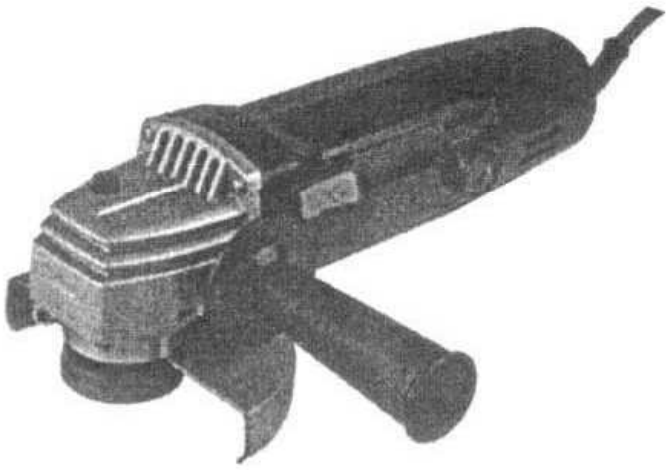
ANGLE GRINDER / FLEX
115MM



Ref: 647017

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Instructiuni 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.**

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.**

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 COMUTA 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 NEINSTRUITE 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 TREBUIESC 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 TREBUIESC SCHIMBATE.

CURATATI UNELTELE CU O CARPA IMBIBATA IN APA CU DETERGENT.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA PENTRU POLIZOR UNGHIULAR

EVITATI ELECTROSOCURILE. PRINDETI POLIZORUL DE MANERUL CU PROTECTIE SPECIALA; OPERANDU-L AR PUTEA VENII IN CONTACT CU FIRE ELECTRICE ASCUNSE.

INSTALATI SCUTUL DE PROTECTIE. SCUTUL DE PROTECTIE TREBUIE INSTALAT SI POZITIONAT PENTRU A PROTEJA UTILIZATORUL DE ORICE FRAGMENT DE DISC SAU MATERIAL DESPRINS.

ALEGETI DISCURI DE POLIZAT SAU DE DEBITAT A CAROR VITEZA DE INAINTARE SA NU O DEPASEASCA PE CEA A POLIZORULUI. PIETRELE SI DISCURILE CE DEPASESC LIMITA TURATIEI LA MERS IN GOL A POLIZORULUI SE POT DESPRINDE SI POT PROVOCA DAUNE.

NU FOLOSITI DISCURI PENTRU LEMN. ACESTE DISCURI POT BLOCA FACAND ASTFEL POLIZORUL INCONTROLABIL.

LASATI POLIZORUL SA MEARGA IN GOL ECHIPAT CU DISC DE POLIZAT SAU DEBITAT TIMP DE 1 MINUT. ACEASTA METODA VA VA AJUTA SA DETECTATI ORICE DISC FISURAT CE S-AR PUTEA SPARGE IN TIMPUL FOLOSIRII. ASIGURATI-VA CA NU SUNT PERSOANE IN PLANUL DE ROTETIE A DISCULUI IN TIMPUL ACESTEI OPERATII.

TINETI INTOTDEAUNA POLIZORUL CU AMBELE MAINI. TINETI CU O MANA MANERUL SI CU CEALALTA CORPUL POLIZORULUI PENTRU A NU PIERDE CONTROLUL ASUPRA SA.

PURTATI ECHIPAMENT DE PROTECTIE. PURTATI ECHIPAMENT DE PROTECTIE FACIALA, MANUSI SI HAINE GROASE PENTRU A VA PROTEJA DE FRAGMENTELE DESPRINSE CE VA POT PROVOCA LEZIUNI GRAVE.

A NU SE LUCRA CU SCULA ELECTRICA LA O INALTIME MAI MARE DE 1000M FATA DE NIVELUL MARII.

TEMPERATURA MEDIULUI INCONJURATOR TREBUIE SA FIE CUPRINSA INTRE -15℃ SI +40℃.

UMIDITATEA RELATIVA LA O TEMPERATURA DE 25℃ NU AR TREBUI SA DEPASEASCA 90%.

RO

SIMBOLURI

IMPORTANT: ASIGURATI-VA CA SIMBOLURILE DESCRISE MAI JOS SE AFLA INSCRIPTIONATE SI PE POLIZORUL DUMNEAVOASTRA . PENTRU CA INTELEGEREA LOR SA VA AJUTE SA STITI CUM SA FOLOSITI POLIZORUL IN CONDITII SIGURE.

SIMBOL	DENUMIRE	DESTINATI E/ EXPLICATII
V	VOLT	VOLTAJ
A	AMPER	CURENT
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	INDICA FAPTUL CA ECHIPAMENTUL FACE OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE, CONFORM HG448/2005

Accesorii suplimentare livrate impreuna cu unealta electrica

1. maner auxiliar 1 bucata
2. cheie de piulite 1 bucata

COMPONENTELE POLIZORULUI

1. COMUTATOR "INCHIS/DESCHIS"
2. COMUTATOR DE BLOCARE
3. PIVOT DE BLOCARE
4. DISC
5. FLANSA DE FIXARE
6. MANER LATERAL
7. APARATOARE DISC

PUNEREA IN FUNCTIUNE A POLIZORULUI

EXPLICATIILE DE MAI JOS AU SCOPUL DE A VA FAMILIARIZA CU DIFERITELE FUNCTII ALE POLIZORULUI.

