

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14



**Mai mult decât  
fiabil !**

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)

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

**Nu se lucrează fără întrerupător clasic !**



## ■ Ce lecție am învățat din EVO:

- ▶ Operatorii refuză senzorii.
- ▶ Manipulare mai ușoară a sculei
- ▶ Durabilitatea , se mai poate îmbunătăți
- ▶ Putere excelentă
- ▶ Aspectele de siguranță sunt importante pentru utilizatori
- ▶ Corp prea lung a mașinii



# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

Model WS 14: Slăbiciunile eliminate și atuurile îmbunătățite



Concepția utilizatorilor	➤	Buton convențional ON/OFF
Manevrabilitate	➤	Forma este acceptată
Durabilitate	➤	Eliminarea slăbiciunilor observate
Putere	➤	Aceși putere
Siguranță	➤	AutoStop și frână
Lungime	➤	Mașina prescurtată
Prețul	➤	Prețul asemănător

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

**Polizoare puternice și durabile pentru industria mare și mică.**



# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

Versiunile pentru 230-240 V / 50-60 Hz



**Pentru toată gama de operații de polizare.**

WSG 14-125 (125 mm)

WSG 14-125S (125 mm)

WSG 14-70E (125 mm)

WSG 14-150 (150 mm)

WSS 14-125 (125 mm)



**Siguranță fără compromis**

WSB 10-115T (115 mm)

WSB 14-125T (125 mm)

**With safety equipment**



# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

## Caracteristicile pentru versiunile 230-240 V / 50-60 Hz



Model	WSG 14-125	WSG 14-125 S	WSG 14-150	WSG 14-70 E	WSS 14-125	WSB 10-115 T	WSB 14-125 T	
	Zero-compromise performance and handling, for all flexible roughing and cutting work	Optimum power/weight ratio and high grinding capacity at low speeds, e.g. for machining stainless steel	For larger disc diameters and therefore cost-effective applications in continuous use	The electronic speed adjustment makes the unit suited to universal applications with a wide range of accessories, even ideal for stainless steel	Faster disc changes and more secure seat for grinding discs with the QuickIN quick clamping system, for longer periods of use	Extremely easy to operate for deburring and grinding; safe thanks to AutoStop and EBS	Power for working and EBS for braking – an ideal combination of safety and performance	
<b>Equipment</b>						<i>With safety equipment</i>	<i>With safety equipment</i>	
FEIN HIGH-POWER MOTOR	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
Soft start	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
Restart lock	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
Integrated safety hood	▲	–	–	–	▲	▲	▲	
Electronic speed control	–	–	–	▲	–	–	–	
FEIN QuickIN rapid clamping system	–	–	–	–	▲	▲	▲	
FEIN TipStart switch concept	–	–	–	–	–	▲	▲	
FEIN AutoStop	–	–	–	–	–	▲	▲	
FEIN EBS brake system	–	–	–	–	–	▲	▲	
<b>Technical data</b>								
Max. disc Ø	mm	125	125	150	125	125	115	125
Power consumption	W	1200	1200	1200	1200	1200	800	1200
Power output	W	750	750	750	750	750	550	750
Idling speed	1/min	10000	7000	7000	2500–7000	10000	10000	10000
Cable with plug	m	4	4	4	4	4	4	4
Weight	kg	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	1.8	2.1
<b>Order number</b>		<b>7 221 41</b>	<b>7 221 44</b>	<b>7 221 42</b>	<b>7 221 43</b>	<b>7 221 40</b>	<b>7 221 46</b>	<b>7 221 47</b>

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14



**Manevrabilitatea și posibilitățile de lucru îmbunătățite semnificativ**

## ■ Concepția utilizatorilor

- ▶ Buton mecanic alternativ este foarte important
- ▶ Să fie operabil din față și din spate
- ▶ Să nu poată fi atins din întâmplare( în sensul opririi, sau pornirii)
- ▶ Reglajul turației comod și aproape de buton



## ■ Manevrabilitatea

- ▶ În față mai întărit și mai mânuibil – cea mai subțire din piață
- ▶ Mai scurt cu 20 mm (13/16“)

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

Inovații ale produsului , pentru creșterea durabilității



## ■ Durata de viață

- ▶ Circulația mult îmbunătățită a aerului de răcire
- ▶ Dimensiune mai mare a electronicii
- ▶ Material mai dur a suprafețelor senzorilor
- ▶ Acoperirea rulmentului cu bile din spate
- ▶ Cablu H07 ca standard
- ▶ Îvelișul cablului mai puternic ( ca material și ca grosime)
- ▶ O întărire a carcasei motorului
- ▶ Legătură cu fir de la motor la electronică.



## ■ Protecția contra prafului

- ▶ Protecția rulmentului cu bile din spate
- ▶ Acoperirea părții superioare a periilor colectoare
- ▶ Barieră contra prafului în partea din față a carcasei motorului

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14



## TIP-uri

### ■ Tip dublu

- ▶ Zvelt în față și pe spate
- ▶ Cablu H07 industrial
- ▶ Protecția discului nedemontabilă

### ■ “Tip prindere“

- ▶ Prindere rapidă a sculei (la WSS 14)

### ■ „Tip siguranță“

- ▶ TipStart
- ▶ Frână
- ▶ AutoStop
- ▶ Prindere rapidă a sculei
- ▶ Întrerupător protejat contra prafului

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

Polizoare pentru segmentul de piață a Metalului și Auto



## ■ Metal

### ▶ Aplicații de bază

- Construcții metalice
- Prelucrarea inoxului
- Polizări grele



## ■ Auto

### ▶ Aplicații de bază

- Reparații auto
- Construcții de vehicule speciale



# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14

Țintele din domeniul segmentului Metal și Auto



## ■ Metal

- ▶ Ornamente metalice
- ▶ Prelucrare inox
- ▶ Construcții metalice
- ▶ Prelucrări metalice
- ▶ Construcții de centrale
- ▶ Construcții de mașini
- ▶ Șantiere navale

## ■ Auto

- ▶ Service auto
- ▶ Tinichigii
- ▶ Renovări auto
- ▶ Polișări
- ▶ Construcția de remorci
- ▶ Construcția mașinilor utilitare
- ▶ Construcții auto
- ▶ Camioane

# Polizorul unghiular compact FEIN WS 14



**Mai mult decât  
fiabil!**

