

## Instrucțiuni de utilizare, polizor unghiular

### Simboluri, prescurtări și noțiuni folosite

Simbolurile aflate în aceste instrucțiuni de utilizare, eventual și pe scula electrică, au rolul de a atrage atenția asupra pericolelor aparute în timpul folosirii acestei mașini.

Trebuie să înțelegeți semnificațiile simbolurilor/instrucțiunilor și să lucrați în mod corespunzător cu acestea, astfel încât folosirea sculei electrice să fie mai eficientă și mai sigură.

Atenționările, recomandările și simbolurile legate de siguranță, nu înlocuiesc laure măsurilor de prevenire a accidentelor.

Simbol	Noțiune, explicație	Explicație
	Corp abraziv	Scula aplicata, ex. disc de polizat, disc de debitare, disc oală, perie de sârmă, etc
	Operațiune	Măsuri luate de utilizator
	Semn de interdicere generală	Respectați instrucțiunile scrise în dreptul simbolului!
	Interzis atingerea	Nu atingeți părțile rotative a sculei electrice.
	Semn pentru instrucțiuni generale	Respectați instrucțiunile scrise în dreptul simbolului!
	Citiți documentația	Neapărat citiți documentul alăturat, exemplu ca si instrucțiunile de utilizare și precauțiunile de siguranță
	Desfaceți pagina pliabilă.	Pentru ușurarea înțelegerii, desfaceți pagina pliabilă aflat la începutul acestei instrucțiuni de utilizare.
	Scoateți fișa cordonului de alimentare din priză.	Înainte a acestei etape de lucru, scoateți fișa de alimentare din priza de curent. În caz contrar pornirea accidentală a sculei electrice, poate provoca leziuni.
	Folosiți ochelari de protecție	În timpul lucrului folosiți ochelari de protecție.
	Folosiți echipament de protecție auditiv	În timpul lucrului folosiți căști de amortizare a zgomotului.
	Folosiți echipament de filtrare a prafului	În timpul lucrului folosiți masca antipraf.
	Folosiți apărători de mâini.	În timpul lucrului folosiți apărători de mâini.
	Avertizare asupra unei pericol	Atenție la informațiile aflate în textul din dreptul simbolului
	Avertizare asupra unei suprafețe fierbinte	O suprafață foarte fierbinte, atingerea lui este periculoasă.
	Simbolul comunității Europene CE	Semnul CE certifică, conformitatea sculei electrice cu normele Uniunii Europene
<b>PERICOL</b>	PERICOL	Această informație avertizează asupra producerii iminente a unei situații periculoasă. O manevră greșită poate duce la accidentări grave sau mortale.
<b>AVERTIZARE</b>	AVERTIZARE	Această informație avertizează asupra posibilității de producere a unei situații periculoasă, care poate duce la accidentări grave sau mortale.
<b>ATENȚIE</b>	ATENȚIE	Această informație avertizează asupra posibilității de producere a unei situații periculoasă, care poate duce la accidentări.
	Clasa de protecție: II	Produs prevăzut cu izolație dublată sau întărită.
mm	Milimetru	Unitatea de măsură a lungimii, lățimii, înălțimii și a adâncimii.
kg	Kilogram	Unitate de măsură a masei
V	Volt	Unitatea de măsură a tensiunii electrice
A	Amper	Unitatea de măsură a intensității electrice

Simbol	Noțiune, explicație	Explicație
Hz	Hertz	Unitate de măsură a frecvenței
W	Watt	Unitatea de măsură a puterii
min	Numărul minutelor	Unitate de măsură a timpului
~ sau A.C.	Tip curent	Curent alternativ
== vagy D.C.	Tip curent	Curent continuu
I ~	Tipul conexiunii rețelei	Curent alternativ, monofazic
n	Turație fără sarcină	Turația de bază
1/min	În minut	Unitatea de măsură a turației, nr. curse, nr. bătăi, nr. oscilații pe minut
Ø	Diametru	Diametrul unei piese cu secțiune circulară

Utili  
zați  
corp  
ul  
abra  
ziv  
doar  
conf  
orm  
dest  
inați  
ei.

### **Pentru siguranța Dvs.**

Nu folosiți această sculă electrică, înainte de a citi cu atenție și de a înțelege aceste instrucțiuni de utilizare precum și anexa cu prevederile aferente ale protecției muncii.

(nr.com: 3 41 30 054 061 I), inclusiv schițele, specificațiile, regurile de siguranță, precum semnele de PERICOL, AVERTIZARE și ATENȚIE.

**Totodată** respectați normele de protecția muncii locale în domeniu (exemplu în Germania: BGV A2).

Neluarea în considerare a normelor aflate în documentația specificată poate duce la electrocutare, foc și/sau accidente grave.

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

### **Informații de siguranță.**

**Nu recomandăm folosirea acestei scule electrice pentru lucrări, ca exemplu sleuirea cu hârtie abrazivă, sau polizare.** Efectuarea acelor lucrări, pentru care scula electrică nu a fost preconizată, poate duce la situații periculoase și accidentări.

**Este interzis fixarea oricărei plăcuțe cu nituri sau șuruburi pe carcasa mașinii.** O izolație de protecție compromisă nu mai prezintă siguranță contra electrocutării. Folosiți folie autocolantă.

**Folosiți echipament de protecție. Folosiți în funcție de aplicație mască sau ochelari de protecție. La nevoie folosiți masca contra praf, căști pentru diminuarea zgomotului, mănuși și salopetă, care sunt capabile pentru a proteja contra particulele desprinse din corpurile abrazive sau piesa ce urmează a fi prelucrată.** Ochelarii de protecție trebuie să asigure protecție contra materialelor desprinse în timpul procesului de lucru. Masca de protecție sau praf trebuie să filtreze particulele apărute în urma procesului de prelucrare. Zgomotul ridicat și susținut poate provoca asurzirea.

**Manevrați cu grijă și depozitați conform indicațiilor producătorului corpurile abrazive.** În corpul abraziv deteriorat apar fisuri care pot duce ușor în timpul lucrului la spargerea corpului.

**Turația nominală a discului trebuie să ajungă cel puțin la turația maximă dată a sculei electrice.** În cazul folosirii corpului abraziv la rotații mai mari decât cele admise, pot duce la spargerea lor.

**De exemplu nu polizați cu disc de debitare.** Corpurile abrazive destinate debitării sunt proiectate pentru prelucrarea corpurilor cu muchia discului, acționarea unor forțe laterale poate provoca spargerea corpului abraziv.

**Nu folosiți accesorii care nu au fost elaborate de producătorul sculei electrice manuale, sau a căror folosință acesta a interzis.** O funcționare corespunzătoare se poate asigura doar în cazul în care accesoriul se potrivește perfect la scula electrică manuală din dotarea Dvs.

**Nu folosiți accesorii care impun necesitatea de folosire a lichidelor de răcire.** Aplicarea apei sau a lichidelor de răcire pot produce accidente grave sau mortale cauzate de electrocutare.

**Diametrul exterior și grosimea corpului abraziv folosit trebuie să corespundă valorii date pe scula electrică Dvs.** Corpurile abrazive de dimensiuni necorespunzătoare nu se pot conduce și a asigura corespunzător.

**Alezajului corpului abraziv, disc de polizat, suport elastic, etc, și a altor accesorii, trebuie să se potrivească perfect pe axul mașinii electrice.**

Corpurile abrazive prevăzute cu alezaje care nu se potrivească perfect pe axul mașinii electrice, se rotesc neechilibrat și intră în vibrații puternice. Astfel puteți pierde foarte ușor controlul asupra sculei Dvs.

**Nu folosiți corpurile abrazive uzate destinate mașinii electrice manuale mai mari.** Corpurile abrazive destinate mașinilor electrice mai mari nu pot fi folosite la turațiile mai mari ale mașinilor mai mici, în timpul lucrului se pot sparge foarte ușor.

