

# WIHA - NOWOŚCI

MARZEC 2026

REVOLUTION!



# Tester do instalacji MFT one w zestawie z narzędziem i akcesoriami w walizce 47216

## Opis

Uciążliwe przygotowanie i przetwarzanie, nadmiar papierów i przechowywanie w nieładzie? To już przeszłość. Tester do instalacji Wiha rewolucjonizuje kontrolę instalacji dzięki aplikacji Sparkify i koncepcji „click, click, tap”.

Click – przygotowanie przeprowadzane jest łatwo i szybko w aplikacji. Za pomocą domyślnych pól wprowadzania można sporządzać dokumentację bezpośrednio na smartfonie podczas kontroli. Alternatywnie dokumentację przygotowaną w biurze lub zaimportowaną z narzędzia do planowania można wybrać jednym kliknięciem.  
Click – procesem pomiarowym można niezawodnie i intuicyjnie sterować za pomocą pokrętki na urządzeniu, a dodatkowo można go przyspieszyć za pomocą konfigurowalnej funkcji autotestu.  
Tap – dotknięcie umożliwia bezprzewodowe przesłanie wyników pomiarów przez NFC do aplikacji Sparkify i bezpośrednie połączenie z obwodem. Dzięki temu dokumentacja jest nie tylko kompletna, lecz również natychmiast dostępna w postaci cyfrowej – łatwiej, szybciej i zgodnie z normami.

Ponadto automatyczna sekwencja kontrolna rejestruje wszystkie istotne pomiary standardowe dla danego punktu pomiarowego w jednym cyklu. W razie potrzeby można dostosować sekwencję kontrolną do indywidualnych wymagań. Każdy etap jest wspomagany przez przejrzystą kategoryzację na wartości prawidłowe/nieprawidłowe, co ułatwia orientację.

Tester do instalacji firmy Wiha obejmuje szerokie spektrum parametrów: począwszy od napięcia, częstotliwości, pola wirującego, impedancji sieci i pętli przez czas i prąd zadziałania wyłączników różnicowoprądowych aż po opór izolacji, uziemienia i przewodu ochronnego.

Zastosowanie w terenie na placu budowy ułatwia wygodny pas barkowy z uchwytem na smartfona i przewody pomiarowe, dzięki któremu wszystko jest zawsze pod ręką, a praca staje się znacznie bardziej komfortowa. Wytrzymała walizka z wkładką piankową nie tylko chroni urządzenie podczas transportu, lecz także pozwala utrzymać porządek dzięki dodatkowemu miejscu do przechowywania akcesoriów, takich jak adapter EVSE do kontroli modułów Wallbox. Uzupełnienie zestawu stanowi Wiha PocketMax® electric, pomocne narzędzie do wkręcania śrub.

### Wymiary produktu

457x367x190 mm (dł. x szer. x głęb.)

### Zastosowanie

Do szybkiej i niezawodnej kontroli instalacji stacjonarnych zgodnie z normą DIN VDE 0100-600 i DIN VDE 0105-100 – optymalne wyposażenie podstawowe dla elektryków.



**REVOLUTION!**

| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47216        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Tester do instalacji MFT one w zestawie z akcesoriami w torbie 47218

## Opis

Uciążliwe przygotowanie i przetwarzanie, nadmiar papierów i przechowywanie w nieładzie? To już przeszłość. Tester do instalacji Wiha rewolucjonizuje kontrolę instalacji dzięki aplikacji Sparkify i koncepcji „click, click, tap”.

Click – przygotowanie przeprowadzane jest łatwo i szybko w aplikacji. Za pomocą domyślnych pól wprowadzania można sporządzać dokumentację bezpośrednio na smartfonie podczas kontroli. Alternatywnie dokumentację przygotowaną w biurze lub zaimportowaną z narzędzia do planowania można wybrać jednym kliknięciem.  
Click – procesem pomiarowym można niezawodnie i intuicyjnie sterować za pomocą pokręćła na urządzeniu, a dodatkowo można go przyspieszyć za pomocą konfigurowalnej funkcji autotestu.  
Tap – dotknięcie umożliwia bezprzewodowe przesłanie wyników pomiarów przez NFC do aplikacji Sparkify i bezpośrednie połączenie z obwodem. Dzięki temu dokumentacja jest nie tylko kompletna, lecz również natychmiast dostępna w postaci cyfrowej – łatwiej, szybciej i zgodnie z normami.

