

Instrucțiuni de utilizare

Mașini de înșurubat SCT 5-40, SCT 6-25

A. Părțile componente:

- 1. Limitator de adâncime**
Pentru reglarea afundării șurubului.
- 2. Reglajul momentului (cuplu) de înșurubare (numai SCU 5-40U)**
Pentru reglarea cuplului de strângere.
- 3. Chingă cu scai**
Pentru prinderea sigură a mașinii.
- 4. Schimbarea sensului de rotație (înșurubare-deșurubare)**
Numai când mașina este oprită, se utilizează.
- 5. Întrerupător**
Pornirea- oprirea mașinii.
- 6. Accesoriile livrate cu mașina**
Bit de 1/4" prevăzut cu inel de protecție contra prafului , pentru șuruburi Philips "H", mărime 2, tip cruce (c), bucsă magnetică pentru biturile de înșurubare (d), cheie inbus (e) (SCT 5-40U), limitator de adâncime (f), bit de 1/4" pentru șuruburi Pozidriv "Z" de mărime 2, tip cruce (g) (SCT 6-25).

B. 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.

C. Utilizare corespunzătoare

Mașina a fost concepută pentru înșurubare-deșurubare șuruburi, pentru lemn, autoperforante, etc. (vezi catalog, și detalii tehnice), în domeniul construcției și amenajării interioare.

SCT 5-40/ SCT 6-25: șuruburile se înșurubează întotdeauna cu limitator de adâncime!

D. Măsuri de protecția muncii

Respectați prevederile de mai jos pentru evitarea accidentelor.

Pe parcursul utilizării țineți strâns în mână mașina.

Evitați cablurile electrice , conductele de apă și de gaz pe parcursul înșurubării , verificați preliminar suprafața de lucru eventual și cu detector de metal.

Este interzis fixarea oricărei plăcuțe cu nituri sau șuruburi pe carcasa mașinii , utilizați folie autocolantă pentru aceasta.

Important! Mașina se utilizează numai cu cablul în perfectă stare.

Atenție! Verificați , dacă tensiunea din rețea corespunde cu cel din datele tehnice ale mașinii.

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

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

C. Instrucțiuni de utilizare

Pornire – oprire(5).

Verificați înainte de utilizare dacă cablul mașinii este în stare perfectă, numai cu cablul în stare perfectă se utilizează mașina.

Pornirea: apăsați butonul (a), turația se reglează prin adâncimea de apăsare a butonului de pornire.

Oprirea: eliberați butonul (a)

Blocarea butonului de pornire- oprire pentru lucrul continuu a mașinii:

Apăsați butonul de blocare (b), când butonul de pornire (a) este împins la adâncime maximă (turația maximă).

Pentru deblocare se apasă încă odată butonul (b), și eliberați butonul (a).

Schimbarea sensului de rotație (4):

Prin butonul de schimbare a sensului, alegeți direcția de rotație potrivită pentru înșurubare sau

deșurubare. **Schimbați sensul numai când mașina este oprită.**

Schimbarea bitului :

Înainte de schimbare scoateți fișa mașinii din priză pentru a evita pornirea accidentală a acestuia.

1. prin mișcări rotative scoateți limitatorul de adâncime (l) de pe mașină.
2. scoateți bitul
3. puneți bitul potrivit în locul celui scos
4. prin mișcări rotative puneți limitatorul de adâncime (l) la loc

Reglarea cuplului(momentului) de strângere(2) (SCT 5-40U).

Mașina este prevăzut cu un simplu ambreiaj cu gheare. Prin adâncimea de cuplare ale ghearelor putem regla momentul de strângere. Adâncimea de cuplare mai mare asigură moment de strângere mai mare și invers mai mică. Reglajul propriu zis se face prin șurubul de reglaj (2) al momentului.

Demontați și scoateți bolțul filetat al lagărului .

Rotiți până la momentul (cuplul) potrivit șurubul de regaj (2).

Rotirea în dreapta cu o gradatie a șurubului (2) mărește adânci mea de cuplare cu 0,16mm. Adâncimea maximă reglată din fabrică este aproximativ 0,75mm. Montați la loc bolțul și lagărul (10-12Nm). Momentul de strângere este influențat și de puterea cu care apăsăm mașina pe șurub.

Reglajul limitatorului de adâncime (7-10).

Atenție! Scoateți fișa mașinii din priză înainte de operațiunea de reglare a limitatorului de adâncime.

Limitatorul de adâncime este compus din două părți: o bucsă de închidere (i), și înșurubat în aceasta o bucsă de tampon(h) . Rotirea cu 360° a bucsei de tampon (4 țacănături) schimbă adâncimea de înșurubare cu 1mm.

- prin mișcări rotative montați bucșa de închidere (i) pe mașină.
 - preliminar reglați bucșa tampon în așa fel încât capul șurubului să fie în plan cu capătul acestuia.
 - verificați practic prin înșurubare dacă reglajul este corect
 - reglați fin adâncimea de înșurubare , în sensul că dacă doriți ca capul șurubului să fie mai afundat în material ,înșurubați bucșa de tampon în cel de închidere, și invers dacă capul șurubului este prea afundat în material.
- Ex.: Capul șurubului este cu 1,5mm deasupra materialului. Pentru adâncimea corectă înșurubați bucșa de tampon în cel de închidere cu 1,5 x 360° .

D. Întreținerea și curățirea mașinii

Atenție! Scoateți fișa mașinii din priză înainte de începerea operației de întreținere sau curățire a mașinii.

Este recomandat efectuarea următoarelor operații de întreținere săptămânal sau mai des dacă mașina este suprasolicitat:

- curățați fantele de aerisire
- suflați cu aer comprimat uscat spațiul motorului

E. Întreținere și reparații

Atenție! Scoateți fișa mașinii din priză înainte de începerea operației de întreținere sau reparație a mașinii. Recomandăm ca aceste operații să fie efectuate de către oameni special instruiți cu respectarea prevederilor locale ale protecției muncii.

Sugestii pentru întreținere și reparații:

Recomandăm să consultați reprezentanțele noastre (distribuitori) pentru orice problemă ivită pe parcursul utilizării. Adresele și telefoanele se găsesc pe certificatul de garanție a mașinii.

În cazul în care mașina necesită reparații vă rugăm să atașați la mașina și aceste

instrucțiuni de utilizare. La sfârșitul acestei instrucțiuni găsim lista cu accesorii și piese de schimb a mașinii.

La cererea specialiștilor electroniști trimitem și instrucțiunile de reparații ale mașinii.

Utilizați piese de schimb originale FEIN.

F. Piese de schimb

Lista pieselor de schimb se găsește la sfârșitul acestei instrucțiuni .

Specificarea numărului piesei (1) , a nr.de comandă (2) , și a nr.de bucăți (3) ușurează servirea promptă a dvs.

G. Accesorii

Schița mașinii și nr.de comandă se află la sfârșitul acestei instrucțiuni.

Legenda accesoriilor:

A. Limitatorul de adâncime compus din bucșa de închidere și cel de tampon.

B. Bituri, cu capăt de fixare hexagon de ¼" (PZ= Pozidriv, Ph= Philips, Tx=Torx, SW= hexagon)

C. Trusă de bit care conține: un suport magnetic de bit, 1.buc. de mandrină rapidă de bit de ¼", 9.buc. bituri drepte sau tip cruce cu capăt hexagonal de ¼".

D. Trusă de bit diamant care conține: 1.buc. mandrină rapidă de ¼" pentru bituri, 6.buc.bituri diamantate de ¼" pentru șuruburi tip cruce.

E. Trusă de bit Tek care conține: un suport magnetic de bit, 1.buc. mandrină rapidă de ¼", 20.buc. bituri de mărimi 1-3 , Ph/PZ , pentru șuruburi tip cruce, 10.buc. bit Tx interioare pentru șuruburi Torx de mărimile 10,15,20,25,30,40, și 3.buc. bituri magnetice(chei tubulare) pentru șuruburi hexagonale de mărimile 8,10, si 3/8" .

F. Valiză metalică pentru scule(390x240x110).

G. Valiză de plastic pentru scule (305x265x90).

H. Date tehnice

Nr.com:	7 213 01	7 213 02	7 213 03
Tip:	SCT5-40	SCT5-40U	SCT6-25
Putere nominală	450W	450W	450W
Putere reală	250W	250W	250W
Curent	220V - 50 Hz		
Turație sub sarcină	0-2700r/s	0-2700r/s	0-2000r/s
Turație la mers în gol	0-4000r/s	0-4000r/s	0-2500r/s
Cuplu max. de strângere În caz de înbinare rigidă			

	12Nm	12Nm	16Nm
Greutate	1,3kg	1,3kg	1,3kg
Clasa de protecție:	II dublu izolat		
Prinderea bitului	¼" hexagonal		
Șuruburi	3-5mm	3-5mm	3-5mm

Nivelul de poluare sonoră a mașinii, cu metoda de evaluare- A:

La mers în gol 82dB, sub sarcină poate depăși 85dB.

Utilizați protecție auditivă.

Vibrația la nivelul brațului este mai mic de 2,5m/s².

Aceste valori au fost măsurate conform EN 50 144.

Declarație de conformitate CE

Declarăm următoarele: aceste mașini corespund următoarelor norme și sunt conforme EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000-3-2/-3-3 conform prevederilor 98/37/EG și 89/336/EWG.

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

Această declarație pierde valabilitatea în caz de orice modificare adusă mașinii de către beneficiar și automat se pierde și garanția.