
cimco
Momenttityökalut
Tarkasti. Turvallisesti.
cimco
SICHER SEIT 1827.

cimco

Momenttityökalut - tarkkuus ratkaisee.

Momenttityökalut mahdollistavat ruuviliitosten hallitun ja tarkan kiristämisen määritettyjen momenttiarvojen mukaisesti. Ne varmistavat tasaisen laadun, takaavat oikean puristusvoiman komponenttien välillä ja vaikuttavat ratkaisevasti teknisten liitosten turvallisuuteen, toimivuuteen ja kestävyyteen.

VDE-momenttityökalut – turvallisuutta korkeimmalla tasolla

VDE-momenttityökalut merkitsevät maksimaalista turvallisuutta, korkeinta tarkkuutta ja tinkimätöntä laatua sähköjärjestelmien parissa työskenneltäessä. Ammattikäyttöön kehitetyissä työkaluissa yhdistyvät tarkasti säädettävä momenttitekniikka ja standardin IEC/EN 60900 mukaisesti testattu VDE-eristys 1000 V asti. Ne varmistavat, että ruuviliitokset on kiristetty standardien mukaisesti, ja suojaavat käyttäjää luotettavasti myös työskenneltäessä jännitteisten järjestelmien parissa.

Ergonomisen muotoilun, selkeän momenttinäytön ja toistettavan tarkkuuden ansiosta VDE-momenttityökalut mahdollistavat tehokkaan ja väsymättömän työskentelyn – myös vaativissa teollisuuden, käsiteollisuuden ja energiahuollon käyttökohteissa. Laadukas työstö ja säännölliset laatutarkastukset takaavat pitkän käyttöiän ja jatkuvasti tarkat tulokset.

Olemme jäsen: zvei FWI



SERTIFIOINTI

- Tarkastus
- Säätö
- Korjaus
- VDE-tarkastus
- Sertifiointi

Hyväksytysti suoritetun tarkastuksen jälkeen saat työkalullesi todistuksen, joka on voimassa 1 vuoden.

CIMCO-kalibrointipalvelu

Kalibrointi standardin DIN EN ISO 6789-1:2017 mukaisesti omassa laboratoriossamme.







↳ VDE-momenttiruuvitaltta CTS-VDE 6 -sarja, 9-osainen

- Momenttialue 1–6 Nm
- Momentin toleranssi ± 6 %
- 9,1 mm kuusiovaihtokärkijärjestelmä
- Liukukytkinmekanismi
- Mikrometriasteikko tarkkaa momentin asettamista varten
- Helppo lukea suojatusta ikkunasta
- Sopii vasen- ja oikeakätisille kierteille
- Mitat P x L x K: 206 x 90 x 60 mm
- Paino: 560 g

SARJA 1

- 3,0, 4,0, 5,5, 6,5 mm
- PH 1, PH 2
- PZ 1, PZ 2

Tuotenro
11 5169

SARJA 2*

- 3,0, 4,0 mm
- PH 1, PH 2
- PZ 1, PZ 2
- PZ FL1, PZ FL2

Tuotenro
11 5168



L-BOXX MINISSÄ



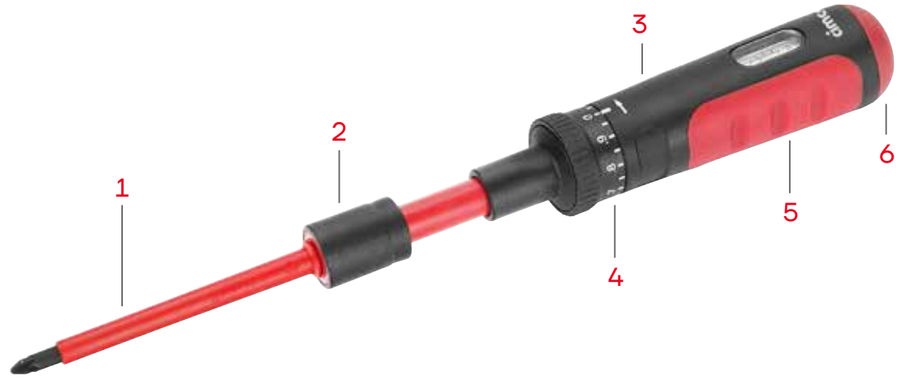




VDE-SERTIFIOITU!