Ponadto automatyczna sekwencja kontrolna rejestruje wszystkie istotne pomiary standardowe dla danego punktu pomiarowego w jednym cyklu. W razie potrzeby można dostosować sekwencję kontrolną do indywidualnych wymagań. Każdy etap jest wspomagany przez przejrzystą kategoryzację na wartości prawidłowe/nieprawidłowe, co ułatwia orientację.

Tester do instalacji firmy Wiha obejmuje szerokie spektrum parametrów: począwszy od napięcia, częstotliwości, pola wirującego, impedancji sieci i pętli przez czas i prąd zadziałania wyłączników różnicowoprądowych aż po opór izolacji, uziemienia i przewodu ochronnego.

Mobilne zastosowanie na miejscu budowy ułatwia kompaktowa torba transportowa, dzięki której urządzenie i akcesoria są zawsze pod ręką.

## Wymiary produktu

270x180x150 mm (dł. x szer. x głęb.)

## Zastosowanie

Do szybkiej i niezawodnej kontroli instalacji stacjonarnych zgodnie z normą DIN VDE 0100-600 i DIN VDE 0105-100 – optymalne wyposażenie podstawowe dla elektryków.



**REVOLUTION!**

| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47218        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Tester do urządzeń PAT one z zestawie z narzędziem i akcesoriami w walizce 47220

## Opis

Uciążliwe przygotowanie i przetwarzanie, nadmiar papierów i przechowywanie w nieładzie? To już przeszłość. Tester do urządzeń Wiha rewolucjonizuje kontrolę urządzeń dzięki aplikacji Sparkify i koncepcji „click, click, tap”.

Click – łatwe i szybkie tworzenie nowych obiektów testowych w aplikacji dzięki automatycznej rejestracji urządzeń za pomocą zintegrowanego wykrywania obrazów przez AI. Wszystkie dane urządzenia są całkowicie rejestrowane ze zdjęcia tabliczki znamionowej.

Click – proces pomiarowy jest niezawodnie i intuicyjnie sterowany za pomocą pokrętki na urządzeniu.

Tap – dotknięcie umożliwia bezprzewodowe przesłanie wyników pomiarów przez NFC do aplikacji Sparkify i bezpośrednie połączenie z obiektem testowym. Dzięki temu dokumentacja jest nie tylko kompletna, lecz również natychmiast dostępna w postaci cyfrowej – łatwiej, szybciej i zgodnie z normami.

Ponadto tester urządzeń Wiha przekonuje swoją kompaktową konstrukcją, która umożliwia zastosowanie także w warunkach ograniczonej przestrzeni. Dzięki możliwości zasilania urządzenia zarówno z sieci, jak i z baterii nie ma ryzyka utraty danych pomiarowych. Podświetlenie pokrętki ułatwia obsługę, a przejrzysta kategoryzacja na prawidłowe/nieprawidłowe wartości z inteligentnym podświetleniem wyświetlacza optymalnie wspomaga każdy proces pomiaru. Tester do urządzeń marki Wiha obejmuje szerokie spektrum: urządzenia o stopniu ochrony I-II, przewody przedłużające, wyłączniki ochronne prądowe lub linie trójfazowe.

Wytrzymała walizka z wkładką piankową nie tylko niezawodnie chroni urządzenie podczas zastosowań mobilnych, lecz również pozwala utrzymać porządek dzięki dodatkowemu miejscu do przechowywania opcjonalnego adaptera, plakietek kontrolnych i z kodami kreskowymi, a także akcesoriów. Zestaw uzupełniają szczypce do cięcia bocznego Electronic, uniwersalny skrobak, PocketMax® oraz szczypce wielofunkcyjne – praktyczne narzędzia podczas kontroli urządzeń, które umożliwiają także przeprowadzanie drobnych napraw.

## Wymiary produktu

457x367x190 mm (dł. x szer. x głęb.)

## Normy

Kontrola według DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), ÖVE/ÖNORM E 8701 oraz NEN 3140.

## Wskazówka

\* <http://qrcode.wiha.com/timesaving>

## Zastosowanie

Do szybkiej i niezawodnej kontroli instalacji przenośnych wg DIN VDE 0701/0702 oraz DGUV-V3 – optymalne wyposażenie podstawowe dla elektryków.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47220        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

**REVOLUTION!**

# Tester do urządzeń PAT one w zestawie z akcesoriami w torbie 47222

## Opis

Uciążliwe przygotowanie i przetwarzanie, nadmiar papierów i przechowywanie w nieładzie? To już przeszłość. Tester do urządzeń Wiha rewolucjonizuje kontrolę urządzeń dzięki aplikacji Sparkify i koncepcji „click, click, tap”.

