



## INSTRUCTIUNI DE SECURITATE



Pentru a preveni riscul de accidente, citiți instrucțiunile de mai jos și urmați recomandările făcute



Purtați ochelari de protecție și căști antifonice



Praful rezultat în timpul lucrului este dăunător sănătății.  
Purtați mască de praf



Purtați mănuși de protecție

### UT 8641 H Ciocan pneumatic



Numarlovituri	2.500 / min
Prindere delta (hexagon)	14,7 mm
Amplitudine lovitură	50,8 mm
Lungime	343 mm
Greutate	5,8 kg
Consum de aer	l/s
Presiune de lucru	6,3 bar
Diametru recomandat furtun	10 mm <sup>2</sup>
Lungime recomandata furtun	10 m

Nivelul de zgomot și de vibrații curespunde EN 50 144	
Presiunea acustica	105,52 dB (A)
Presiunea acustica	93,2 dB (A)
Nivel de vibrații	10,4 m/s

- Citiți instrucțiunile cu atenție înaintea utilizării produsului. Toți utilizatorii trebuie să cunoască informațiile asupra măsurilor de siguranță ce se impun la lucru cu scule pneumatice. Reparațiile se vor efectua numai de către personal autorizat.
- **Nu depășiți niciodată presiunea maximă de 7 bari**
- Folosiți echipament de protecție conform celor recomandate.
- Folosiți aer comprimat doar conform celor de mai jos
- La apariția oricărora semne de funcționare necorespunzătoare sau de scădere a puterii, opriți imediat lucrul și duceți mașina la un atelier specializat.
- Dacă folosiți un sistem de agățat mașina la locul de muncă, legătura dintre ele trebuie să fie trainică.
- În timpul lucrului, nu apropiați mâinile de elementele în mișcare ale mașinii.
- Mașina nu este legată la pământare sau izolată electric. Nu o utilizați în locurile în care există pericolul contactului cu curent.
- În timpul lucrului trebuie adoptată o poziție stabilă și sigură. Țineți mașina în aşa fel încât un eventual recul a mașinii să poată fi preluat fără probleme.
- Cu toate că acest lucru nu este recomandat, în cazul în care reparați singur mașina folosiți doar piese originale PNEUTEC.
- Nu blocați pârghia de acționare cu bandă de lipit, cabluri sau altele în poziția acționat. Pârghia de antrenare trebuie lăsată liberă astfel încât la sfârșitul operației să poată reveni de la sine în poziția oprii.
- Trebuie opriță întotdeauna alimentarea cu aer în timpul schimbării accesoriilor de șlefuire.
- Verificați regulat furtunele și cuplile. Folosiți cuple rapide doar conform recomandărilor de mai jos. Citiți capitolul "Alimentarea cu aer". Nu transportați mașina ținând-o de furtun. Nu atingeți întrerupătorul mașinii la transport.
- Evitați apropierea părților în mișcare ale mașinii de îmbrăcăminte, cravate, păr, cârpe sau altele asemănătoare.
- Utilizatorii trebuie să cunoască informațiile asupra conținutului capitolelor Domeniul de utilizare, locul de muncă, alimentare cu aer, folosirea mașinii, întreținerea mașinii.
- Nu conectați mașina la sursa de aer comprimat decât dacă aceasta are un robinet de oprire a alimentării cu aer ușor accesibil.
- Nu dați drumul mașinii din mâna decât după oprirea completă a acesteia.

## DOMENIU DE UTILIZARE

Ciocan pneumatic pentru demolare ce utilizează cu dălti cu coadă hexagonală de 14,7 mm. Mașina poate fi folosită în diverse domenii cum ar fi: în service, reparații auto, construcții. Folosiți mașina doar pentru scopul în care a fost construită. Utilizarea în alte scopuri se va face doar cu acordul producătorului sau a distribuitorului autorizat. Nu aduceți modificări mașinii care să vă permită să o folosiți în alte scopuri decât cele prevăzute de producător. Folosiți doar dălti adecvate activitatii.

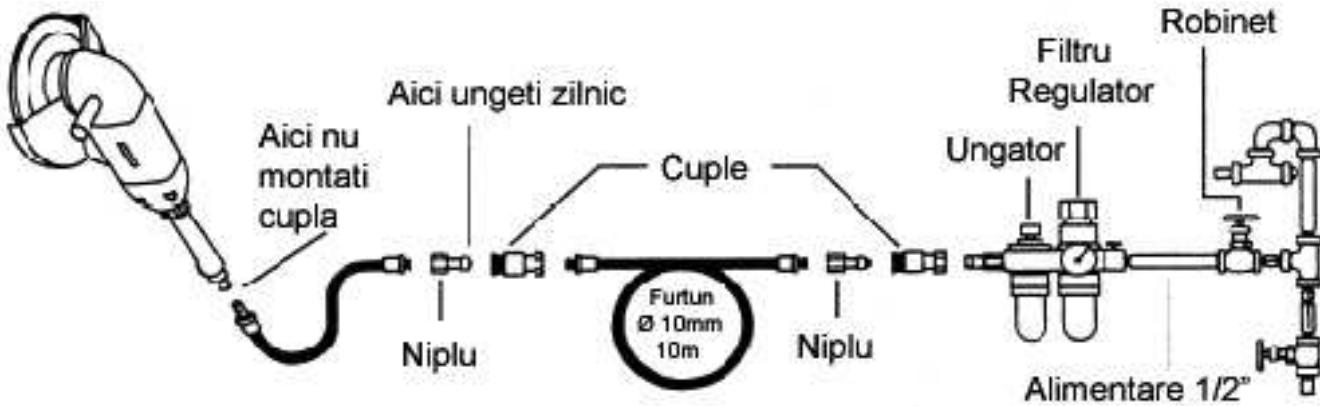
## LOCUL DE MUNCĂ

Mașina este destinată exclusiv utilizării manuale. Ea se va utiliza doar dacă poziția muncitorului este stabila. Mașina poate fi folosită în orice poziție în care muncitorul are o poziție stabila, solidă și o priză bună a mașinii. Țineți cont de faptul că la desfacerea șuruburilor mașina se poate deplasa cu viteză spre înapoi; asigurați-vă că există destul spațiu de manevră pentru a împiedica accidente la braț, mâna sau corp.