✓ Laatu vastaa standardi-en DIN ISO 6789 ja ASME B107.300.2010 sekä kansain-välisen VDE-standardin IEC 60900 vaatimuksia.

*Saatavissa vuoden 2026 toisesta puoliskosta lähtien



1 Molybdeenivanadiiniteräksestä valmistettu kärki takaa pitkän käyttöiän ja kestävyyden.
2 Kiinnitysmekanismi 9, 10 mm kuusioistukalle.
3 Sarjanumero kalibrointia ja jäljitettävyyttä varten.
4 Liukukytkinjärjestelmällä varustettu säätöpyörä estää ylikuormituksen.
5 Palosuojatusta TPR- ja PA6-materiaalista valmistettu eristetty kahva suojaa sähköiskuilta.
6 Palosuojatusta PA6-materiaalista valmistettu pääty takaa korkean turvallisuuden*.

*Sen saa poistaa vain valtuutettu ammattihenkilökunta, muuten VDE-tuotetakuu raukeaa. Säädön ja kalibroinnin jälkeen se on uusittava seuraavaa VDE-testiä varten.



↳ VDE-momenttiavain CTW-VDE 50

Tuotenro
11 5161



- Momenttialue 10–50 Nm
- Momentin toleranssi ± 3 %
- Vääntösuunta vaihdettavissa
- Vankka 3/8" pikavapautusräikkä, 72-hampainen (5° kulma)
- Kiinteä pää ja kapea muotoilu ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Mikrometriasteikko tarkkaa momentin asettamista varten
- Kaksoisasteikko (Nm ja lbf-ft)
- Lisäksi mikrometriasteikko väliarvojen asettamista varten
- Ergonomisesti muotoiltu kahva
- Mitat P x L x K: 360 x 40 x 60 mm
- Paino: 1 200 g

VDE-SERTIFIOITU!

✓ Laatu vastaa standardien DIN ISO 6789 ja ASME B107.300.2010 sekä kansainvälisen VDE-standardin IEC 60900 vaatimuksia.









*Saatavissa vuoden 2026 toisesta puoliskosta lähtien





1 Erittäin vankka räikkämekanismi myötä- ja vastapäivään tapahtuvaa kiristystä varten. Quick Release -turvalukitus hylsyjen nopeaan vaihtamiseen napin painalluksella.
2 Sarjanumero kalibrointia ja jäljitettävyyttä varten.
3 Lukitusjärjestelmä mahdollistaa momenttiasetuksen luotettavan lukituksen.
4 Palosuojatusta PA6-materiaalista valmistettu pääty takaa korkean turvallisuuden*.

*Sen saa poistaa vain valtuutettu ammattihenkilökunta, muuten VDE-tuotetakuu raukeaa. Säädön ja kalibroinnin jälkeen se on uusittava seuraavaa VDE-testiä varten.

Tuotenro
11 5151



↳ Momenttiavain CTW 100

- Momenttialue 20–100 Nm
- Momentin toleranssi ± 3 %
- Vääntösuunta vaihdettavissa
- Vankka 1/2" pikavapautusräikkä, 72-hampainen (5° kulma)
- Kiinteä pää ja kapea muotoilu ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Mikrometriasteikko tarkkaa momentin asettamista varten
- Kaksoisasteikko (Nm ja lbf-ft)
- Lisäksi mikrometriasteikko väliarvojen asettamista varten
- Ergonomisesti muotoiltu kahva
- Laatu vastaa standardien DIN ISO 6789 ja ASME B107.300.2010 vaatimuksia
- Ei VDE-sertifioitu
- Mitat P x L x K: 445 x 44 x 46 mm
- Paino: 1 120 g