Click – łatwe i szybkie tworzenie nowych obiektów testowych w aplikacji dzięki automatycznej rejestracji urządzeń za pomocą zintegrowanego wykrywania obrazów przez AI. Wszystkie dane urządzenia są całkowicie rejestrowane ze zdjęcia tabliczki znamionowej.

Click – proces pomiarowy jest niezawodnie i intuicyjnie sterowany za pomocą pokrętki na urządzeniu.

Tap – dotknięcie umożliwia bezprzewodowe przesłanie wyników pomiarów przez NFC do aplikacji Sparkify i bezpośrednie połączenie z obiektem testowym. Dzięki temu dokumentacja jest nie tylko kompletna, lecz również natychmiast dostępna w postaci cyfrowej – łatwiej, szybciej i zgodnie z normami.

Ponadto tester urządzeń Wiha przekonuje swoją kompaktową konstrukcją, która umożliwia zastosowanie także w warunkach ograniczonej przestrzeni. Dzięki możliwości zasilania urządzenia zarówno z sieci, jak i z baterii nie ma ryzyka utraty danych pomiarowych. Podświetlenie pokrętki ułatwia obsługę, a przejrzysta kategoryzacja na prawidłowe/nieprawidłowe wartości z inteligentnym podświetleniem wyświetlacza optymalnie wspomaga każdy proces pomiaru. Tester do urządzeń marki Wiha obejmuje szerokie spektrum: urządzenia o stopniu ochrony I–II, przewody przedłużające, wyłączniki ochronne prądowe lub linie trójfazowe.

Mobilne zastosowanie ułatwia praktyczna torba z przegrodami i systemem Molle do łatwego transportowania i uporządkowanego przechowywania dodatkowych akcesoriów.

## Wymiary produktu

320x150x210 mm (dł. x szer. x głęb.)

## Normy

Do szybkiej i niezawodnej kontroli instalacji przenośnych wg DIN VDE 0701/0702 oraz DGUV-V3 – optymalne wyposażenie podstawowe dla elektryków.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47222        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

**REVOLUTION!**

# Aplikacja Sparkify do urządzeń MFT i PAT - rewolucja

## Aplikacja do dokumentacji w rekordowym czasie.

Cyfrowe i scentralizowane



### Raport z kontroli instalacji

Przejrzyste wypełnianie raportów z instalacji w formie listy kontrolnej, z możliwością bezpośredniego dodawania grafik.



### Bezpośrednia rejestracja danych urządzenia za pomocą rozpoznawania zdjęć

Wystarczy sfotografować urządzenie lub tabliczkę znamionową bezpośrednio w aplikacji. Wszystkie istotne dane zostają automatycznie wykryte i wprowadzone.



### Inteligentne i oszczędzające czas przesyłanie danych

Wystarczy aktywować funkcję NFC smartfona i przytrzymać go w pobliżu urządzenia pomiarowego. Wszystkie dane zostaną w krótkim czasie przesłane automatycznie.

Pobierz za darmo



Download on the App Store



Get it on Google Play



**Sparkify**  
YOUR DOCUMENTATION  
*powered by wiha®*

**REVOLUTION!**

# Walizka narzędziowa XL mechatronic 81 cz. 47249

## Opis

Zarówno prace przy pojazdach z napędem elektrycznym, jak i prawidłowy montaż oraz uruchamianie instalacji przemysłowych, stacji ładowania i ładowarek typu Wallbox wymagają przeszkolonego personelu o odpowiednich kwalifikacjach oraz bezpiecznych, certyfikowanych narzędzi.

Przegrody skrzynki narzędziowej zostały skonstruowane z myślą o efektywnej i ergonomicznej pracy, dlatego wszystkie narzędzia są przejrzyste rozmieszczone, można je też łatwo i szybko wyjmować. Podstawa zawiera dopasowaną wkładkę piankową z grzechotką oraz gniazdami wtykowymi, które pomogą w pracach związanych z mechatroniką przemysłową i elektromobilnością. Ergonomiczny, dwuelementowy uchwyt umożliwia wygodne transportowanie walizki, a regulowany miękki pas do noszenia ułatwia zastosowania mobilne.

