

## Specificaties

Koppelbereik: .....	28 – 210 Nm
Aansluiting:.....	1/2" en 3/8" (met adapter)
Adapter max. Koppel: .....	202 Nm
Nauwkeurigheid:.....	+/- 4%
Lengte: .....	480 mm

## Veiligheidsinstructies

Lees deze handleiding en alle labels op het gereedschap zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de informatie volledig begrijpt voordat u het gereedschap gebruikt. Bewaar deze instructies bij het product, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt bekend is met de inhoud van deze handleiding.

Zelfs wanneer het product volgens de instructies wordt gebruikt, zijn niet alle gevarenrisico's uit te sluiten. Wees voorzichtig bij het gebruik van dit product. Gebruik het product niet indien u enigszins twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

- Forceer en gebruik gereedschap niet voor zaken waarvoor het niet bestemd is
- Dit gereedschap is niet bestemd voor industrieel gebruik
- Het gebruik van accessoires die niet in deze handleiding zijn vermeld, kan leiden tot beschadiging of lichamelijk letsel
- Het gebruik van ongeschikte accessoires kan gevaarlijk zijn en de garantie mogelijk ontgelden
- Zet het voorwerp waaraan u werkt altijd vast. Gebruik, indien nodig, een klem of een bankschroef, zodat u beide handen kunt gebruiken voor het bedienen van het gereedschap

## Bedieningsinstructies

### Instelling van het koppelmoment

- Houd de sleutel met de juiste schaal naar u toe en ontgrendel het handvat door de geribbelde borgschroeven tegen de klok in te draaien
- Draai het handvat totdat markering '0' op één lijn is met de dichtstbijzijnde waarde onder de benodigde koppel dat op de as is gemarkeerd
- Om de exacte waarde in te stellen, draait u het handvat langzaam met de klok mee en let u op de markeringen. De instelling van de koppel wordt berekend door de getallen op de as en het handvat bij elkaar op te tellen. (Als de as-waarde 112 Nm bedraagt en het handvat wordt gedraaid totdat de '6' op één lijn is met de middellijn, is de instelling van de koppel 118 Nm.
- Vergrendel de momentinstelling door de geribbelde borgschroef met de klok mee te draaien totdat het handvat vinger vast zit

### Het vastdraaien van een fixing

- Plaats een juiste bus of accessoire op de vierkante aandrijving en zet deze vast. Draai de bevestiging langzaam vast totdat u een klik voelt/hoort. Stop met vastdraaien en laat los. De sleutel wordt automatisch opnieuw ingesteld voor het volgende gebruik

**WAARSCHUWING:** De adapter mag niet een maximum koppel van 202Nm overschrijden

## Opberging

- Wanneer de sleutel niet in gebruik is, draait u het handvat in de laagste momentstand. Draai het handvat niet onder de laagste stand
- Dit gereedschap is een precisiemeetinstrument. Onzorgvuldige behandeling kan leiden tot beschadiging, waardoor de nauwkeurigheid wordt beïnvloed
- Als de sleutel lange tijd niet is gebruikt, gebruikt u deze enkele malen op een lage momentstand. Hierdoor worden alle bewegende delen gesmeerd
- Berg de sleutel op een droge plaats op om corrosie te voorkomen

## Onderhoud

- Deze momentsleutel is in de fabriek gekalibreerd
- Dit is een precisiemeetinstrument en moet regelmatig worden gekalibreerd en onderhouden voor nauwkeurige metingen. De gebruiker is verantwoordelijk voor onderhoud en kalibratie. De nauwkeurigheid valt niet onder de garantie
- Reinig de sleutel na gebruik met een zachte borstel of doek. Voorkom dat de sleutel nat wordt en gebruik geen reinigingsvloeistoffen

## Torque Wrench 28 - 210Nm 1/2" Drive

- FR** Clé dynamométrique  
**DE** Drehmomentschlüssel  
**ES** Llave dinamométrica  
**IT** Chiave torsionometrica  
**NL** Momentsleutel  
**PL** Klucz dynamometryczny



**GUARANTEED  
FOREVER**

GARANTIE À VIE  
UNBEGRENZTE GARANTIE  
GARANTÍA DE POR VIDA  
GARANZIA A VITA  
LEVENSLANGE GARANTIE  
GWARANCJA DOŻYWOTNIA

Register online: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)



Version date: 07.09.2017

**GB**

Manufactured in accordance with EN ISO 6789:2003, DIN 3120/12.93 & ZEK 01.2-08/12.08

### Specification

Torque range:	28-210Nm
Drive:	1/2" & 3/8" (using supplied drive adaptor)
Adaptor max torque:	202Nm
Accuracy:	+/- 4%
Length:	480mm

### Safety Instructions

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with these instructions.

Even when following these instructions it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

- Do not force, or attempt to use a tool for a purpose for which it was not designed
- This tool is not intended for industrial use
- The use of any attachment or accessory other than those mentioned in this manual could result in damage or injury.
- The use of improper accessories could be dangerous, and may invalidate your warranty
- Where possible, always secure work. If appropriate use a clamp or vice, it will allow you to use both hands to operate your tool

### Operating Instructions

#### Torque setting

- Hold the wrench with the appropriate scale facing you, and unlock the handle by rotating the knurled locking screw anticlockwise
- Rotate the handle until the '0' mark aligns with the closest value below the torque required that is marked on the shaft
- To set to the exact value, rotate the handle slowly clockwise, observing the handle markings. The torque setting is calculated by adding the numbers marked on the shaft and on the handle. (e.g. If the shaft value is 112Nm, and the handle is rotated until the '6' is aligned with the centre line, the torque setting is 118Nm)
- Lock the torque setting by rotating the knurled locking screw clockwise until finger tight

#### Tightening a fixing

- Install the correct socket or attachment to the square drive and apply to fixing. Tighten fixing slowly until you feel / hear the wrench 'click'. Stop tightening at this point, and release. The wrench will automatically reset for the next use

**WARNING:** The adaptor must not exceed a maximum torque of 202Nm.

#### Storage

- When the wrench is not in use, rotate the handle to the lowest torque setting, do not rotate handle below lowest setting
- This tool is a precision measuring instrument. Rough handling may damage the tool, and affect accuracy
- If the wrench has not been used for some time, operate it several times at a low torque setting. This permits the internal lubricant to recoat all working parts
- Store the wrench in its case or a dry place to avoid any corrosion

### Maintenance

- This torque wrench has been calibrated before leaving the factory
- This is a precision measuring instrument, calibration and servicing must be performed regularly to ensure accuracy. Servicing and calibration is the responsibility of the user and accuracy is not part of the guarantee of this product
- Clean wrench using a soft brush / cloth. Do not allow wrench to get wet, or use any kind of cleaning fluid

**FR**

Manufactured in accordance with EN ISO 6789:2003, DIN 3120/12.93 et ZEK 01.2-08/12.08

Consignes d'utilisation

Rangement