

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Następna generacja:

Nowe szlifierki akumulatorowe FEIN z innowacyjnym silnikiem POWERDRIVE.



**NOWOŚĆ**



# Trwałe, mocne i wytrzymałe: Nowe akumulatorowe szlifierki kątowe FEIN z innowacyjnym silnikiem POWERDRIVE.

Nowe akumulatorowe szlifierki kątowe FEIN wyróżniają się znaczną przewagą technologiczną: Następna generacja bezszczotkowego silnika FEIN POWERDRIVE. Serce szlifierki charakteryzuje się niezwykle wytrzymałością i najwyższą trwałością. Szczelna obudowa silnika chroni go przed zabrudzeniem i pyłem. Dzięki niej nie są konieczne żadne

dotychczasowe zabezpieczenia. Szlifierka jest kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami FEIN. Nowy akumulator litowo-jonowy HIGHPOWER zapewnia maksymalną moc i pozwala na bezstopniową, elektroniczną regulację prędkości obrotowej w wielu zastosowaniach.

## Trwały, bezszczotkowy silnik FEIN POWERDRIVE

w hermetycznej obudowie, całkowicie bezobsługowy.

## Wysoka moc, 30% wyższa sprawność

w porównaniu z silnikami uniwersalnymi o poborze mocy 1100 W.

## Idealne do wielu zastosowań

Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.

## Maksymalne tempo pracy

z akumulatorami litowo-jonowymi FEIN HIGHPOWER. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75% natężeniu w porównaniu do zwykłych akumulatorów litowo-jonowych umożliwiają wykonanie nawet 41% więcej cięć.\*

## Ochrona użytkownika na pierwszym planie

- ▶ Hamulec do szybkiego zatrzymywania tarczy.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem chroni przed niezamierzonym włączeniem.
- ▶ Ochrona elektroniki i silnika przed przeciążeniem.
- ▶ Łagodny rozruch zapewnia płynne i bezpieczne uruchomienie urządzenia.

### Komfortowy włącznik z funkcją bezpieczeństwa



### Złącze MultiVolt



### Antypoślizgowy uchwyt





## Zawsze odpowiednie urządzenie.

Nowe akumulatorowe szlifierki kątowe FEIN: mobilna praca w dowolnym miejscu. Wersje akumulatorowe umożliwiają bardzo zróżnicowaną pracę, oferując właściwe narzędzie do każdego zastosowania. Innowacyjny silnik POWERDRIVE gwarantuje najwyższą moc we wszystkich wersjach – z funkcją bezpieczeństwa lub bez. Akumulatorowe szlifierki kątowe FEIN są kompatybilne ze wszystkimi wersjami akumulatorów FEIN. Można je zamawiać pojedynczo jako urządzenie SELECT lub w zestawie z akumulatorem litowo-jonowym HIGHPOWER.



### Dane techniczne

Model	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
Napięcie akumulatora	V		18		
Pojemność akumulatora	Ah		5.2		
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy/litowo-jonowy HIGHPOWER*				
Prędkość obrotowa bez obciążenia	obr./min		2500–8500		
Nakrętka szybkoobrotowa/kołnierzyk	M14				
Ø tarczy do szlifowania/cięcia	mm	115	125	115	125
Ø elast. tarczy szlifierskiego	mm	115	125	115	125
Hamulec, elektroniczny	tak				
Wyłącznik bezpieczeństwa	nie	nie	tak	tak	
Masa z akumulatorem (EPTA)	kg		2,7		
<b>Nr katal. 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>Sugerowana cena netto (bez VAT)</b>	<b>1 285.40 PLN</b>	<b>1 285.40 PLN</b>	<b>1 285.40 PLN</b>	<b>1 285.40 PLN</b>	
<b>Cena obejmuje</b>	1 akumulatorowa szlifierka kąтова, 1 pokrywa ochronna, 1 nakrętka szybkoobrotowa, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 walizka z tworzywa sztucznego				
<b>Nr katal. zestawu</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>Sugerowana cena netto (bez VAT)</b>	<b>2 570.80 PLN</b>	<b>2 570.80 PLN</b>	<b>2 570.80 PLN</b>	<b>2 570.80 PLN</b>	
<b>Cena obejmuje</b>	1 akumulatorowa szlifierka kąтова, 2 akumulatory (litowo-jonowe HIGHPOWER), 1 ładowarka ALG 50, 1 pokrywa ochronna, 1 nakrętka szybkoobrotowa, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 walizka z tworzywa sztucznego				

\* Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym FEIN HIGHPOWER



## Szlifowanie nigdy dotąd nie było tak elastyczne.

Szlifierki akumulatorowe FEIN umożliwiają elastyczną pracę, zapewniając jednocześnie dużą wydajność usuwania materiału. Zamknięty hermetycznie bezszczotkowy silnik wyróżnia się najwyższą stabilnością obrotów, wysoką mocą i wytrzymałością.



## Kompatybilność ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN

dzięki złączu MultiVolt.

## Wsunięcie głęboko

w obrabiany przedmiot dzięki długiej, wąskiej głowicy.

## Wysoka moc, 30% wyższa sprawność

w porównaniu z silnikami uniwersalnymi o poborze mocy 1100 W.

## Idealne do wielu zastosowań

Optymalne prędkości obrotowe do obróbki stali nierdzewnej i stali czarnej z możliwością ich bezstopniowej regulacji.

## Spokojna praca i minimalne tylko vibracje

dzięki bezszczotkowemu silnikowi oddzielnemu od obudowy, osadzonemu na niezależnym łożysku.



# Akumulatorowe szlifierki proste FEIN: specjaliści do szlifowania, szczotkowania, usuwania zadziorów i polerowania.






## Mobilna praca również w trudno dostępnych miejscach.

Nowe akumulatorowe szlifierki proste FEIN gwarantują najwyższą trwałość i nadają się idealnie do wielu zastosowań. Długa, wąska głowica pozwala na włożenie głęboko w obrabiany element, zapewniając najwyższą elastyczność nawet w trudno dostępnych miejscach. Następna generacja silników FEIN POWERDRIVE z zamkniętą hermetycznie obudową zapewnia wyższą efektywność pracy. Bezstopniowe ustawianie prędkości obrotowej umożliwia optymalne dostosowanie częstotliwości obrotowej do rodzaju ściernicy i materiału.



### Dane techniczne

Model	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
			
Napięcie akumulatora	V	18	
Pojemność akumulatora	Ah	5.0	
Kompatybilność akumulatora		litowo-jonowy / litowo-jonowy HIGHPOWER	
Prędkość obrotowa bez obciążenia	obr./min	9000–28000	2900–9000
Ściernica maks. Ø	mm	50	
Tuleja zaciskowa Ø maks.	mm	8	
Frez Ø maks.	mm	12	
Narzędzie polerskie Ø maks.	mm	-	80
Masa bez akumulatora (EPTA)	kg	1,4	1,6
<b>Nr katal. 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>Sugerowana cena netto (bez VAT)</b>	<b>1 085.20 PLN</b>	<b>1 176.20 PLN</b>	<b>1 267.20 PLN</b>
<b>Cena obejmuje</b>	1 akumulatorowa szlifierka prosta, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, 1 klucz płaski 13 mm, 1 klucz płaski 17 mm, 1 walizka z tworzywa sztucznego		
<b>Nr katal. zestawu</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>Sugerowana cena netto (bez VAT)</b>	<b>2 179.50 PLN</b>	<b>2 270.50 PLN</b>	<b>2 361.50 PLN</b>
<b>Cena obejmuje</b>	1 akumulatorowa szlifierka prosta, 2 akumulatory (litowo-jonowe), 1 ładowarka ALG 50, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, 1 klucz płaski 13 mm, 1 klucz płaski 17 mm, 1 walizka z tworzywa sztucznego		



