

1/4" Pneumatic angle grinder**art. 1518****WARNING:**

* always read the instruction before using power tools

* always wear safety goggles

* wear hearing protection



Art.	Code	Free speed	Max. Air pressure	Air consumption	Air inlet	Length	Weight
1518	617730	11000 RPM	6,2 bar	170 l/min	1/4"	230 mm	1920 g

CARACTERISTICILE TEHNICE

ALE POLIZORULUI UNGHIULAR PNEUMATIC SUNT PREZENTATE ÎN TABELUL DE MAI JOS, COLOANELE AVÂND URMĂTOAREA SEMNIFICAȚIE:

FREE SPEED.....TURATIA
 MAX. AIR PRESURE.....PRESIUNE MAXIMA A AERULUI COMPRIMAT
 AIR CONSUMPTION.....CONSUM DE AER COMPRIMAT
 AIR INLET.....RACORD AER COMPRIMAT
 LENGTH.....LUNGIME
 WEIGHT.....GREUTATE

PROTECȚIA MUNCII

- RESPECTĂȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE
- FOLOSITI OBLIGATORIU OCHELARI DE PROTECȚIE
- FOLOSITI OBLIGATORIU ANTIFOANE PENTRU URECHI

1. Indicații de întrebuințare pentru o folosire în siguranță a surubului pneumatic cu clichet pneumatic.

1.1. Presiune aerului comprimat

Presiunea aerului comprimat nu are voie să depășească valoarea maximă de 90 PSI/6.2 BAR.

1.2. Admisia aerului în unealtă

Folositi pentru legătura compresorului cu unealta exclusiv furtune pneumatice. Diametrul interior corespunzător al furtunului reiese din tabelul de mai sus. Unealta nici o dată nu trebuie racordată la un sistem de aer la care nu este racordat un ventil de închidere. Ventilul de închidere trebuie să fie ușor palpabil pentru a face posibilă o întrebuințare facilă. Admisia aerului trebuie să fie uleiata în permanență cu un gresor. Numai cu ajutorul aerului curat și al dispozitivului de intrare al aerului uleiat,

este posibila obtinerea unei presiuni a aerului corespunzatoare in unealta. Folositi din acest motiv intotdeauna filtrul de aer, regulatorul si gresorul aratat in imagine.

Folositi dimensiuni corespunzatoare compresorului, evidentiata in tabelul de mai sus, corespunzatoare fiecarei unelte pneumatice in parte.

1.3. Filtrul de aer

Curatati filtrul cu un jet de aer pentru a egaliza aerul comprimat inainte de a conecta filtrul la unealta pneumatica. Prin acest procedeu impiedicati coroziunea si acumularea prafului si randamentul sculei nu este afectat. Daca inlocuiti furtunile pneumatice cu furtune lungi neuzuale (peste 25 atmosfere), instalatia trebuie marita corespunzator.

1.4 Folositi obligatoriu ochelari de protectie, masca ,antifoane si manusi de protectie

1.5 Spatiul de lucru trebuie ventilat

1.6 Actionati butonul on-off (pornit-oprit)in cazul intreruperii alimentarii cu aer comprimat

1.7 actionati butonul start sau stop in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica

1.8 folositi numai ulei recomandat de producator.

2 Intretinerea utilajului

2.1 Uleiarea

Intrerupeti admisia de aer si introduceti in furtun o lingurita (5 ml) de lubrifiant corespunzator motoarelor pneumatice care previne coroziunea si oxidarea.

Alimentarea cu aer face legatura cu utilajul pe care il pune incet in functiune. In cazul utilizarii este necesar sa uleiati unealta la 3 pana la 4 ore. Acest lucru este necesar si in cazul unei micșorari a turatiei sau a unui randament descrescator al motorului.

2.2 Depozitarea uneltei

Montati uneltei intr-un spatiu uscat (sa nu fie umed). Inainte de montare, uleiati-l. Instalati pentru cateva secunde alimentarea cu aer catre unealta, pentru ca uleiul sa se poata roti.

