

## Klucz dynamometryczny serwisowy MANOSKOP® z uchwytem na wtykowe końcówki narzędziowe

### 730 Fix



Art. nr **96503040**  
GTIN **4018754269471**  
Modelka **730/40 FIX**



#### Oznaczenie.

Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom. 80-400N·m  
Uchwyt na narzędzia 14 x 18 mm Dł. 607mm

#### Właściwości.

- z mechanizmem wyzwalającym
- nie wymaga zerowania, mechanizm pomiarowy poddawany obciążeniu tylko w momencie dokręcania
- z gniazdem do mocowania wymiennych końcówek
- z mechanizmem zatraskowym QuickRelease
- szybka, precyzyjna nastawa za pomocą pokrętła QuickSelect
- podwójny sygnał stop
- wyraźna i bardzo czytelna podwójna skala z kolorystycznym zróżnicowaniem wg jednostek: N·m/ft·lb lub ft·lb/in·lb
- możliwa także praca w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara poprzez obrót końcówki wtykowej
- dalsze obciążanie klucza „po kliknięciu” lub przeciążanie w kierunku odwrotnym do przeznaczenia np. w celu zluźnienia skorodowanego połączenia – nie oddziałuje na mechanizm wyzwalający co pozwala uniknąć jego uszkodzenia
- 2-komponentowa rękojeść z ergonomicznie zaprojektowanym zielonym miękkim komponentem (odpornym na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol)
- zalecana kalibracja za pomocą przyrządu kontrolnego perfectControl Nr 7794 lub stanowiska kalibracyjnego Nr 7706. Regulacja bez demontażu.
- z certyfikatem
- DBGM
- wsolidnym plastikowym pudełku (roz. 80-100 w kasecie z blachy stalowej)
- **odchyłka odczytu ± 3%**

#### Zalety.

do pracy w produkcji seryjnej

## Najważniejsze cechy produktu.



### Zasada elastycznego pręta.

Mechaniczne klucze dynamometryczne STAHLWILLE są wyposażone w odporny na zużycie system wyzwalań z elastycznym prętem. W przeciwieństwie do konwencjonalnych kluczy dynamometrycznych ze sprężynami spiralnymi, system STAHLWILLE eliminuje jeden kluczowy etap pracy: po dokręceniu śruby nie ma potrzeby ustawiania klucza na »0«



### ŁATWY W OBSŁUDZE.

Szybka regulacja z zewnątrz, nie wymaga demontażu klucza dynamometrycznego, z dwoma punktami regulacji dla wartości maksymalnej i minimalnej.



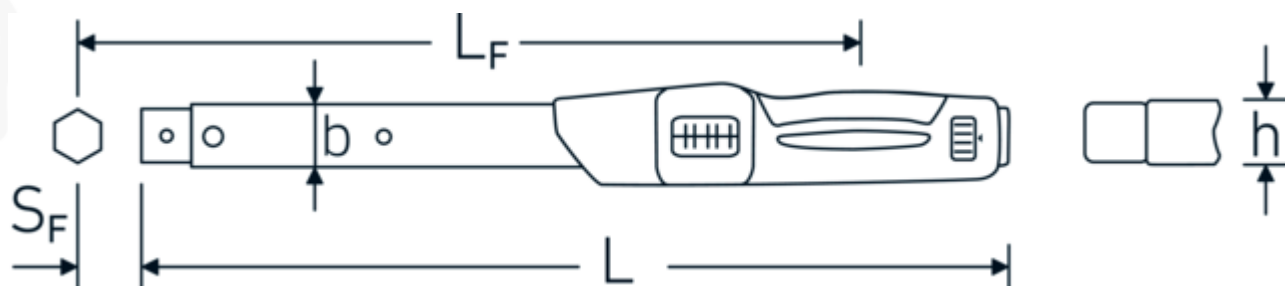
### Wyraźna, precyzyjna regulacja.

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.