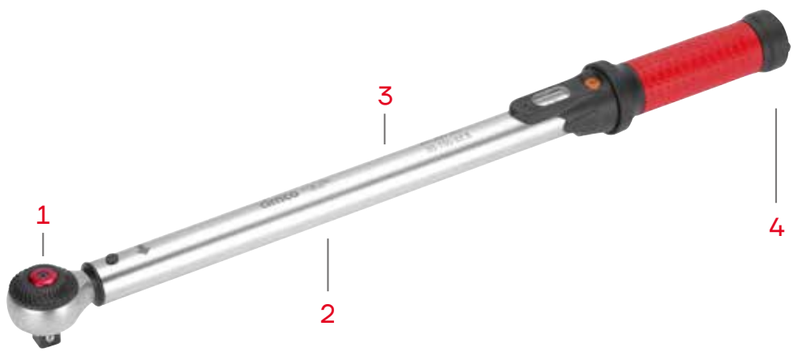
Tuotenro
11 5152



↳ Momenttiavain CTW 200

- Momenttialue 40–200 Nm
- Momentin toleranssi ± 3 %
- Vääntösuunta vaihdettavissa
- Vankka 1/2" pikavapautusräikkä, 72-hampainen (5° kulma)
- Kiinteä pää ja kapea muotoilu ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Mikrometriasteikko tarkkaa momentin asettamista varten
- Kaksoisasteikko (Nm ja lbf-ft)
- Lisäksi mikrometriasteikko väliarvojen asettamista varten
- Ergonomisesti muotoiltu kahva
- Laatu vastaa standardien DIN ISO 6789 ja ASME B107.300.2010 vaatimuksia
- Ergonomisesti muotoiltu kahva
- Ei VDE-sertifioitu
- Mitat P x L x K: 515 x 44 x 46 mm
- Paino: 1 300 g





1 Erittäin vankka räikkämekanismi myötä- ja vastapäivään tapahtuvaa kiristystä varten. Quick Release -turvalukitus hylsyjen nopeaan vaihtamiseen napin painalluksella.

2 Sarjanumero kalibrointia ja jäljitettävyyttä varten.

3 Vankka ja kestävä, täysin kromattu teräsputki sopii erinomaisesti päivittäiseen käyttöön.

4 Lukitusjärjestelmä mahdollistaa momenttiasetuksen luotettavan lukituksen.



↳ Momenttiavainsarja CTW 16 Mini, 23-osainen

Tuotenro
11 5150



- Momenttialue 3–16 Nm
- Momentin toleranssi ± 4 %
- Vääntösuunta vaihdettavissa
- Vankka 1/4" pikavapautusräikkä, 72-hampainen (5° kulma)
- Kiinteä pää ja kapea muotoilu ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Mikrometriasteikko tarkkaa momentin asettamista varten
- Kuusiokanta kärjille, neliökanta hylsyille
- Lisäksi mikrometriasteikko väliarvojen asettamista varten
- Luistamaton kahva automaattisella palautustoiminnolla mahdollistaa luotettavan lukituksen momentin asetusta varten
- Laatu vastaa standardien DIN ISO 6789 ja ASME B107.300.2010 vaatimuksia
- Ei VDE-sertifioitu
- Mitat P x L x K: 175 x 26 x 29 mm
- Paino: 220 g

SISÄLTÖ:

Kuusiokärki: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
TX-kärki: T10, T15, T20, T25, T30
Urakärki: 3, 4, 5, 5,5, 6 mm
Phillips-kärki: PH 0, PH 1, PH 2, PH 3
Kärkipidin
Jatkovarsi 1/4"

L-BOXX MINISSÄ





1 Erittäin vankka räikkämekanismi myötä- ja vastapäivään tapahtuvaa kiristystä varten. Quick Release -turvalukitus hylsyjen nopeaan vaihtamiseen napin painalluksella.
2 Anodisoidusta alumiinista valmistettu kevyt kotelo takaa väsymättömän työskentelyn.
3 Sarjanumero kalibrointia ja jäljitettävyyttä varten.
4 Lukitusjärjestelmä mahdollistaa momenttiasetuksen luotettavan lukituksen.