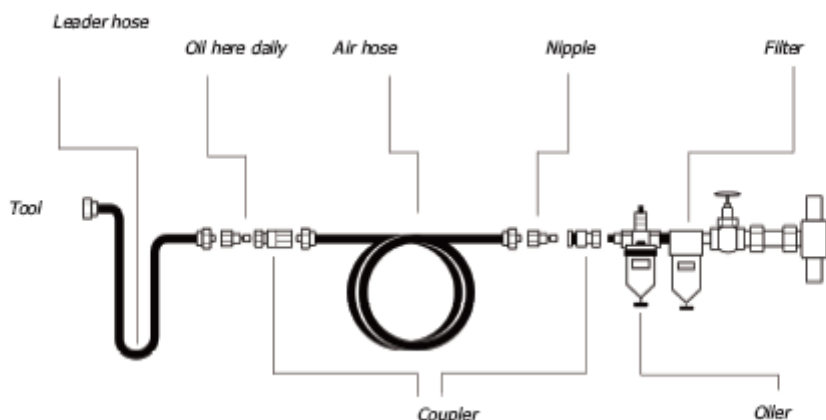
2.3 .Intretinerea utilajului (comanda Service)

Daca utilajul este defect, este necesara inlocuirea unor parti componente, luati legatura cu producatorul sau furnizorul.

Indicatii de siguranta

1. Unealta nu trebuie folosita sub apa sau in mediu cu potential exploziv.
2. Deconectati admisia de aer inainte de montare, demontare, racordare. Presati ventilul de actionare pentru a elimina aerul din futunul pneumatic.
3. Convingeti-va inainte de punerea in functiune a sculei, ca la mecanismul de admisie a aerului este prevazut un ventil de inchidere, pentru ca in cazul unui accident sa puteti deconecta imediat utilajul.
4. Tineti cont de faptul ca sa nu ajunga parti ale imbracamintei, par sau cravate, prosoape, bijuterii (inele, lantisoare, bratari, ceasuri cu bratara) in componentele rotative ale uneltei. Obiectele mai sus mentionate pot cauza vatamari corporale.
5. Depasirea unei presiuni a aerului maximala (90 PSI), poate sa cauzeze vatamari grave utilizatorului. Nici o data sa nu depasiti o presiune a aerului maximala de (6,2 bar).
6. In timpul punerii in functiune a uneltei, tineti cont de asigurarea stabilitatii si echilibrului. In timpul utilizarii sculei manevrati-o in asa fel incat sa puteti rezista contrapresiunii uneltei. In cazul intrebuintarii sau deservirii sculei folositi intotdeauna manusi de protectie pentru a evita vatamari produse de aschii.
7. Evitati o intrebuintare mai indelungata a uneltei din cauza vibratiilor care va pot dauna sanatatii.
8. Alunecarea, caderea si aschiile degajate sunt motivele principale pentru ranirea utilizatorului. Creati-va un mediu de munca care sa va asigure o executie in siguranta a lucrarii. Inainte de a folosi unealta inlaturati toate obiectele din jur, care nu va sunt necesare.
9. Folositi o masca corespunzatoare, care este conceputa special pentru filtrarea unor particule microscopice, deoarece in timpul utilizarii se formeaza un praf daunator sanatatii.
10. Folositi o protectie a urechilor, deoarece in timpul utilizarii uneltei pneumatice se ajunge la un nivel sonor care poate cauza deteriorari ale auzului.
11. Unealta se intrebuinteaza manual. Este recomandabil ca toate activitatile de lucru sa aiba loc in picioare. Utilizatorul trebuie sa fie constient de faptul ca componentele care trebuiesc fixate se pot desface si de aceea el trebuie sa se indeparteze urgent din zona periculoasa.

12. Protejati-va, in timpul utilizarii uneltei corpul, in special mainile, de componentele rotative. Nici o data sa nu va aplecati spre obiectul de lucru.
13. Aceasta unealta este izolata impotriva electrocutarii.



Garantie

Unior S.A. va ofera o garantie de un an de la data cumpararii, respectiv service gratuit pentru unealta pneumatica, cand aceasta este livrata de firma Unior sau de un reprezentant autorizat al acesteia. Revendicarea garantiei este valabila in urmatoarele cazuri:

- Unior S.A. raspunde pentru defectiuni de fabricatie si ale materialului. Uneltele pneumatice sunt reparate sau inlocuite gratuit in decurs de un an de la data cumpararii prin prezentarea documentelor corespunzatoare.

EC Declaration of Conformity

Unior d.d.

