



## Momentsleutel standaard MANOSKOP® 721 met ratel, maximaal draaimoment: 300Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657225 300
GTIN	4018754268948
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 **doorsteekvierkant** voor **rechtsom en linksom aanhalen**.

#### Functie:

**Instelling:** snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

Snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

#### 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

maximaal draaimoment	300 Nm
Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Kophoogte h	27,5 mm
Draaimomentbereik	50 - 220 lbfft
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Gewicht	1645 g
Kopbreedte b	44 mm
Weergave	analoog
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Norm	DIN EN ISO 6789
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Totale lengte L	553 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	486 mm
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch

Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 721 Quick
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4