

QL/QLE2

Knarrenkopf einstellbarer Drehmomentschlüssel

Montage **einstellbar** **Ratschenkopf** **Feineinstellung** **RoHS**

- einstellbarer Basis-Drehmomentschlüssel (Klickausführung) mit PVC Griff
- Drehmoment wird an der Mikrometerskala eingestellt

Richtung



Genauigkeit ±3%

QL/QL-MH Zubehör



842

846

Transportkoffer (S.46)

| Teilenummer | Abmessungen [mm] |
|-------------|---|
| 842 | QL50N, QL50N-MH, QL100N4-MH (H60 × W400 × D70) |
| 843 | QL140N, QL140N-MH, QL200N4, QL200N4-MH (H60 × W520 × D80) |
| 846 | QL140N, QL140N-MH und darunter (H170 × W500 × D100) |
| 847 | QL280N, QL280N-MH und darunter (H170 × W740 × D100) |

| Modell S.I | Drehmomentbereich [N·m] | | Gesamtlänge [mm] | Antriebsvierkant [mm] | Gewicht [kg] |
|-------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------|
| | min. - max. | Skalenteilung | | | |
| QL | N·m | N·m | | | |
| QL2N | 0.4-2 | 0.02 | 194 | | 0.27 |
| QL5N | 1-5 | 0.05 | | 6.35 | 0.29 |
| QL10N | 2-10 | | | | |
| QL15N | 3-15 | 0.1 | 219 | | 0.33 |
| QL25N5-1/4 | 5-25 | 0.2 | 237 | | 0.45 |
| QL25N5 | | | | 9.53 | |
| QL50N | 10-50 | 0.5 | 260 | | 0.69 |
| QL100N4-3/8 | 20-100 | | 335 | | 0.88 |
| QL100N4 | 20-100 | 1 | 400 | | 1.4 |
| QL140N | 30-140 | | 490 | 12.7 | 2.0 |
| QL200N4 | 40-200 | | 695 | | 3.4 |
| QL280N-1/2 | 40-280 | 2 | 995 | | 4.3 |
| QL280N | | | | 19.05 | 5.6 |
| QLE2 | N·m | N·m | | | 7.7 |
| QLE550N2 | 100-550 | | 1189 | | 11.1 |
| QLE750N2 | 150-750 | 5 | 1342 | | 14.6 |
| QLE1000N2 | 200-1000 | | 1515 | | 23.7 |
| QLE1400N2 | 300-1400 | 10 | 1787 | 25.4 | |
| QLE2100N2 | 500-2100 | | 1895 | | |
| QLE2800N2 | 800-2800 | 20 | 2405 | 38.1 | |

- Hinweis**
1. QL2N-QL25N5 haben gelbe/schwarze PVC Griffe. QL50N-QL280N haben schwarze PVC Griffe.
 2. QL420N und QLE550N2-QLE2800N2 haben gerändelte Handgriffe
 3. für Modelle mit 1" Antriebsvierkant verwenden Sie bitte einen Durchsteck-Steckschlüssel



Farbkappen

| Teilenummer | Farbe | Geeignetes Modell |
|-------------|---------|-------------------|
| 862 | rot | QL2N, QL5N |
| 863 | blau | QL10N, QL15N, |
| 864 | grün | QL25N5-1/4, |
| 865 | schwarz | QL25N5 |



Schutzabdeckung

Siehe Seite 46

QLLS RoHS

- QL Modelle mit begrenzungs-schalter
- ideal für Montageverfahren mit Drehmomentüberprüfung (Pokayoke)

| Modell S.I |
|------------|
| QLMS2N-MH |
| QLMS5N-MH |
| QLMS10N-MH |
| QLMS10N |
| QLMS15N |
| QLMS15N-MH |
| QLLS25N5 |
| QLLS50N |
| QLLS100N4 |
| QLLS140N |
| QLLS200N4 |
| QLLS280N |
| QLLS420N |



QLLS100N4

POKA Patrol (Zählprüfer)

CNA-4mk3

Siehe Seite 31



* separat erhältlich

QL-MH

einstellbarer Drehmomentschlüssel, Knarrenkopftyp, mit Metall Handgriff

Montage **einstellbar** **Ratschenkopf** **Feineinstellung** **RoHS**

- QL Version mit gerändeltem Handgriff
- ideal für ölige Arbeitsbedingungen

Genauigkeit ±3%



QL100N4-MH

QL5N-MH

| Modell S.I | Drehmomentbereich [N·m] | | Gesamtlänge [mm] | Antriebsvierkant [mm] | Gewicht [kg] |
|------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------|
| | min. - max. | Skalenteilung | | | |
| QL2N-MH | 0.4-2.0 | 0.02 | 160 | | 0.16 |
| QL5N-MH | 1-5 | 0.05 | | 6.35 | 0.19 |
| QL10N-MH | 2-10 | | 195 | | 0.25 |
| QL15N-MH | 3-15 | 0.1 | 230 | | 0.45 |
| QL25N-MH | 5-25 | 0.25 | 260 | 9.53 | 0.69 |
| QL50N-MH | 10-50 | 0.5 | 335 | | 0.88 |
| QL100N4-MH | 20-100 | | 400 | 12.7 | 1.4 |
| QL140N-MH | 30-140 | 1 | 490 | | 1.9 |
| QL200N4-MH | 40-200 | | 695 | 19.05 | |
| QL280N-MH | 40-280 | 2 | | | |