

Narzędzia dynamometryczne.

W pełni izolowany (VDE) klucz dynamometryczny z "grzechotką"



VDE Compact Torque Wrench

VDE Compact Torque Wrench

W pełni izolowany (VDE) klucz dynamometryczny z "grzechotką"

Ten w pełni izolowany klucz dynamometryczny spełni swoje zadanie wszędzie tam, gdzie wyzwania są najwyższe. Czy to jest ryzykowne "dojście", a do tego wymóg wysokiej jakości połączenia – narzędzia dynamometryczne KLAUKE zapewnią prawidłowe wykonanie pracy. W pełni izolowane klucze dynamometryczne KLAUKE występują w wersjach 3/8" i 1/2", a ich zwarta konstrukcja pozwala na zastosowanie we wszystkich miejscach z zapewnieniem pełnego bezpieczeństwa.

Wyraźne i zauważalne pokrętko na głowicy "grzechotki"



Automatyczne "przepuszczenie" po osiągnięciu założonej wartości Nm

Bezpieczeństwo dzięki podwójnej, dwukolorowej izolacji



Czytelna skala wartości momentu Nm



Łatwy odczyt wartości na obrotowej ręczce

Dokładność +/-4%



W pełni izolowane narzędzia KLAUKE, a już szczególnie klucze dynamometryczne o dokładności +/-4% (kalibracja narzędzi przeprowadzana jest na bieżąco, zgodnie z wymaganiami ISO) spełniają doskonale swoje zadania wszędzie tam, gdzie wymagana jest bardzo wysoka jakość, ale – przede wszystkim – zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom.

To jest jakość Made in Germany!

WAŻNE

- niewielkie wymiary podnoszące uniwersalność narzędzia (np. instalacje kablowe w rowach, czy w innych trudnodostępnych miejscach)
- automatyczne "przepuszczenie" przykładowej siły po osiągnięciu założonej wartości Nm
- budowa odpowiednia dla osób prawo- i leworęcznych
- wewnętrzny system oporu o sile do 50Nm (zgodnie z EC/IEC60900:2004)
- zakres momentu 5-25 Nm
- blokada oraz wskaźnik alarmu przy próbie używania bez zamontowanej nasadki roboczej
- szybki odczyt wartości na przejrzystości zaplanowanej skali
- dokładność pomiaru wartości +/-4% zgodnie z ISO6789:2003
- certyfikat kalibracji oraz numer seryjny narzędzia
- bezpieczeństwo dzięki dwukolorowej, wielowarstwowej izolacji zanurzeniowej – zgodnie z DIN-VDE/EN60900:2004





Zestaw narzędzi 1/2", pełna izolacja

Przeznaczone do:

- typowych prac elektroinstalacyjnych

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Specjalna stal wanadowa zgodnie z DIN7448

Produkt	Symbol
Zestaw narzędzia w pełni izolowanych, 20 elementów	KL1300IS12B20
Zestaw zawiera	
Grzechotka 1/2", KLEMMFIX	KL1000IS12
Klucz/uchwyt typu "T", 1/2"	KL1299IS12
Przedłużka 1/2", 250mm	KL1290IS12250
Przedłużka 1/2", 125mm	KL1290IS12125
Nasadka 1/2", SW 10 mm	KL1240IS1210
Nasadka 1/2", SW 11 mm	KL1240IS1211
Nasadka 1/2", SW 12 mm	KL1240IS1212
Nasadka 1/2", SW 13 mm	KL1240IS1213
Nasadka 1/2", SW 14 mm	KL1240IS1214
Nasadka 1/2", SW 17 mm	KL1240IS1217
Nasadka 1/2", SW 19 mm	KL1240IS1219
Nasadka 1/2", SW 22 mm	KL1240IS1222
Nasadka 1/2", SW 24 mm	KL1240IS1224
Nasadka-wkrętak płaski, 1/2", 5,5mm	KL1200IS1255
Nasadka-wkrętak PH2, 1/2"	KL1210IS12PH2
Nasadka-wkrętak "plus/minus 2", 1/2"	KL1230IS12PM2
Nóż do kabli VDE	KL640GK
Obcinaczka boczna VDE, 180mm	KL040180IS
Wkrętak płaski VDE 100x3,5x0,6 mm	KL10010035IS
Wkrętak płaski VDE 125x5,5x1,0 mm	KL10012555IS
Walizka	KL1300L

