



Wkrętarki elektryczne

Innowacyjna technologia w dokręcaniu

HIOS®

HERMES 
THE TOOL COMPANY

Od założenia w 1970 roku firma HIOS badała i rozwijała szereg systemów związanych z technologiami dokręcania; w tym śrubami, wkrętarkami elektrycznymi i przyrządami do pomiaru momentu obrotowego, oraz produkowała i dostarczała produkty, które są o krok przed konkurencją. Nie wiążąc się konwencjonalnymi sposobami myślenia, będziemy nadal podejmować nowe wyzwania, aby móc tworzyć i udostępniać najlepsze jakościowo produkty.



Wkrętarki i narzędzia specjalne

Typ DC

Wkrętarki HIOS

Do precyzyjnych prac montażowych

Seria BLG



Do precyzyjnych prac montażowych

Seria PG



Do precyzyjnych prac montażowych
Standard

Seria CL



Do szybkiej pracy na linii montażowej
- podciśnieniowe podawanie śrub
Posuwisto-zwrotne

Seria RN53



Do precyzyjnych prac montażowych
Standard

Seria BL



Automatyzacja linii montażowych
Do automatów

Seria PGF/BLF



Do precyzyjnych prac montażowych
Do automatów

Seria CLF / αF / CL-A



Typ AC

Wkrętarki HIOS

Do prac montażowych
o dużym obciążeniu
Standard

Seria VB



Do prac montażowych
z bardzo dużym momentem
Hammer-head

Seria VBH



Do prac montażowych
o dużym obciążeniu
Standard

Seria VZ



Do prac montażowych
z bardzo dużym momentem
Hammer Head

Seria VZH



Typ DC

Narzędzia specjalne

z silnikami bezszczotkowymi

Gwintowanie
Narzędzie do gwintowania
Seria BL-SB



z silnikami szczotkowymi

Gwintowanie
Narzędzie do gwintowania
Seria SB



Mierniki momentu

Światowej klasy urządzenia pomiarowe obsługujące szeroki zakres momentu obrotowego

- W pamięci można przechowywać i kontrolować do 100 pozycji danych. Dane pomiarowe można również zaimportować do komputera w celu zarządzania.
- Za pomocą jednej jednostki momentu obrotowego można sprawdzić maksymalne, minimalne i średnie wartości momentu obrotowego.
- Niezwłocznie odpowiadamy na Państwa prośbę o usługi kalibracyjne i konserwacyjne. „Raport z inspekcji, wykres identyfikowalności i świadectwo kalibracji” dołączone do wszystkich mierników momentu obrotowego.

● Seria HDP



● Seria HP



● Seria HM



● Seria HIT



Liczniki śrub

Kompaktowy licznik, który zapobiega błędom ludzkim związanym z pomijaniem śrub.

Pozostała liczba śrub jest wyświetlana po każdym dokręceniu poprzez odliczanie, aby zapobiec pomijaniu. Liczbę wkrętów do wkręcenia można ustawić do 99.

- Brzęczyk informuje o zakończeniu, gdy ostatnia śruba została dokręcona. Automatyczny reset umożliwia ciągłą pracę.
- Czujesz się bezpiecznie, ponieważ kontroluje błędne operacje wkrętarki i wyklucza niepotrzebne liczenie, takie jak dokręcanie lub ponowne dokręcanie.
- Istnieje specjalny typ, który można podłączyć do istniejącego zasilacza HIOS, aby używać go jako licznika (seria Sc1).

BLOP-STC3 dla jednej wkrętarki

Odpowiednie wkrętarki

Seria BL (Model: BL-OPC)

Seria BLG (Model: BLG-OPC)

Seria BLG (Model: BC2 / BC1 / ZERO1)*

Typ DC



CLT-70STC3 dla jednej wkrętarki

Odpowiednie wkrętarki

Seria CL (z wyjątkiem CL-9000)

Typ DC



VZOP-STC dla jednej wkrętarki

Odpowiednie wkrętarki

Seria VB (VB-OPC / VBH-OPC)

Seria VZ (VZ-OPC / VZH-OPC)

* Z wyjątkiem modeli AC220-240V

Typ AC



Oddzielny licznik serii SC1

BLOP-SC1 dla jednej wkrętarki

Odpowiednie wkrętarki

Seria BL (BL-OPC)

Seria BLG (BLG-OPC)

Seria BLG (BC2 / BC1 / ZERO1)*

Typ DC



CLOP-SC1 dla jednej wkrętarki

Odpowiednie wkrętarki

Seria CL

Typ DC



Przykład konfiguracji



Do osobnego licznika trzeba przygotować kolejny zasilacz.

