.

2. FUNCTIA DE LUCRU INCONTINUU

ELIBERATI COMUTATORUL „PORNIT/OPRIT” INAINTE DE PORNIREA RINDELEI SI PE URMA APASATI BUTONUL DE BLOCARE PENTRU A ACTIVA OPTIUNEA DE OPERARE CONTINUA. PENTRU A DEZACTIVA FUNCTIA DE LUCRU IN REGIM CONTINUU APASATI COMUTATORUL „INCHIS/DESCHIS” SI RINDEAUA SE VA OPRI (FIGURA 4).

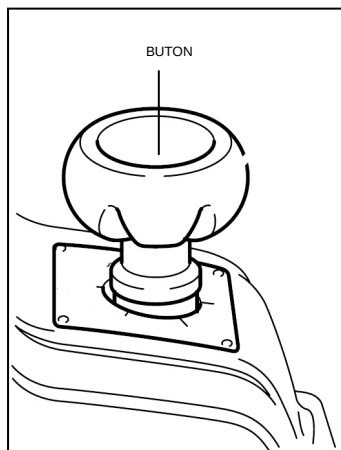


FIG.3

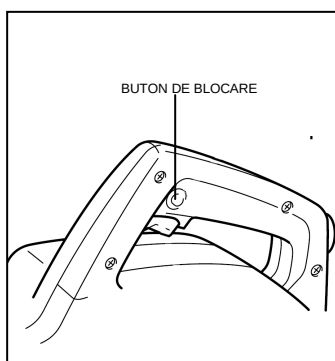


FIG.4

3. RECOMANDARI PENTRU LUCRUL CU RINDEAUA ELECTRICA

SECVENTA DE RINDELUIRE

- TINETI CU FERMITATE RINDEAUA CU AMBELE MAINI ATUNCI CAND LUCRATI CU ACEASTA. (FIGURA 5)
 - PORNITI RINDEAUA SI ASTEPTATI PANA CAND LAMA AJUNGE LA VITEZA MAXIMA.
 - INCEPETI SA PRELUCRATI PRIN APASARE CU O PRESIUNE USOARA A PARTII DIN FATA A TALPII ASUPRA MATERIALULUI CARE URMEAZA SA FIE RINDELUIT.
 - AVANSATI CU RINDEAUA LA O PROPORTIE UNIFORMA PANA CAND PARTEA DIN SPATE A TALPII DE RINDEA AVANSEAZA CU O PRESIUNE MICA DE CONTACT PE SUPRAFATA MATERIALULUI DE PRELUCRAT.
 - TRANSFERATI ACEASTA PRESIUNE PE PARTEA DIN SPATE A TALPII DE RINDEA, IN ACELASI TIMP CONTINUAND SA PRELUCRATI MATERIALUL PANA SPRE PARTEA DE FINAL A LAMEI DE RINDEA.
 - RELUATI OPERATIA DE PRELUCRARE PANA AJUNGETI SA OBTINETI ADANCIMEA DE TAIERE DORITA.
- UN GHIDAJ PARALEL ESTE LIVRAT ODATA CU RINDEAUA ELECTRICA.

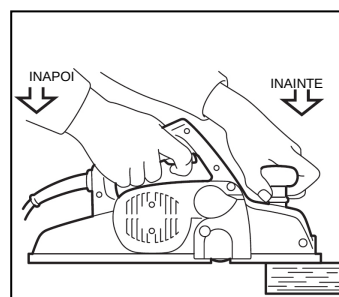


FIG.5

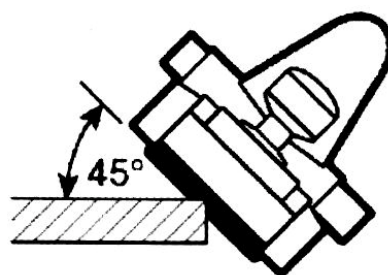


FIG.6

PRELUCRAREA MUCHIILOR

CANALELE AMPLASATE PE TALPA DE RINDEA PERMIT PRELUCRAREA MUCHIILOR LA UN UNGHI DE 45 DE GRADE. PENTRU ACEASTA INCLINATI RINDEAUA PE O POZITIE ASA CUM VA ESTE ARATAT IN FIGURA 6.

PRINCIPALELE DATE TEHNICE

MODEL	M1B-KA-82X2.6
PUTERE NOMINALA CONSUMATA	710W
TENSIUNE/FRECVENTA	230V-50Hz
TURATIA LA MERSUL IN GOL	16000RPM
CAPACITATEA DE RINDELUIRE:	
LUNGIME	82MM
ADANCIME	2.6MM
ZGOMOT SI VIBRATII:	
- NIVEL DE PRESIUNE ZGOMOT	55.7dB(A)
- NIVEL DE PUTERE ZGOMOT	66.7dB(A)
- NIVEL DE VIBRARE	25.4M/S²
GREUTATE	3.1KG

ACCESORII STANDARD

LAMA DE TAIERE	1 BUCATA
GHIDAJ PARALEL	1 BUCATA
CHEIE	1 BUCATA
PERIE CARBUNE	1 PERECHE
MANUAL INSTRUCTIUNI	1 BUCATA

TABELUL PARTILOR COMPONENTE

NR.	DESCRIERE	BUC.	NR.	DESCRIERE	BUC.
1	CARCASA CUREA	1	30	CORDON ELECTRIC CU STECHER	1
2	CUREA	1	31	MANSON PROTECTIE CABLU	1
3	FULIE MARE DE CUREA	1	32	CLEMA PRINDERE CABLU	1
4	CARCASA LATERALA	1	33	MANER	1
5	TUB REGLABIL	1	34	CAPAC DE PERIE	2
6	RULMENT 6000-2RS	1	35	CONDENSATOR	1
7	BUTON REGLARE ADANCIME	1	36	PERII DE CARBUNE	2
8	PIULITA DE REGLARE	1	37	SUPORT DE PERII	2
9	SCALA GRADATA	1	38	INDUCTOR	2
10	ARC	1	39	COMUTATOR	1
11	TALER INDICATOR ADANCIME	1	40	CARCASA LATERALA	1
12	CARCASA	1	41	PIULITA PATRATA M6	2
13	RULMENT 608-2Z	1	42	BOLT 2.5X5	1
14	SURUB 4.2X18	16	43	SEMICARCASA DREAPTA	1
15	FULIE MICA DE CUREA	1	44	PIULITA	1
16	SURUB M4X12	1	52	GHIDAJ PARALEL	
17	ANSAMBLU LAMA	1	53	CHEIE	
18	RULMENT 607-2RS	2	54	PIULITA M6X15	
19	INEL DE CONTACT	2	55	SURUB	
20	ANSAMBLU STATOR	1	56	SAIBA PLATA 6	
21	APARATOARE ROTATIVA	1	57	PIULITA DE FIXARE	
22	CUZINET	1			
23	ANSAMBLU ROTOR	1			1
24	SURUB ST 4.2X55	2			1
25	TALPA RINDEA	1			1
26	ARC REGLABIL	1			1
27	PLACA DE FIXARE	1			1
28	APARATOARE LAMA	1			1
29	ARC	1			

SCHEMA PARTILOR COMPONENTE

