

KLEINSCHRAUBER

Mit Abschaltkupplung – Winkelkopf-Modelle

Schraubengrößen M2,2 – M6
Drehmomentbereich 0,4 – 15 Nm

- **Gute Zugänglichkeit** – Schlankes Design und kompakte Abmessungen des Winkelkopfs ermöglichen exzellenten Zugang selbst bei beengten Platzverhältnissen und ungünstigen Schraubpositionen.
- **Abschalterschrauber** sind die beste Wahl bei Maschinenschrauben und gewindefurchenden bzw. gewindeformenden Verschraubungen in Kunststoffen.
- **Sichere Schraubverbindung** – Die schnelle, präzise Abschaltkupplung garantiert hohe Wiederholgenauigkeit, unabhängig von der jeweiligen Schraubfallhärte.
- **Hohe Leistung** – Die kleinen Winkelköpfe sind auf hohe Schraubleistung und minimalen Verschleiss ausgelegt, also ideal für die industrielle Serienproduktion.
- **Ermüdungsfreie Handhabung** – Die kompakte, perfekt ausbalancierte ergonomische Konstruktion ermöglicht dem Bediener optimale Handhabung für maximale Arbeitsleistung.
- **Ölfrei** – Bessere Arbeitsbedingungen und geringerer Installationsaufwand.



- **Die neuen LTV009-Winkelschrauber** setzen Maßstäbe in punkto Zugänglichkeit, Ergonomie, Handhabung und Produktivität, ohne Abstriche bei der Anziehgengenauigkeit. Diese Schraubereihe bietet bezogen auf ihre Größe unübertroffene Leistung.
- **RE-Versionen** – Bei allen Winkelschraubern können zur Prozesskontrolle Signalausgänge nachgerüstet werden (Umbausätze siehe Seite 43).

| Typ | Drehmoment weiche Verbindung Nm | Leerlaufdrehzahl min ⁻¹ | Gewicht kg | Länge mm | Höhe Winkelkopf mm | Mittenabstand am Winkelkopf mm | Luftbedarf im Leerlauf l/s | Empf. Schlauchinnen-Ø mm | Anschlussinnen-gewinde Zoll | Geräuschpegel dB(A) | Bestell-Nr. |
|---|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Winkelschrauber mit Abschaltkupplung | | | | | | | | | | | |
| LTV009 R025-Q | 0,6 - 2,5 | 1650 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 00 |
| LTV009 R025-42 | 0,6 - 2,5 | 1650 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 01 |
| LTV009 R025-6 | 0,6 - 2,5 | 1650 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 02 |
| LTV009 R03-10 | 0,7 - 3 | 1400 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 23 |
| LTV009 R035-Q | 0,4 - 3,5 | 1100 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 03 |
| LTV009 R035-42 | 0,4 - 3,5 | 1100 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 04 |
| LTV009 R035-6 | 0,4 - 3,5 | 1100 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 05 |
| LTV009 R05-Q | 0,4 - 5 | 850 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 06 |
| LTV009 R05-42 | 0,4 - 5 | 850 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 07 |
| LTV009 R05-6 | 0,4 - 5 | 850 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 08 |
| LTV009 R07-Q | 1,1 - 7 | 500 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 09* |
| LTV009 R07-42 | 1,1 - 7 | 500 | 0,7 | 266 | 25 | 9 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 10* |
| LTV009 R07-6 | 1,1 - 7 | 500 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 11* |
| LTV009 R08-6-200 | 1,3 - 9 | 200 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 24* |
| LTV009 R09-Q | 1,3 - 9 | 430 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 12 |
| LTV009 R09-10 | 1,3 - 9 | 430 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 13 |
| LTV009 R09-42 | 1,3 - 9 | 430 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 15 |
| LTV009 R09-42M | 1,3 - 9 | 430 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 16 |
| LTV009 R09-6 | 1,3 - 9 | 430 | 0,7 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 17 |
| LTV009 R11-Q | 1,3 - 11 | 320 | 0,8 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 19* |
| LTV009 R11-10 | 1,3 - 11 | 320 | 0,8 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 20* |
| LTV009 R11-42 | 1,3 - 11 | 320 | 0,8 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 21* |
| LTV009 R11-6 | 1,3 - 11 | 320 | 0,8 | 266 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0278 22* |

Fortsetzung ...