Podajniki śrub

Wydajność pracy linii produkcyjnej ulegnie znacznej poprawie.

- Pojedyncza jednostka może obsługiwać różne rozmiary śrub, zmieniając szyny. Łatwa wymiana szyn.
- Śruby są dokładnie wyrównane i szybko doprowadzone do linii. Prędkość podawania można regulować w zależności od warunków pracy.
- Można również obsługiwać specjalne śruby.

Seria HSV

(dla obsługi ręcznej)



Seria HSV-RB

(dla maszyn automatycznych)



Seria HSIII

(dla obsługi ręcznej)



Seria HSIII-RB

(dla maszyn automatycznych)



Seria HS

(dla obsługi ręcznej)



Seria HS-RB

(dla maszyn automatycznych)



Seria HSF

(dla obsługi ręcznej)



Wykrywanie błędów w czasie rzeczywistym pomaga każdemu stać się Wykwalifikowanym rzemieślnikiem.
IoT realizuje wizualizację mocowania śrubowego.

Bezsztotkowa wkrętarka / system impulsowy Seria **BLG-BC2** (Typ DC)

Błędy mocowania śrub, które są trudne do wykrycia wizualnie, można wykryć w czasie rzeczywistym.

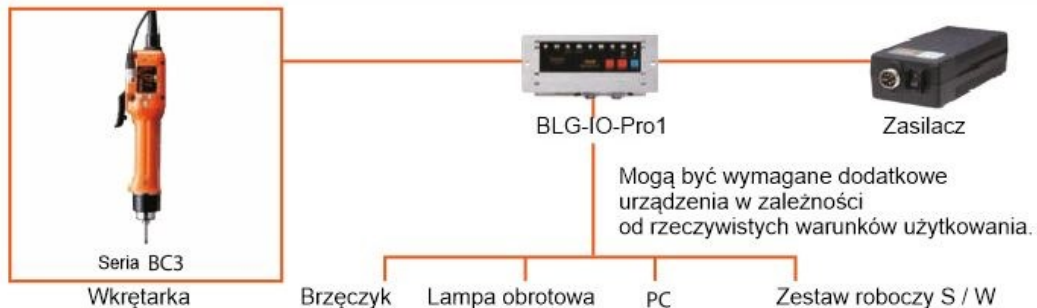
System impulsowy, który ocenia, czy śruba jest prawidłowo dokręcona, czy nie, może wykryć różne błędy mocowania śrub. Wykrywa „nienormalne” warunki, aby zapobiegać poważnym problemom bez uzależnienia od biegłości pracowników.



Zapobiegaj mieszaniu niewłaściwych śrub!



BLG-IO-Pro1 [Przykład połączenia z urządzeniami zewnętrznymi]



PRODUKTY POWIĄZANE

Zewnętrzna skrzynka we/wy

BLG-IO-Pro1

Podłączając tę skrzynkę do wkrętarki, możesz kontrolować mocowanie śrubowe, oraz wykrywać błędy.



* Proszę osobno zakupić zewnętrzny kabel I/O.