Klucze płaskie, pełna izolacja

Przeznaczone do:

- Śrub z łbem sześciobocznym

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Specjalna stal wanadowa zgodnie z DIN7448



Produkt	Symbol
Klucz płaski w pełni izolowany SW 6	KL1100IS6
Klucz płaski w pełni izolowany SW 7	KL1100IS7
Klucz płaski w pełni izolowany SW 8	KL1100IS8
Klucz płaski w pełni izolowany SW 10	KL1100IS10
Klucz płaski w pełni izolowany SW 11	KL1100IS11
Klucz płaski w pełni izolowany SW 12	KL1100IS12
Klucz płaski w pełni izolowany SW 13	KL1100IS13
Klucz płaski w pełni izolowany SW 17	KL1100IS17
Klucz płaski w pełni izolowany SW 19	KL1100IS19
Klucz płaski w pełni izolowany SW 22	KL1100IS22

■ Klucz dynamometryczny kompaktowy

3/8" lub 1/2"; 5-25 Nm

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Automatyczne "zwalnianie" siły
- Możliwość zmiany kierunku "grzechotki"
- Wewnętrzny system blokownia o sile do 50 Nm
- Automatyczne "przepuszczenie" przykładowej siły po osiągnięciu założonej wartości Nm
- Szybki odczyt wartości na przejrzyste zaplanowanej skali
- Dokładność +/-4%
- Niewielkie wymiary (210mm) pozwalają na uniwersalność zastosowań



Produkt	Symbol
Klucz dynamometryczny kompaktowy 3/8", 5 - 25 Nm	KL1000IS38NM25
Klucz dynamometryczny kompaktowy 1/2", 5 - 25 Nm	KL1000IS12NM25

■ Klucz dynamometryczny

3/8" lub 1/2"

Przeznaczone do:

- Zakresy 2-27 Nm / 5-50 Nm
- Nasadki 3/8" lub 1/2"

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Automatyczne "przepuszczenie" przykładowej siły po osiągnięciu założonej wartości Nm
- Możliwość zmiany kierunku "grzechotki"



Produkt	Symbol
Klucz dynamometryczny 3/8"; 2-27Nm	KL1000IS38NM27
Klucz dynamometryczny 3/8" 5 - 50 Nm	KL1000IS38NM50
Klucz dynamometryczny 1/2" 2 - 27 Nm	KL1000IS12NM27
Klucz dynamometryczny 1/2" 5 - 50 Nm	KL1000IS12NM50

■ Grzechotka uniwersalna

3/8" lub 1/2"

Przeznaczone do:

- Nasadek z dokręceniem ręcznym
- Pracy przy użyciu jednej ręki

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Stal chromowo-wanadowa



Produkt	Symbol
Grzechotka uniwersalna 3/8"	KL1000IS38
Grzechotka uniwersalna 1/2"	KL1000IS12

■ Klucz/uchwyt typu "T"

3/8" lub 1/2", długość 200mm

Przeznaczone do:

- Nasadek z dokręceniem ręcznym

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Stal chromowo-wanadowa



Produkt	Symbol
Klucz/uchwyt typu "T" 3/8"	KL1299IS38
Klucz/uchwyt typu "T" 1/2"	KL1299IS12



■ Przedłużka 3/8" lub 1/2"

Długość 125 lub 250mm

Przeznaczone do:

- Wszystkich nasadek z wejściem 3/8" lub 1/2"

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- Stal chromowo-wanadowa

Produkt	Symbol
Przedłużka 3/8", dł. 125 mm	KL1290IS38125
Przedłużka 3/8", 250 mm	KL1290IS38250
Przedłużka 1/2", dł. 125 mm	KL1290IS12125
Przedłużka 1/2", dł. 250 mm	KL1290IS12250



■ Nasadka 3/8"

Przeznaczone do:

