

**Garant****Momentsleutel-basisapparaat zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 60Nm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 656055 60     |
| GTIN          | 4045197302267 |
| 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

|   |  |
|---|--|
| maximaal draaimoment  | 60 Nm  |
| Weergave  | analoog  |
| Opname voor opzetstuk   | 9×12 mm  |
| Meetnauwkeurigheid draaimoment                                | ±3 %   |
| Aanhaalrichting   | Rechtsom en linksom aanhalen                     |
| Gereedschap verwisselbaar                                     | Opzetstukken                                     |
| Schaalverdeling 1 maatstreep =                                | 0,5 Nm   |
| Draaimomentbereik   | 10 - 60 Nm                                       |
| Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]                      | 254 mm   |
| Instelling van de activeringswaarde                           | met instelschaal                                 |
| Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $l_2$ ]            | 17,5 mm  |
| Activeringsprincipe   | met kleinere vrije slag, mechanisch              |
| Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ] | 271,5 mm   |
| Feedback  | ontkoppeld                                       |
| Aansluitingsvorm  | voor opsteekgereedschap<br>(rechthoekige opname) |
| Totale lengte L   | 278 mm   |
| Verstelbaarheid activeringswaarde                             | verstelbaar                                      |
| Aflezingsomschakelbaar  | Nm   |
| Meetmethode   | Draaimoment                                      |
| Norm  | DIN EN ISO 6789                                  |
| Kalibratie  | O1   |
| Testrapport   | Testrapport van de producent                     |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Gegevens rapporteerbaar  | nee           |
| Meettechniek             | Mechanisch    |
| Aanduiding ont koppeling | akoestisch    |
| Aanduiding ont koppeling | haptisch      |
| Producttype              | Momentsleutel |

## Dienstverlening

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