Kovaška cesta 10, 3214 Zreče, SLOVENIJA

Declares under its own responsibility that the following product,

Article 1518 - 1/4" Pneumatic angle grinder

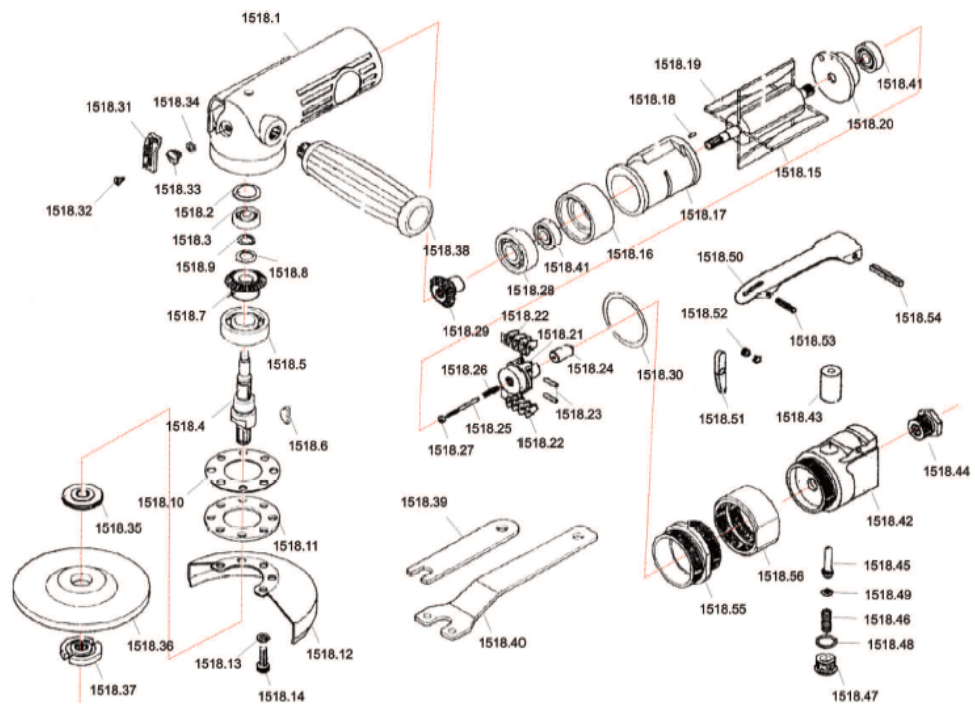
is in conformity with essential safety and health requirements of council Directive 98/37/EEC, and following provisions of the harmonized standards mentioned below: prEN792/ EN 292-1/ EN 292-2/ EN 28662/ DIN 45635-1/ DIN 45635-20 / ISO 8662.

Zreče, December 2006

Gorazd Korošec, President

Name and signature of the authorized person

PARTI COMPONENTE SI SCHEMA EXPLODATA A POLIZORULUI UNGHIULAR



Spare parts:

Nº	Code	Description	Qty.
1518.1	618015	Motor Housing	1
1518.2	618016	Seal plate	1
1518.3	618017	Ball Bearing	1
1518.4	618018	Arbor	1
1518.5	618019	Ball bearing	1
1518.6	618020	Woodruff key	1
1518.7	618021	Bevel Gear	1
1518.8	618022	Wave washer	1

1518.9	618023	External Stop ring	1
1518.10	618024	Gasket	1
1518.11	618025	Retainer	1
1518.12	618026	Center Wheel guard	1
1518.13	618027	Spring washer	5
1518.14	618028	Hex socket head cap bolt	5
1518.15	618029	Rotor	1
1518.16	618030	Front end plate	1
1518.17	618031	Cylinder	1
1518.18	618032	Spring pin	1
1518.19	618033	Rotor blade	4
1518.20	618034	Rear end plate	1
1518.21	618035	Governor	1
1518.22	618036	Pendulum	8
1518.23	618037	Spring pin	2
1518.24	618038	Plunger	1
1518.25	618039	Adjust screw	1
1518.26	618040	Spring	1
1518.27	618041	Adjust nut	1
1518.28	618042	Ball bearing	1
1518.29	618043	Bevel pinion	1
1518.30	618044	O-Ring	1
1518.31	618045	Exhaust deflector	1
1518.32	618046	Tapping screw	2
1518.33	618047	Plug	1
1518.34	618048	O-Ring	1
1518.35	618049	Flange	1
1518.36	618050	Grinding wheel	1
1518.37	618051	Flange nut	1
1518.38	618052	Handle	1
1518.39	618053	Wrench (A)	1
1518.40	618054	Wrench (B)	1
1518.41	618055	Ball Bearing	2
1518.42	618056	Throttle valve housing	1
1518.43	618057	Bushing	1
1518.44	618058	Air inlet bushing	1
1518.45	618059	Valve stem	1
1518.46	618060	Valve spring	1
1518.47	618061	Throttle housing	1
1518.48	618062	O-Ring	1
1518.49	618063	O-Ring	1
1518.50	618064	Throttle lever	1
1518.51	618065	Throttle lever lock	1
1518.52	618066	Torsion spring	1
1518.53	618067	Spring pin	1
1518.54	618068	Spring pin	1
1518.55	618069	Lock ring	1
1518.56	618070	Coupling nut	1