



## Momentnyckel med omställbart spärrhuvud, maximalt vridmoment: 20LNm



### Beställningsdata

Ordernummer	657105 20L
GTIN	2050002047174
Artikelklass	63A

### Beskrivning

#### Utförande:

Stabil och kompakt, enarmad momentnyckel med förinställning enligt skala och automatisk utlösning. Den höga noggrannheten förblir oförändrad även efter tusentals åtdragningar, eftersom alla förslitningsdelar tillverkats av förstklassiga material samtidigt som den böjliga stången belastas mycket kortvarigt. Hus och handgrepp av stabilt fyrkantrör. Skalan justerbar i efterhand. **Vänsterdragning sker genom att insticksverktyget vänds.**

Med **omställbart spärrhuvud. Måttenheter: Nm.**

#### Funktion:

När det inställda värdet nåtts utlöser momentnyckeln "signalanordningen" (touch-ljud) och är därefter genast klar för fortsatt arbete.

Snabb inställning av vridmomentet med skjutinsättningsknapp. Det inställda värdet fixeras med en låsknapp i handtaget.

#### Användningsdata:

Eftersom vridmomentet kan ställas om mycket snabbt är nyckeln idealisk för reparationer och mindre serier.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Skärdata:

#### Förklaring till ritningen och formeln:

$L_1$  = spaklängd exkl. insticksverktyg

$l_2$  = justerat stickmått på momentnyckeln

$l_3$  = spaklängd inkl. fabriksinställt kalibreringsstickmått

$L_4$  = insticksverktygets stickmått

$L$  = verktygets totala längd

$T_1$  = vridmoment som ska ställas in

$T_2$  = föreskrivet vridmoment

#### OBS!:

Den garanterade mätnoggrannheten för vridmomentet gäller först från det kalibrerade momentområdet enligt DIN EN ISO 6789.

## Teknisk beskrivning

vikt	320 g
skalgradering 1 delstreck =	0,5 Nm
momentintervall	4 - 20 Nm
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
visning	analog
maximalt vridmoment	20 Nm
hållare för insticksverktyg	9×12 mm
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
fyrkantsfäste	3/8 tum
mätnoggrannhet vridmoment	±4 %
omkopplingsbar avläsning	Nm
Utlösningssprincip	mekanisk kortvägsutlösning
mätmetod	vridmoment
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Inställning av utlösningssvärdet	med inställningsskala
Feedback	utlösande
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Norm	DIN EN ISO 6789
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Utlösningssvärdets justerbarhet	ställbar
Kalibrering	O1
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Loggbara data	nej
Mätteknik	mekanisk
Utlösningssignal	akustiskt

Utlösningssignal	haptisk
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Knäckfunktion	nej
Slipperfunktion	nej
QuickRelease/snabbytesfunktion	nej
Släpvisare	nej
Produktslag	Momentnyckel

## Tillbehör

Reservhandtag för momentnycklar Typ 4	657211 4
Skalram för momentnyckel Typ 1	657214 1
Reservhandtag för momentnycklar Typ 3	657211 3
Momentnyckelutan insticksverktyg maximalt vridmoment 20L Nm	657215 20L
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657600 1-3/8