

Garant**Momentni ključ z ragljo, osnovna naprava brez skale brez natičnega orodja,
Maksimalni vrtilni moment: 50Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	657450 50
GTIN	4045197995933
Razred artikla	61E

Opis**Izvedba:**

Enoročni momentni ključ brez skale za nastavljanje. Nastavitev zelene vrednosti navora z orodjem za nastavljanje št. 657452 vel. 1 v povezavi z ustrezno napravo za preizkušanje.

Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja. Brez natičnega orodja (osnovni model); za primerna natična orodja glejte art. 657582 – 657950.

Funkcija:

Pri doseganju nastavljenega zateznega momenta se ključ sproži, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

Uporaba:

Za nadzorovano zatezanje vijčnih zvez ipd. glede na prednastavljeni zatezni moment pri serijskih opravilih.

Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Točnost:

± 2% od nastavljene vrednosti.

Podatki:**Legenda za risbo in formulo:**

l_1 = dolžina ročice brez natičnega orodja

l_2 = nastavljena mera na momentnem ključu

l_3 = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

l_4 = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

T_1 = navor za nastavitev

T_2 = predpisani navor

Napotek:

Primerno natično orodje: najdete pod art. 657582 – 657950.

Tehnični opis

Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	10 - 50 Nm
Masa	290 g
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Maksimalni vrtilni moment	50 Nm
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I ₃]	225,5 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Nastavljena mera na momentnem ključu [I ₂]	30 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	Brez skale za nastavljanje (potrebna naprava za preizkušanje)
Merilni postopek	Vrtilni moment
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I ₁]	195,5 mm
Celotna dolžina L	247 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	prednastavljeno
Preklop odčitavanja	Nm
Kalibriranje	O6
Kalibriranje	O7
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Merilno orodje	(mehansko)
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

Storitve

Kalibriranje in nastavitev Momentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020090 400
Nastavljanje momentnega ključa brez skale Tip SET	020080 SET
DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
DAkS kalibriranje in nastavitev Momentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020190 1000

Pribor

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657582 1-1/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657630 1-1/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657630 1-3/8
Natična raglja za vijačne nastavke Vpenjalo za vijačne nastavke 1/4 col	657932 1/4
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657698 1-3/8
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657698 1-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657630 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657582 1-1/2
Ključ za nastavljanje vrtilnega momenta Tip 1	657455 1
Square Drive Insert Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657698 1-1/4