



## Momentsleutel standaard MANOSKOP® 721 met ratel, Maximaal draaimoment: 1000Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657220 1000
GTIN	4018754081936
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, compacte, éénarmige momentsleutel, instelbaar op schaalwaarde (Nm en lbfft) en met automatische ont koppeling. De nauwkeurigheid blijft ook na duizenden toepassingen behouden, omdat voor alle slijtdelen hoogwaardig materiaal wordt gebruikt en de buigstaaf (bij het gebruik van de sleutel) slechts kort wordt belast. De momentsleutel wordt na het bereiken van het ingestelde draaimoment onmiddellijk ont koppeld. Behuizing en handvat van sterke rechthoekige pijp.

**Maateenheden:** Nm, lbfft. Ratel met **omsteekvierkant** voor **rechtsom en linksom aanhalen**.

#### Functie:

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ont koppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is meteen daarna weer gereed voor gebruik.

#### Toepassing:

Dankzij snelverstelling ideaal voor reparaties en klein seriewerk.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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

Schaalverdeling 1 maatstreep =	25 Nm
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Norm	DIN EN ISO 6789
Meettechniek	Mechanisch
Gewicht	7010 g
Feedback	ontkoppelend
Serie	MANOSKOP® 721Nf
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Weergave	analoog
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Draaimomentbereik	200 - 1000 Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meetmethode	Draaimoment
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Testrapport	Testrapport van de producent
Totale lengte L	1504 mm
maximaal draaimoment	1000 Nm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf·ft
Kalibratie	O1
Draaimomentbereik	150 - 725 lbf·ft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	1365 mm

Producttype

Momentsleutel

**Dienstverlening**

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 1000 Nm

020010 1000

DAkkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm

020020 1000