ACESTE POZE POT FI NU TOCMAI ALE POLIZORULUI PE CARE DUMNEAVOASTRA L-ATI CUMPARAT. **INAINTE DE ORICE INTERVENTIE, POLIZORUL TREBUIE DECONECTAT DE LA SURSA DE ENERGIE ELECTRICA.**

FIGURA 2 SI 3: FIXAREA APARATORII SI A DISCULUI SAU PIETREI DE POLIZAT.

INSTALAREA APARATORII. SLABITI SURUB DE

BLOCARE. POZITIONATI APARATOAREA PE GATUL AXULUI ASTFEL INCAT SA ALINIATI CELE 2 PROEMINENTE DE PE APARATOARE CU CRESTATURILE DE PE GATUL AXULUI. FIXATI APARATOAREA IN POZITIA IN CARE SA PROTEJEZE UTILIZATORUL.

FIXAREA UNUI DISC DE DEBITAT SAU A UNEI PIETRE DE POLIZAT. INFILETATI CONTRAPIULITA SPRE AX CU AJUTORUL CHEII SPECIALE DIN DOTARE (FIGURA 2). FIXATI DISCUL PE AX. FILETATI-L IN CONTRAPIULITA SI STRANGETI FOLOSIND CHEIA SPECIALA, IN TIMP CE TINETI AXUL BLOCAT (FIGURA 3) DE LA BUTONUL SPECIAL PENTRU ACEASTA OPERATIE . NU APASATI BUTONUL DE BLOCARE IN TIMPUL FUNCTIONARII.

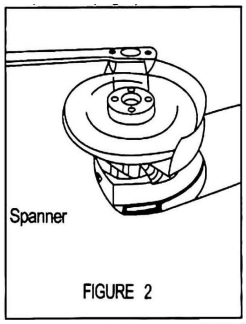


FIGURE 2

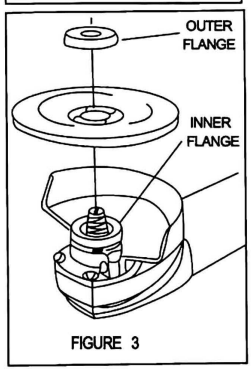


FIGURE 3

AJUSTATI POZITIA APARATORII

FIGURE 4 : FIXATI MANERUL LATERAL

MANERUL LATERAL ESTE FOLOSIT PENTRU A GHIDA SI BALANSA POLIZORUL IN TIMPUL FOLOSIRII.IL PUTETI FIXA IN SENSUL ACELOR DE CEASORNIC PE CARCASA IN LATERALE (PE PARTEA STANGA PENTRU STANGACI SI PE CEA DREAPTA PENTRU DREPTACI; FIGURA 4) SAU PE FATA.

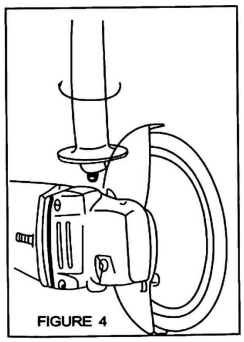


FIGURE 4

FIGURA 5: 2 POZITII RECOMANDATE PENTRU LUCRU

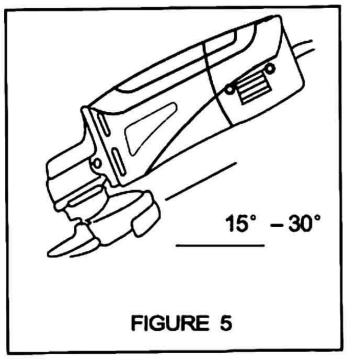


FIGURE 5

PENTRU POLIZARE SI FINISARE, ESTE RECOMANDAT CA POLIZORUL SA FIE POZITIONAT LA 30º RESPECTIV 15 º.

