

Mașină de înșurubat, instrucțiuni de utilizare.

Părțile componente:

1. Întrerupător

Pornire-oprire (a)

Blocare pentru lucru continuu(b)

2. Schimbarea sensului de rotație

Sensul se schimbă doar cu mașina în stare oprită.

3. Prindere sculă

Biturile se schimbă fără utilizare de chei.

4. Bucșa de reglare

Reglarea adâncimii de cuplare a cuplajului cu gheare sau a cuplării acționarii fixe.

5. Mâner suplimentar

Prinderea pe gâtul de fixare.

6. Accesoriu livrat cu mașina

Bit cruce pozitiv de mărime 2 (c).

Mâner suplimentar (d)

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 30 054 061 I) și prevederile aferente ale protecției muncii.

Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru utilizarea ulterioară a mașinii , iar în cazul în care revindeți mașina atașați-l la mașină.

Utilizare corespunzătoare.

Destinația mașinii este următoare:

Mașina este concepută pentru înșurubare-deșurubare de șuruburi, cu utilizare industrială și semiindustrială

Îndrumător de siguranță.

Risc de accidentare!

În cazul utilizării mașinii în poziția de cuplare fixă, trebuie folosit neapărat mânerul suplimentar și țineți strâns în mână mașina. În caz contrar, în momentul frânării rapide a mașinii, este posibilă răsucirea mâinii sau scăparea din mână. Utilizați numai bituri în stare perfectă. Atenție la cablurile electrice, conductele de apă și de gaz din perete: Verificați suprafața de lucru, pentru acest lucru folosiți de exemplu un detector de metal. Este interzis fixarea oricărei plăcuțe cu nituri sau șuruburi pe carcasa mașinii! Puteți compromite izolația de protecție. Pentru acest lucru, vă recomandăm, folosirea foliei autocolante.

Utilizați numai cu cablu și ștecher în perfectă stare.

Atenție!

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

Echipe de protecție individuale

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

pantofi adecvați (nealunecoși), plasă pentru păr (în caz de păr lung).

Instrucțiuni de utilizare

Pornire – oprire(1).

- Prima dată verificați starea ștecherului și a cablului.

Pornirea:

- Apăsati (I) întrerupătorul. Turația este funcție de apăsarea în adâncime a întrerupătorului.

Oprirea:

- Pentru oprire eliberați întrerupătorul (a)

Blocarea pentru lucrul continuu:

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

Alegeți sensul de rotație (2):

- Reglați sensul de rotație prin acționarea butonului comutator în dreapta sau stânga

Schimbați sensul numai când mașina este oprită.

Schimbarea bitului (3).

Risc de accidentare!

în cazul pornirii accidentale.

Înainte de schimbarea bitului scoateți ștecherul mașinii din priză.

- Trageți și mențineți în această poziție inelul dispozitivului de fixare.
- Scoateți bitul.
- Prin apăsare introduceți în loc un alt bit.

Înșurubare fără limitator de adâncime.

Reglarea momentului de înșurubare: Prin reglarea adâncimii de cuplare a ghearelor de cuplare și alegerea corespunzătoare a forței, cu care operatorul apasă mașina pe șurub, se poate regla momentul de înșurubare. Treapta 1 = moment mic(adâncime de cuplare mică), treapta 4

= moment de înșurubare mare (adâncime de cuplare mare)

- Introduceți bitul corespunzător șurubului
- Reglați manșeta de reglare pe treaptă 3. (valoare de referință pentru prima înșurubare.)
- Ca încercare înșurubați primul șurub

Dacă șurubul a pătruns prea adânc în material fără ca cuplajul să decupleze, sau dacă mașina se învâрте în gol, reglați manșeta de reglaj într-o treaptă inferioară.

În cazul în care cuplajul decuplează înainte ca șurubul să fie înșurubat complet în material, reglați cu ajutorul manșetei de reglaj o treaptă superioară, sau apăsați mai tare mașina pe șurub.

Înșurubarea șuruburilor în diblu.

Risc de accidentare!