Dzięki zintegrowanemu amortyzatorowi gazowemu walizka płynnie otwiera się i zamyka. Amortyzator zapobiega przypadkowemu opadaniu pokrywy i chroni przed przytraśnięciem palców. Walizka wykonana z wytrzymałego polipropylenu (PP) jest bardzo solidna, odporna na uderzenia i trwała. Zamek i zawór wyrównawczy ciśnienia powietrza umożliwiają ponadto bezpieczny transport w samolocie.

Walizka narzędziowa XL mechatronic pomaga użytkownikowi tak zorganizować akcesoria, aby zawsze miał pod ręką odpowiednie narzędzie do montażu, uruchomienia, serwisowania i napraw pojazdów hybrydowych oraz elektrycznych. Doskonale nadaje się również do bezpiecznej pracy przy elektrycznych instalacjach przemysłowych. Certyfikat VDE gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo podczas pracy i dostępność niezawodnego, profesjonalnego wyposażenia do wszelkich zastosowań w nowoczesnej elektrotechnice.

## Wskazówka

Prace przy instalacjach przemysłowych, pojazdach elektrycznych i stacjach ładowania wolno wykonywać wyłącznie wykwalifikowanym i autoryzowanym pracownikom.

## Zastosowanie

Izolowane narzędzia do pracy przy instalacjach przemysłowych, pojazdach elektrycznych i stacjach ładowania.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47249        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Walizka narzędziowa Basic L Electric 46-cz. 47312

## Opis

Podczas pracy w terenie nie jest łatwo nosić przy sobie wszystkie potrzebne narzędzia i jednocześnie utrzymywać porządek.

Oprócz wyposażenia podstawowego w postaci wysokiej jakości narzędzi ręcznych kompaktowa i poręczna walizka ma jeszcze dostatecznie dużo miejsca na dodatkowe narzędzia dzięki 28 pętlom i kieszeniom oraz przestronnej podstawie. Narzędzia można przy tym przechowywać w sposób przejrzysty i zorganizowany oraz bez trudu wyjmować. Ergonomiczny, dwuelementowy uchwyt umożliwia wygodne transportowanie walizki. Walizka narzędziowa wykonana z wytrzymałego polipropylenu (PP) jest bardzo solidna i odporna na uderzenia, co niezawodnie chroni jej zawartość. Zamek i zawór wyrównawczy ciśnienia powietrza umożliwiają ponadto bezpieczny transport walizki narzędziowej w samolocie. Ten poręczny zestaw zawiera optymalny asortyment wysokiej jakości narzędzi ręcznych.

Na wyposażeniu znajduje się sześć ergonomicznych i izolowanych wkrętek SoftFinish® slimFix i kompaktowy oraz izolowany Stubby electric, które sprawdzą się we wszelkich pracach związanych ze skręcaniem. Do wszystkich zadań związanych z trzymaniem, podawaniem i cięciem w zestawie zawarte są szczypce półokrągłe i szczypce do cięcia bocznego. Te izolowane narzędzia do wkręcania oraz szczypce gwarantują bezpieczną pracę przy instalacjach elektrycznych. Asortyment uzupełniają zestaw bitów standardowych, przymiar składany dla elektryków oraz minipoziomica dla elektryków.

## Wymiary produktu

485 x 392 x 185 mm (dł. x szer. x głęb.)

## Normy

Narzędzia izolowane sprawdzone wg IEC 60900.

## Zastosowanie

Podstawowe wyposażenie dla mobilnego elektryka – idealne także na dobry start w zawodzie.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47312        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Zestaw wkrętek dynamometrycznych easyTorque 2 Torx®, TorxPlus® 13-cz., ustawione na stałe ograniczenie momentu dokręcania na stojaku warsztatowym 47196

## Opis

Kontrolowane dokręcanie śrub bez uszkodzeń materiału i poprawek? To żaden problem z zestawem wkrętek dynamometrycznych easyTorque 2, który zapewnia bezpieczne użytkowanie. Dzięki słyszalnemu i wyczuwalnemu kliknięciu po osiągnięciu ustawionego momentu dokręcania obrabiany element pozostaje nieuszkodzony, co chroni użytkownika przed roszczeniami gwarancyjnymi. Poręczne rękojeści wielokomponentowe umożliwiają wygodną pracę i w połączeniu z dołączonymi trzonami wymiennymi zapewniają elastyczność w codziennej pracy. Dzięki układowi mechanicznemu odpornemu na przemysłowe środki smarne wkrętak dynamometryczny jest niezawodnym towarzyszem codziennej pracy. Wyprodukowane zgodnie z normą EN ISO 6789 narzędzia dynamometryczne działają z dokładnością +/- 10%. Wkrętaki dynamometryczne i trzony wymienne są przechowywane na praktycznym i stabilnym stojaku warsztatowym z metalu.

