



Kompaktowy. Mocny. Wydajny.
swepro Akumulatorowy bezszczotkowy
klucz udarowy

swepro Akumulatorowy bezszczotkowy klucz udarowy. Dodatek do portfolio.

Po długim poszukiwaniu, w końcu są.

Pierwsze akumulatorowe bezszczotkowe klucz udarowe swepro!

Nowe wysokowydajne bezszczotkowe narzędzia udarowe przekonują swoim wysokim momentem obrotowym przy niskiej wadze i kompaktowej konstrukcji. Potężny akumulator litowo-jonowy SAMSUNG zapewnia najwyższą możliwą żywotność. Jest ona dodatkowo wydłużona poprzez energooszczędne sterowanie silnikiem bezszczotkowym. Narzędzia przekonują wyjątkowo wysokim poziomem jakości: Mechanizm młotkowy jest wykonany z kutej i hartowanej stali (SAE8620) ze sporą zawartością niklu. Powoduje to wysoką twardość i wytrzymałość materiału, która przekłada się na żywotność.

Oba narzędzia mają stopień ochrony IP54, dlatego zapewniają całkowitą ochronę przed kontaktem z otoczeniem, a także ochronę przed osadzaniem się kurzu wewnątrz narzędzi. Ponadto urządzenia są odporne na rozpryski wody.



TÜV

Certyfikat
TÜV



Bezczotkowe



Ustawienie
prędkości



Lekki



Kompaktowy

IP54

Klasa ochrony
IP54

swepro Akumulatorowy bezszczotkowy klucz udarowy. Dodatek do portfolio.

**SW BID18V180S 18V
Bezczotkowy Klucz
Udarowy**



**SW BIW18V800S 18V
Bezczotkowy Klucz
Udarowy**



Prędkość obrotowa

3.600 1/min

1.900 1/min

Moment obrotowy

180 Nm

800 Nm

Waga

0,89 kg

2,32 kg

Wymiary

120 mm

200 mm

Podświetlenie

Podwójny LED

LED

Numer artykułu

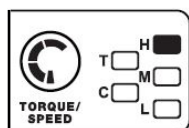
680310

680300

Sposób dostawy: Bezczotkowe akumulatorowe klucze udarowe są dostarczane wraz z poręcznym futerałem, 2 x Akumulator 5Ah, Ładowarka, Uchwyt na narzędzie

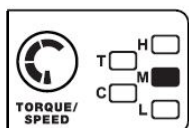
Różne ustawienia. Łatwe wybieranie.

SW BID18V180S



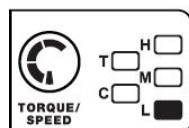
0~3,600 rpm
180 Nm

Mocne
dokręcanie



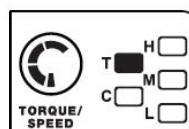
0~2,400 rpm
110 Nm

Umiarkowane
dokręcanie

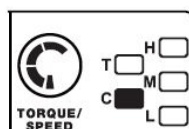


0~1,200 rpm
50 Nm

Lekkie
dokręcanie



Task-Mode: zmniejszanie prędkości i momentu obrotowego przed wkręceniem śruby.



Cruise Mode: ustawianie stałej prędkości. Ten tryb jest idealny do delikatnych aplikacji ze stałą prędkością.

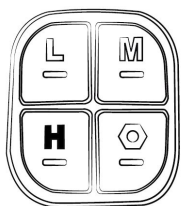


Zastosowania

- ✓ Wiercenie w drewnie, plastiku i metalu
- ✓ Idealny w wielu zastosowaniach montażowych

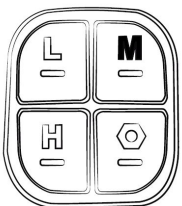
Różne ustawienia. Łatwe wybieranie.

SW BIW18V800S



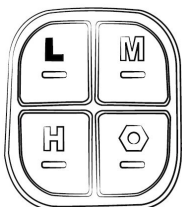
0~1,900 rpm
650 Nm

Mocne
dokręcanie



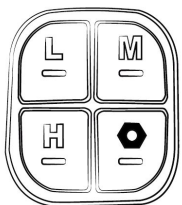
0~1,200 rpm
400 Nm

Umiarkowane
dokręcanie



0~900 rpm
200 Nm

Lekkie
dokręcanie



Tryb odwrotny: najwyższa moc wyjściowa na początku. Po zwolnieniu nakrętki prędkość jest automatycznie zmniejszana.



Zastosowania

- ✓ Dokręcanie różnorodnych połączeń
- ✓ Luzowanie różnorodnych połączeń

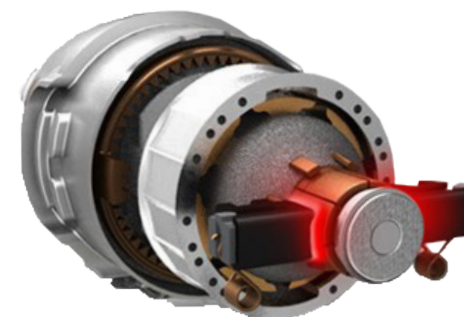
Silnik bezszczotkowy.