**Nu folosiți corpuri abrazive deteriorate. Verificați întotdeauna înaintea fiecărui folosiri starea consumabilelor: verificați dacă corpul abraziv nu este stirbit, rupt, spart, sau discul de polizat în mare măsură uzat, dacă nu este fire de sârmă slăbite sau rupte din peria de sârmă. Dacă scula electrică sau corpul abraziv cade, verificați dacă nu s-a deteriorat, sau montați un corp abraziv nedeteriorat. După verificare și schimbare a corpului abraziv, Dvs. și ceilalți aflați în apropiere stați în afara planului de rotire a corpului abraziv și lăsați timp de un minut mașina electrică în funcțiune la turația maximă.** Sculele abrazive deteriorate, în mod normal după un astfel de încercare se sparg.

**Asigurați-vă ca montarea corpului abraziv este conform prescripțiilor producătorului. Corpul abraziv montat pe scula electrică trebuie să se rotească**

**liber.** Corpurile abrazive montate greșit în timpul lucrului se pot desface și zbura.

**Pentru corpul abraziv ales folosiți întotdeauna o flanșă în stare perfectă, de dimensiune și formă corespunzătoare.** Flanșele bune fixează cu

siguranță corpurile abrazive, micșorând astfel pericolul de spargere. Flanșele pentru discurile de debitare pot diferi față de cele folosite pentru discurile de polizare.

**Lucrați numai cu mânerul montat.** Mânerul asigură conducerea sigură a sculei electrice.

**Folosiți doar corpuri abrazive aprobat de producător pentru scula electrică și apărătoarea potrivită pentru scula aleasă.** Corpurile abrazive care nu sunt potrivite pentru această sculă electrică, nu pot fi potrivit protejate și din acest motiv nu se pot folosi în deplină siguranță.

**Folosiți întotdeauna o apărătoare care a fost dezvoltată pentru corpul abraziv ales și montat de Dvs. Apărătoarea trebuie montat în siguranță pe polizorul ungiular, astfel fixat, încât să asigure o siguranță cât mai mare posibilă. Apărătoarea trebuie adusă în poziție în care văzut din partea utilizatorului, să acopere partea cea mai mare posibilă a corpului abraziv și astfel să asigure o protecție maximă.** Apărătoarea trebuie să așeze utilizatorul de bucațile posibil ciobite sau rupte de pe corpul abraziv, și trebuie să oprească atingerea în rotație a corpului abraziv de către utilizator.

**Curățați cu regularitate orificiile de aerisire a sculei electrice manuală. Ventilatorul motorului trage praful în carcasă.** Acest lucru în cazul acumulării unei cantități mari de praf metalic se poate ajunge la apariția pericolului de electrocutare.

**Nu folosiți scula electrică în apropierea materialelor inflamabile.** Scântele pot aprinde aceste materiale.

**Țineți persoanele aflate în apropiere departe de punctul de lucru. Toate acele persoane care intră în zona de lucru, trebuie să folosească echipament de protecție individuală.** Particulele provenite în urma prelucrării piesei sau bucați rupte din corpul abraziv, pot zbura în afara zonei de lucru și pot provoca accidentări.

**Conduceți cablul de alimentare de la rețea, departe de corpul abraziv aflat în rotație.** Dacă pierdeți controlul asupra sculei electrice, acesta poate tăia sau înfășura cablul de alimentare, și astfel fiind posibil atingerea a corpului abraziv de către mâna sau corpul Dvs.

**În cazul în care în timpul lucrului este posibilă atingerea unui cablu electric ascuns, sau a cablului propriu de alimentare, țineți scula electrică doar de zonele izolate a mânerului.** Corpurile abrazive care ating un cablu aflat sub tensiune, pot conduce tensiunea pe corpurile metalice a sculei electrice, provocând astfel electrocutarea utilizatorului.

**Aveți grijă la cablurile electrice, conductele de gaz și apă ascunse sub zonele de lucru.** Verificați zona de lucru înaintea începerii activității, folosiți pentru acest lucru de exemplu un detector de metal.