RO

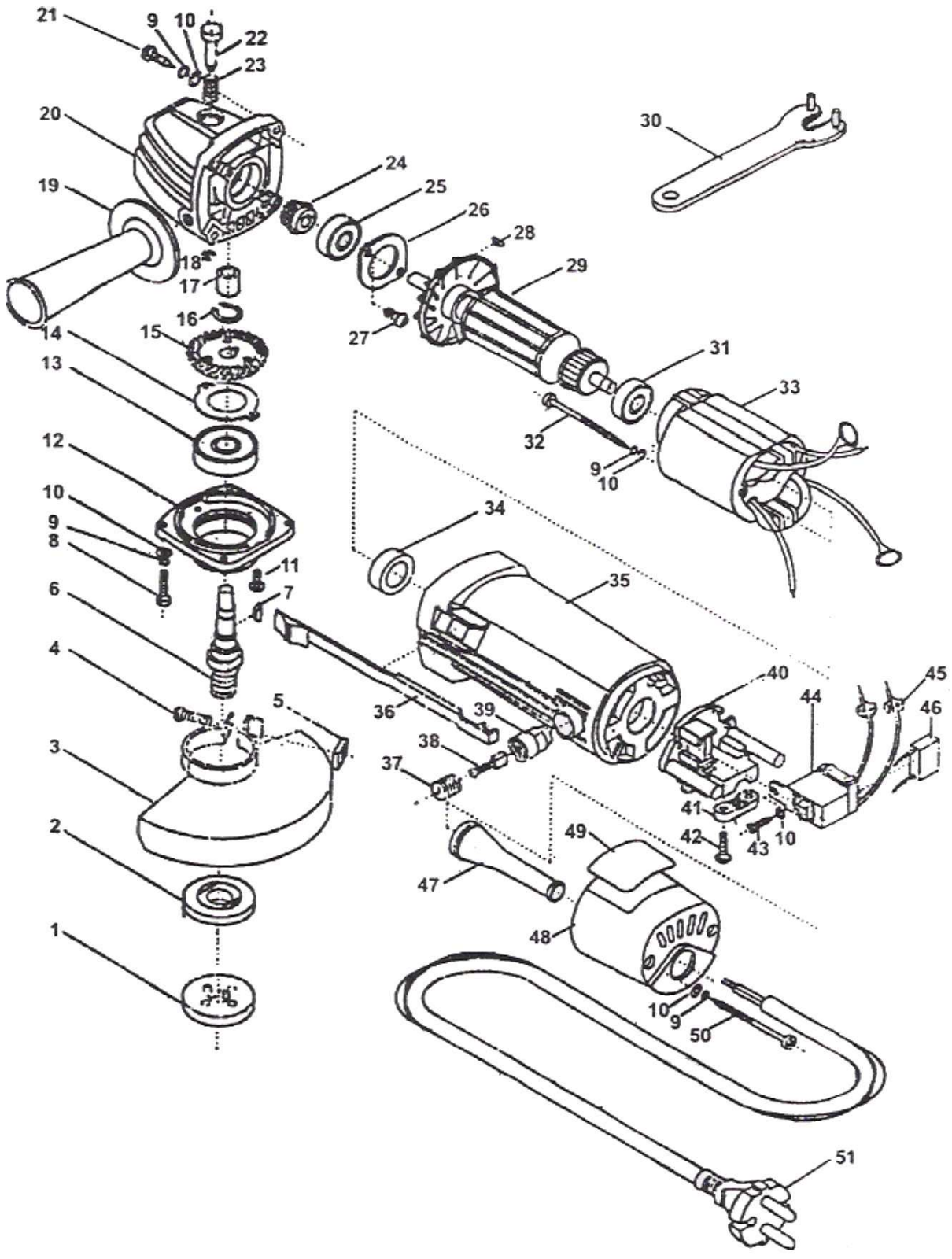
DATE TEHNICE

CARACTERISTICI \ MODEL	S1M-100	S1M-115
PUTERE NOMINALA CONSUMATA	600W	500 W
PUTERE/FRECVENTA NOMINALA	230 V - 50 HZ	230 V - 50 HZ
TURATIA LA MERSUL IN GOL	11,000 ROT/MIN	11,000 ROT/MIN
DIAMETRUL DISCULUI SAU A PIETREI DE POLIZAT	100 MM	115 MM
NIVEL DE ZGOMOT	99dB	99dB

Este recomandat a se lucra cu polizorul unghiular cel mult 5 ore/zi.

TABELUL PARTILOR COMPONENTE

NUMAR	DESCRIERE	NUMAR	DESCRIERE
1	PIULITA SPECIALA	27	SURUB
2	SAIBA DE PRESIUNE	28	PANA
3	APARATOARE	29	ROTOR
4	SURUB	30	CHEIE
5	SAIBA ELASTICA	31	RULMENT
6	AXUL POLIZORULUI	32	SURUB
7	PANA	33	STATOR
8	SURUB	34	BUCSA
9	SAIBA ELASTICA	35	CARCASA
10	SAIBA	36	PARGHIE
11	SURUB	37	SUPORT PERII
12	CARCASA RULMENT	38	PERII CARBUNE
13	RULMENT	39	PORT PERII
14	INEL DE FIXARE	40	COMUTATOR DE BAZA
15	COROANA DINTATA	41	CLEMA DE FIXARE CABLU
16	INEL ELASTIC	42	SURUB
17	RULMENT	43	SURUB
18	INEL ELASTIC	44	INTRERUPATOR
19	MANER LATERAL	45	INDUCTANTA
20	CARCASA ANGRENAJ	46	CONDENSATOR
21	SURUB	47	PROTECTIE CABLU
22	BUTON DE BLOCARE	48	CAPAC
23	ARC	49	PLACUTA MARCAJ
24	PINION	50	SURUB
25	RULMENT	51	CABLU ELECTRIC
26	INEL DE FIXARE		


21
9
10
22
23
20
19
24
25
26
28
29
30
18
17
16
15
14
13
12
10
9
8
11
7
6
4
5
3
2
1
27
31
33
32
9
10
34
35
36
39
38
37
40
44
45
46
41
42
43
10
49
47
48
10
9
50
51