În cazul acționării cu cuplare fixă, lucrați cu mașina echipată cu mâner suplimentar. Nu folosiți limitator de adâncime.

În cazul acționării cu cuplare fixă, cuplajul nu decuplează acționarea mașinii în direcția axului. Acest regim este potrivit înșurubării șuruburilor (Ø 8-12 mm) în dibluri. În aceste cazuri pot apărea momente de înșurubare peste 28 Nm, de aceea utilizați numai mașina echipată cu mâner suplimentar.

Pentru reglare trageți, apoi rotiți de manșeta de reglaj peste treapta 4 în poziția „S”, în acest timp țineți bine sistemul de prindere bit.

Pornirea lentă ajută lucrul executat cu mașina de înșurubat.

Înșurubare cu limitator de adâncime (accesor suplimentar) (7 – 10).

Risc de accidentare!

În cazul înșurubării cu limitator de adâncime nu folosiți treapta cu cuplare fixă.

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

- Pozitionați manșeta de reglaj (4) în treapta 4.
- Scoateți, de exemplu cu ajutorul unei șurubelnite apărătoarea (e)
- Montați în locul lui prin răsucire limitatorul de adâncime

- Prealabil reglați bucsa tampon, astfel încât, să ajungă în același nivel cu planul de așezare a șurubului
- De probă înșurubați un șurub până la tamponare.
- Corecți adâncimea de înșurubare. Dacă doriți ca șurubul să fie înșurubat mai adânc, înșurubați bucsa tampon. Dacă șurubul s-a înșurubat prea adânc în material, deșurubați bucsa tampon.
Exemplu: După prima înșurubare capul șurubului este cu încă 1,5mm deasupra materialului. Pentru atingerea adâncimii corecte înșurubați bucsa 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 ștecherul mașinii din priză înainte de începerea operației de întreținere.

Următoarele operații trebuie efectuate o dată pe săptămâna, 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 recurgeti 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 acestei instrucțiuni de utilizare.

La cererea specialiștilor electroniști 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:

- A. Limitatorul de adâncime compus din bucșa de închidere și bucșa tampon.
- B. Diferite bituri, cu tija hexagon de 1/4" (PZ= Pozidriv, Ph= Philips, Tx=Torx, SW= hexagon)
- C. Trusă-bit
Cu următorul conținut: 1 mandrină rapidă cu tija de „1/4” pentru bituri si 9 bituri diferite de 1/4” pentru șuruburi cu cap crestat și cruce.
- D. Trusă-bit-diamant
Cu următorul conținut: 1 mandrină rapidă cu tija de „1/4” pentru bituri si 6 bituri diferite de 1/4” pentru șuruburi cu cap cruce.
- E. Cârlig fixare agățabilă pe curea + brățară de agățare
- F. Valiză metalică (390x240x110 mm).

Garantie.

Acordăm garanție pentru mașinile FEIN conform legislației și normelor valabile țării respective (data achiziției se certifică cu factura fiscală sau aviz de însoțire a mărfii si cu certificatul de garanție). Garanția nu este valabilă pentru defecțiuni cauzate de manipulări necorespunzătoare, suprasolicitări 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 accesoriile conform normelor de protecția mediului.

Informații suplimentare puteți obține la comercianți specializat.

Date tehnice

Număr comandă 721094

Tip	SCU 7-9
Putere nominală	400W
Putere reală	210W
Curent	220V - 50 Hz
Turație în sarcină	0-600/min
Turație la mers în gol	0-900/min
Cuplu max. de strângere la îmbinare rigidă	18 Nm
Cuplu max. de strângere la îmbinare rigidă și cuplă fixă	28 Nm
Greutate	1,6 kg
Clasa de protecție izolație	II (dublu izolat)
Șurub-Ø, oțel	6 mm
Șurub-Ø, lemn	7 mm
Șurub-Ø, diblu	12 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 mână-braț este mai mic de 2,5m/s².

Aceste valori au fost măsurate conform EN 50 144.

Conformitate CE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs 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 caz de orice modificare adusă mașinii, în acest caz se pierde și garanția.