↳ VDE-eristetyt ruuvaustyökalut



↳ VDE-vaihtokärjet VDE-momenttiruuvitalttaan CTS-VDE 6

Malli	Kärki	Tuotenro
uraruuveille	3,0 mm	11 4890
uraruuveille	4,0 mm	11 4891
uraruuveille	5,5 mm	11 4892
uraruuveille	6,5 mm	11 4893
ristipääruuveille	PH 1	11 4894
ristipääruuveille	PH 2	11 4895
ristipääruuveille	PZ 1	11 4896
ristipääruuveille	PZ 2	11 4897
TX-ruuveille	T10	11 5171
TX-ruuveille	T15	11 5172
TX-ruuveille	T20	11 5173
TX-ruuveille	T25	11 5174
TX-ruuveille	T30	11 5175
kuusiokoloruuveille	3	11 5176
kuusiokoloruuveille	4	11 5177
kuusiokoloruuveille	5	11 5178
kuusiokoloruuveille	6	11 5179
kuusiokoloruuveille kuulapäällä	3	11 5180
kuusiokoloruuveille kuulapäällä	4	11 5181
kuusiokoloruuveille kuulapäällä	5	11 5182
kuusiokoloruuveille kuulapäällä	6	11 5183
*yhdistelmäprofiililla varustetuille erikoisruuveille	PZ FL1	11 5184
*yhdistelmäprofiililla varustetuille erikoisruuveille	PZ FL2	11 5185

*Saatavissa vuoden 2026 toisesta puoliskosta lähtien



1/4"



↳ VDE-hylsyt, kuusio 1/4"

Koko	Tuotenro
5 mm	11 2805
6 mm	11 2806
7 mm	11 2807
8 mm	11 2808
9 mm	11 2809
10 mm	11 2810
11 mm	11 2811
12 mm	11 2812
13 mm	11 2813
14 mm	11 2814

1/4"



↳ VDE-jatkovarret 1/4"

Pituus	Tuotenro
65 mm	11 2816
115 mm	11 2817
165 mm	11 2818

1/4"



↳ VDE-räikkä 1/4"

Tuotenro
11 2815

3/8"



↳ VDE-hylsyt, kuusio 3/8"

Koko	Tuotenro
6 mm	11 2820
7 mm	11 2821
8 mm	11 2822
9 mm	11 2829
10 mm	11 2830
11 mm	11 2831
12 mm	11 2832
13 mm	11 2833
14 mm	11 2834
15 mm	11 2835
16 mm	11 2836
17 mm	11 2837
18 mm	11 2838
19 mm	11 2839
20 mm	11 2840
22 mm	11 2841

3/8"



↳ VDE-hylsyt, Inhex 3/8"

Koko	Tuotenro
4 mm	11 2851
5 mm	11 2852
6 mm	11 2853
8 mm	11 2854

3/8"



↳ VDE-hylsyt TX 3/8"

Koko	Tuotenro
T20	11 2855
T25	11 2856
T27	11 2857
T30	11 2858
T40	11 2859
T45	11 2860

3/8"



↳ VDE-jatkovarret 3/8"

Pituus	Tuotenro
93 mm	11 2862
170 mm	11 2863

3/8"



↳ VDE-räikkä 3/8"

	Tuotenro
	11 2861



↳ Sarjat

1/2"



↳ VDE-hylsyt, kuusio 1/2"

Koko	Tuotenro
10 mm	11 2865
11 mm	11 2866
12 mm	11 2867
13 mm	11 2868
14 mm	11 2869
15 mm	11 2870
16 mm	11 2872
17 mm	11 2873
18 mm	11 2874
19 mm	11 2875
20 mm	11 2876
22 mm	11 2878
24 mm	11 2879
27 mm	11 2880
32 mm	11 2881

1/2"



↳ VDE-hylsyt, Inhex 1/2"

Koko	Tuotenro
4 mm	11 2884
5 mm	11 2885
6 mm	11 2886
8 mm	11 2887
10 mm	11 2888

1/2"



↳ VDE-jatkovarret 1/2"

Pituus	Tuotenro
140 mm	11 2803
270 mm	11 2901

1/2"



↳ VDE-räikkä 1/2"

	Tuotenro
	11 2843

1/4"



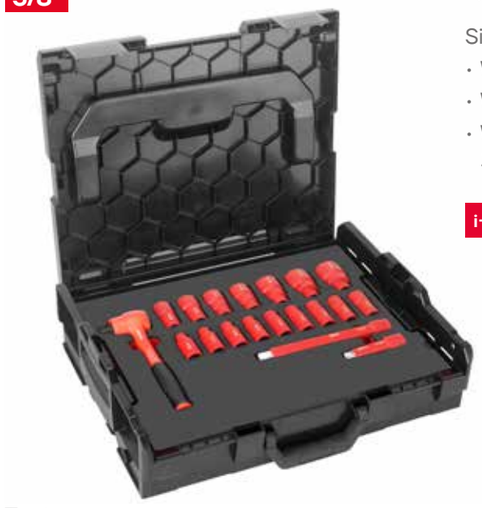
Tuotenro
11 2819

↳ VDE-hylsysarja 1/4", 17-osainen

Sisältö
- VDE-räikkä 1/4"
- VDE-jatkovarsi 70, 120, 170 mm
- VDE-hylsy 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