## Technologie i cechy wydajnościowe.



## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Podziatka skali ft-lb                          | 10 ft-lb                  |
| Podziatka skali in-lb                          | - in-lb                   |
| Podziatka skali N-m                            | 20 N-m                    |
| Zakres pomiarowy N-m                           | 80-400 N-m                |
| Zakres pomiarowy ft-lb                         | 60-300 ft-lb              |
| Szerokość mm (b)                               | 28 mm                     |
| DIN  | DIN EN ISO<br>6789-2:2017 |
| Precyzyjna podziatka                           | 2 N-m                     |
| Waga z pudełkiem                               | 2444 g                    |
| Wi.  | 40                        |
| Rozmiar uchwytu narzędzia [kwadrat wewnętrzny] | 14 x 18 mm                |
| Wysokość mm (h)                                | 23 mm                     |
| Długość mm (L)                                 | 607 mm                    |
| LF   | 564,5 mm                  |
| MA N-m   | 80 N-m                    |
| Wartość nominalna N-m                          | 400 N-m                   |
| SF   | 25 mm                     |

## Dane logistyczne.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Głębokość mm (IFS)                        | 685                     |
| Szerokość mm (IFS)                        | 95                      |
| Wysokość mm (IFS)                         | 70                      |
| Długość (w opakowaniu, mm)                | 685                     |
| Szerokość (w opakowaniu, mm)              | 95                      |
| Wysokość (w opakowaniu, mm)               | 70                      |
| Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> ) | 4.55525 dm <sup>3</sup> |
| Art. nr                                   | 96503040                |
| Waga (brutto, kg)                         | 2,430                   |
| Waga PAP (kg)                             | 0,130                   |
| Waga PVC (kg)                             | 0,000                   |
| GTIN                                      | 4018754269471           |
| Kraj pochodzenia                          | GERMANY                 |
| Region pochodzenia                        | Nordrhein-Westfalen     |
| WEEE/ElektroG                             | nicht ear-pflichtig     |
| Nr taryfy celnej                          | 82041100                |
| Standard pakowania                        | 1                       |
| Waga (g)                                  | 1666 g                  |

## Variants.

| Art. nr  | Nr modelu (ERP) | Oznaczenie  | GTIN          |
|----------|-----------------|---|---------------|
| 96503005 | 730/5 FIX       | Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom. 10-50N·m Uchwyt na narzędzia 9 x 12 mm Dł. 330mm   | 4018754269433 |
| 96503010 | 730/10 FIX      | Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom. 20-100N·m Uchwyt na narzędzia 9 x 12 mm Dł. 386mm  | 4018754269440 |
| 96503012 | 730/12 FIX      | Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom. 25-130N·m Uchwyt na narzędzia 14 x 18 mm Dł. 421mm | 4018754269457 |
| 96503020 | 730/20 FIX      | Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom. 40-200N·m Uchwyt na narzędzia 14 x 18 mm Dł. 467mm | 4018754269464 |

|          |               |  |               |
|----------|---------------|--|---------------|
| 96503040 | 730/40 FIX    | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>80-400N·m Uchwyt na narzędzia 14 x<br>18 mm Dł. 607mm     | 4018754269471 |
| 96503065 | 730/65 FIX    | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>130-650N·m Uchwyt na narzędzia 14 x<br>18 mm Dł. 890mm    | 4018754269655 |
| 96503465 | 730NII/65 FIX | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>130-650N·m Uchwyt na narzędzia 22 x<br>28 mm Dł. 911mm    | 4018754269778 |
| 96503080 | 730/80 FIX    | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>160-800N·m Uchwyt na narzędzia 22 x<br>28 mm Dł. 1178mm   | 4018754269662 |
| 96503100 | 730/100 FIX   | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>200-1000N·m Uchwyt na narzędzia 22<br>x 28 mm Dł. 1363mm  | 4018754269679 |
| 96583005 | 730A/5 FIX    | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>90-450in lb Uchwyt na narzędzia 9 x 12<br>mm Dł. 330mm    | 4018754269785 |
| 96583010 | 730A/10 FIX   | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>180-900in lb Uchwyt na narzędzia 9 x<br>12 mm Dł. 386mm   | 4018754269792 |
| 96583020 | 730A/20 FIX   | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>350-1800in lb Uchwyt na narzędzia 14<br>x 18 mm Dł. 467mm | 4018754269808 |
| 96583040 | 730A/40 FIX   | Klucz dynamometryczny serie<br>MANOSKOP Model 730 Fix Zakres pom.<br>800-3600in lb Uchwyt na narzędzia 14<br>x 18 mm Dł. 607mm | 4018754269815 |

## GTIN-Code.



STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o.

ul. Strażacka 72 · 43-382 Bielsko-Biała · Polska · Tel.: +48 33 82 80 700 · Fax: +48 606 639 294

stahlwille@stahlwille.pl · www.stahlwille.pl

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal