

## Klucz dynamometryczny serwisowy/ seryjny MANOSKOP® z przetączalną grzechotką oraz na wtykowe końcówki narzędziowe



**730DR**  
Art. nr 96501840

GTIN 4018754175666

Model 730DR/40



**Oznaczenie.** Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 40-400N·m 3/4" Dł. 738mm

## Zalety.

dotykowy i akustyczny sygnał wyzwalający

## Najważniejsze cechy produktu.



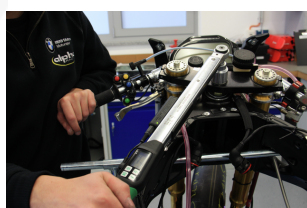
### Cykl elektromechaniczny.

MANOSKOP® z opatentowaną elektromechaniczną kontrolą cyklu mierzy elektronicznie przyłożony moment obrotowy. Wizualną ocenę złącza śrubowego zapewnia wyświetlacz i lampki sygnalizacyjne umieszczone z boku. W przeciwieństwie do klucza dynamometrycznego czysto elektronicznego, cykl i haptyczna informacja zwrotna dla użytkownika są mechaniczne. Wyraźnie wyczuwalny cykl i równie słyszalne kliknięcie sygnalizują osiągnięcie wartości docelowej.



### Kompleksowa dokumentacja

Nasze elektromechaniczne klucze dynamometryczne mogą być dokumentowane. Można je łatwo konfigurować i programować przy użyciu oprogramowania SensoMaster. Oznacza to, że wszystkie dane można odczytać, zapisać i poddać dalszemu przetwarzaniu na komputerze, co pozwala na lepszy monitoring i optymalizację procesów roboczych. Cyfrowy pomiar pozwala również na określenie faktycznego momentu obrotowego, jaki został przyłożony (wartość rzeczywista) po wyzwoleniu, a także wartości docelowej.



### Nawet w trudnych obszarach zastosowań.

Elektromechaniczne klucze dynamometryczne STAHLWILLE idealnie nadają się do zastosowań, w których elektroniczne klucze dynamometryczne osiągną granice swoich możliwości sygnalizacyjnych - na przykład podczas pracy nad głową lub gdy wyświetlacz jest nieczytelny. Nawet w głośnym, ruchliwym i bardzo jasnym otoczeniu, gdzie trudno jest dostrzec wibracje lub sygnały optyczne i akustyczne, elektromechaniczne klucze dynamometryczne sygnalizują osiągnięcie wartości docelowej dzięki opatentowanemu sprzężeniu zwrotnemu.



### Większe bezpieczeństwo.

Nasze elektromechaniczne klucze dynamometryczne minimalizują błędy obsługi. Można je na przykład wykorzystać do parametryzacji i zapisywania złączy śrubowych. Klucz dynamometryczny automatycznie ustawia moment wyzwalający dla wybranego złącza śrubowego. Moment kliknięcia jest również precyzyjnie określany cyfrowo, co wyklucza efekt paralaksy (błędy spowodowane nieprawidłowym kątem odczytu), który może wystąpić w przypadku stosowania skali mechanicznej.



### Intuicyjna obsługa dzięki przejrzystemu wyświetlaczowi.

Wyświetlacz LCD jest łatwy do odczytania i ocenia napięcie wizualnie za pomocą kolorowych wyświetlaczy. Wszystkie ustawienia można wprowadzić szybko i łatwo za pomocą klawiatury, która używa tylko czterech klawiszy.



### Wymienne narzędzia wtykowe.

Wraz z kluczem MANOSKOP® otrzymują Państwo odwracalną grzechotkę. Nie jest ona zamontowana na stałe i można ją wymienić na inne narzędzia wtykowe dostosowane do indywidualnych zastosowań.

## Technologie i właściwości użytkowe.



### 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 kątowe kalibrujemy dodatkowo zgodnie z normą VDI 2648-2. W ten sposób zapewniamy dokładność i powtarzalność naszych narzędzi.



### QuickRelease

Blokada bezpieczeństwa QuickRelease zapobiega przypadkowemu zgubieniu narzędzi wkładanych. Mocuje się je pewnie na miejscu, a po naciśnięciu przycisku można je ponownie zwolnić, co umożliwia szybką wymianę narzędzia.



### 2-komponentowy uchwyt

Nasz 2-komponentowy jest antypoślizgowy i ma ergonomiczny kształt. Jest odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol. Strzałka na dźwigni wskazuje kierunek działania.

## Atrybuty techniczne.

Zakres pomiarowy N·m	40-400 N·m
Zakres pomiarowy ft·lb	30-300 ft·lb
Zakres pomiarowy in·lb	360-3600 in·lb
Kwadrat wyjściowy zewnętrzny (cale)	3/4
Liczba zębów	60
Ustawianie rozdzielczości wyświetlacza N·m	1,0/0,1 N·m
Rozdzielczość wskaźnika ustawień ft·lb	1,0/0,1 ft·lb
Ustawianie rozdzielczości wskaźnika w funtach i funtach	10/1,0 in·lb
Typ baterii	Mignon (AA) 1,5V
Szerokość mm (b)	83 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Waga z pudełkiem	4722 g
Str.	40
Rozmiar uchwytu narzędzia [innvendig firkant]	14 x 18 mm
Wysokość mm (h)	70 mm
Długość mm (L)	738 mm
MA N·m	40 N·m
Wartość nominalna N·m	400 N·m

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	1050
Szerokość mm (IFS)	140
Wysokość mm (IFS)	105
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Długość (w opakowaniu, mm)	1050
Szerokość (w opakowaniu, mm)	140
Wysokość (w opakowaniu, mm)	105
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	15.435 dm <sup>3</sup>
Art. nr	96501840
Waga (brutto, kg)	5,500
Waga PAP (kg)	0,500
Waga PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754175666
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	1
Waga (g)	2232 g

## Lista części.



58250040  
Grzechotka wtykowa z drobnymi zębami

## Warianty.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96501810	730DR/10	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 10-100N·m 1/2" Dł. 501mm	4018754175642
96501820	730DR/20	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 20-200N·m 1/2" Dł. 595mm	4018754175659
96501840	730DR/40	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 40-400N·m 3/4" Dł. 738mm	4018754175666
96501865	730DR/65	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 65-650N·m 3/4" Dł. 975mm	4018754187638
96502065	730DIIR/65	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 65-650N·m 3/4" Dł. 977mm	4018754240081
96501880	730DR/80	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 80-800N·m 3/4" Dł. 1255mm	4018754240067
96501800	730DR/100	Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730DR 100-1000N·m 3/4" Dł. 1439mm	4018754240050

## GTIN.



**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