**Nu puneți jos scula electrică înaintea opririi în rotație a corpului abraziv.** Corpul abraziv în mișcare poate atinge suprafața de sprijin și astfel Dvs. puteți pierde ușor controlul asupra sculei electrice.

**Nu duceți în altă parte scula electrică cu motorul pornit.** Corpul abraziv aflat în rotație poate prinde o bucată din haină, astfel poate lovi corpul Dvs.

**Cauzele reculului și reguli de ordine pentru prudența operatorului.**

Reculul este reacția sculei electrice la un corp abraziv, disc de polizare, perie sau alt consumabil blocat sau intercalat.

În cazul intercalării sau blocării, corpul abraziv se oprește brusc obligând scula electrică la o mișcare în sens opus față de punctul de blocare a corpului abraziv. Muchia corpului abraziv se poate intercala sau bloca în material, după care din ea poate aluneca sau sării. Corpul abraziv, în funcție de sensul de rotație, poate sării spre operator, sau în sensul opus și în unele situații se pot sparge. Reculul sculei electrice este consecință la utilizarea neadecvată și/sau folosirea necorespunzătoare sau alte condiții de funcționare față de cele prescrise. Reculul se poate evita prin unele măsuri de prevenire oportune enumerate mai jos.

**Întotdeauna țineți puternic scula electrică și luați o poziție a corpului și a brațului astfel încât să puteți rezista forțelor rezultate din recul. Lucrați întotdeauna cu mânerul suplimentar original, pentru a neutraliza cât mai bine posibil, momentul de inerție apărut în urma reculului sau pornirii.** Utilizatorul poate neutraliza forțele apărute în urma reculului sau a momentului de inerție, prin respectarea regulilor precauție oportune.

**Nu duceți niciodată mâna în apropierea corpului abraziv aflat în rotație.** În cazul reculului corpul abraziv poate sării pe mână.

**Ocoliți zona în care scula electrică poate să se deplaseze în urma reculului.** Reculul va mișca scula electrică în sens opus rotației corpului abraziv față de punctul de blocare.

**La prelucrarea colțurilor și a muchiilor ascuțite trebuie lucrat foarte precaut. Preveniți sărirea corpului abraziv de pe piesă, sau oprirea în materialul piesei.** Corpul abraziv deseori se calează în urma săririi de pe colțuri, muchii ascuțite. Astfel puteți pierde controlul asupra sculei electrice, sau poate apărea reculul.

**Nu montați pe scula electrică lanț de fierestrău, disc de tăiere lemn sau disc circulară.** Astfel de consumabile produc des recul și utilizatorul poate pierde controlul asupra sculei electrice.

**Reguli suplimentare de siguranță pentru lucru de separare (debitare).**

**Evitați calarea discului de debitare și nu exercitați o presiune prea mare asupra ansamblului. Nu încercați să tăiați foarte adânc.** O intrare cu o forță prea mare mărește presiunea exercitată asupra corpului abraziv, tendința de răsucire sau de calare și conduce la recul sau ruperea corpului abraziv.

**Nu stați în planul liniei de tăiere și nu stați în spatele discului de debitare aflat în mișcare.** Dacă în urma de tăiere, discul de debitare se îndepărtează de corpul Dvs., atunci discul și scula în momentul reculului se poate lovi corpul Dvs.

**Decuplați scula electrică în cazul în care discul de debitare se blochează sau dacă opriți tăierea din orice motiv. Țineți nemișcat scula electrică, până când discul de debitare se oprește complet. Nu încercați niciodată scoaterea discului de debitare din tăietură, până când este în rotație, altfel în caz contrar poate apare un recul. Căutați și îndepărtați cauza blocării.**

**Nu reîncepeți tăierea până nu este scos discul de debitare din materialul piesei. Lăsați să crească turația discul de debitare la turația maximă și doar după aceasta reintroduceți cu grijă discul în urma de tăiere. În cazul în care reporniți scula electrică, fără a scoate discul de debitare din urma de tăiere, discul de debitare poate să se blocheze, să sare din tăietură sau să facă recul.**

**Sprijiți tablele sau alte piese mai mari, pentru a micșora la minim pericolul blocării și a reculului.**

Piese mai mari, din cauza propriei greutate se închidecu ușurință. Elementele de sprijin trebuie puse în apropierea urmei de tăiere, în ambele laturi al discului de debitare și în capetele piesei.

