

► METAL

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Calidad industrial –Made in Germany–.

Las nuevas amoladoras angulares compactas FEIN.

Nueva definición de la  
relación calidad/precio.

desde **129,- €**  
más IVA

# “Con las nuevas amoladoras angulares FEIN no solo trabajo más deprisa, sino que duran mucho más”.

Dominic Schade, mecánico industrial en Palfinger Platforms GmbH

En el año 1895, FEIN inventó el primer taladro portátil eléctrico del mundo y en 1906 la primera amoladora portátil FEIN. Tras cada amoladora angular FEIN se esconde este interés por la innovación, los productos y los diseños de calidad “Made in Germany”. Durante más de 115 años, FEIN ha mejorado continuamente y ha perfeccionado hasta la actualidad el motor eléctrico.

Con las amoladoras angulares FEIN tiene un mayor rendimiento de eliminación de material. De este modo, no solo puede trabajarse más deprisa, sino que la mayor velocidad de corte y desbaste también permite ahorrar tiempo y costes. Con razón los profesionales confían en la duradera calidad FEIN.



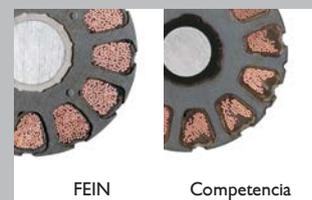
## Menos vibración

Para un desbaste de material uniforme y un acabado de la superficie óptimo.

## Velocidad constante

Motores dimensionados para mantener la velocidad –sobre todo bajo carga–.

## Nuestro punto fuerte: construcción de motores



Elevada proporción de cobre para una gran potencia y capacidad de sobrecarga.

## Óptima ventilación del motor

Mediante rejillas de ventilación laterales y traseras.

## Gama de producto versiones –calidad insuperable–.

Datos técnicos		Solid			Power					Inox
										
		Amoladora angular compacta manejable para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.			Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.					La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.
Modelo		WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 11-125	WSG 12-125 P	WSG 15-125 P	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 Inox
Ø disco abrasivo	mm	115	125	125	125	125	125	125	150	125
Consumo nominal	W	800	800	1100	1200	1500	1700	1700	1700	1700
Potencia suministrada	W	520	520	700	650	900	1000	1000	1000	1000
Velocidad en vacío	1/min	11000	11000	11000	11000	11000	11000	8500	8500	2700 - 8500
Cable con enchufe	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,0	2,0	2,2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
Longitud constructiva	mm	289	289	299	289	299	299	309	309	309
Valor de vibración (desbaste)	m/s <sup>2</sup>	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,1
Valor de vibración (hoja de lija)	m/s <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8	2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	2,2
Equipamiento										
Cabezal de engranaje metálico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cable industrial H07		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Protector desmontable de ajuste rápido		•	•	•	•	•	•	•	•	•
POWERtronic		-	-	-	•	•	•	•	•	•
Protección de re arranque		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arranque suave		-	-	-	•	•	•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo		-	-	-	•	•	•	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		-	-	-	•	•	•	•	•	•
Regulación de velocidad electrónica		-	-	-	-	-	-	-	-	•
Volumen de suministro		1 protector, 1 par de bridas, 1 empuñadura adicional, 1 llave			1 protector, 1 par de bridas, 1 empuñadura antivibración, 1 llave					
Número de pedido		7 221 73 60	7 221 74 60	7 221 77 60	7 221 75 60	7 221 78 60	7 222 07 60	7 222 09 60	7 222 11 60	7 222 13 60
PVP sin IVA		129,00 €	129,00 €	159,00 €	180,00 €	N/D	209,00 €	209,00 €	219,00 €	309,00 €
Modelo					WSG 12-125 PQ	WSG 15-125 PQ	WSG 17-125 PQ	WSG 17-125 PSQ	WSG 17-150 PQ	
Volumen de suministro					1 protector, 1 tuerca de sujeción rápida sin herramienta Fixtec, 1 par de bridas, 1 empuñadura antivibración, 1 llave					
Número de pedido					7 221 76 60	7 221 79 60	7 222 08 60	7 222 10 60	7 222 12 60	
PVP sin IVA					192,50 €	N/D	219,00 €	219,00 €	229,00 €	



## Accesorios originales FEIN

### Protector



Ancho mm	Número de pedido
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0
PVP en €*	10,00

### Protector para trabajos de corte



Ancho mm	Número de pedido
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0
PVP en €*	31,50

### Empuñadura antivibración

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de vibraciones en empleo prolongado.



