



## FEIN EVO

### Polizorul unghiular compact

SC Pentagon SRL

Tel/fax:0236/412.088

Depozite:Galati,Constanta,  
Tulcea si Braila

[www.PentagonRomania.ro](http://www.PentagonRomania.ro);

[office@pentagonromania.ro](mailto:office@pentagonromania.ro)

WSB 8/WSG 8

WSG 9

WSB 13/WSG 13

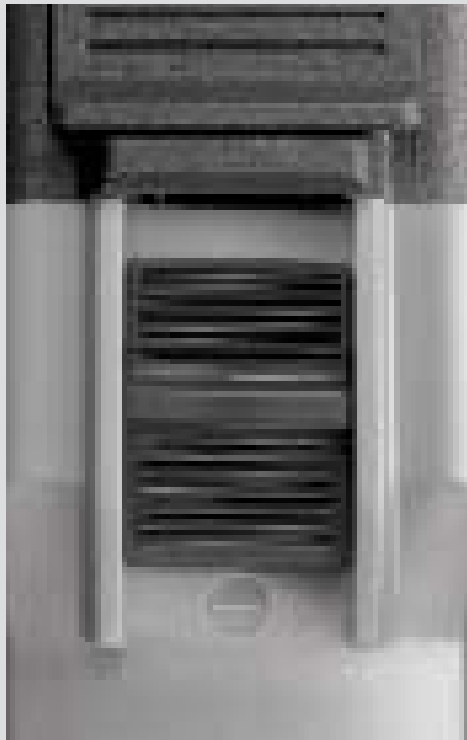


# Despărțiți-vă de trecut!

Powered by innovation



# leri



Întrebați-vă mâinile cum se simt după ore îndelungate de lucrări de tăiere și degroșare! Nu chiar bine. De cele mai multe ori, vinovate sunt sculele electrice, care nu sunt construite optim din punct de vedere ergonomic. Circumferința mânerului este prea mare pentru comenzi cu o singură mână.

În plus, la oprire vă deranjează colțurile și muchiile comutatorului. Mâinile dumneavoastră sunt cele care au de suferit. Ele obolesc repede, iar lucrul este mai obositor decât ar trebui.

# Astăzi



Îmbunătățirea posibilității de manevrare a sculelor electrice a constituit dintotdeauna o preocupare pentru FEIN. Epoca lucrului incomod s-a încheiat! FEIN vine acum cu o soluție revoluționară: primul polizor unghiular fără comutator mecanic! Odată cu dispariția comutatorului, apare un concept unic și inovator de comandă și de siguranță, pe care îl prezentăm în paginile următoare. Aruncați o privire asupra ultimei noutăți mondiale pe care o promovăm.

**FEIN – powered by innovation.**

# FEIN EVO: așa vor fun

## În numele evoluției.

Polizoarele unghiulare FEIN au în palmares o lungă istorie de succes!

Una dintre explicații constă în permanentele îmbunătățiri tehnice și de ergonomie a comenzilor. În multe cazuri, acestea au reprezentat soluții noi, deschizătoare de drumuri. FEIN a făcut din elaborarea consecventă de noi soluții tehnice un etalon

mondial în domeniul polizoarelor unghiulare. Cea mai nouă etapă în evoluția aparatelor FEIN este noul concept de comandă TipStart, pe care îl prezentăm în acest prospect. Și acesta nu va fi ultimul pas. De aceea, ne-am hotărât să dăm expresie caracterului evolutiv și prin intermediul numelui: polizoarele unghiulare FEIN se vor numi în viitor FEIN EVO!

**Quick IN**

1987



1997



1999



2004

## Apucare „după corsaj“ și apăsare fină.



Ceea ce așteptați de la polizoarele unghiulare FEIN EVO, este o senzație complet nouă de manevrabilitate – grație configurației ergonomice a formei carcasei, puteți lucra perioade considerabil mai lungi fără a obosi. Indiferent dacă lucrați cu o singură mână sau cu ambele.



Orientarea de viitor este conceptul de comandă: în locul unui comutator supărător și predispus la defecțiuni, există acum patru suprafețe senzoriale generoase și plasate ergonomic, pentru operații de comutare optimă și comodă în toate pozițiile de lucru. O apăsare fină este suficientă!

Ca și în cazul multor inovații precedente, acest concept de comandă elaborat de FEIN va deveni un standard în domeniul polizoarelor unghiulare.