**Trebuie să avem deosebită grijă în cazul lucrărilor de tăiere de adâncire a pereților sau la piesele care nu se poate prevedea.** Discul de debitare care pătrunde în material se poate lovi în conductă de gaz, apă, cablu electric sau alte materiale care provoacă reculul sculei.

**Reguli de siguranță pentru șlefuire cu hârtie abrazivă.**

**Nu folosiți pentru șlefuire hârtie prea mare. Folosiți hârtie abrazivă agreată de producător.** Banda de hârtie ce depășește cu mult, talpa de șlefuire, poate provoca situații periculoase, se pot agăța, rupe, agăța în ceva, rupe de pe talpa de fixare sau pot provoca recul.

**Reguli de siguranță pentru lucru cu perie de sârmă.**

**Luați în considerare că unele fire de sârmă a periei, cu ușurință pot zbura afară și în cazul funcționării normale. Nu suprasolicitați peria de sârmă prin imprimarea unei forțe mari pe ansamblu.** Firele periei de sârmă pot intra cu ușurință într-o haină ușoară și/sau în piele.

**Preveniți atingerea periei de apărătoare, dacă este impus folosirea apărătoarei în timpul prelucrării.**

Diametrul periei poate crește sub efectul sarcinii de lucru și a forței centrifugale.

## Cu o privire

Elementele enumerate mai jos se referă la figurile aflate la începutul acestei instrucțiuni de utilizare.

- Braț fixare rapidă**  
Pentru fixarea corpului abraziv
- Suprafață de contact întrerupător (4x)**  
Pentru pornirea polizorului unghiular
- Mâner auxiliar**  
Pentru ținerea sculei electrice cu cealaltă mână
- Unitate de prindere**

Pentru fixarea corpului abraziv

### 5. Brațul de fixare (5a) a apărătoarei (6c)

Pentru blocarea/deblocarea apărătorului

### 6. Accesorii livrați împreună cu mașina

Unitate pentru prinderea discului de degroșare, debitare (6b),

Apărătoare (6c),

Mâner auxiliar (6d)

## Destinația sculei electrice manuală

Scula electrică trebuie folosit în loc protejat de efectul vremii nefavorabilă, împreună cu sculele și accesoriile aferente, aprobată de firma FEIN, ca utilaj de șlefuire condus manual pentru șlefuire uscată, polizare și debitare în regim industrial a metalelor și a pietrelor.

## Instrucțiuni de utilizare

### Montați mânerul auxiliar (Fig.3)

- În funcție de poziția de lucru, înșurubați strâns mânerul auxiliar în partea stângă sau dreapta a sculei electrice.

### Reglaje.

#### Reglarea apărătorului (Fig.5)

- Ridicați și țineți în această poziție brațul de fixare (5a).
- Rotiți apărătorul (5) în poziția de lucru necesară
- Eliberați brațul de fixare (5a) și blocați apărătorul (5)

### Scimbare sculă.

#### Fixarea sau schimbarea corpului abraziv (Fig.4).

Folosiți:

- Pentru disc de polizare, debitare: unitate de prindere pentru discuri de polizare, debitare
- Pentru foaie de slefuit fiber pe suport flexibil: unitate de prindere pentru discuri flexibile (accesor separat)
  - Slăbiți apoi rabateți până la tamponare brațul de fixare rapidă (1)
  - Deșurubați cu mâna unitatea de prindere (4)
  - Schimbați corbul abraziv uzat, sau puneți una nouă
  - Înșurubați unitatea de prindere(4). Strângeți până când se aude un click.
  - Rabateți înapoi brațul de fixare rapidă, până la fixare.

### Asigurarea piesei

- **Întotdeauna fixați în mod corespunzător piesa ce urmează a fi prelucrată.** Piesa nefixată corespunzător poate provoca blocarea, reculul corpului abraziv, căderea piesei de lucru sau poate conduce la alte situații periculoase.