Número de pedido	3 21 19 124 01 0
PVP en €*	9,37

### Brida interior



Número de pedido	6 38 01 120 00 6
PVP en €*	7,74

### Brida exterior

M 14, para discos de tronizado y separación así como para discos abrasivos de abanico y escobillas redondas de espiga.



Número de pedido	6 38 02 052 00 0
PVP en €*	7,74

### 1 tuerca de sujeción rápida Fixtec sin herramienta

M 14, para un cambio del disco sin herramienta, altura de tan solo 8 mm.



Número de pedido	6 38 02 191 01 0
PVP en €*	30,31

### Brida exterior

M 14, para discos abrasivos elásticos y escobillas cónicas de espiga.



Número de pedido	6 38 01 154 00 7
PVP en €*	7,62

### Plato abrasivo elástico

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm.



Número de pedido	6 38 06 087 01 3
PVP en €*	6,37

### Maletín de herramientas

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm.



Número de pedido	3 39 01 118 01 0
PVP en €*	43,05

### Caja de plástico

Compartimiento con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, adecuado para el maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 piezas/maletín.

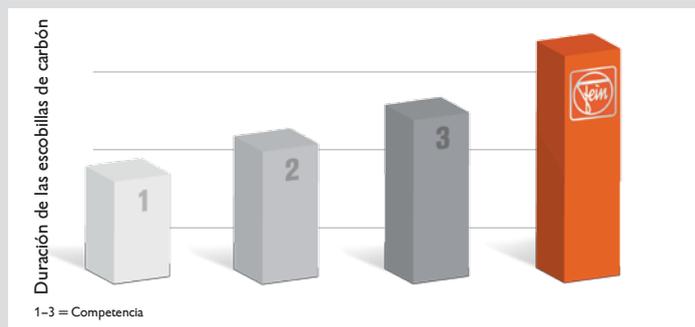


Número de pedido	3 39 01 119 00 0
PVP en €*	4,30



## Calidad industrial con más de 100 años de experiencia.

### Mayor duración de las escobillas de carbón



- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón gracias a su innovadora composición, una ventilación óptima y temperaturas especialmente bajas.
- ▶ Ahorro de tiempo y costes gracias a los bajos costes de mantenimiento y a los intervalos de servicio más largos.
- ▶ Cambio de las escobillas de carbón sencillo y rápido mediante dos tapas de servicio.

### Cabezal de engranaje metálico



- ▶ Extremadamente resistente y de larga duración.
- ▶ Sin piezas de plástico.
- ▶ Ajuste del protector resistente al desgaste.

### Bajo peso y máxima calidad



- ▶ Hasta 300 g más ligera que otras máquinas de la misma clase de potencia.
- ▶ Trabajo ergonómico y sin cansancio.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN: el especialista en herramientas eléctricas indestructibles.**

FEIN es el especialista cuando se trata de herramientas eléctricas profesionales y de gran fiabilidad así como soluciones de aplicación especiales en los sectores del metal, las reformas y la automoción. Como inventor del primer taladro eléctrico portátil, FEIN desarrolla desde hace más de 140 años soluciones eficientes, innovadoras e insuperables en la práctica, que demuestran su capacidad en su uso continuado en las condiciones más duras tanto en la industria como en el uso profesional.

**3 YEAR  
FEIN PLUS  
WARRANTY**

**Registro breve, ampliación de la garantía:  
la garantía de 3 años FEIN PLUS.**

Para todas las herramientas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, tiene que registrar su nuevo producto FEIN en la página [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) durante las 6 semanas posteriores a su compra.

**¿Tiene alguna pregunta? Su proveedor le aconsejará al respecto:**

