



## Drehmomentschlüssel met ratel, Maximaal draaimoment: 500Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657272 500
GTIN	4045197892027
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 **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:

$\pm 4\%$  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	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Ratel	met omsteekvierkant
maximaal draaimoment	500 Nm
Weergave	analoog
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Schaalverdeling 1 maatstreep =	5 Nm
Draaimomentbereik	100 - 500 Nm
Gewicht	3800 g
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Totale lengte L	830 mm
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l <sub>3</sub> ]	681 mm
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

**Dienstverlening**

DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 1000 Nm	020010 1000