

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **Die nächste Generation:**

**Die neuen FEIN Akku-Schleifer mit innovativem POWERDRIVE Motor.**





# Langlebig, leistungsstark und robust: Die neuen FEIN Akku-Winkelschleifer mit innovativem POWERDRIVE Motor.

Die neuen FEIN Akku-Winkelschleifer zeichnen sich durch einen deutlichen Technologievorsprung aus: Die nächste Generation des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE Motors. Das Herzstück der Maschine überzeugt durch Unverwüstlichkeit und höchste Lebensdauer. Das komplett geschlossene Motorgehäuse schützt den Motor vor

Schmutz und Staub und erfordert keine zusätzlichen Schutzmaßnahmen an der Maschine. Kompatibel mit allen FEIN Akkus, bringt er mit dem neuen HIGHPOWER Li-Ionen-Akku maximale Leistung und eignet sich durch die stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl für viele Anwendungen.

## Langlebiger, bürstenloser FEIN POWERDRIVE Motor

vollgekapselt und wartungsfrei.

## Leistungsstark, 30% höherer Wirkungsgrad

im Vergleich zu Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1100 Watt.

## Maximaler Arbeitsfortschritt

mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75% höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus ermöglichen bis zu 41% mehr Trennschnitte.\*

## Ideal für viele Anwendungen

Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.

## Anwenderschutz im Vordergrund

- ▶ Bremse für schnellen Stillstand der Scheibe.
- ▶ Wiederanlaufschutz schützt vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten.
- ▶ Überlastschutz von Elektronik und Motor.
- ▶ Sanftanlauf für gleichmäßiges und sicheres Hochfahren der Maschine.

### Komfortschalter mit Totmannfunktion



### MultiVolt-Schnittstelle



### Rutschfester Griffbereich





## Immer die passende Maschine.

Die neuen FEIN Akku-Winkelschleifer: Mobiles Arbeiten an jedem Ort. Die Akku-Varianten ermöglichen vielfältiges Arbeiten und bieten so für jeden Einsatz das richtige Werkzeug. Der innovative POWERDRIVE Motor garantiert maximale Leistung in allen Ausführungen – mit und ohne Totmannfunktion. Die FEIN Akku-Winkelschleifer sind mit allen FEIN Akku-Varianten kompatibel und können einzeln als SELECT Maschine oder im Set mit HIGHPOWER Li-Ionen-Akku bestellt werden.



### Technische Daten

Bauart		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Akku-Spannung	V	18			
Akku-Kapazität	Ah	5.2			
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*			
Leerlaufdrehzahl	1/min	2500-8500			
Schnellspannmutter/Flansch		M14			
Schleif-/Trennscheibe Ø	mm	115	125	115	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	115	125	115	125
Bremse, elektronisch		ja			
Totmannschalter		nein	nein	ja	ja
Gewicht mit Akku (EPTA)	kg	2,7			
<b>Bestell-Nr. SELECT</b>		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>UVP inkl. MWST/vRG</b>		<b>CHF 396.-</b>	<b>CHF 396.-</b>	<b>CHF 396.-</b>	<b>CHF 396.-</b>
<b>Im Preis enthalten</b>		1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schutzhaube, 1 Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer			
<b>Bestell-Nr. Set</b>		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
<b>UVP inkl. MWST/vRG</b>		<b>CHF 799.-</b>	<b>CHF 799.-</b>	<b>CHF 799.-</b>	<b>CHF 799.-</b>
<b>Im Preis enthalten</b>		1 Akku-Winkelschleifer, 2 Akku-Packs (HIGHPOWER Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer			

\* Höchste Leistung mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku  
HIGHPOWER Li-Ionen Starter-Set zu den SELECT Varianten. Weitere Informationen auf Seite 7.



## Schleifen ist jetzt so flexibel wie noch nie.

Die FEIN Akku-Schleifer ermöglichen flexibles Arbeiten und sorgen gleichzeitig für eine hohe Abtragsleistung. Der vollgekapselte und bürstenlose Motor arbeitet drehzahlstabil, kraftvoll und unverwüstlich.



## Kompatibel mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus

durch MultiVolt-Schnittstelle.

## Tiefes Eintauchen

in Werkstücke dank langem, schlanken Hals.

## Leistungsstark, 30% höherer Wirkungsgrad

im Vergleich zu Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

## Ideal für viele Anwendungen

Optimale Drehzahlen für Anwendungen in Edelstahl und Schwarzstahl, stufenlos verstellbar.

## Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten

durch den bürstenlosen, eigenständig gelagerten und vom Gehäuse entkoppelten Motor.



# Die FEIN Akku-Geradschleifer: Spezialisten zum Schleifen, Bürsten, Entgraten und Polieren.






## Mobiles Arbeiten auch an unzugänglichen Stellen.

Die neuen FEIN Akku-Geradschleifer garantieren höchste Lebensdauer und eignen sich bestens für viele Anwendungen. Das lange Halslager ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke und sorgt für flexibles Arbeiten selbst an schwer zugänglichen Stellen. Die nächste Generation FEIN POWERDRIVE Motoren mit komplett geschlossenem Motorgehäuse ermöglicht effektiveres Arbeiten. Dank der stufenlosen Drehzahlvorwahl lassen sich Umdrehungsfrequenzen optimal auf ihre Schleifmittel und Materialien abstimmen.



### Technische Daten

Bauart		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
				
Akku-Spannung	V	18		
Akku-Kapazität	Ah	5.0		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HIGHPOWER Li-Ionen		
Leerlaufdrehzahl	1/min	9000-28000		2900-9000
Schleifkörper max. Ø	mm	50		
Spannzange max. Ø	mm	8		
Fräser max. Ø	mm	12		
Polierwerkzeug max. Ø	mm	-	-	80
Gewicht ohne Akku (EPTA)	kg	1,4	1,6	1,8
<b>Bestell-Nr. SELECT</b>		<b>7 123 01 62 00 0</b>	<b>7 123 02 62 00 0</b>	<b>7 123 03 62 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST/vRG</b>		<b>CHF 339.-</b>	<b>CHF 369.-</b>	<b>CHF 398.-</b>
<b>Im Preis enthalten</b>		1 Akku-Geradschleifer, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer		
<b>Bestell-Nr. SET</b>		<b>7 123 01 61 00 0</b>	<b>7 123 02 61 00 0</b>	<b>7 123 03 61 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST/vRG</b>		<b>CHF 686.-</b>	<b>CHF 715.-</b>	<b>CHF 743.-</b>
<b>Im Preis enthalten</b>		1 Akku-Geradschleifer, 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer		



## Das neue Herzstück: der innovative FEIN POWERDRIVE Motor.

Der neue FEIN POWERDRIVE Motor mit innovativem Technologiekonzept überzeugt durch Leistungsstärke und Robustheit. Der vollgekapselte Motor ist vom Gehäuse losgelöst und sorgt so für vibrationsarmes Arbeiten. Er ist verschleißfrei, wartungsarm und optimal vor keramischen und mineralischen Schleifstäuben geschützt. Anwendersicher ausgestattet mit Schnellstoppfunktion ohne mechanische Bremse. Das geringe Motorengewicht und die Langlebigkeit unterstreichen die Technologieführerschaft von FEIN.



### Wartungsfrei und verschleißarm

für eine lange Lebensdauer.  
Kein Kohlebürstenwechsel erforderlich.

### Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten

durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.

### Schnellstoppfunktion

ohne mechanische Bremse.

### Innovative Kühlrippen

für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung im Motorkern zum Schutz vor Überlastung.

### Drehzahlstabilität

für eine deutlich höhere Drehzahlkonstanz bei Belastung im Vergleich zu Universalmotoren.





# Die FEIN HighPower Technologie.

Der FEIN HighPower Li-Ionen-Akku mit hochstromfähigen Zellen sorgt für gleichbleibende Arbeitsleistung.

- ▶ Bis zu 41 % mehr Schnitte.\*
- ▶ Hohe Drehzahlstabilität durch 75 % höhere Stromstärke.
- ▶ Voll kompatibel mit allen FEIN 18V-Akku-Werkzeugen.
- ▶ Schutz von Akku und Werkzeug vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.
- ▶ Mit 700 g leichter und kleiner als hochstromfähige Wettbewerbs-Akkus.



