

Akumulatorowe szlifierki kątowe
z silnikami bezszczotkowymi Hitachi

NOWOŚĆ

HITACHI
Inspire the Next

14.4V

18V

G 14DBL

G 18DBL

G 18DBAL

G 18DBVL

z włącznikiem łopatkowym

z regulacją obrotów

**BRUSH
LESS
MOTOR**

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 cięcie 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^{*1} osiągnięte dzięki wysoce efektywnemu silnikowi bezszczotkowemu i akumulatorom 5Ah.

cięcie 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

G 18DBVL

około 11,0 m

do **1.5x**
więcej cięcia

do **1.5x**
lepsze własności cięcia
(G 18DBVL)

Mocny silnik dla łatwego cięcia!

18V

poprzedni model
G 18DSL

około 1,25 Nm^{*3}

G 18DBVL

około 2,0 Nm^{*3}

do **1.6x**
większy moment

do **1.6x**
wyższy moment
(G 18DBVL)

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

Tarcza 125 mm

Cięcie betonu **30 mm**

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



*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 stanu naładowania akumulatora 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).

Regulacja prędkości obrotowej





Koło nastawy

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  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

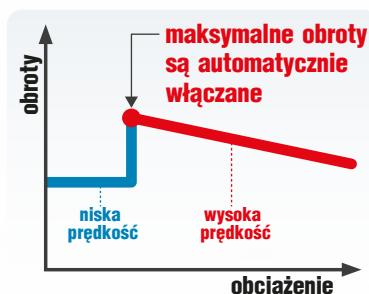
W trybie AUTO prędkość automatycznie przełącza się pomiędzy wysokimi i niskimi prędkościami, w zależności od obciążenia. To pozwala na bardziej efektywne działanie!





Włącznik funkcji AUTO

Najlepsze dla:

- Prac wewnątrz budynków.
- Oszczędności akumulatora.



5 500/min bez obciążenia	Głośność 75 dB
	Wibracje 0,47 m/s ²
 Automatyczne przełączenie 	
9 000/min pod obciążeniem	Głośność 77 dB
	Wibracje 0,58 m/s ²

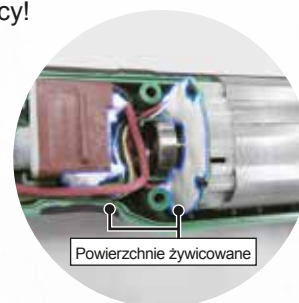
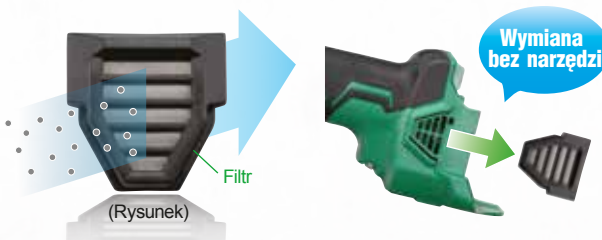
Woda i pyło odporna konstrukcja, która znacznie zwiększa wytrzymałość

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!



Powierzchnie żywcowane

Kickback Protection System

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



Uwaga

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!

Akumulatorowe szlifierki kątowe z silnikami bezszczotkowymi



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



Standardowa rękojeść

G 14DBL
włącznik boczny

G 18DBL
włącznik boczny

G 18DBAL
włącznik topatkowy

G 18DBVL
włącznik boczny
regulacja prędkości obrotowej

SPECYFIKACJA *1

Model		G 14DBL	G 18DBL		G 18DBAL	G 18DBVL	
Parametry	Rozmiar tarczy	115 mm / 125 mm	100 mm	115 mm / 125 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	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-Procedura 01/2003.

*3 Waga wraz ze standardowym uchwytem bocznym.

Akcesoria opcjonalne



Bezkluczykowa 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