## Nowe serce: innowacyjny silnik FEIN POWERDRIVE.

Nowy silnik FEIN POWERDRIVE oparty na innowacyjnej koncepcji technologii wyróżnia się wysoką mocą i wytrzymałością. Zamknięty hermetycznie silnik jest oddzielony od obudowy, co minimalizuje wibracje podczas pracy. Silnik nie zużywa się, jest bezobsługowy i zabezpieczony optymalnie przed ceramicznym i mineralnym pyłem szlifierskim. Bezpieczeństwo użytkownika zapewnia funkcja szybkiego zatrzymania bez hamulca mechanicznego. Niewielka masa silnika oraz jego wysoka trwałość stanowią najlepsze potwierdzenie przewagi technologicznej FEIN.



## Bezobsługowy i niezużywający się silnik

zapewniający długą żywotność. Brak konieczności wymiany szczotek węglowych.

## Spokojna praca i minimalne tylko wibracje

dzięki silnikowi opartemu na niezależnym łożysku i oddzielonemu od obudowy oraz czterem dodatkowym amortyzatorom.

## Funkcja szybkiego zatrzymania

bez hamulca mechanicznego.

## Innowacyjny radiator

do optymalnego odprowadzania ciepła wraz z kontrolą temperatury rdzenia silnika w celu ochrony przed przeciążeniem.

## Stabilność prędkości obrotowej

zapewniająca wyraźne zwiększenie stałości obrotów pod obciążeniem w porównaniu z silnikami uniwersalnymi.





## Technologia FEIN HighPower.

Akumulator litowo-jonowy FEIN HighPower wyposażony w wysokoprądowe ogniwa zapewnia stałą, wysoką moc roboczą.

- ▶ Nawet 41% więcej cięć.\*
- ▶ Wysoka stabilność prędkości obrotowej dzięki wyższemu o 75% natężeniu prądu.
- ▶ Pełna kompatybilność ze wszystkimi narzędziami akumulatorowymi FEIN 18 V.
- ▶ Ochrona akumulatora i urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem dzięki technologii FEIN SAFETYCELL.
- ▶ Przy masie 700g lżejszy i mniejszy niż wysokoprądowe akumulatory innych producentów.



### Zestaw początkowy akumulatora HIGHPOWER

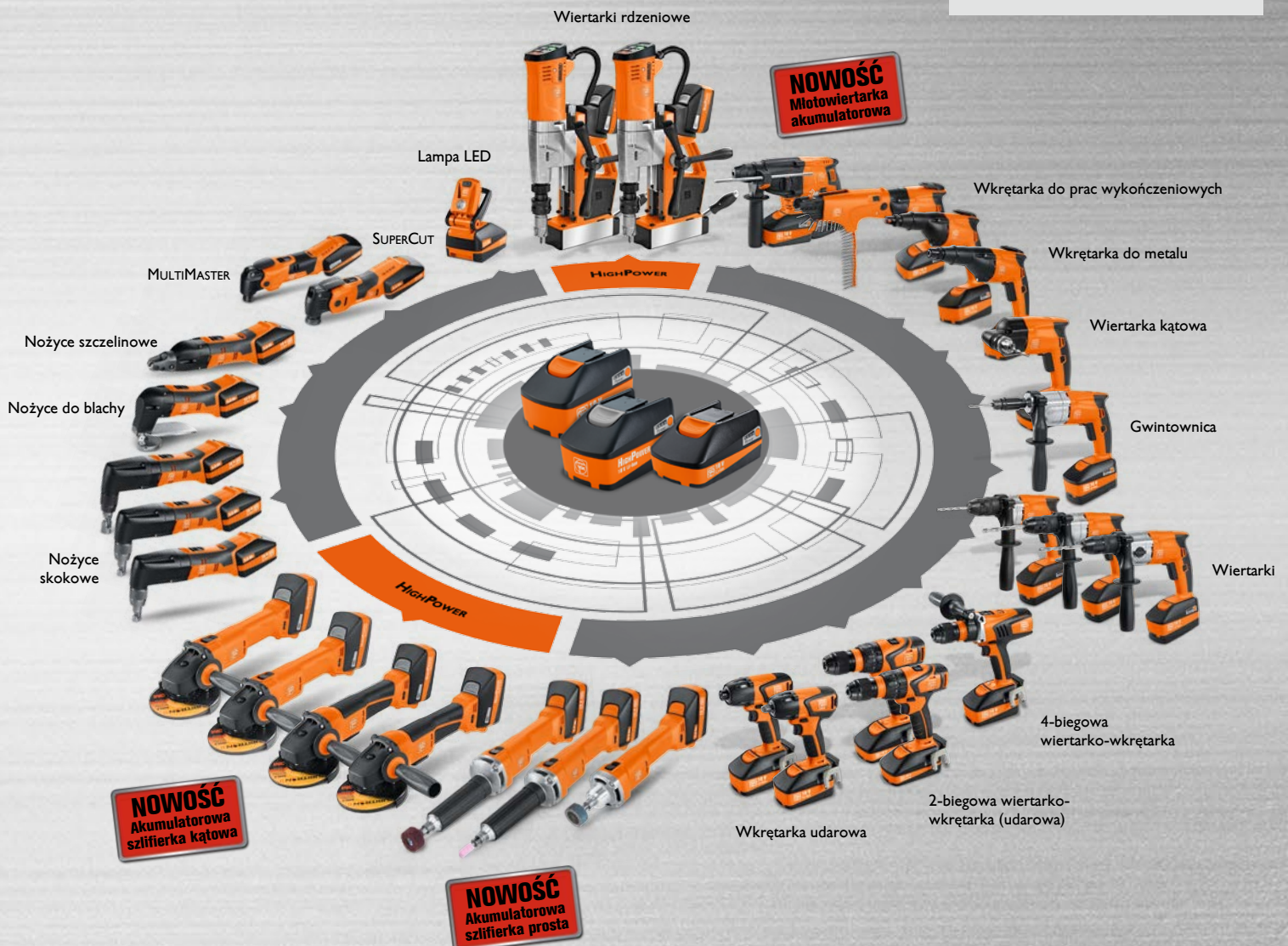
Nr katalogowy  
9 26 04 307 01 0

Sugerowana cena detaliczna  
netto (bez VAT)  
1 285.40 PLN

## Program urządzeń akumulatorowych FEIN.

Jedyny w swoim rodzaju, elastyczny i prosty: program urządzeń akumulatorowych FEIN do obróbki metalu i obróbki oscylacyjnej w wersji 18 V.

**Maksymalna moc w połączeniu z akumulatorem FEIN HighPower!**



\* W porównaniu z akumulatorem FEIN 18 V 5 Ah z tarczą do cięcia Ø 125 mm. Pręty S235JR, Ø 16 mm.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN – specjalista w dziedzinie niezawodnych elektronarzędzi.**

FEIN to specjalista w dziedzinie profesjonalnych i nadzwyczaj niezawodnych elektronarzędzi oraz specjalnych rozwiązań do obróbki metalu, drewna i materiałów kompozytowych. Jako wynalazca pierwszej elektrycznej wiertarki ręcznej firma FEIN od 150 lat tworzy innowacyjne i niespotykane efektywne rozwiązania praktyczne, które sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach intensywnej eksploatacji w przemyśle i rzemiośle.



### **Poznaj świat szlifowania FEIN.**

Na stronie [www.fein.com](http://www.fein.com) znajdziesz całą ofertę akumulatorowych narzędzi do szlifowania FEIN oraz film.



### **Krótką rejestracja – długa gwarancja: 3-letnia gwarancja FEIN PLUS.**

Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowe elektronarzędzie FEIN w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty).

**Autoryzowany dystrybutor FEIN chętnie udzieli wszelkich informacji:**

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

PL: FEIN-Polska-Elektrownarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, [www.fein.pl](http://www.fein.pl)

Wartości emisji (hałas/wibracje) można znaleźć na stronie [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

