

STAHWILLE®

**Elektronički momentni ključ bez nasadnog alata, maks. stezni moment: 60Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655235 60
GTIN	4018754222810
Razred artikla	63A

**Opis****Izvedba:**

Izuzetno precizan, elektronički momentni ključ za stezanje i ispitivanje vijčanih 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 mjerjenje 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.

- **Dvosmjerna račna**
- **Jednostavan unos kalibra: Za alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplikirano preračunavanje formulama.**
- **QuickRelease: Sigurno nasjedanje i brza izmjena utičnih halata.**
- **Izlaz podataka: USB sučelje omogućuje isčitavanje i analizu pohranjenih podataka na računalu.**
- **Jednostavno rukovanje: Sve se funkcije biraju pomoću tipki sa strelicama. Pregledno i jednostavno navigiranje kroz izbornik.**
- **Signali upozorenja: – zvučni (zujalica) – vizualni s pomoću tri LED svjetla i zaslona u boji**
- **2-komponentna ručka: Otporna na ulja, masnoće, goriva, Skydrol.**

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

**Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Podaci:****Legenda za nacrt i formulu:** $I_1$  = duljina ručke bez utičnog alata $I_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu $I_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak $I_4$  = 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 SENSMASTER 4 za prijenos mjernih podataka.

**Napomena:**

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

---

**Tehnički opis**

Razlučivost	0,1 Nm
Težina	810 g
Prihvatz za nasadni alat	9x12 mm
maskimalan okretni moment	60 Nm
Točnost mjerena momenta	±2 %
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	6 - 60 Nm
Područje okretnog momenta	4,5 - 45 lbfft
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081557 LR3
Broj sadržanih baterija	4
Područje okretnog momenta	54 - 540 lbf in
Serija	MANOSKOP® 714
Postavljeni razmak na momentnom ključu [ $I_2$ ]	17,5 mm
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvatz)
Ukupna duljina L	393 mm
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf in
Očitavanje	lbfft

---

Prikaz	digitalno
Duljina poluge bez utičnog alata [ $l_1$ ]	355 mm
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Princip aktiviranja	mehanička aktivacija kratke putanje
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [ $l_3$ ]	372,5 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Odziv	pokazni
Odziv	aktivirajući
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O1
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvatanje	USB sučelje
Točnost mjerjenja okretnog kuta	±1 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Opskrba energijom	na bateriju
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

Kalibriranje	Momentni ključ maks. stezni moment 400 Nm	020010 400
		020020 1000

DAkkS kalibriranje Momentni ključ maks. stezni moment  
1000 Nm

Kalibriranje Moment ključ tip W 020070 W

## Pribor

Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3 081551 LR3

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/2 col 657600 1-1/2

Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/4 col 657590 1-1/4

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/4 col 657600 1-1/4

Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-3/8 col 657590 1-3/8

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-3/8 col 657600 1-3/8

Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/2 col 657590 1-1/2

Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3 081561 LR3