## Normy

W oparciu o DIN EN ISO 6789.

## Zastosowanie

Do kontrolowanego przykręcania z podanym momentem dokręcania w połączeniu z dynamometrycznymi trzonami wymiennymi Wiha.

| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47196        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego



# Szczypce nastawne QuickFix Classic automatyczne 180 mm 46614

## Opis

Prace instalacyjne wymagają montowania zarówno rur, nakrętek, jak i okrągłych oraz prostokątnych materiałów o różnych wymiarach. W takich przypadkach optymalny chwyt gwarantują szczypce nastawne. Dzięki regulacji zapadkowej oferują maksymalną uniwersalność podczas prac instalacyjnych, kiedy wymagane jest szybkie i łatwe ustawianie oraz blokowanie jednym naciśnięciem przycisku. Za sprawą zintegrowanego zabezpieczenia przed zakleszczeniem, niebezpieczeństwo obrażeń zostaje zminimalizowane. Szczypce wyposażone są w przelotowy przegub, który gwarantuje najwyższą stabilność dzięki podwójnemu prowadzeniu. Jednocześnie smukły kształt w obszarze głowicy i przegubu zapewnia łatwy dostęp do obrabianego elementu, nawet w warunkach ograniczonej przestrzeni. Rękojeść szczypiec jest wykonana z tworzywa sztucznego o antypoślizgowych właściwościach i zapewnia pewny chwyt nawet w kontakcie z olejem czy podczas pracy w mokrych warunkach. Ponadto funkcja samoczynnego zaciskania na rurach i nakrętkach zapobiega ześlizgiwaniu się z obrabianych elementów, znacząco zwiększając komfort pracy. Specjalnie hartowane zęby o wysokiej jakości zapewniają pewny chwyt podczas użytkowania, nawet po wielu latach eksploatacji. Te wytrzymałe szczypce nastawne są niewrażliwe na działanie zanieczyszczeń.

## Normy

DIN ISO 8976.

## Zastosowanie

Do szybkiego i optymalnego chwytania oraz trzymania rur oraz profili kanciastych, takich jak nakrętki sześciokątne w obszarach instalacji.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 46614        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish® z funkcją grzechotki

## Możliwość przestawienia na bity 1/4" 47169

### Opis

Wkręcanie przez długi czas lub w trudno dostępnych miejscach jest męczące i silnie obciąża nadgarstki. Wkrętak z grzechotką i rękojęcią Wiha SoftFinish® to ergonomiczne rozwiązanie tego problemu.

Rękojęść, polecana przez lekarzy i terapeutów ze stowarzyszenia AGR, wspiera pracę chroniącą nadgarstki i wygodnie leży w dłoni, nawet przy długim użytkowaniu. Grzechotka z drobnym uzębieniem, liczącym 72 zęby, umożliwia precyzyjne przykręcanie w jednym ruchu – to doskonałe rozwiązanie przy ograniczonej ilości miejsca. Dzięki zintegrowanej funkcji blokady grzechotka może w razie potrzeby być używana jako klasyczny wkrętak. Dodatkową elastyczność zapewniają praca w prawo/w lewo oraz mocny magnetyczny uchwyt na bity z grotem 1/4", który pewnie mocuje bity i umożliwia ich szybką wymianę.

### Normy

Do bitów zgodnych z DIN 3126, ISO 1173, forma C6,3 i E6,3.

