

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

### 730 Fix



Art. nr **96503020**  
GTIN **4018754269464**  
Modelka **730/20 FIX**



#### Oznaczenie.

Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm Dł. 467mm

#### 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
- w solidnym plastikowym pudełku (roz. 80-100 w kasecie z blachy stalowej)
- **odchyłka odczytu ± 3%**

#### Zalety.

do pracy w produkcji seryjnej

## Najważniejsze cechy produktu.



### 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.



### Value Lock (Tamper Resistant)

Docelowy moment obrotowy można szybko ustawić za pomocą pokrętła regulacyjnego. Następnie pokrętło można zdjąć, aby zapobiec późniejszej regulacji. Dołączona śruba blokująca i samoprzylepna plomba zapewniają dodatkową ochronę przed manipulacją.



### Certyfikat kalibracji fabrycznej (kalibracja ISO)

Nasze narzędzia dynamometryczne, przetworniki i urządzenia kontrolne są dostarczane z fabrycznym certyfikatem kalibracji zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2 i w oparciu o DKD-R 10-8 w celu zapewnienia identyfikowalności urządzeń pomiarowych.



### System elastycznych prętów o niskim zużyciu

Klucz dynamometryczny wyposażony jest w odporny na zużycie system spustowy z belką gnącą. W przeciwieństwie do tradycyjnych kluczy dynamometrycznych ze sprężynami śrubowymi, elastyczny pręt nie jest wstępnie naprężony w stanie bez obciążenia, co oznacza, że „sprężyna” nie musi być ustawiana na „0” po użyciu.



### QuickRelease

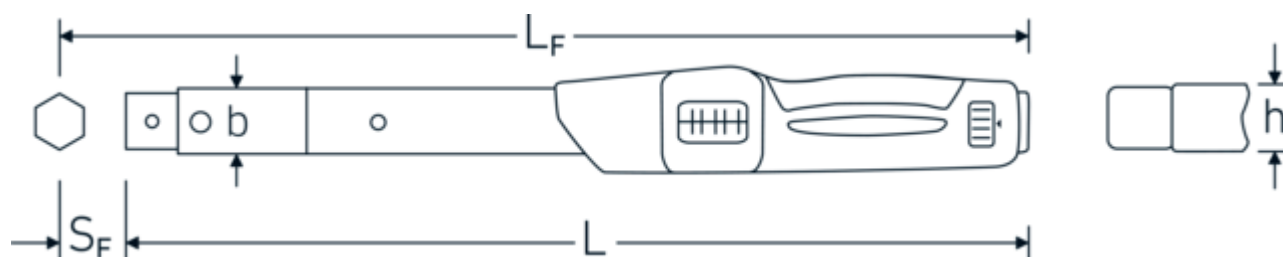
Blokada bezpieczeństwa QuickRelease zapobiega przypadkowemu zgubieniu narzędzi wkładanych. Mocuje się je pewnie na miejscu, a po naciśnięciu przycisku można je ponownie zwolnić, co umożliwia szybką wymianę narzędzia.



### 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.

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

Podziałka skali ft·lb	5 ft·lb
Podziałka skali N·m	10 N·m
Zakres pomiarowy N·m	40-200 N·m
Zakres pomiarowy ft·lb	30-150 ft·lb
Szerokość mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Precyzyjna podziałka	1 N·m
Waga z pudełkiem	1890 g
Gr.	20
Rozmiar uchwytu narzędzia [kwadrat wewnętrzny]	14 x 18 mm
Wysokość mm (h)	23 mm
Długość mm (L)	467 mm
LF	424,5 mm
MA N·m	40 N·m
Wartość nominalna N·m	200 N·m
SF	25 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	560
Szerokość mm (IFS)	92
Wysokość mm (IFS)	71
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Długość (w opakowaniu, mm)	560
Szerokość (w opakowaniu, mm)	92
Wysokość (w opakowaniu, mm)	71
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	3.65792 dm <sup>3</sup>
Art. nr	96503020
Waga (brutto, kg)	1,885
Waga PAP (kg)	0,095
Waga PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269464
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	1
Waga (g)	1266 g

## Lista części.



50183020  
Klucz  
dynamometryczny  
Service MANOSKOP



81370002  
Skrzynia z tworzywa  
sztucznego, pusta



83071004  
Wkładka do walizki z  
tworzywa sztucznego



08160030  
Bitowa nasadka  
wkrętakowa



83825018



19060001

## Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96503005	730/5 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 10-50N·m 9 x 12 mm Dł. 330mm	4018754269433
96503010	730/10 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 20-100N·m 9 x 12 mm Dł. 386mm	4018754269440
96503012	730/12 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 25-130N·m 14 x 18 mm Dł. 421mm	4018754269457
96503020	730/20 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm Dł. 467mm	4018754269464
96503040	730/40 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm Dł. 607mm	4018754269471
96503065	730/65 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 130-650N·m 14 x 18 mm Dł. 890mm	4018754269655
96503465	730NII/65 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 130-650N·m 22 x 28 mm Dł. 911mm	4018754269778
96503080	730/80 FIX	Klucz dynamometryczny serie MANOSKOP 730 Fix 160-800N·m 22 x 28 mm Dł. 1178mm	4018754269662

96503100 730/100 FIX

Klucz dynamometryczny serie  
MANOSKOP 730 Fix 200-1000N·m 22 x  
28 mm Dł. 1363mm

4018754269679

## 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