

**Garant****Momentsleutel-basisapparaat zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 200Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656055 200
GTIN	4045197302281
Artikelklasse	61E

**Omschrijving****Uitvoering:**

Handzame en zeer compacte eenarmige momentsleutel, instelbaar via schaal en met automatische ont koppeling. Extreem hoge herhalingsnauwkeurigheid, aangezien uitsluitend hoogwaardige materialen worden gebruikt en slijtdelen zoals drukveren speciaal worden voorbehandeld of geselecteerd. Door omschakelen van de ratel is rechtsom en linksom aanhalen mogelijk.

Een hoor- en voelbaar 'klikeffect' zorgt voor een zeer gemakkelijke en exacte instelling van het gewenste draaimoment.

Basisapparaat met **vierkant-opname** (zonder opzetstuk). Bijbehorende opzetstukken nr. 657582 – 657950.

**Maateenheden:** Nm

**Functie:**

De sleutel ont koppelt met een 'dubbel signaal' (duidelijk hoor- en voelbaar) en is meteen weer gereed voor gebruik.

**Toepassing:**

Voor middelgrote tot grotere aantallen.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Nauwkeurigheid:**

Van de weergegeven waarde **alleen bij rechtsom aanhalen:  $\pm 3\%$**

**Gebruik:****Legenda voor tekening en formule:**

$L_1$  = hefboomlengte zonder insteekgereedschap

$L_2$  = afgestelde steekmaat op de momentsleutel

$L_3$  = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat

$L_4$  = steekmaat van het insteekgereedschap

L = totale lengte van het gereedschap

$T_1$  = draaimoment dat moet worden ingesteld

$T_2$  = voorgeschreven draaimoment

**Opmerking:**

Kalibratie is alleen mogelijk voor rechtsom aanhalen.

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

## Technische beschrijving

Weergave	analoog
maximaal draaimoment	200 Nm
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Afgestelde steekmaat op de mommentsleutel [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	423 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [L <sub>1</sub> ]	398 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Totale lengte L	471 mm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent

Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400
DAkkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000