

STAHWILLE®

**Elektronički momentni ključ s nasadnom račnom, maks. stezni moment:  
400Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655230 400
GTIN	4018754212774
Razred artikla	63A

**Opis****Izvedba:**

Izuzetno precizan, elektronički momentni ključ za stezanje i ispitivanje viđanih spojeva. Pregledan OLED zaslon s prikazom u boji i s iznimno jednostavnom navigacijom. Robusni ključ koji je uz „Izravni način rada“ primjenjiv brzo i univerzalno. Moguće je programirati do 200 slučajeva rada s vijcima koji su specifični za korisnike te koje je moguće sažeti u radnim postupcima. 4 načina mjerena: okretni moment i kut. Procesno sigurni rezultati zbog zakretnog momenta s nadzorom kuta odn. zakretnog kuta s nadzorom momenta. Moguće programiranje putem osobnog računala; zaštita od pristupa trećih osoba unosom lozinke. Moguće je jednostavno mjeriti kuta bez referentnog kraka. Funkcijski načini rada Peak (najveća vrijednost) i Track (trenutna vrijednost).

Ključem se može upravljati u načinu rada za uključivanje. Pri postizanju postavljenog okretnog momenta ili okretnog kuta, ključ se aktivira čujno i osjetno poput uobičajenog, mehaničkog momentnog ključa.

**Mjerne jedinice:** Nm, lbfft, lbf/in.

- **Preklopna račna**
- **Jednostavan unos kalibra: za alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplikirano preračunavanje formulom.**
- **QuickRelease: sigurno nasjedanje i brza zamjena za utične alate.**
- **Automatski podsjetnik na kalibraciju: nakon određenog opterećenja i vremenskog intervala**
- **Izlaz podataka: USB sučelje omogućuje očitavanje i analizu pohranjenih podataka na računalu.**
- **Prostor za pohranu: do 2500 mjernih vrijednosti.**
- **Jednostavno rukovanje: sve se funkcije biraju pomoću tipki sa strelicama. Pregledno i jednostavno navigiranje kroz izbornik.**
- **Signali upozorenja: – zvučni (zujalica) – vizualni preko 3 LED lampice i zaslona u boji**
- **Dvokomponentna ručka: otporna na ulja, masnoće, goriva i Skydrol.**

MANOSKOP® 714 kao elektromehanički momentni ključ za kut zakretanja kombinira najbolje od dva svijeta. Korisnici profitiraju zahvaljujući preciznim, električnim mjerjenjima, ali također osjećaju i čuju poznati „klik“ mehaničkih momentnih ključeva.

**Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Podaci:****Legenda za nacrt i formulu:**

$l_1$  = duljina ručke bez utičnog alata

$l_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

$l_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

$l_4$  = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

$T_1$  = okretni moment koji je potrebno postaviti

$T_2$  = propisani okretni moment

**Dio isporuke:**

Uključuje čvrsti plastični kofer (vel. 400 u kutiji od čeličnog lima) i 4 baterije (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB podatkovni kabel i softver SENSOMASTER 4 za prijenos mjernih podataka.

**Napomena:**

Odgovarajući Bluetooth modul dostupan putem trgovine eShop (br. 52110220).

---

## Tehnički opis

Izlazni Četverokut	3/4 col
maskimalan okretni moment	400 Nm
Težina	2275 g
Razlučivost	0,1 Nm
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
Točnost mjerena momenta	±2 %
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	40 - 400 Nm
Područje okretnog momenta	30 - 300 lbfft
Broj sadržanih baterija	4
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081557 LR3
Područje okretnog momenta	360 - 3600 lbf in
Serijski broj	MANOSKOP® 714R
Princip aktiviranja	mehanička aktivacija kratke putanje

Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [ $l_3$ ]	681 mm
Odziv	pokazni
Odziv	aktivirajući
Ukupna duljina L	737 mm
Duljina poluge bez utičnog alata [ $l_1$ ]	656 mm
Priklučak	za utične alate (četverokutni prihvati)
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	lbfft
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Prikaz	digitalno
Standard	DIN EN ISO 6789
Postavljeni razmak na momentnom ključu [ $l_2$ ]	25 mm
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O1
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvati	USB sučelje
Točnost mjerena okretnog kuta	±1 stupanj
Točnost mjerena okretnog kuta	±1 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Opskrba energijom	na bateriju

Vrsta proizvoda

Momentni ključ

**Usluge**

Kalibriranje Momentni ključ maks. stezni moment 400 Nm

020010 400

DAkkS kalibriranje Momentni ključ maks. stezni moment  
1000 Nm

020020 1000

**Pribor**

Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3

081551 LR3

Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 2-1/2 col

657590 2-1/2

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-1/2 col

657600 2-1/2

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4 col

657600 2-3/4

Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3

081561 LR3

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4HD col

657600 2-3/4HD