

Akumulatorowe szlifierki kątowe z silnikami bezszczotkowymi



*Urządzenia na zdjęciach wyposażone są w rękojeści antywibracyjne i akumulatory litowo-jonowe 5Ah



SPECYFIKACJA *1

Model		G 14DBL	G 18DBL	G 18DBAL	G 18DBVL
Parametry	Rozmiar tarczy	115 mm / 125 mm	100 mm	115 mm / 125 mm	125 mm
	Otwór	22,23 mm	16 mm	22,23 mm	
Gwint wrzeciona		M14 x 2	M10 x 1,5	M14 x 2	
Napięcie		14,4 V		18 V	
Prędkość obrotowa bez obciążenia		9 000/min. Tryb AUTO: 5 500/min.			4 700 - 9 000/min. Tryb AUTO: 5 500/min.
Długość		326 mm			
Waga *2*3		2,3 kg		2,4 kg	
Standardowe akcesoria	2 akumulatory	BSL 1450		BSL 1850	
	Tarcza	115 mm 125 mm	100 mm	115 mm 125 mm	115 mm 125 mm
Ładowarka (UC18YML2 lub UC18YFSL), rękojeść boczna (antywibracyjna lub standardowa), klucz, walizka transportowa					

*1 Dane techniczne mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu.

*2 Waga: Zgodnie z EPTA-Procedure 01/2003.

*3 Waga wraz ze standardowym uchwytem bocznym.

Akcesoria opcjonalne



Bezkluczkowa osłona tarczy *

Parametry	Nr katalog.	Model
115 mm	332785	G 14DBL , G 18DBL
125 mm	332788	

*Standardowe wyposażenie dla G 18DBAL i G 18DBVL.

Nasz partner:

Hitachi Koki Co., Ltd.

Shinagawa Intercity Tower A, 20th Floor, 15-1,
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, Japan

HITACHI POWER TOOLS POLSKA SP. Z O.O.

UL. GIERDZIEJEWSKIEGO 1
02-495 WARSZAWA
TELEFON: 22 863 33 78
FAX: 22 863 33 82
E-MAIL: info@htp.com.pl
www.hitachi-narzedzia.pl

Akumulatorowe szlifierki kątowe z silnikami bezszczotkowymi Hitachi



HITACHI

Inspire the Next

14.4V

18V

G 14DBL

G 18DBL

G 18DBAL
z włącznikiem łopatkowym

G 18DBVL
z regulacją obrotów

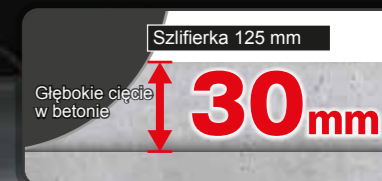


Włącznik boczny
G 14DBL / G 18DBL / G 18DBVL
Zdjęcie: G18DBVL z opcjonalną osłoną

Najlepsze w klasie Własności tnące na jednym ładowaniu *1

Włącznik łopatkowy
G 18DBAL

Głębokie cięcia w betonie



Płynna regulacja prędkości

- Wyposażona w mocny silnik
- Najmniejszy obwód korpusu i doskonała poręczność oraz najlżejsza waga w swojej klasie *2
- Funkcja AUTO redukuje hałas i wibracje podczas pracy bez obciążenia
- Kickback - zabezpieczenie przed odrzutem, Anty-Restart, łagodny start

*1: W listopadzie 2014 roku wśród 14.4V / 18V szlifierek kątowych akumulatorowych z silnikami bezszczotkowymi produkowanych przez wiodących producentów elektronarzędzi. (Ankietowani przez Hitachi Koki).
*2: W listopadzie 2014 roku wśród 14.4V / 18V szlifierek kątowych akumulatorowych z silnikami bezszczotkowymi produkowanych przez wiodących producentów elektronarzędzi. (Ankietowani przez Hitachi Koki).

**BRUSH
LESS
MOTOR**

Najlepsze w klasie własności tnące na jednym ładowaniu osiągnięte dzięki wysoce efektywnemu silnikowi bezszczotkowemu i akumulatorom 5Ah.

cięcia na ładowaniu (m) (około)^{*2}

[Warunki pracy] dla 125 mm oraz tarczy i akumulatora (5,0Ah) BSL1850. Materiał: mur. Głębokość cięcia: 10 mm. Nacisk: 2,5 kg.

18V

Model poprzedni
G 18DSL

około **7,1 m**

do **1.5x**
więcej cięcia

do **1.5x**

lepsze własności cięcia
(G 18DBVL)

G 18DBVL

około **11,0 m**

Mocny silnik dla łatwego cięcia!

18V

poprzedni model
G 18DSL

około **1,25 Nm**^{*3}

do **1.6x**
większy moment

do **1.6x**

wyższy moment
(G 18DBVL)

G 18DBVL

około **2,0 Nm**^{*3}

Zabezpieczenie przeciążeniowe

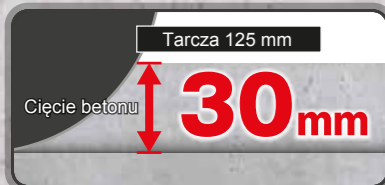
Zapobiega przeciążeniu poprzez monitorowanie prądu w akumulatorze oraz silniku.

