



1



Art.-Nr.: 41.390.08

I.-Nr.: 01049

DMH **250/2**



Atenție” – Citiți instrucțiunile de operare pentru a reduce riscul accidentărilor.



Purtați căști de protecție – Impactul sonor poate deteriora auzul.



Purtați ochelari de protecție – Scânteile generate în timpul lucrului, fragmentele mici, așchiile și praful emise de echipament pot provoca pierderea vederii.

### **Important!**

În momentul în care folosiți acest aparat, trebuie să respectați o serie de precauții de siguranță pentru a evita eventualele accidente și defecțiuni. Vă recomandăm să citiți cu atenție manualul de operare. Este important să păstrați acest manual la îndemână, pentru accesa oricând aceste informații. În cazul în care echipamentul intră în posesia altei persoane, manualul de operare trebuie să îl însoțească întotdeauna.

Nu ne asumăm nici o răspundere pentru eventualele accidente sau defecțiuni ce survin ca urmare a nerespectării indicațiilor și informațiilor privind siguranța operării, din cuprinsul acestui manual.

### **1. Informații privind siguranța operării echipamentului**

#### **ATENȚIE!**

**Citiți cu atenție reglementările și instrucțiunile privind siguranța operării.**

Nerespectarea reglementărilor și instrucțiunilor privind siguranța operării poate cauza incendii, electrocutarea și/sau accidentarea gravă a operatorului.

**Păstrați la îndemână și în siguranță aceste reglementări și instrucțiuni privind siguranța operării.**

Luați toate măsurile de siguranță pentru a vă proteja atât pe dvs. cât și mediul înconjurător.

- Nu folosiți dalta pneumatică în alte scopuri decât cele prescrise.
- Acordați o atenție deosebită în momentul în care folosiți materiale combustibile. În urma impactului se pot genera scântei. Evitați accesul copiilor în preajma echipamentului.
- Concentrați-vă asupra activității. Nu lucrați dacă vă simțiți obosit.
- Folosiți doar un dispozitiv de decuplare rapidă pentru a conecta sursa de alimentare cu aer.
- Este absolut necesară folosirea unui reductor de presiune pentru a seta presiune de lucru.
- Nu folosiți niciodată oxigen sau alte gaze combustibile ca sursă de energie.
- Nu lăsați niciodată echipamentul să ruleze în gol la viteză maximă.
- Deconectați întotdeauna echipamentul de la sursa de alimentare cu aer înainte de a efectua orice lucrări de reparații sau întreținere.
- Folosiți doar piese de rezervă originale.
- Folosiți echipamentele de protecție, în special mănușile, căștile și ochelarii de protecție în momentul în care folosiți dalta pneumatică.

### **2. Schița de prezentare (Fig. 1)**

1. pârghie acționare
2. șurubul de regularizare al aerului
3. cilindru
4. clama elastică
5. duză / niplu interschimbabil pentru sursa de alimentare cu aer

### **3. Utilizare**

Dalta pneumatică este un aparat pneumatic destinat uzului general. Se poate folosi, de exemplu, pentru a tăia caneluri, a îndepărta dale de gresie sau ghips carton, a da găuri prin pereți, a tăia plăci de metal și tablă, dar și pentru a fixa în bolțuri și nituri.

Pentru a evacua aerului, așezați cutia în față.

Echipamentul se va folosi doar în scopul indicat. Orice altă utilizare se va considera un caz de întrebuintare inadecvată. Utilizatorii / operatorii și nu producătorul, vor fi responsabili pentru orice defecțiuni sau accidente rezultate ca urmare a folosirii inadecvate a echipamentului.

A se ține cont de faptul că mașina nu a fost proiectată pentru a fi folosită în scopuri comerciale sau industriale sau în orice alte scopuri decât cele strict indicate. Garanția se va anula în cazul în care mașina va fi folosită în alte scopuri decât cele prescrise de producător.

Lucrările de reparații și întreținere se vor efectua doar de un service autorizat.

### **Atenție!**

**Puterea echipamentului se va reduce semnificativ dacă se folosește un furtun cu diametrul intern prea mic sau prea mare.**

#### **4. Date tehnice**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Presiune de lucru maxim permisibilă | 6.3 bari             |
| Consum aer                          | 115l/min.            |
| Mâner ciocan – daltă (hexagonal)    | 9.8mm                |
| Bătaie                              | 43mm                 |
| Viteza de percuție                  | 4500 lovituri/min    |
| Diametrul recomandat al furtunului  | 10mm                 |
| Nivel presiune sonoră $L_{pA}$      | 98,4dB (A)           |
| Nivel energie sonoră $L_{WA}$       | 109,4dB (A)          |
| Vibrație $a_w$                      | 2,77m/s <sup>2</sup> |
| Greutate                            | 1,1kg                |

Reduceți la minim nivelul emisiilor și vibrațiilor.

- Folosiți doar aparatele în stare bună de funcționare.
- În mod regulat, curățați și asigurați inspecția tehnică a echipamentului.
- Adaptați-vă stilul de lucru în funcție de tipul echipamentului.
- Nu supraîncărcați echipamentul.
- Asigurați inspecția tehnică a echipamentului oricând acest lucru este necesar.
- Decuplați aparatul în momentul în care nu îl folosiți.
- Purtați mănuși de protecție.

