

## Mașina de înșurubat, instrucțiuni de utilizare.

### Părțile componente:

1. **Limitator de adâncime**  
Reglarea adâncimii de înșurubare.
2. **Înterupător**  
Pornire-oprire (a)  
Blocare pentru lucru continuu (b)
3. **Schimbarea sensului de rotație**  
Sensul se schimbă doar cu mașina în stare oprită.
4. **Curea de mână**  
Ținerea sigură a mașinii.

### Pentru siguranța Dvs.

Citiți și respectați instrucțiunile de utilizare de mai jos înainte de punere în funcțiune și pe parcursul utilizării mașinii: instrucțiuni de utilizare (nr.com: 3 41 30 054 06 1) și prevederile aferente ale protecției muncii. Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru utilizarea ulterioară a mașinii, iar în cazul în care predați sau revindeți mașina atașați-l la mașină.

### **Utilizare corespunzătoare.**

Destinația mașinii este următoare: mașina este concepută în primul rând pentru înșurubare-deșurubare de șuruburi autoforante, cu utilizare industrială și semiindustrială. Șuruburile trebuie înșurubate cu limitatorul de adâncime.

### **Îndrumător de siguranță.**

#### **Risc de accidentare!**

Mașina trebuie ținut strâns chiar și în cazul în care folosim cureaua de mână. Utilizați numai bituri în stare perfectă. Atenție la cablurile electrice, conductele de apă și gaz din perete: Verificați suprafața de lucru, pentru acest lucru folosiți, de exemplu, un detector de metal. Nu fixați plăcuțe sau semne prin înșurubare sau nituire pe carcasa mașinii! Puteți compromite izolația de protecție. Pentru acest lucru, vă recomandăm, folosirea foliei autocolante. Utilizați numai cu cablu și ștecher în stare perfectă.

#### **Atenție!**

Tensiunea din rețea trebuie să corespundă cu cel din datele tehnice ale mașinii.

## Echipamente de protecție individuale

Pe parcursul utilizării mașinii este obligatoriu purtarea următoarelor echipamente de protecție:

Pantofi stabili, plasă pentru păr (în caz de păr lung).

### Instrucțiuni de utilizare

#### **Pornire – oprire(2).**

- Prima dată verificați starea ștecherului și a cablului.

Pornirea:

- Apăsați înterupătorul (2). Turația este funcție de apăsarea în adâncime a înterupătorului.

Oprirea:

- Pentru oprire eliberați înterupătorul.

#### **Blocarea pentru lucrul continuu:**

- Cu înterupătorul (a) apăsat la maxim (=turația maximă) acționați butonul de blocare (b).
- Pentru deblocare se apasă încă odată după care se lasă înterupătorul (a).

#### **Alegeți sensul de rotație (3):**

- Reglați sensul de rotație prin acționarea butonului comutator în dreapta sau stânga
- Schimbați sensul numai cu motorul oprit.**

#### **Schimbarea bitului.**

##### **Risc de accidentare!**

*În cazul pornirii accidentale.*

*Înainte de schimbarea bitului scoateți ștecherul mașinii din priză.*

- Trageți cu o mișcare de rotire limitatorul de adâncime (I).
- Scoateți bitul.
- Prin apăsare introduceți în loc un alt bit.
- Cu o mișcare de rotație introduceți la loc limitatorul de adâncime (I).

#### **Înșurubare cu limitator de adâncime (accesor suplimentar) (5 - 7).**

##### **Risc de accidentare!**

*În cazul pornirii accidentale.*

*Înainte de reglare scoateți ștecherul din priză.*

Limitatorul de adâncime este compus din bucsă închidere (c), și bucsă tampon(d) . O rotire completă a bucsii de tampon (patru țăcănituri) schimbă adâncimea de înșurubare cu 1mm.

- Cu o mișcare de rotație introduceți la loc limitatorul de adâncime (I).

- Prealabil reglați bucșa tampon, astfel încât, să ajungă în același nivel cu planul de așezare a șurubului
- De probă înșurubați un șurub până la tamponare.
- Corecțați adâncimea de înșurubare. Dacă doriți ca șurubul să fie înșurubat mai adânc, înșurubați bucșa tampon. Dacă șurubul s-a înșurubat prea adânc în material, deșurubați bucșa tampon.  
Exemplu: După prima înșurubare capul șurubului este cu încă 1,5mm deasupra materialului. Pentru atingerea adâncimii corecte înșurubați bucșa de tampon cu 1,5 rotație. Adâncimea de înșurubare depinde de forța pe care o aplică operatorul asupra șurubului.

## Întreținerea și curățirea mașinii

### **Risc de accidentare!**

*În cazul pornirii accidentale.*

*Scoateți stecherul mașinii din priză înainte de începerea operației de întreținere.*

Următoarele operații trebuie efectuate o dată pe săptămână, sau de mai multe ori în cazul utilizării intensive:

- Curățați fantele de aerisire.
- Suflați cu aer comprimat uscat spațiul motorului.

## Întreținere și reparații

### **Risc de accidentare!**

*Întreținerea, verificarea și reparația aparatului poate fi efectuat doar de un specialist electrician, în timpul acestor lucrări trebuie neapărat respectat instrucțiunile valabile.*

### **Sugestii pentru întreținere și reparații:**

Recomandăm să recurgeți la serviciile reprezentanței noastre (service central), service FEIN, și a distribuitorilor FEIN. Adresele se găsesc pe certificatul de garanție. În cazul în care mașina necesită reparații vă rugăm să predați atelierului de reparații și aceste instrucțiuni de utilizare, odată cu aparatul. Lista cu accesorii și piese de schimb se află la sfârșitul acestui instrucțiuni de utilizare. La cererea specialiștilor electricieni trimitem instrucțiunile de reparații a aparatului. Utilizați numai piese FEIN originale.

## Piese de schimb

Lista pieselor de schimb se găsește la sfârșitul acestei instrucțiuni de utilizare. Specificarea numărului piesei (1), a numărului de comandă (2), și a numărului de bucăți (3) ușurează comanda.

## Accesorii

Schițele și numărul de comandă se află la sfârșitul acestei instrucțiuni de utilizare.

Descrierea accesoriilor:

- Limitatorul de adâncime compus din bucșa de închidere și bucșa tampon.
- Diferite bituri, cu tija hexagon de ¼" (PZ= Pozidriv, Ph= Philips, Tx=Torx, SW= hexagon)
- Trusă-bit Tec  
Din 34 bucăți, cu următorul conținut: 1 mandrină rapidă cu tija de, 20 bucăți bituri de mărime 1-3, forma H/Z pentru șuruburi cap cruce, 10 bucăți biți TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 pentru șuruburi-Torx, totodată 3 bucăți chei tubulare cu magnet pentru cap hexagon de 8, 10 și 3/8.
- Curea de mână completă.
- Cârlig fixare agățabilă pe curea + brățara de agățare.
- Valiză metalică (390x240x110 mm).

## Garantie.

Acordăm garanție pentru mașinile FEIN conform legislației și normelor valabile țării respective (data achiziției se certifica cu factura fiscală sau aviz de însoțire a mărfii și cu certificatul de garanție). Garanția nu este valabilă pentru defecțiuni cauzate de manipulării necorespunzătoare, suprasolicitării sau uzurii naturale.

Vă rugăm să recurgeți la serviciile reprezentanței noastre (service central), service FEIN, și a distribuitorilor FEIN. Adresele se găsesc pe certificatul de garanție.

## Protecția mediului înconjurător

Îndepărtați ambalajul, mașinile deteriorate și accesorile conform normelor de protecția mediului.

Informații suplimentare puteți obține la comercianți specializat.

## Date tehnice

Număr comandă	721097
Tip	SCS 6.3-19T
Putere nominală	400W

Putere reală	220W
Curent	I ~
Turație în sarcină	0-1300/min
Turație la mers în gol	0-1900/min
Cuplu max. de strângere	18 Nm
Greutate	1,6 kg
Clasa de protecție izolație	II (dublu izolat)
Surub-Ø,	6,3 mm

Aparatul este de clasa A

Nivel zgomot 77dB (A).

Nivelul de zgomot în sarcină poate depăși 85 dB (A).

Utilizați protecție auditivă!

Vibrația la nivelul mâna-braț este mai mic de 2,5m/s<sup>2</sup>.

Aceste valori au fost măsurate conform EN 50 144.

### **Conformitate CE**

Declarăm pe propria răspundere că produsul corespunde următoarelor norme și documente normative EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000-3-2/-3-3 conform prevederilor 98/37/EG și 89/336/EWG.

C €

Bender

Peltz

C.& E. FEIN Gmbh & Co. KG. ,  
Postfach 10 14 44• 70013 Stuttgart

Această declarație își pierde valabilitatea în cazul oricărei modificări aduse mașinii, iar în acest caz se pierde și garanția.