Najmniejszy obwód korpusu i najlżejsza w swojej klasie

Lekki i kompaktowy korpus o smukłej budowie daje doskonałą przyczepność dłoni, co ułatwia obsługę i efektywne działanie!



Głębokie cięcie w betonie



Łatwy w użyciu wyłącznik boczny dla G 18DBAL posiada ten sam obwód korpusu.



Regulacja prędkości obrotowej

Regulacja prędkości obrotowej dla G 18DBVL

Wybierz odpowiednią prędkość obrotową do obrabianego materiału.

Prędkość obrotowa może być nastawiana płynnie pomiędzy 4 700, a 9 000 obr./min w zależności od zastosowania.

[Nastawa oraz wielkość obrotów]

Nastaw.	Wielkość obrotów (/min)	Zastosowanie
1	4 700	szlifowanie stali kwasoodpornej usuwanie rdzy, farby
2	5 500	
3	6 400	
4	7 200	szlifowanie zgrubne, cięcie
5	8 100	
6	9 000	

Nastawa: 1 - 4



Usuwanie rdzy

Nastawa: 5 - 6



Cięcie betonu

Zdjęcie: G18DBVL z opcjonalną osłoną

Tryb AUTO w celu zmniejszenia hałasu i wibracji w pracy bez obciążenia

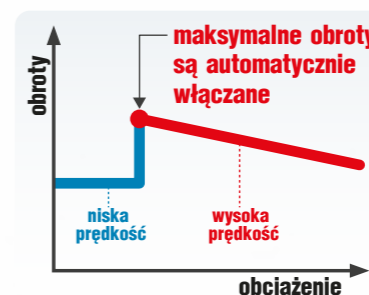
W trybie AUTO prędkość automatycznie przełącza się pomiędzy wysokimi i niskimi prędkościami, w zależności od obciążenia. To pozwala na bardziej efektywne działanie!



Włącznik funkcji AUTO

Najlepsze dla:

- Pracę wewnątrz budynków.
- Oszczędności akumulatora.



5 500/min bez obciążenia	Głośność 75 dB Wibracje 0,47 m/s²
↓ Automatyczne przełączenie ↑	
9 000/min pod obciążeniem	Głośność 77 dB Wibracje 0,58 m/s²

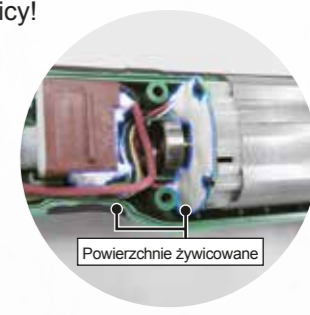
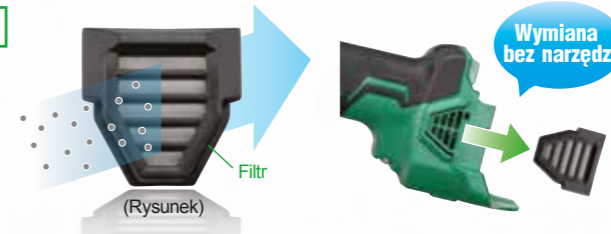
Woda i pył odporna konstrukcja, która znacznie zwiększa wytrzymałość

Części elektroniczne i podzespoły są zabezpieczone przed kurzem i wodą powłoką żywicy!

Uwaga: Ta seria produktów ma być odporna na działanie kurzu i wody. Jednakże, nie ma gwarancji, że ochrona będzie wystarczająca. Nie należy używać ani pozostawiać produktów w środowiskach o nadmiernej ilości kurzu, w wodzie lub w deszczu.

Wyposażone w filtry siatkowe

Filtry siatkowe znacznie poprawiają odporność na pył! Wyjmowany filtr bez użycia narzędzi ułatwia utrzymanie go w czystości!



Kickback Protection System

Monitoruje nagły spadek prędkości obrotowej silnika i szybko zatrzymuje pracę chroniąc przed zjawiskiem odrzutu (kickback)!



W zależności od warunków pracy, system ochrony odrzutu (kickback) może nie działać lub działać zbyt słabo. Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest umieszczony i zamocowany prawidłowo, a szlifierka prowadzona jest pewnie. Dodatkowe ostrzeżenie: przeczytaj uważnie "Odrzut i związane z nią ostrzeżenia" w instrukcji obsługi.

Zabezpieczenie Anty-Restart

Zapobiega przed przypadkowym uruchomieniem elektronarzędzia np. podczas wymiany baterii.

Płynny start

Umożliwia wygodny i łatwy start!

*1 W listopadzie 2014 roku w klasie 14,4V / 18V akumulatorowych szlifierek kątowych produkowanych przez wiodących producentów elektronarzędzi. (Ankietowani przez Hitachi Koki.)

*2 Wartości w tabeli są dla celów porównawczych. Mogą się one różnić w zależności od ciętego materiału i warunków operacyjnych.

*3 Wartości w tabeli mogą się różnić w zależności od stanu naładowania akumulatora i warunków pracy.

*4 W listopadzie 2014 roku w klasie 14,4V / 18V akumulatorowych szlifierek kątowych z silnikami bezszczotkowymi produkowanych przez wiodących producentów elektronarzędzi. (Ankietowani przez Hitachi Koki.)