KLEINSCHRAUBER

Mit Abschaltkupplung – Winkelkopf-Modelle

| Typ | Drehmoment weiche Verbindung Nm | Leerlauf-drehzahl min ⁻¹ | Gewicht kg | Länge mm | Höhe Winkelkopf mm | Mitten-abstand am Winkelkopf mm | Luftbedarf im Leerlauf l/s | Empf. Schlauch-innen-Ø mm | Anschluss-innen-gewinde Zoll | Geräusch-pegel dB(A) | Bestell-Nr. |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|---------------|
| Winkelschrauber mit Abschaltkupplung | | | | | | | | | | | |
| LTV008 R09-10-220 | 1,3 - 9 | 220 | 0,8 | 285 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0281 39 |
| LTV008 R09-6-70 | 1,3 - 9 | 70 | 0,8 | 285 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0281 46 |
| LTV008 R11-6-100 | 1,3 - 11 | 100 | 0,8 | 285 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0280 29 |
| LTV008 R11-6-50 | 1,3 - 11 | 50 | 0,8 | 285 | 28,5 | 11 | 6 | 6 | 1/8 | 76 | 8431 0280 30 |
| LTV08 R03-6 | 0,5 - 3,2 | 1000 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 88 |
| LTV08 R03-42 | 0,5 - 3,2 | 1000 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 84 |
| LTV08 R03-Q | 0,5 - 3,2 | 1000 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 92 |
| LTV08 R05-6 | 0,5 - 4,5 | 700 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 78 |
| LTV08 R05-42 | 0,5 - 4,5 | 700 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 74 |
| LTV08 R05-Q | 0,5 - 4,5 | 700 | 0,8 | 275 | 28,5 | 10 | 4 | 6 | 1/8 | 69 | 8431 0325 81 |
| LTV18 R07-6 | 3,5 - 7 | 700 | 1,2 | 290 | 28,5 | 10 | 6 | 6 | 1/4 | 71 | 8431 0326 72* |
| LTV18 R07-42 | 3,5 - 7 | 700 | 1,2 | 290 | 28,5 | 10 | 6 | 6 | 1/4 | 71 | 8431 0326 61 |
| LTV18 R07-Q | 3,5 - 7 | 700 | 1,2 | 290 | 28,5 | 10 | 6 | 6 | 1/4 | 71 | 8431 0326 76 |
| LTV18 R15-6 | 6,0 - 15 | 360 | 1,2 | 308 | 28 | 11 | 7 | 8 | 1/4 | 71 | 8431 0326 55 |
| LTV18 R15-10 | 6,0 - 15 | 360 | 1,2 | 308 | 28 | 11 | 7 | 8 | 1/4 | 71 | 8431 0326 56* |
| LTV18 R15-42 | 6,0 - 15 | 360 | 1,2 | 308 | 28 | 11 | 7 | 8 | 1/4 | 71 | 8431 0326 54 |
| LTV18 R15-Q | 6,0 - 15 | 360 | 1,2 | 308 | 28 | 11 | 7 | 8 | 1/4 | 71 | 8431 0326 58 |
| Modelle mit Rutschkupplung und 1/4"-Abtriebsvierkant | | | | | | | | | | | |
| TWIST VR07-6 | 1,3 - 7,0 | 700 | 1,0 | 280 | 29 | 10 | 4 | 8 | 1/4 | 72 | 8431 0256 11* |
| TWIST VR13-6 | 2,0 - 6,0 | 1300 | 1,0 | 280 | 29 | 10 | 4 | 8 | 1/4 | 72 | 8431 0256 37 |
| Modelle mit Rutschkupplung und 1/4" Innensechskant | | | | | | | | | | | |
| TWIST VR07-I6 | 1,3 - 7,0 | 700 | 1,0 | 280 | 29 | 10 | 4 | 8 | 1/4 | 72 | 8431 0256 03* |
| TWIST VR13-I6 | 2,0 - 6,0 | 1300 | 1,0 | 280 | 29 | 10 | 4 | 8 | 1/4 | 72 | 8431 0256 29 |

ESD-sicher: LTV008/009

Alle Typen: Umsteuerbar.

- 42 = 1/4"-Innensechskantabtrieb für Bits.
- 10 = 3/8" Vierkant-Abtrieb.
- 6 = 1/4" Vierkant-Abtrieb für Steck-schlüssel.
- Q = 1/4" Schnellwechselfutter.

* Standardwerkzeuge: decken die meisten Anwendungen ab.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Seite 43

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

Seite 43



AUSGEWÄHLTE SERVICE-KITS

Seite 43