# cționă în viitor toate polizoare

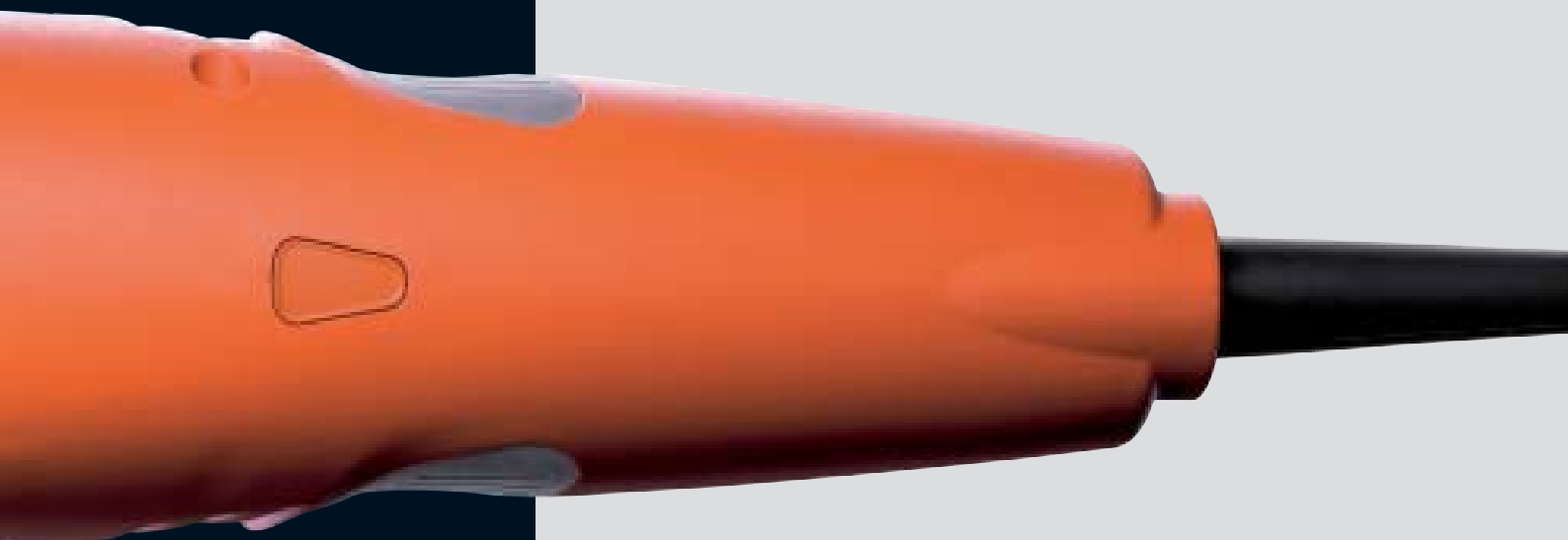


Dimensiune de atac cu până la 15% mai redusă față de concurenți.



Poziție de lucru înainte

# ele unghiulare



## Manevrabilitate revoluționară.

Cum se poate porni un aparat fără comutator? Secretul sistemului TipStart este dezvăluit rapid: o ușoară atingere a două suprafețe sensibile este suficientă, iar polizorul unghiular pornește atenuat și fără recul. În timpul funcționării, trebuie să fie apăsată o singură suprafață senzorială TipStart. După o scurtă perioadă de acomodare, sistemul TipStart devine ceva firesc, la care nu veți mai dori să renunțați. Apucați, apăsați ușor și porniți în forță!



Poziție de lucru înapoi

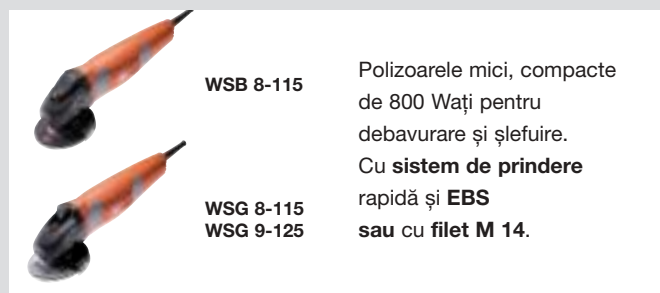
## Siguranță de cel mai înalt nivel.

Polizoarele unghiulare nu pot fi suficient de sigure. De aceea, polizoarele unghiulare compacte din seria WSB sunt dotate cu EBS – sistemul inovator de frânare electrică elaborat de FEIN. În comparație cu o frână mecanică, ale cărei plăcuțe se pot înțepeni de ex. datorită prafului uleios rezultat din șlefuire, EBS garantează totdeauna un efect de frânare perfect funcțional. Datorită sistemului QuickIN, discul rămâne fixat în siguranță 100%. În plus, intervine și protecția contra repornirii.