## ALIMENTAREA CU AER

Folosiți doar aer comprimat curat și lubrifiant la o presiune de 6,3 bar, presiune măsurată cu mașina pornită la maxim. Folosiți doar furtune cu diametrul și lungimea maximă prescrise. Este recomandată legarea mașinii conform schemei de mai jos. La mașină nu se va lega niciodată o cuplă rapidă, ci între mașină și cuplă va trebui să existe un furtun de cca. 30 cm. Nu conectați mașina la sursa de aer comprimat

dacă înaintea grupului de filtrare-lubrefiere nu există un robinet ușor accesibil pentru întreruperea alimentării cu aer în caz de urgență. Instalația de alimentare cu aer trebuie permanent întreținută. Este absolut necesară montarea unui grup de filtrare-reglare-lubrefiere conform schemei de mai jos, pentru ca mașina să lucreze doar cu aer curat, lubrificat și la presiunea prescrisă. Detalii despre aceste grupuri aflați de la distribuitorii autorizați. Dacă acest grup de întreținere nu există, mașina trebuie unsă zilnic înaintea folosirii cu o seringă cu ulei pneumatic. Închideți robinetul de alimentare cu aer și acționați întrerupătorul mașinii pentru decompresia instalației. Decuplația mașina de la instalație și introduceți cca. 5ml de ulei special pentru mașini pneumatice în furtunul de alimentare. Cuplația mașina la sursa de aer și porniți-o câteva secunde la turație mică pentru a permite împrăștirea uniformă a uleiului în angrenaj. Dacă mașina este utilizată des și pierde din putere, acest procedeu trebuie repetat de mai multe ori zilnic. Se recomandă folosirea mașinii la o presiune a aerului de 6,3 bar (90 psi). Pot fi utilizate și presiuni mai mici sau mai mari până la maxim 7 bar (100 psi). La presiuni mai mici puterea mașinii este mai mică, la presiuni mai mari crește față de cea indicată, calculată la 6,3 bar.



## FOLOSIREA MAȘINII

Folosiți întotdeauna dalta potrivita operatiei desfasurate, și înainte de a începe lucrul asigurați-vă că dalta este bine fixată de catre arcul de blocare cu care este prevăzut ciocanul. Este absolut necesar ca lucrul să înceapă doar dacă arcul de fixare și manșonul de protecție sunt montate. Pentru a începe lucrul, impingeți dalta catre materialul de prelucrat și abia apoi dați drumul la aerul comprimat. Asigurați-vă întotdeauna că daltile folosite sunt funcționale, adică nu sunt rupte, indoite, uzate, etc. Daltile rupte și sudate nupot fi refolosite. În cazul în care, indiferent de motiv, dalta ramane blocată în materialul prelucrat, sub nici o formă ciocanul nu poate fi folosit pe post de paraghe pentru a debloca dalta. De asemenea se va evita scoaterea daltilor blocați prin tragerea înapoi de catre ciocan, deoarece în acest fel arcul de retrinere se va întinde și nu va mai putea fi folosit. În timpul lucrului se vor folosi manusi de protecție captusite pentru a amortiza vibratiile mașinii.

## ÎNTREȚINERE ȘI REPARARE

Întreținerea regulată a mașinilor pneumatici le asigură o viață lungă și funcționare optimă. În afara operațiilor descrise mai sus (ungerea sculei prin intermediul unui lubrificator sau prin adăugare directă de ulei) este absolut necesar să se verifice existența uleiului în mecanismul de impact al mașinii, lucru care se realizează prin intermediul șurubului de control al uleiului. Lipsa uleiului duce la uzură prematură a mașinii, scăderea puterii și chiar scoaterea acesteia din funcție. Repararea sculelor pneumaticice și mai ales a mașinilor de însurubat cu impact se face doar de ateliere specializate. De aceea nu se recomandă să interveniți asupra mașinii. Dacă mașina nu funcționează în condițiile în care alimentarea cu aer și ungerea corespund, este necesar să vă adresați unui service specializat.

## RECOMANDĂRI

Pentru buna funcționare a mașinii vă recomandăm folosirea unui ulei special. Acesta va asigura ungerea corespunzătoare a motorului prin intermediul aerului comprimat. În acest scop vă recomandăm folosirea **uleiului Pneutec 2000**. Acest ulei este complet lipsit de componente toxice (clasa de toxicitate 0). Noxele produse în timpul lucrului sunt reduse la minim. Este un ulei de ungere sintetic, biologic degradabil. Special pentru lubrificarea tuturor componentelor împotriva coroziunii, prevenind și blocarea motorului prin îngheț la temperaturi foarte scăzute.

Conținut 1 litru  
Cod: 10 700 220



**FEEL THE POWER**