### Zastosowanie

Do wykonywania połączeń śrubowych przy ograniczonej ilości miejsca i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wydajna praca.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47169        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Miniaturowa poziomica kieszonkowa 8 cm z magnesem 46957

## Opis

Podczas montażu gniazdek wymagana jest najwyższa precyzja – konwencjonalne poziomice są do tego często zbyt duże, nieporęczne i niekomfortowe w użytkowaniu. Miniaturowa poziomica kieszonkowa firmy Wiha została zaprojektowana specjalnie do tego rodzaju zastosowań. Dzięki dwóm libelom umożliwia one precyzyjne wyrównywanie w pionie i w poziomie, a pozioma libela 4-pierścieniowa pozwala także na wykonywanie spadku o nachyleniu 2%. Ustandaryzowane końcówki centrujące o rozstawie 60 mm na górnej stronie ułatwiają precyzyjne osadzanie poziomicy na puszkach podtynkowych w celu prostego wyrównywania. Nacięcie na spodzie upraszcza wyrównywanie puszek do ścian kartonowo-gipsowych, podczas gdy dwa silne magnesy na spodzie oraz pod zintegrowaną krawędzią pomiarową umożliwiają pozycjonowanie na metalowych gniazdkach. Wgłębienie daje możliwość bezpośredniego przykręcania gniazdka bez konieczności zdejmowania poziomicy. Kompaktowa i lekka konstrukcja doskonale sprawdza się podczas precyzyjnej pracy nad głową lub w ciasnych przestrzeniach. Odłączany zaczep na pasek oraz wbudowany uchwyt na wkrętak sprawiają, że poziomica stanowi kompaktowy zestaw do montażu przełączników i gniazdek, który można wygodnie przenosić na pasku. Uchwyt o średnicy 7 mm jest idealny na wkrętak płaski Wiha SoftFinish® electric slimFix 3,5 mm i PH1. Dzięki dokładności pomiarowej wynoszącej 0,75 mm/m (w poziomie) i 1,00 mm/m (w pionie) produkt ten spełnia najwyższe wymagania w zakresie precyzji.

## Wymiary produktu

110 x 50 x 30 mm (dł. x szer. x głęb.)

## Zastosowanie

Do precyzyjnego wyrównywania instalacji elektrycznych w poziomie i w pionie, zwłaszcza podczas montażu gniazdek, puszek podtynkowych i puszek do ścian kartonowo-gipsowych. Idealne rozwiązanie do ciasnych przestrzeni i prac nad głową.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 46957        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Wkrętaki dynamometryczne easyTorque 2 z ustawionym na stałe momentem dokręcania

| Nr katalogowy | Kod EAN       | Nm     | B       | Długość (mm) |  g |
|---------------|---------------|--------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 47003         | 4010995470036 | 3.8 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47004         | 4010995470043 | 0.5 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47005         | 4010995470050 | 0.6 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47006         | 4010995470067 | 1.1 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47007         | 4010995470074 | 1.2 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47008         | 4010995470081 | 1.4 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47009         | 4010995470098 | 1.5 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47010         | 4010995470104 | 2.0 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47011         | 4010995470111 | 2.2 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47012         | 4010995470128 | 3.0 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47013         | 4010995470135 | 5.0 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47014         | 4010995470142 | 0.9 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47015         | 4010995470159 | 3.5 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |
| 47016         | 4010995470166 | 4.2 Nm | 32.1 mm | 124.7 mm     | 118                                                                                   |



\*cena według rabatu indywidualnego

# Trzony wymienne do do easyTorque Key

| Nr katalogowy | Kod EAN       |    |    |    |    | max.<br>Nm |    |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 46892         | 4010995468927 | T6                                                                                  | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.6 Nm     | 9                                                                                     |
| 46893         | 4010995468934 | T7                                                                                  | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.9 Nm     | 9                                                                                     |
| 46894         | 4010995468941 | T8                                                                                  | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 1.3 Nm     | 9                                                                                     |
| 46895         | 4010995468958 | T9                                                                                  | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 2.5 Nm     | 9                                                                                     |
| 46896         | 4010995468965 | T10                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 3.8 Nm     | 10                                                                                    |
| 46897         | 4010995468972 | T15                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 5.5 Nm     | 10                                                                                    |
| 46898         | 4010995468989 | T20                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 8.0 Nm     | 11                                                                                    |
| 46899         | 4010995468996 | T25                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 8.0 Nm     | 11                                                                                    |
| Nr katalogowy | Kod EAN       |    |    |    |    | max.<br>Nm |    |
| 46885         | 4010995468859 | PH00                                                                                | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.4 Nm     | 10                                                                                    |
| 46886         | 4010995468866 | PH0                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.9 Nm     | 10                                                                                    |
| 46887         | 4010995468873 | PH1                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 3.8 Nm     | 11                                                                                    |
| Nr katalogowy | Kod EAN       |    |    |    |    | max.<br>Nm |    |
| 46879         | 4010995468798 | 2.0 mm                                                                              | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.4 Nm     | 10                                                                                    |
| 46880         | 4010995468804 | 2.5 mm                                                                              | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.4 Nm     | 10                                                                                    |
| 46881         | 4010995468811 | 3.0 mm                                                                              | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.6 Nm     | 10                                                                                    |
| 46882         | 4010995468828 | 3.5 mm                                                                              | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 1.1 Nm     | 12                                                                                    |
| 46883         | 4010995468835 | 4.0 mm                                                                              | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 2.5 Nm     | 11                                                                                    |
| Nr katalogowy | Kod EAN       |  |  |  |  | max.<br>Nm |  |
| 46889         | 4010995468897 | PZ0                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 0.9 Nm     | 10                                                                                    |
| 46890         | 4010995468903 | PZ1                                                                                 | 4 mm                                                                                | 110 mm                                                                              | 55.5 mm                                                                               | 3.8 Nm     | 11                                                                                    |



