

Garant**Momentsleutel-basisapparaat zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 500Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656055 500
GTIN	4045197542564
Artikelklasse	61E

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.

Een hoor- en voelbaar 'klikeffect' zorgt voor een zeer gemakkelijke en exacte instelling van het gewenste draaimoment.

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: $\pm 3\%$**

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	500 Nm
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Draaimomentbereik	200 - 500 Nm
Totale lengte L	935 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	873,5 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	848,5 mm
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent

Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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