

## Klucz dynamometryczny

### 750NR



Art. nr **50021004**

GTIN **4018754348350**

Model **750NR/200**



#### Oznaczenie.

Klucz dynamometryczny 750NR 40-200N·m 1/2" Dł. 526.7mm

#### Właściwości.

- dotykowy z podwójnym sygnałem zatrzymania
- z zamontowaną na stałe, odwracalną grzechotką drobnozębową
- 60 zębów
- wytrzymały, trwały mechanizm sprężynowy
- szybka i precyzyjna regulacja dzięki funkcji QuickSelect
- do kontrolowanego dokręcania zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- mechanizm spustowy niewrażliwy na ciągłe obciążanie po naciśnięciu spustu i poluzowanie już dokręconych połączeń (do maksymalnego zakresu klucza dynamometrycznego)
- blokowanie zadanego momentu obrotowego
- podwójna skala N·m/ft·lb
- natychmiast po zwolnieniu ponownie gotowy do pracy
- z 2-komponentowym uchwytem
- certyfikat kalibracji zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017
- **maks. błąd pomiaru ± 4%**

## Zalety.

Niezawodny i łatwy w utrzymaniu model 750NR jest zawsze gotowy do użycia – idealny dla przemysłu wytwórczego i rzemieślników.

Szybka, łatwa i precyzyjna regulacja i ustalanie docelowego momentu obrotowego odbywa się za pomocą pokrętki na końcu uchwyty (1 obrót = 10 N·m).

SevenFiveZero doskonale leży w dłoni i umożliwia bezpieczną i wygodną pracę.

Po uruchomieniu generowany jest silny dźwięk kliknięcia (podwójny sygnał zatrzymania).

Łatwa do odczytania podwójna skala (N·m/lb·ft) z dodatkową precyzyjną skalą zapobiega błędom odczytu podczas regulacji momentu obrotowego.



## Najważniejsze cechy produktu.



### Najszybszy.

Moment obrotowy zwalniania można szybko i skutecznie regulować w niewielkich krokach. Oszczędza to cenny czas, szczególnie w sytuacjach, w których moment obrotowy musi być często zmieniany. Dzięki tej funkcji zestaw SevenFiveZero wyznacza nowe standardy w zakresie szybkości i łatwości obsługi.



### Ergonomia i precyzja.

Nasz klucz dynamometryczny jest wyposażony w grzechotkę dwukierunkową z drobnymi zębami, która umożliwia minimalny kąt roboczy wynoszący tylko 6° z 60 zębami. Pozwala to znacznie zmniejszyć wymagany łuk obrotowy i umożliwia swobodniejsze korzystanie z narzędzia. Do łatwego i precyzyjnego wykonywania połączeń śrubowych, nawet w trudno dostępnych miejscach.



### Niezawodność i elastyczność.

Dwustronna grzechotka pozwala na szybką i łatwą zmianę trybu pracy pomiędzy osobami prawo- i leworęcznymi. Napęd czworokątny z blokadą kulową umożliwia bezpieczne i elastyczne użycie różnych nasadek do indywidualnych zastosowań.



### Wyraźna, precyzyjna regulacja.

Łatwa w obsłudze i czytelna podwójna skala w N·m/ft·lb umożliwia precyzyjną i łatwą regulację docelowego momentu obrotowego w celu zapewnienia niezawodnego i dokładnego zastosowania.



### Jakość STAHLWILLE.

Wykonany z wysokiej jakości stali ze specjalnym matowym wykończeniem klucz dynamometryczny wyróżnia się trwałą i niewymagającą konserwacji konstrukcją oraz zapewnia długą żywotność i niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach.



### Niezawodna obsługa.

Dotykowa informacja zwrotna i wyraźnie słyszalne „kliknięcie” jako podwójny sygnał zatrzymania mechanizmu zwalnającego niezawodnie wskazują osiągnięcie wartości docelowej.

## Technologie i właściwości użytkowe.



### Mechanizm sprężynowy z „kliknięciem”

W tym kluczu dynamometrycznym jako mechanizm przetaczający zastosowano dźwignię przetaczającą. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego siła sprężyny zostaje przekroczona, co powoduje poślizg i zadziałanie mechanizmu. Powoduje to wyraźnie słyszalne i wyczuwalne „kliknięcie”.



