

**Momentsleutel met omschakelbare ratel, Maximaal draaimoment: 320Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656500 320
GTIN	4000896025367
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.

Met vast ingebouwde **omschakelbare ratel – voor rechtsom en linksom aanhalen.**

Maateenheden: Nm Met HiPer fijnvertande omschakelratel (90 tanden, 4° werkhoeck).

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: ± 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

maximaal draaimoment	320 Nm
Weergave	analoog
Gewicht	2300 g
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2 Nm
Draaimomentbereik	60 - 320 Nm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Totale lengte L	659 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	566 mm
Meetmethode	Draaimoment
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch

Aanduiding ontkoppeling	optisch
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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