Un element unic este și funcția integrată de siguranță la toate polizoarele unghiulare EVO. Această funcție oprește automat polizorul unghiular, dacă suprafața sensibilă nu mai sesizează contact. Opțional, polizoarele unghiulare se pot folosi, firește, și în poziție fixă.



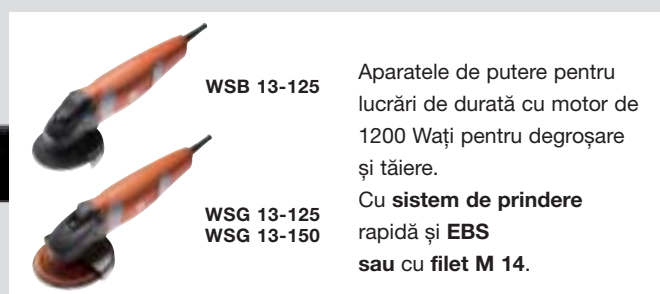
## Alegeți polizorul unghiular compact, potrivit pentru dumneavoastră.



**WSB 8-115**

Polizoarele mici, compacte de 800 Wați pentru debavurare și șlefuire. Cu **sistem de prindere rapidă și EBS** sau cu **filet M 14**.

**WSG 8-115**  
**WSG 9-125**



**WSB 13-125**

Aparatele de putere pentru lucrări de durată cu motor de 1200 Wați pentru degroșare și tăiere. Cu **sistem de prindere rapidă și EBS** sau cu **filet M 14**.

**WSG 13-125**  
**WSG 13-150**

### Etalon pentru robustețe.




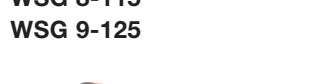


Performanțele extreme de durată și marea forță de așchiere reprezintă o altă exigență fundamentală pentru polizoarele unghiulare. Și o misiune ușoară pentru legendarul motor FEIN HIGH-POWER, care nu se oprește brusc la suprasarcini. Grație noului tip de construcție autoportantă a motorului, s-a putut realiza o stabilitate și mai înaltă a mașinii.

În ciuda supleții constructive, polizoarele unghiulare compacte FEIN sunt extrem de robuste și fiabile. În locul unui comutator care se poate defecta sau înțepeni la operațiile de comutare, există acum suprafețe senzoriale perfect etanșe la praf, care reduc sensibil eforturile și costurile de întreținere. Sistemul electric de frânare EBS nu necesită nici un fel de întreținere, întrucât nu conține piese de uzură cum ar fi păcuțe de frână sau indus rotativ. Ca orice aparat FEIN, și polizoarele unghiulare compacte FEIN EVO rezistă perioade îndelungate în acțiune!



## Plan rezumativ

- ❑ Ergonomie unică prin conceptul de comandă FEIN TipStart fără comutator.
- ❑ Manevrabilitate remarcabilă în lucrul cu o singură mână sau cu amândouă, datorită formei constructive optimizată ergonomic.
- ❑ Particularități inedite în ceea ce privește securitatea, cu sistem electric de frânare EBS, sistem de prindere rapidă QuickIN, funcție integrată de siguranță, protecția contra pornirii accidentale, protecție contra reconectării și sistem de pornire atenuată.
- ❑ Durabilitate înaltă în funcționare, datorită construcției extrem de robuste și autoportante a motorului, fără comutator și disfuncționalitățile care derivă de aici.
- ❑ Motor HIGH-POWER cu putere de antrenare mare pentru un randament superior de așchiere.

Date tehnice	Putere W	Disc Ø	Sistem de prindere	Frână	Turație min <sup>-1</sup>	Masă kg	Cablu m	Număr comandă
 <b>WSB 8-115</b>	800	115	QuickIN	×	10000	1,8	4	<b>7 221 20</b>
 <b>WSB 13-125</b>	1200	125	QuickIN	×	10000	2,1	4	<b>7 221 14</b>
 <b>WSG 8-115</b>	800	115	M 14	–	10000	1,7	4	<b>7 221 21</b>
 <b>WSG 9-125</b>	800	125	M 14	–	7000	1,8	4	<b>7 221 25</b>
 <b>WSG 13-125</b>	1200	125	M 14	–	10000	2,0	4	<b>7 221 15</b>
 <b>WSG 13-150</b>	1200	150	M 14	–	7000	2,1	4	<b>7 221 16</b>

Pentru demonstrații cu aparatele, vă rugăm să vă adresați distribuitorului zonal FEIN.

**Germania:** C. & E. FEIN GmbH, Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart  
**Ungaria:** FEIN Hungária Kft., Dózsa Gy. u. 172., 2111 Szada, ☎ 0040 740 055449

[www.fein.com](http://www.fein.com)

**Powered by innovation**