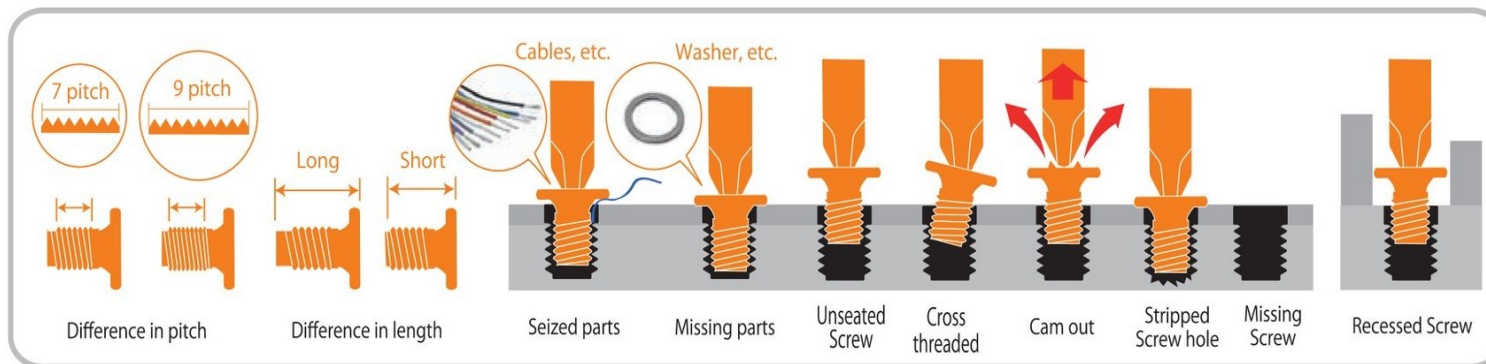
Wkrętarka ręczna : Seria BLG-BC2

Nie trzeba polegać na doświadczeniu ani intuicji operatora, ponieważ BC2 może sam znaleźć błędy.

Śruba pływająca, inna długość, inna śruba itp. są wykrywalne.