\*cena według rabatu indywidualnego

## Zestaw bitów i kluczy nasadowych ProBuddy® Evo zestaw mieszany 40-cz. 1/4"

Do prac naprawczych, montażowych, demontażowych i konserwacyjnych w branży HVAC, przemyśle, motoryzacji, rowerach lub projektach DIY. Idealny również jako uzupełnienie istniejących zestawów narzędzi.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 46960        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Zestaw kluczy nasadowych oznaczony kolorystycznie, magnetyczny, 150 mm 6cz. 1/4" 47035



Oznaczenie kolorystyczne ułatwia szybki wybór właściwego klucza nasadowego



Solidne, do zastosowań w urządzeniach o momencie do 79 Nm



Magnetyczna nasadka utrzymująca wkręt



Przedłużona konstrukcja – doskonały dostęp do trudno dostępnych i głęboko osadzonych śrub

| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47035        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Zestaw wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza easyTorque 23 cz. 47198



Ustawiony na stałe moment dokręcania



Dźwiękowy sygnał chroni przed uszkodzeniem materiałów i poprawkami



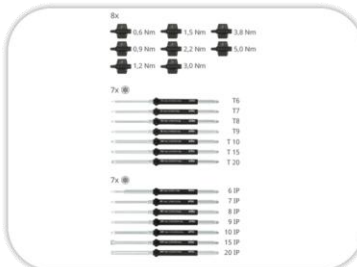
Ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach dzięki uchwytowi w kształcie klucza i strefie szybkiego obrotu



Idealny do zastosowań w przemyśle maszynowym



Dobrze zorganizowane przechowywanie w praktycznym stojaku warsztatowym



Z zestawie z 8 uchwytami i 14 wymiennymi ostrzami



Torx®, TorxPlus® 23-cz. z ustawionym na stałe momentem dokręcania, w stojaku warsztatowym

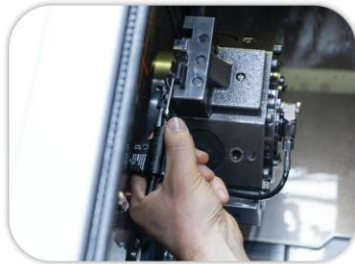
| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47198        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# Zestaw wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza easyTorque 19 cz. 47197



 Ustawiony na stałe moment dokręcania



 Dźwiękowy sygnał chroni przed uszkodzeniem materiałów i poprawkami



 Ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach dzięki uchwytowi w kształcie klucza i strefie szybkiego obrotu



 Idealny do zastosowań w przemyśle maszynowym



Dobrze zorganizowane przechowywanie w praktycznym stojaku warsztatowym

Torx®, TorxPlus® 19-cz. z ustawionym na stałe momentem dokręcania, w stojaku warsztatowym



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 47198        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# NOWOŚĆ-Walizka narzędziowa XL 2 Electric 41-cz.- 46816

Zorganizowana praca w różnych miejscach oraz wygodny transport narzędzi przy częstym wchodzeniu po schodach nie zawsze jest łatwy. A może jednak?

