

**Momentsleutel-basisapparaat, maximaal draaimoment: 200Nm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 657500 200    |
| GTIN          | 4045197566461 |
| Artikelklasse | 62E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. **Linksom aanhalen door omsteken van de opzetstukken.** Zonder opzetstuk (basismodel); voor geschikte opzetstukken zie nr. 657582 – 657590.

**Functie:**

bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de sleutel via een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is daarna meteen weer gereed voor gebruik.

**Toepassing:**

voor het gecontroleerd aanhalen van bouten met een vooraf ingesteld draaimoment bij seriewerk.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**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

**Accessoires:**

Stelsleutel nr. 657520.

**Technische beschrijving**

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 720 g |
|---------|-------|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| maximaal draaimoment                | 200 Nm   |
| Opname voor opzetstuk               | 14×18 mm   |
| Meetnauwkeurigheid draaimoment      | ±4 %   |
| Aanhaalrichting                     | Rechtsom en linksom aanhalen                     |
| Gereedschap verwisselbaar           | Opzetstukken                                     |
| Draaimomentbereik                   | 50 - 200 Nm                                      |
| Totale lengte L                     | 405 mm   |
| Meetmethode                         | Draaimoment                                      |
| Aflezingsomschakelbaar              | Nm   |
| Activeringsprincipe                 | met kleinere vrije slag, mechanisch              |
| Norm                                | DIN EN ISO 6789                                  |
| Feedback                            | ontkoppeld                                       |
| Aansluitingsvorm                    | voor opsteekgereedschap<br>(rechthoekige opname) |
| Verstelbaarheid activeringswaarde   | vooraf ingesteld                                 |
| Instelling van de activeringswaarde | zonder instelschaal (tester nodig)               |
| Kalibratie                          | O6   |
| Kalibratie                          | O7   |
| Gegevens rapporteerbaar             | nee  |
| Aanduiding ont koppeling            | akoestisch                                       |
| Aanduiding ont koppeling            | haptisch   |
| Meettechniek                        | Mechanisch                                       |
| Producttype                         | Momentsleutel                                    |

## Dienstverlening

|  |             |
|--|-------------|
| DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment<br>1000 Nm                       | 020020 1000 |
| Kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal<br>Maximaal draaimoment 400 Nm | 020090 400  |
|  | 020190 1000 |

DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder  
schaal maximaal draaimoment 1000 Nm

## Accessoires

|   |              |
|---|--------------|
| Opzetratel met uitwerper Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch              | 657580 2-1/2 |
| Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch            | 657582 2-1/2 |
| Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 400 Nm | 654460 400   |
| Stelsleutel voor draaimoment  | 657520       |
| Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch                            | 657630 2-1/2 |
| Opzetratel Aandrijfviervkant 2-1/2 inch                                 | 657620 2-1/2 |
| Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch                            | 657630 2-3/4 |