L-BOXX MINISSÄ

3/8"



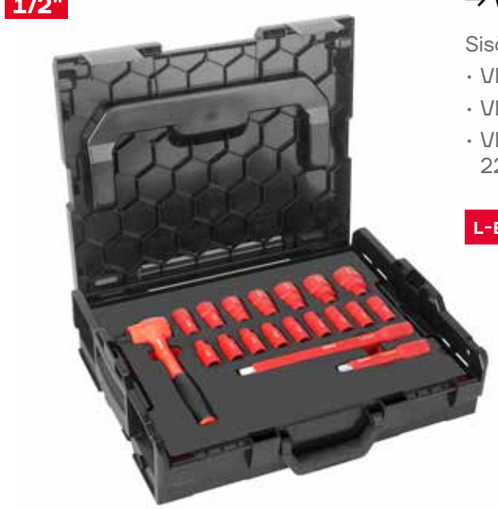
Tuotenro
11 2864

↳ VDE-hylsysarja 3/8", 19-osainen

Sisältö
- VDE-räikkä 3/8"
- VDE-jatkovarsi 90, 170 mm
- VDE-hylsy 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

i-BOXXISSA

1/2"



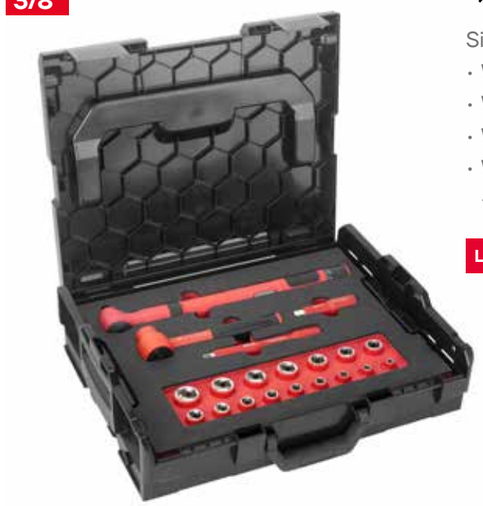
↳ VDE-hylsysarja 1/2", 19-osainen

Sisältö
- VDE-räikkä 1/2"
- VDE-jatkovarsi 140, 270 mm
- VDE-hylsy 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm

L-BOXXISSA

Tuotenro
11 2801

3/8"



↳ VDE-momenttiavain-hylsysarja 3/8", 20-osainen

Sisältö
- VDE-momenttiavain CTW-VDE 50
- VDE-räikkä 3/8"
- VDE-jatkovarsi 90, 170 mm
- VDE-hylsy 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

L-BOXXISSA

Tuotenro
11 2847

1/4"



Tuotenro
11 2848

↳ Momenttityökalusarja 1/4", 34-osainen

Sisältö
- Momenttiavain CTW 16 Mini
- Miniräikkä suunnanvaihdolla ja pikavapautuksella, neliökanta
- Kaksoiskuusiohylsyt 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Kärjet 25 mm: ura 4, 5, 6 mm, PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3, Inhex 4, 5, 6 mm, TX 10, 15, 20, 25 30
- Kärkipidin pikakiinnityksellä 55 mm
- Adapteri 25 mm 1/4" neliökannasta 1/4" kuusiokantaan
- Ei VDE-sertifioitu

L-BOXX MINISSÄ





Sicher seit 1827.

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid

+49 (0) 2191 3718-01
info@cimco.de
cimco.de

Oikeudet teknisiin muutoksiin, väripoikkeamiin, virheisiin ja painovirheisiin pidätetään.
Toimitettavissa niin kauan kuin tavaraa riittää. Myynti ainoastaan alan erikoisliikkeissä.

72034 PP2/26 FI