



## Momentsleutel-basisapparaat zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 60Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	656510 60
GTIN	4000896026043
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	460 g
maximaal draaimoment	60 Nm
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,5 Nm
Draaimomentbereik	5 - 60 Nm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $l_2$ ]	30 mm
Totale lengte L	305 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]	251,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	281,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibratie	O1

Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8