- Śruby z łbem sześciobocznym

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej

Produkt	Symbol
Nasadka 3/8", SW 10 mm	KL1240IS3810
Nasadka 3/8", SW 11 mm	KL1240IS3811
Nasadka 3/8", SW 12 mm	KL1240IS3812
Nasadka 3/8", SW 13 mm	KL1240IS3813
Nasadka 3/8", SW 14 mm	KL1240IS3814
Nasadka 3/8", SW 17 mm	KL1240IS3817
Nasadka 3/8", SW 19 mm	KL1240IS3819



■ Nasadka 1/2"

Przeznaczone do:

- Śruby z łbem sześciobocznym

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej

Produkt	Symbol
Nasadka 1/2", SW 10 mm	KL1240IS1210
Nasadka 1/2", SW 11 mm	KL1240IS1211
Nasadka 1/2", SW 12 mm	KL1240IS1212
Nasadka 1/2", SW 13 mm	KL1240IS1213
Nasadka 1/2", SW 14 mm	KL1240IS1214
Nasadka 1/2", SW 16 mm	KL1240IS1216
Nasadka 1/2", SW 17 mm	KL1240IS1217
Nasadka 1/2", SW 19 mm	KL1240IS1219
Nasadka 1/2", SW 22 mm	KL1240IS1222
Nasadka 1/2", SW 24 mm	KL1240IS1224
Nasadka 1/2", SW 27 mm	KL1240IS1227

■ **Nasadka 3/8" lub 1/2"**

Przeznaczone do:

Śrub imbusowych (ALLEN)

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej



Produkt	Symbol
Nasadka 3/8" do śrub imbusowych SW 4 mm	KL1260IS38I4
Nasadka 3/8" do śrub imbusowych SW 5 mm	KL1260IS38I5
Nasadka 3/8" do śrub imbusowych SW 6 mm	KL1260IS38I6
Nasadka 3/8" do śrub imbusowych SW 8 mm	KL1260IS38I8
Nasadka 1/2" do śrub imbusowych SW 4 mm	KL1260IS12I4
Nasadka 1/2" do śrub imbusowych SW 5 mm	KL1260IS12I5
Nasadka 1/2" do śrub imbusowych SW 6 mm	KL1260IS12I6
Nasadka 1/2" do śrub imbusowych SW 8 mm	KL1260IS12I8



■ **Nasadka 3/8" lub 1/2"**

Przeznaczone do:

- Nasadka-wkrętak "plus/minus" PM

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej



Produkt	Symbol
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM1	KL1230IS38PM1
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM2	KL1230IS38PM2
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM3	KL1230IS38PM3
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM1	KL1230IS12PM1
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM2	KL1230IS12PM2
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PM3	KL1230IS12PM3



■ **Nasadka 3/8" lub 1/2"**

Przeznaczone do:

- Nasadka-wkrętak płaski 5,5mm

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN 7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej



Produkt	Symbol
Nasadka-wkrętak płaski 5,5mm; 3/8"	KL1200IS3855
Nasadka-wkrętak płaski 5,5mm; 1/2"	KL1200IS1255



■ **Nasadka 3/8" lub 1/2"**

Przeznaczone do:

- Nasadka-wkrętak do śrub PHILIPS PH2

Charakterystyka

- Pełna izolacja zgodnie z EN60900
- Dwukolorowa izolacja zanurzeniowa – zewnętrzna pomarańczowa, wewnętrzna żółta
- DIN7448 zrobione ze specjalnej stali wanadowej



Produkt	Symbol
Nasadka-wkrętak 3/8" do śrub PH2	KL1210IS38PH2
Nasadka-wkrętak 1/2" do śrub PH2	KL1210IS12PH2



www.klauke.com

Silne marki dla Twojego sukcesu:

Klauke[®]



Silna marka dla Twojego sukcesu:

Klauke[®]



Gustav Klauke GmbH

Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Telefon: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Telefax: +49 (0) 2191 / 907 - 141

E-Mail: info@klauke.textron.com
Internet: www.klauke.com

KLAUKE POLSKA Sp. z o.o.
BIURO HANDLOWE -MAGAZYN - DOSTAWY

ul. Piłsudskiego 243
05-270 Marki

Phone: (+48) 22 614 18 15
Fax: (+48) 22 614 33 84