Przegrody walizki narzędziowej zostały skonstruowane z myślą o uporządkowanej i efektywnej pracy. Dzięki 71 pętłom wszystkie narzędzia można szybko i łatwo wyjmować. W wieku walizki znajduje się oddzielna kieszka na dokumenty, a dużą podstawę można indywidualnie podzielić za pomocą aluminiowych przegródek. Ergonomiczny, dwuelementowy uchwyt umożliwia wygodne noszenie walizki, a regulowany miękki pas do noszenia zwiększa możliwości transportowania. Amortyzatory gazowe ułatwiają otwieranie i zamykanie walizki narzędziowej. Ponadto zapobiegają one niezamierzonemu opadaniu pokrywy walizki i chronią w ten sposób przed zgnieceniem palców. Walizka wykonana z odpornego polipropylenu (PP) jest bardzo solidna i odporna na uderzenia, co niezawodnie chroni jej zawartość. Zamek i zawór wyrównawczy ciśnienia powietrza umożliwiają ponadto bezpieczny transport walizki narzędziowej w samolocie.

Na wyposażeniu walizki narzędziowej znajduje się oprócz zestawu kluczy trzpieniowych i zestawu bitów również sześć ergonomicznych i izolowanych wkrętek SoftFinish® slimFix i kompaktowy oraz izolowany PocketMax® electric, które sprawdzą się we wszelkich pracach związanych ze skręcaniem. Przytrzymywanie, doprowadzanie i cięcie umożliwiają izolowane szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe oraz szczypce do cięcia bocznego. Te izolowane narzędzia do wkręcania oraz szczypce gwarantują bezpieczną pracę przy instalacjach elektrycznych.



**41** pcs

| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 46816        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

# NOWOŚĆ - Walizka narzędziowa XL 2 Trolley Electric 60-cz.

Praca na różnych inwestycjach wymaga obszernego wyboru wysokiej jakości narzędzi ręcznych. A ich transport z miejsca A do B powinien być wygodny i łatwy. Walizka narzędziowa XL 2 Trolley z kółkami i uchwytem teleskopowym zapewnia dużą dodatkową przestrzeń do przechowywania oraz jest wyposażona w elastycznie wtykane przegródki z tworzywa sztucznego, umożliwiające indywidualny podział dna walizki. Walizka ma 92 pętle, 2 elastyczne moduły wtykowe na ok. 12 wkrętaków oraz kieszeń na dokumenty i drobne elementy. Elastyczny system pętli i uchwytów narzędziowych umożliwia przejrzystą organizację oraz łatwe wyjmowanie narzędzi. Amortyzatory gazowe ułatwiają otwieranie i zamykanie walizki narzędziowej. Ponadto zapobiegają one niezamierzonemu opadaniu pokrywy walizki i chronią w ten sposób przed zgnieceniem palców. Walizka wykonana z odpornego polipropylenu (PP) jest również bardzo solidna i odporna na uderzenia, co niezawodnie chroni jej zawartość. Zamek i zawór wyrównawczy ciśnienia powietrza umożliwiają ponadto bezpieczny transport walizki narzędziowej w samolocie. Na wyposażeniu walizki na kółkach znajduje się oprócz zestawu kluczy trzpieniowych i zestawu bitów również sześć ergonomicznych i izolowanych wkrętaków SoftFinish® slimFix i kompaktowy oraz izolowany PocketMax® electric, które sprawdzą się we wszelkich pracach związanych ze skręcaniem. Przytrzymywanie, doprowadzanie i cięcie umożliwiają izolowane szczypce uniwersalne, półokrągłe oraz wielofunkcyjne, a także szczypce do cięcia bocznego. Te izolowane narzędzia do wkręcania oraz szczypce gwarantują bezpieczną pracę przy instalacjach elektrycznych. Asortyment uzupełniają Multitool do zdejmowania izolacji oraz szczypce zaciskowe. Mobilny asortyment dla elektryków dopełniają poziomica Wiha i przymiar składany dla elektryków.



| Nr zam. Wiha | Ilość |
|--------------|-------|
| 45795        | 1     |

\*cena według rabatu indywidualnego

## Więcej informacji

- Odwiedź naszą stronę:



- Przyłącz się do nas i dziel się doświadczeniem:





Wiha Werkzeuge GmbH  
Obertalstraße 3-7  
78136 Schonach

+49 7722 959-0  
[www.wiha.com](http://www.wiha.com)

Thank you Takk  
**Danke**  
Merci  
Dank u wel Tack  
Dziękuję!  
Grazie 谢谢  
cảm ơn  
Gracias  
Tak Kiitos