Zwiększona wydajność, dłuższy cykl życia produktu.

Silniki bezszczotkowe posiadają wiele zalet. Mają niskie koszty utrzymania, znacznie wydłużony czas życia i są bardzo mocne. Różnica między silnikami szczotkowymi, a bezszczotkowymi leży w ich konstrukcji: podczas gdy w obu silnikach odpowiedzialne za obroty są magnesy to elementy wytwarzające pole elektromagnetyczne są różne. Silniki szczotkowe zawierają dwie szczotki, przez które przepływa zasilanie. Szczotki są w stałym kontakcie z obracającym się komutatorem powodując tarcie. Urządzenie jest przez to głośniejsze, ma spadki mocy oraz nagrzewa się. W silniku bezszczotkowym szczotki są zastąpione komponentami elektrycznymi (płytki drukowane oraz sensory) w celu wytworzenia pola elektromagnetycznego.



Silnik bezszczotkowy



Silnik szczotkowy

Bezpośrednie porównanie silników.

Silniki bezszczotkowe vs szczotkowe.

	Silniki bezszczotkowe swepro	Konkurencyjne silniki szczotkowe
Zużycie silnika	Nie ma możliwości ścierania: - Niski poziom hałasu - Zmniejszone zużycie	Wysoka ścieralność: - Wyższy poziom hałasu - Utrata energii - Zwiększone zużycie
Ogólna wydajność	- Brak utraty wydajności (30% bardziej wydajne niż silniki szczotkowe)	- Mniejsza moc
Regulacja	Wydajność dostosowywana do potrzeb aplikacji poprzez różne tryby	Utrudniona, możliwa tylko za pomocą spustu
Zakup vs koszty długoterminowe	Długi cykl życia produktu: 10 razy wyższy niż w silnikach szczotkowych. Wymiana silnika nie jest konieczna	Krótki cykl życia produktu. Konieczna jest regularna konserwacja i wymiana szczotek
Waga	10-30% lżejsze	Wyraźnie wyższa, zwiększa obciążenie dla użytkownika

Silnik bezszczotkowy



Silnik szczotkowy



Potężny akumulator litowo-jonowy.

Długa żywotność, wysoka wydajność.



Akumulator litowo-jonowy: najlepsze na świecie zasilanie dla narzędzi akumulatorowych

Akumulatory litowo-jonowe SAMSUNG są najlepszym na świecie urządzeniem ze względu na ich niezwykłą wydajność. Wysoka jakość i bezpieczeństwo ma pozytywny wpływ na całkowitą wydajność narzędzi.



Wydłużony czas użytkowania

Po 250 ładowaniach wydajność akumulatorów litowo-jonowych SAMSUNG wciąż wynosi ponad 60% pojemności ładowania. W rezultacie osiągają one dłuższy okres użytkowania oraz wydłuża się całkowity cykl życia produktu.



Skrócony czas ładowania

Akumulatory SAMSUNG SDI oferują najszybszą na świecie opcję ładowania. W czasie krótszym niż 120 minut można ponownie naładować akumulator 5Ah, nawet po całkowitym rozładowaniu. Doświadczenie pokazuje, że średni czas ładowania akumulatorów 5Ah wynosi 90-100 minut, ponieważ w rzeczywistości całkowite rozładowanie akumulatora występuje rzadko.



Niska waga

Do produkcji akumulatorów wykorzystywane są ogniwa o najwyższej pojemności i mocy dostępnej na rynku. Umożliwia to wytwarzanie baterii o tej samej mocy przy mniejszej liczbie ogniw. Użyte baterie są więc znacznie lżejsze niż produkty konkurencji.



Funkcje ochronne

Bezprzewodowe klucze udarowe zapewniają maksymalną ochronę, która zapobiega przeładowaniu i przegrzaniu. Przegrzanie aktywuje funkcję automatycznego wyłączania urządzenia. Innowacyjne rozwiązanie w baterii chroni baterie przed przeładowaniem, a także przegrzaniem podczas procesu ładowania.

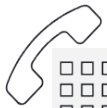
Jesteśmy do Państwa usług.

Masz pytania dotyczące naszych akumulatorowych kluczy udarowych?

Z przyjemnością pomożemy Ci znaleźć odpowiednie narzędzie do Twoich zastosowań i wymagań!

Chcesz wcześniej przetestować nasz produkt?

Przez 14 dni możesz przekonać się sam o jakości naszych produktów.



Czekamy na Twój kontakt:

+48 22 11 33 600

Pon.-Pią. 08:00 - 16:00

info@swepro.pl

www.swepro.pl