## Instrucțiuni generale de utilizare

### Punere în funcțiune (7+8)

Verificați prima dată dacă cablul de alimentare și ștecherul nu sunt deteriorați.

- Convingeți-vă ca brațul de fixare rapidă (1) să fie fixat.

### Pornire.

După introducerea ștecherului în priză se poate porni polizorul unghiular în orice poziție de lucru cu două atingeri consecutive a suprafeței de contact (2):

- **1.** Prindeți polizorul unghiular în poziția de lucru dorit, în spate (7a) sau față (8a), apăsați puțin apoi țineți apăsat una dintre oricare cele 4 suprafețe de contact.

**Observație:** Corpul abraziv vine în mișcare prin impulsuri scurte de randament scăzut. Prin această mișcare semnaleză polizorul unghiular, acționarea primului întrerupător prin apăsarea suprafeței de contact.

Pentru prima poziție de lucru(fig.7b):

- **2.** Apșați cu degetul mare pentru **scurt timp** suprafața de contact întrerupător de lângă mânerul auxiliar.

Pentru a doua poziție de lucru(fig.8b):

- **2.** Apșați pentru **scurt timp** oricare dintre butoanele din spate.  
Acum polizorul unghiular pornește lin și în scurt timp atinge turația de lucru.

**Informare:** Polizorul unghiular nu pornește:

- dacă apăsați simultan suprafețele de contact din fața (2) și spate (2)
- dacă brațul de fixare rapidă (1) nu este în poziție închisă
- dacă în momentul introducerii ștecherului în priză una sau mai multe suprafețe de contact sunt apăstate.

#### **Funcționare (Figuri 7+8)**

- Dintre cele 4 suprafețe de contact (7c/7c) deodată doar **una** se poate ține apăsat mai mult timp. Polizorul unghiular în acest caz va rămâne la turația de lucru.

**Informare:** Pentru evitarea pozițiilor de lucru incomode se poate schimba ușor suprafața de contact. Poziția se poate oricând schimba prin întinderea mâinii. De fapt trebuie avut grijă ca în acest timp corpul abraziv să nu se oprească. Până când corpul abraziv se învârte și acesta nu este frânată încă de EBS, polizorul unghiular se poate reporni prin apăsarea unuia din oricare suprafața de contact (2) se readuce la turația de lucru.

**Protecția contra pornirii accidentale** împiedică repornirea polizorului unghiular în cazul opririi curentului în timpul lucrului, de exemplu din cauza scoaterii ștecherului din priză – chear și pentru scurt timp.

- Scula electrică trebuie dusă pe piesa ce urmează a fi prelucrată, doar în stare pornită.

**Conduceți cablul de alimentare de la rețea, departe de corpul abraziv aflat în rotație.** Dacă pierdeți controlul asupra sculei electrice, acesta poate tăia sau înfășura cablul de alimentare, și astfel fiind posibil atingerea a corpului abraziv de către mâna sau corpul Dvs.

La debitare sau polizare lucrați cu turații ridicate. Nu suprasolicitați scula electrică!

#### **Polizare:**

- Respectați un unghi de lucru de cca. 20-40°. Acest lucru asigură un randament bun de polizare.
- Îneii scula apăsată uniform și mișcați ușor deasupra suprafeței ce trebuie prelucrat.
- Ocoliți încălzirea excesivă a piesei de lucru.

#### **Debitare:**

- Lucrați întotdeauna cu sensul de rotație inversă, pentru a nu sării discul de debitare din urma de tăiere.



#### **Oprirea:**

- Lăsați toate suprafețele de contact liber. Corpul abraziv începe oprirea.

#### **Lucru efectuat în stare blocată:**

Dacă la polizorul aflat în mișcare apăsați deodată în față și în spate, **pentru scurt timp**, 2 sau 3 suprafețe de contact (7b/8b), polizorul va funcționa în continuare, fără a fi nevoie de apăsarea a oricărei suprafețe de contact.