#### **Calitatea aerului**

Curat și lubrifiat.

#### **Sursa de alimentare cu aer**

Prin aparatul de climatizare cu reductor de presiune cu filtru și biuretă de vapori de ulei.

#### **Capacitatea compresorului**

Aprox. 250l/min. echivalentul a valorii nominale a unui motor de 2.2kW.

#### **Setări de lucru**

Presiunea de lucru de 6bari setată la reductorul de presiune sau la reductorul de presiune cu filtru.

#### **5. Operare**

Înfiletați niplul interschimbabil prevăzut în racordul sursei de alimentare cu aer după ce ați înfășurat 2-3 straturi de bandă izolanță în jurul filetelui. Fixați dalta pe mânerul hexagonal al aparatului. Glisați clema elastică de-a lungul daltii pneumatice. Ținând clema elastică de brida frontală, filetați-o de-a lungul filetelui cilindrului până la capăt. Folosiți un tub pneumatic flexibil (diametrul intern de 10mm) și o cuplă cu acțiune rapidă pentru a conecta dalta pneumatica la un compresor cu putere mare sau la un sistem cu aer comprimat. Asigurați-vă că șurubul de regularizare a aerului (2) este deschis. Deplasați dalta pneumatica spre piesa ce urmează a fi prelucrată și acționați maneta (1) pentru a porni aparatul.

Pentru a schimba dalta, deconectați aparatul de la sursa de alimentare cu aer. Ținând clama elastică de brida din spate, deșurubați-o de pe cilindrul ciocanului. Dalta se poate schimba urmând indicațiile specificate mai sus.

Axul dălții se va lubrifia periodic folosind lubrefianți standard.

#### **6. Întreținere și curățare**

Respectarea următoarelor indicații de întreținere va asigura un ciclu îndelungat de viață al aparatului. Curățați aparatul cu grijă după fiecare sesiune de lucrări.

Lubrifierea regulată este esențială pentru operarea pe termen lung și fiabilă a ciocanului daltă. În acest scop, folosiți doar agenți de lubrifiere destinați echipamentelor.

Pentru lubrifierea aparatului, puteți opta pentru următoarele procedee:

##### **6.1. Prin biuretă de vapori de ulei**

Unitate de climatizare completă include o biuretă de vapori de ulei ce este prevăzută la compresor.

##### **6.2. Manual**

De fiecare dată, înainte de a folosi șurubelnița de impact, gresați dispozitivul de conectare la sursa de alimentare cu aer, prin adăugarea a 2-3 picături de lubrefiant special destinat aparatelor. În cazul în care aparatul pneumatic nu a fost folosit timp de câteva zile, trebuie să gresați dispozitivul de conectare la sursa de alimentare cu aer, prin adăugarea a 5-10 picături de agent de lubrifiere, înainte de a porni acest aparat. Păstrați aparatul pneumatic doar în încăperi uscate.

#### **7. Garanția nu acoperă**

- Componentele uzate
- Defecțiunile survenite ca urmare a unui nivel inacceptabil al presiunii de lucru

- Defecțiunile survenite ca urmare a aerului comprimat neventilat.
- Defecțiunile survenite ca urmare a utilizării inadecvate sau neautorizate.

## **8. Curățare, întreținere și comandarea pieselor de rezervă**

### **8.1. Curățare**

- Păstrați curățenia dispozitivelor de siguranță, canalelor de ventilație și carcasei motorului. Ștergeți echipamentul folosind o cârpă curată sau îndepărtați praful cu ajutorul aerului comprimat supus unei presiuni mici.
- Recomandăm să curățați dispozitivul imediat după ce ați terminat fiecare sesiune de lucru.
- Curățați echipamentul regulat folosind o cârpă umedă și săpun lichid. Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți: acestea ar putea ataca componentele de plastic ale echipamentului. Asigurați-vă că apa nu pătrunde în interiorul aparatului.

### **8.2. Întreținere**

Nu există componente în interiorul aparatului care necesită lucrări speciale de întreținere.

### **8.3. Comandarea pieselor de rezervă:**

Specificați următoarele date în momentul în care comandați piese de rezervă:

- tipul echipamentului
- numărul componentă echipament
- numărul de identificare al echipamentului
- numărul componentei cu rol de substituie a piesei solicitate

Accesați pagina web [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) pentru a consulta tarifele și orice alte informații auxiliare

## **9. Eliminare și reciclare**

Echipamentul este furnizat în ambalaje speciale cu rol protector pe perioada transportului. Ambalajele sunt confecționate din materie primă și prin urmare pot fi reutilizate sau returnate centrului de colectare a materiilor prime.

Atât echipamentul cât și accesoriile sunt confecționate din diverse tipuri de materiale, de exemplu plastic sau metal. Piese defecte trebuie eliminate conform dispozițiilor legale privind deșeurile speciale. Pentru informații în această privință, consultați dealer-ul sau consiliul local.