### QuickSelect

Błyskawiczne ustawianie wartości docelowej: Odblokuj pokrętło regulacyjne, ustaw wartość i ponownie zablokuj pokrętło.



### 2-komponentowy uchwyt

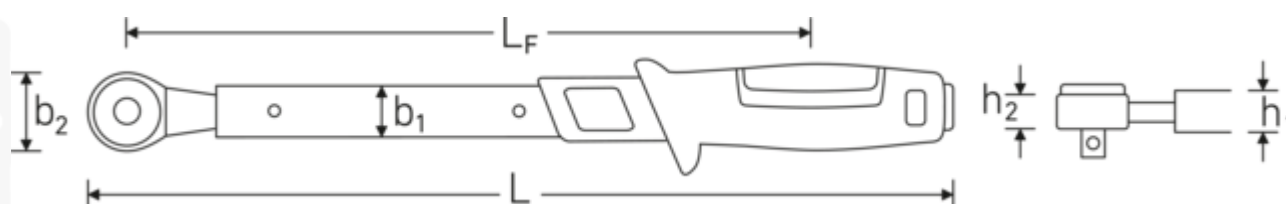
Nasz 2-komponentowy uchwyt jest antypoślizgowy i ma ergonomiczny kształt. Jest odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol.



### DIN EN ISO 6789-2

Nasze klucze dynamometryczne i wkrętaki są profesjonalnie kalibrowane zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2 i dostarczane z odpowiednim certyfikatem kalibracji. Klucze dynamometryczne/klucze kątowne kalibrujemy dodatkowo zgodnie z normą VDI 2648-2. W ten sposób zapewniamy dokładność i powtarzalność naszych narzędzi.

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Podziałka skali N·m                 | 10 N·m       |
| Podziałka skali ft·lb               | 20 ft·lb     |
| Zakres pomiarowy N·m                | 40-200 N·m   |
| Zakres pomiarowy ft·lb              | 30-150 ft·lb |
| Kwadrat wyjściowy zewnętrzny (cale) | 1/2          |
| b1                                  | 28 mm        |
| b2                                  | 43 mm        |
| Precyzyjna podziałka                | 0,5 N·m      |
| Wysokość mm (h1)                    | 23 mm        |
| Wysokość mm (h2)                    | 16 mm        |
| Długość mm (L)                      | 526,7 mm     |
| LF                                  | 464 mm       |
| MA N·m                              | 40 N·m       |
| Wartość nominalna N·m               | 200 N·m      |

## Dane logistyczne.

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Głębokość mm (IFS)           | 580                 |
| Szerokość mm (IFS)           | 70                  |
| Wysokość mm (IFS)            | 70                  |
| WEEE/ElektroG                | nicht ear-pflichtig |
| Długość (w opakowaniu, mm)   | 580                 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 70                  |
| Wysokość (w opakowaniu, mm)  | 70                  |
| Objętość (w opakowaniu, dm3) | 2.842 dm3           |
| Art. nr                      | 50021004            |
| Waga (brutto, kg)            | 1,570               |
| Waga PAP (kg)                | 0,000               |
| Waga PVC (kg)                | 0,110               |
| GTIN                         | 4018754348350       |
| Kraj pochodzenia AWR         | GERMANY             |
| Region pochodzenia           | Nordrhein-Westfalen |
| Nr taryfy celnej             | 82041100            |
| Standard pakowania           | 1                   |
| Waga (g)                     | 1460 g              |

## Warianty.

| Art. nr  | Nr modelu (ERP) | Oznaczenie                                                | GTIN          |
|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 50021003 | 750NR/100       | Klucz dynamometryczny 750NR<br>20-100N·m 3/8" Dł. 443mm   | 4018754348343 |
| 50021004 | 750NR/200       | Klucz dynamometryczny 750NR<br>40-200N·m 1/2" Dł. 526.7mm | 4018754348350 |
| 50021006 | 750NR/400       | Klucz dynamometryczny 750NR<br>80-400N·m 3/4" Dł. 678.7mm | 4018754348374 |

## GTIN.



## Obrazy.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Niemcy · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal