



## Drehmomentschlüssel met ratel, Maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657272 100
GTIN	4045197804112
Artikelklasse	62E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, eenarmige momentsleutel, instelbaar via micrometerschaal, met beveiliging tegen onbedoeld verstellen.

Vast ingebouwde ratel voor opname van doppen.

**Maateenheden:** Nm, lbfft. Ratel met niet te verliezen **omsteekvierkant** en fixeerpen, voor **rechtsom en linksom aanhalen**.

#### Functie:

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

#### Toepassing:

Voor kleine tot middelgrote series.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Nauwkeurigheid:

$\pm 3\%$  van de weergegeven waarde.

#### 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:

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

## Technische beschrijving

Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	100 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Gewicht	800 g
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	252 mm
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Feedback	ontkoppellend
Totale lengte L	375 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
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

---

**Accessoires**

Reservedelen-assortiment voor ratels Aandrijfvierkant 1/2 inch	657271 1/2
--	------------