

Garant**Momentni ključ z ragljo, osnovna naprava brez skale brez natičnega orodja,
Maksimalni vrtilni moment: 200Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	657450 200
GTIN	4045197995957
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

Masa	700 g
Območje vrtilnega momenta	50 - 200 Nm
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Nastavitev sprožilne vrednosti	Brez skale za nastavljanje (potrebna naprava za preizkušanje)
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Preklop odčitavanja	Nm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I ₁]	337,5 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	prednastavljeno
Nastavljena mera na momentnem ključu [I ₂]	38,5 mm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I ₃]	376 mm
Celotna dolžina L	410 mm
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

DAkS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Nastavljanjemomentnega ključa brez skale Tip SET	020080 SET
Kalibriranje in nastavitevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020090 400
DAkS kalibriranje in nastavitevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020190 1000

Pribor

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Ključ za nastavljanje vrtilnega momenta Tip 1	657455 1
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2