- Pentru oprirea polizorului unghiular apăsați **pentru scurt timp** una dintre cele 4 suprafețe de contact. Polizorul începe încetinirea.

**Informare: Sistemul de frânare electronic (EBS)** la scurt timp după începerea încetinirea rotirii, după o scurtă întârziere va cupla efectul de frânare și va opri corpul abraziv în câteva secunde.

Dacă în timpul lucrului se oprește curentul, sau se scoate ștecherul din priză, atunci corpul abraziv se va opri fără frânare.

#### **Păstrarea în funcțiune și relația cu publicul**

Efectuați următoarele pași săptămânal o dată, sau de mai multe ori în cazul folosirii mai dese a polizorului unghiular:

- Desfaceți cu mâna unitatea de prindere, pentru a proteja de deteriorare și de impurități.
- Închideți brațul de fixare rapidă
- Curățați orificiile de răcire

#### **Pentru curățirea orificiilor de răcire folosiți obiecte nemetalice.**

➤ Suflați din exterior, prin orificiile de aerisire cu aer comprimat uscat spațiul interior al sculei electrice. În caz de nevoie puteși schimba și Dvs. următoarele piese de schimb:

- Unitate de prindere (6b)
- Apărătoare (6c)
- Consumabile

Pentru reparație recomandăm Reprezentant vânzări FEIN, atelierele FEIN, reprezentanțele FEIN. Adresele le găsiți în anexa „Prescripții generale de siguranță”.

În cazul în care doriți repararea sculei electrice de către electricianul autorizat propriu, la cererea Dvs. punem la dispoziția Dvs. documentele de reparație.

Lucrările de reparație se pot efectua doar de către electricieni autorizați și numai conform prescripțiilor de reparații în vigoare.

Pentru persoana autorizată care efectuează reparație trebuie pus la dispoziție aceste „Instrucțiuni de utilizare”.

Dacă cablul de alimentare a sculei electrice s-a deteriorat, aceasta trebuie schimbat pe un cablu de alimentare special pregătit, care se găsește la reprezentatul de vânzări FEIN.

Folosiți doar accesorii permisi de FEIN.

Ambalajele, sculele electrice casate și accesoriile trebuie predate pentru reciclare conform punct de vedere a protecției mediului.

Informații suplimentare puteți obține la comercianți specializați.

## Garanție și conformitate

Garanția referitoare la produs este valabilă conform legislației în vigoare a țării în care este comercializat. În plus produsele noastre sunt livrate cu garanție prelungită, conform descrierii în declarația de conformitate a firmei producătoare FEIN. Referitor la aceste informații detaliate le puteți obține la magazinele de specialitate, la reprezentanțele FEIN din țara respectivă sau reprezentanțele de vânzări FEIN.

## Declarație de conformitate.

Firma FEIN Declară cu răspundere exclusivă, că acest produs corespunde documentelor normative aflate pe ultima pagină a acestei instrucțiuni.

## Date tehnice

Tip	WSB 8-115	WSB 13-125
Număr comandă	7 221 20	7 221 14
Turație la mers în gol	10 000/min	
Putere absorbită	800W	1200W
Putere redată	550W	750W
Conexiune rețea	I ~	
Greutate	1,8 kg	2,1 kg
Clasa de protecție izolație	II (dublu izolat)	
Disc debitare/polizare (DIN ISO 603)		
Diam. Max.	115 mm	125 mm
Grosime	1-6mm	
Suport flexibil		
Diam. Max.	115mm	115/125mm
Viteza maximă a corpului abraziv	80 m/sec	
Gaura de fixare	22,23 mm	

Scula electrică este evaluată la clasa A

Valoare tipic nivel zgomot:

Nivel presiune zgomot 86 dB (A);

Nivel putere zgomot 97 dB (A)

Utilizați protecție auditivă!

Valoarea tipică a accelerației evaluată 4m/s<sup>2</sup>.

Valorile măsurate au fost stabilite conform standardului de produs respectiv (vezi ultima pagină a acestei instrucțiuni).

## Protecția mediului înconjurător