## HighPower Akku-Starter-Set

Bestellnummer

9 26 04 307 01 0

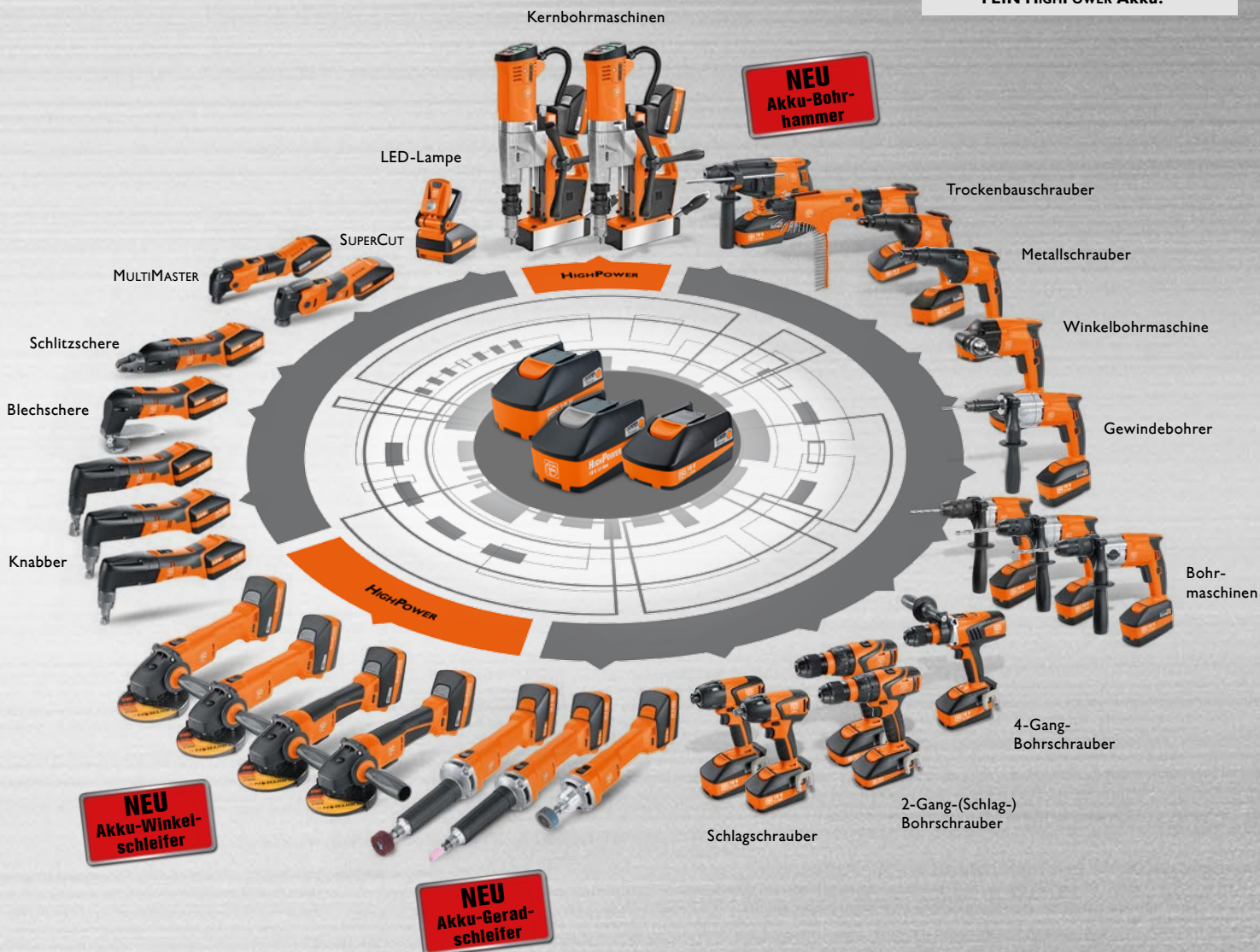
UVP  
inkl. MWST/vRG

CHF 405.-

# Eine runde Sache: das FEIN Akku-Programm.

Einzigartig, flexibel und einfach: das FEIN Akku-Programm für Metall verarbeitende und oszillierende Werkzeuge bietet leistungsstarke Maschinen in 18V.

Maximale Leistung in Kombination mit dem FEIN HighPower Akku!



\* Im Vergleich zu FEIN 18 V 5 Ah Akku mit Trennscheibe Ø 125 mm. Rundmaterial S235JR, Ø 16 mm.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



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

FEIN ist Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall sowie Holz- und Verbundwerkstoffe geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 150 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



**Jetzt die FEIN Welt des Schleifens erleben.**

Direkt das ganze FEIN Akku-Schleifer-Programm unter [www.fein.com](http://www.fein.com) entdecken.



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

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu muss ein neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) registriert werden.

**Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)

CH: FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, [www.fein.ch](http://www.fein.ch)

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)