

► METALL

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**Industriequalität – Made in Germany.**

Die neuen FEIN Compact-Winkelschleifer.



Preis/Leistung neu definiert.

ab **109,- €**

zzgl. gesetzl. MwSt.

# „Mit den neuen FEIN Winkelschleifern arbeite ich nicht nur schneller – sie halten auch deutlich länger.“

Dominic Schade, Konstruktions-Mechaniker, Palfinger Platforms GmbH

Im Jahr 1895 erfand FEIN die erste elektrische Handbohrmaschine der Welt, 1906 den ersten FEIN Handschleifer. Dieser Sinn für Innovation, Qualitätsprodukte und -konstruktionen „Made in Germany“ steckt in jedem FEIN Winkelschleifer. In mehr als 115 Jahren hat FEIN den Elektromotor kontinuierlich weiterentwickelt und bis heute perfektioniert.

Mit FEIN Winkelschleifern kann deutlich mehr Material abgetragen werden. Dadurch lässt es sich nicht nur noch schneller arbeiten, der schnellere Arbeitsfortschritt spart auch Zeit und Kosten. Zu Recht vertrauen die Profis auf die langlebige FEIN Qualität.



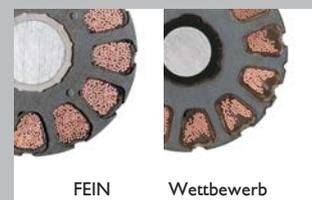
## Reduzierte Vibration

Für gleichmäßigen Materialabtrag und ein optimales Oberflächenbild.

## Konstante Drehzahl

Auslegung der Motoren auf stabile Drehzahl – vor allem unter Last.

## Kernkompetenz: Motorenbau



Hoher Kupferanteil für enorme Leistungsstärke und Überlastfähigkeit.

## Optimale Motorbelüftung

Durch seitliche und hintere Lüftungsschlitze.

# Drei Ausstattungslinien – eine unschlagbare Qualität.

Technische Daten	Solid			Power					Inox	
	 <p>Handliche Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.</p>			 <p>Handliche Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effiziente Schrubb- und Trennarbeiten.</p>					 <p>Der Spezialist mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.</p>	
Bauart	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	
Schleifscheibe-Ø	mm	115	125	125	125	125	125	125	150	125
Nennaufnahme	W	800	800	1100	1200	1500	1700	1700	1700	1700
Leistungsabgabe	W	520	520	700	650	900	1000	1000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl	1/min	11000	11000	11000	11000	11000	11000	8500	8500	2700 - 8500
Kabellänge mit Stecker	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,0	2,0	2,2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
Baulänge	mm	289	289	299	289	299	299	309	309	309
Vibrationswert (Schruppen)	m/s <sup>2</sup>	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,1
Vibrationswert (Schleifblatt)	m/s <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8	2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	2,2
Ausstattung										
Vollmetall-Getriebekopf	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spindelarretierung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Industriekabel H07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Demontierbare, verdrehsichere Schutzhaube	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POWERtronic	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Wiederanlaufschutz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sanftanlauf	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Blokierüberwachung	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Elektronischer Überlastschutz	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Elektronische Drehzahlvorwahl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Lieferumfang	1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel			1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel						
Bestellnummer	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	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>109,00 €</b>	<b>111,00 €</b>	<b>124,00 €</b>	<b>152,00 €</b>	<b>172,00 €</b>	<b>179,00 €</b>	<b>179,00 €</b>	<b>179,00 €</b>	<b>259,00 €</b>	
Bauart				WSG 12-125 PQ	WSG 15-125 PQ	WSG 17-125 PQ	WSG 17-125 PSQ	WSG 17-150 PQ		
Lieferumfang				1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter Fixtec, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Paar Flansche (nicht bei WSG 12-125 PQ und WSG 15-125 PQ)						
Bestellnummer				7 221 76 60	7 221 79 60	7 222 08 60	7 222 10 60	7 222 12 60		
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.				<b>162,00 €</b>	<b>183,00 €</b>	<b>189,00 €</b>	<b>189,00 €</b>	<b>189,00 €</b>		



## FEIN Original Zubehör

### Schutzhaube



Breite mm	Bestellnummer	UVP in €* 7,69
115	3 18 10 299 00 0	
125	3 18 10 300 00 0	7,80
150	3 18 10 301 00 0	7,90

### Schutzhaube für Trennarbeiten



Breite mm	Bestellnummer	UVP in €* 26,01
115	6 38 11 016 01 0	
125	6 38 11 017 01 0	
150	6 38 11 018 01 0	

### Anti-Vibrationshandgriff

M 8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.



Bestellnummer	3 21 19 124 01 0
UVP in €* 7,92	

### Innenflansch



Bestellnummer	6 38 01 120 00 6
UVP in €* 6,24	

### Außenflansch

M 14, für Schrupp- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.



Bestellnummer	6 38 02 052 00 0
UVP in €* 6,24	

### Werkzeuglose Schnellspannmutter Fixtec

M 14, für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geringe Bauhöhe von nur 8 mm.



Bestellnummer	6 38 02 191 01 0
UVP in €* 24,97	

### Außenflansch

M 14, für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.



Bestellnummer	6 38 01 154 00 7
UVP in €* 6,24	

### Elastischer Schleifteller

mit Flansch M 14, für  
Fiber-Schleifblätter Ø 125 mm.



Bestellnummer	6 38 06 087 01 3
UVP in €* 5,20	

### Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße: 470 x 275 x 116 mm.



Bestellnummer	3 39 01 118 01 0
UVP in €* 34,79	

### Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.



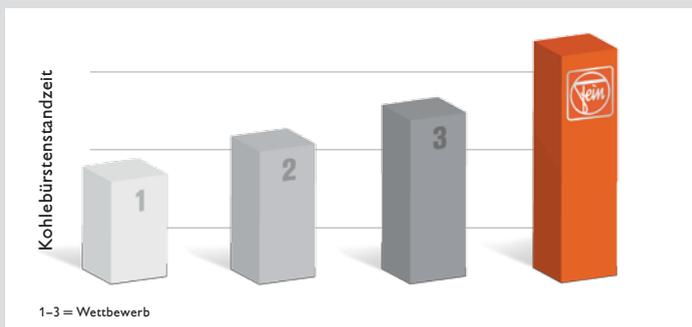
Bestellnummer	3 39 01 119 00 0
UVP in €* 3,71	

\*zzgl. gesetzl. MwSt.



## Industriequalität durch über 100 Jahre Erfahrung.

### Längere Kohlebürstenstandzeit



- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit durch innovative Kohlebürsten, optimale Belüftung und besonders geringe Temperaturen.
- ▶ Zeit- und Kostenersparnis durch geringeren Wartungsaufwand und längere Serviceintervalle.
- ▶ Einfacher und schneller Kohlebürstenwechsel über zwei Servicedeckel.

### Vollmetall-Getriebekopf



- ▶ Extrem robust und langlebig.
- ▶ Keine Kunststoffteile.
- ▶ Verschleißfeste Schutzhaubenverstellung.

### Geringes Gewicht – höchste Qualität



- ▶ Bis zu 300 g leichter als Maschinen vergleichbarer Leistungsklassen.
- ▶ Ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN – Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge.**

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 140 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.

**3 YEAR  
FEIN PLUS  
WARRANTY**

**Kurze Registrierung – verlängerte Garantieleistung:  
Die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.**

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) registrieren.

**Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