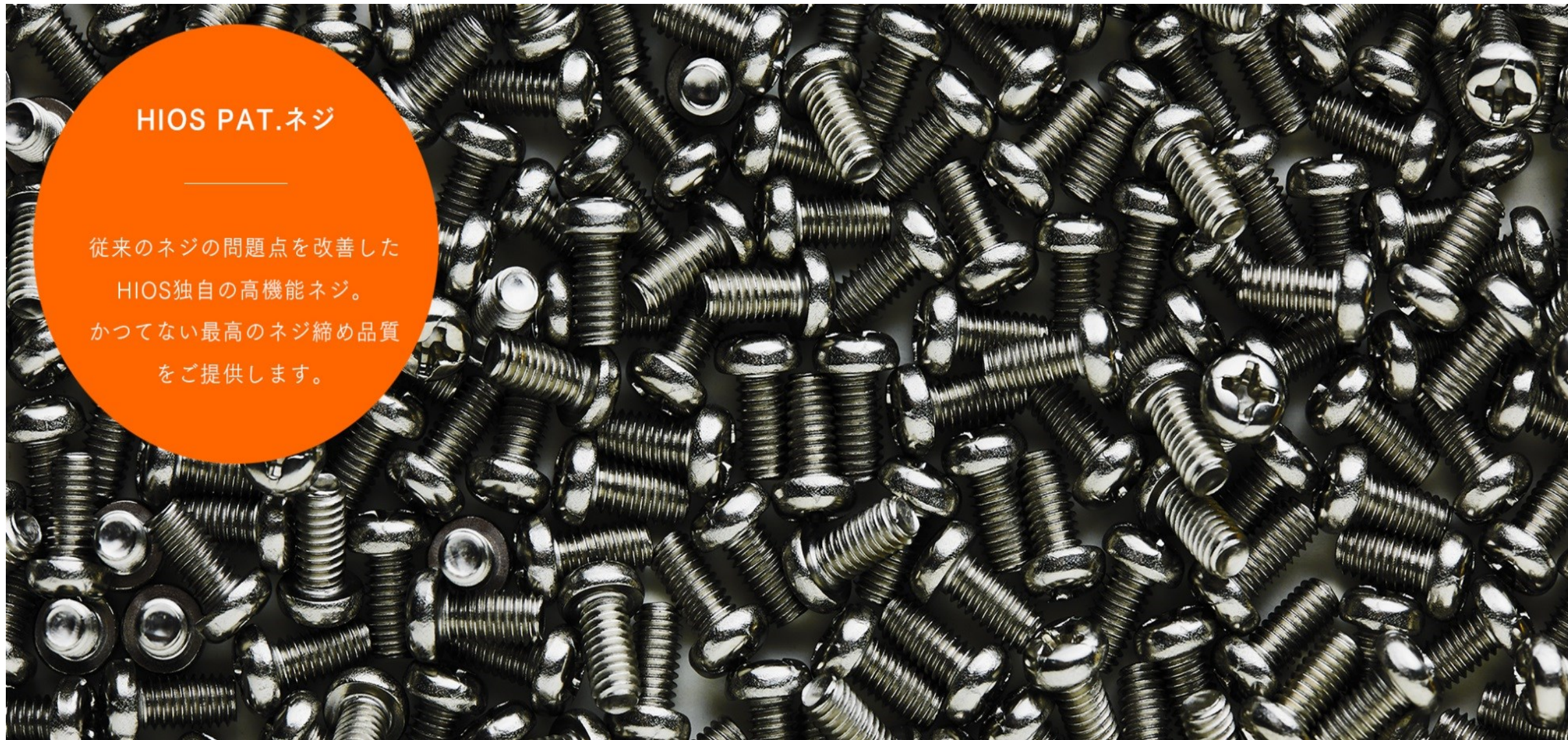
Detectable errors with BLG-BC2



Śruby HIOS

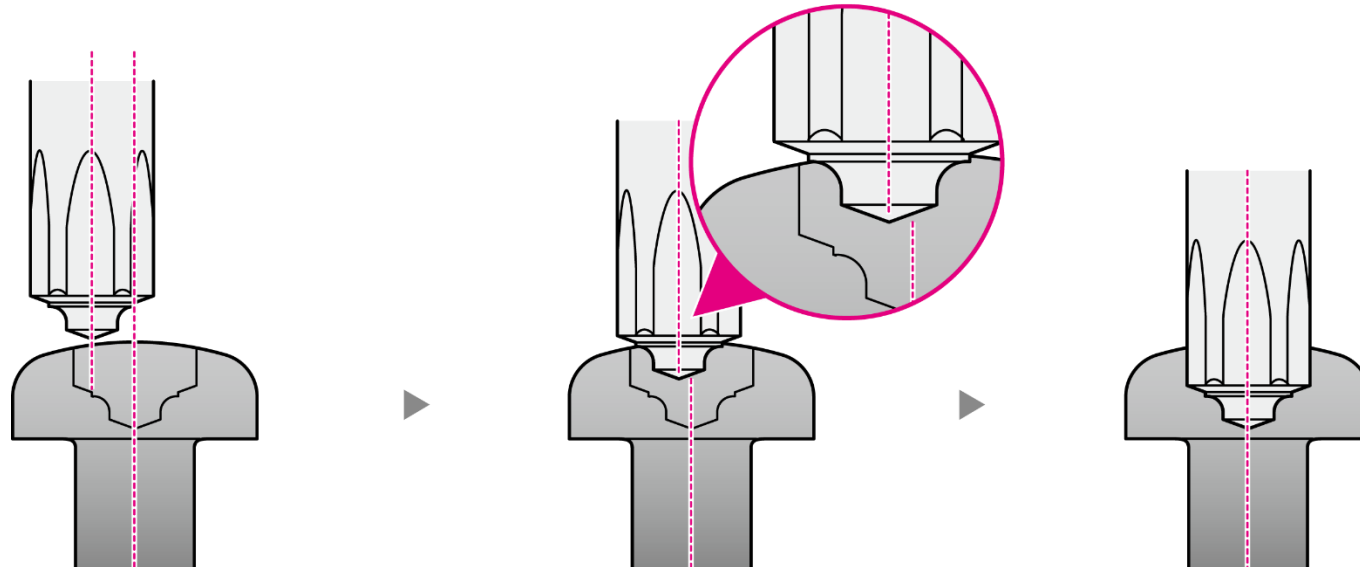
HIOS PAT.ネジ

従来のネジの問題点を改善した
HIOS独自の高性能ネジ。
かつてない最高のネジ締め品質
をご提供します。



Intrtorque - Wydajność

Końcówka bita bardzo gładko wchodzi we wgłębienie na śrubę i jest mocno osadzona. To jest również skuteczne dla operatorów. Nawet nowicjusze mogą wkręcać szybko i dokładnie, co prowadzi do wysokiej jakości mocowania śrub.



A hand is shown holding a HIOS torque wrench. The wrench has a digital display on its handle that shows the number '9.5'. The wrench is being used to tighten a screw into a metal plate. The background is a plain, light-colored surface.

HIOS®

Dziękujemy za uwagę

www.hios.com

HIOS