



## Momentsleutel-basisapparaat zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 200Nm

### Bestelgegevens

Bestelnummer	656510 200
GTIN	4000896026135
Artikelklasse	630

### 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.

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:  $\pm 2\%$** .

#### 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

Gewicht	1050 g
maximaal draaimoment	200 Nm
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l <sub>1</sub> ]	438 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l <sub>3</sub> ]	476,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l <sub>2</sub> ]	38,5 mm
Feedback	ontkoppelend
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Totale lengte L	510 mm
Aflezings omschakelbaar	Nm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee

Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel slank met diep liggende omschakelaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657640 2-1/2
Opzetratel slank met diep liggende omschakelaar Type aandrijfvierkant 2-3/8 inch	657640 2-3/8