
cimco
Outils dynamo-
métriques
Précis. Fiables.
cimco
SICHER SEIT 1827.

Outils dynamométriques – une précision qui compte.

Les outils dynamométriques permettent un serrage contrôlé et précis des raccords à vis selon des valeurs de couple prédéfinies. Ils veillent à une qualité constante, garantissent une force de coincement correcte entre les composants et contribuent de manière décisive à la sécurité, à la fonctionnalité et à la durabilité des assemblages techniques.

Outils dynamométriques VDE – la sécurité au plus haut niveau

Les outils dynamométriques VDE sont synonymes de sécurité maximale, de précision extrême et de qualité sans compromis pour tous travaux sur des installations électriques. Développés pour une utilisation professionnelle, ils allient une technique de couple réglable avec précision à une isolation VDE testée jusqu'à 1.000 V conformément à la norme CEI/EN 60900. Ils ne se contentent pas de garantir un serrage des raccords à vis conforme aux normes, ils permettent également une protection fiable de l'utilisateur lors de travaux sous tension.

Grâce à un design ergonomique, un affichage clair du couple et une précision reproductible, les outils dynamométriques VDE permettent un travail efficace et sans fatigue – même pour les applications exigeantes dans l'industrie, l'artisanat et l'approvisionnement en énergie. La fabrication haut de gamme et les contrôles qualité réguliers garantissent une longue durée de vie et des résultats précis et constants.

Nous sommes membres de : zvei FWI



CERTIFICATION

- Contrôle
- Réglage
- Réparation
- Contrôle VDE
- Certification

Une fois l'examen obtenu, vous recevrez un certificat pour votre outil valable 1 an.

Service d'étalonnage CIMCO

Étalonnage selon la norme DIN EN ISO 6789-1:2017 dans notre propre laboratoire.







↳ VDE Jeu de tournevis dynamométriques CTS-VDE 6 , 9 pièces

- Plage de couple 1 - 6 Nm
- Tolérance de couple ± 6
- 9,1 mm Système de lames à six pans interchangeables
- Mécanisme d'embrayage à friction
- Échelle micrométrique pour un réglage précis du couple de serrage
- Bien lisible grâce à une fenêtre de visualisation protégée
- Convient pour le serrage à gauche et à droite
- Dimensions L x l x H : 206 x 90 x 60 mm
- Poids : 560 g

KIT 1

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

Réf. 11 5169

KIT 2*

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

Réf. 11 5168



EN L-BOXX MINI



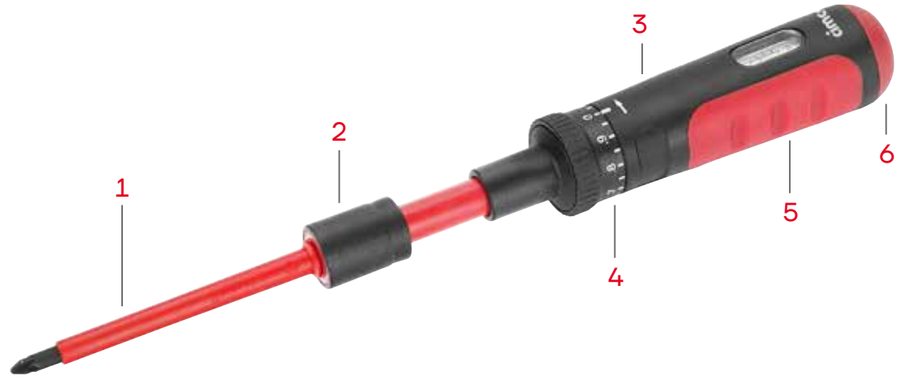




CERTIFIÉ VDE !

✓ Qualité conforme à DIN ISO 6789 & ASME B107.300.2010 ainsi qu'à la norme internationale VDE CEI 60900.

*Disponible à partir du 2ème semestre 2026



1 Lame en acier au molybdène-vanadium pour une longue durée de vie et une grande durabilité.
2 Mécanisme de serrage pour 9, 10 mm lame-support hexagonal.
3 Numéro de série pour l'étalonnage et la traçabilité.
4 Molette de réglage avec système d'accouplement à friction pour éviter les surcharges.
5 Poignée isolée en matériau TPR & PA6 ignifugé offrant une protection contre les chocs électriques.
6 Embout ignifugé en matériau PA6 pour une sécurité optimale*.

*Il ne doit être enlevé que par un personnel spécialisé autorisé, sinon la garantie du produit VDE est annulée. Une fois l'ajustement et l'étalonnage effectués, il faut renouveler l'opération pour le test VDE qui suit.



↳ VDE Clé dynamométrique CTW-VDE 50

- Plage de couple 10 - 50 Nm
- Tolérance de couple ± 3
- Réversible pour un serrage des deux côtés
- Clé à cliquet robuste 3/8" à dégagement rapide avec 72 dents (5° angle)
- Tête fixe et conception étroite permettant de travailler dans des espaces restreints
- Échelle micrométrique pour un réglage précis du couple de serrage
- Double échelle pour Nm et lbf-ft
- Échelle micrométrique supplémentaire pour le réglage des valeurs intermédiaires
- Poignée ergonomique
- Dimensions L x l x H : 360 x 40 x 60 mm
- Poids : 1 200 g

Réf.
11 5161



CERTIFIÉ VDE !

✓ Qualité conforme à DIN ISO 6789 & ASME B107.300.2010 ainsi qu'à la norme internationale VDE CEI 60900.









*Disponible à partir du 2ème semestre 2026





1 Mécanisme à cliquet extrêmement robuste pour les applications dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse. Verrouillage de sécurité « Quick Release » pour un changement rapide des douilles par simple pression sur un bouton.

2 Numéro de série pour l'étalonnage et la traçabilité.

3 Système de verrouillage permettant un verrouillage fiable du réglage du couple.

4 Embout ignifugé en matériau PA6 pour une sécurité optimale*.

*Il ne doit être enlevé que par un personnel spécialisé autorisé, sinon la garantie du produit VDE est annulée. Une fois l'ajustement et l'étalonnage effectués, il faut renouveler l'opération pour le test VDE qui suit.

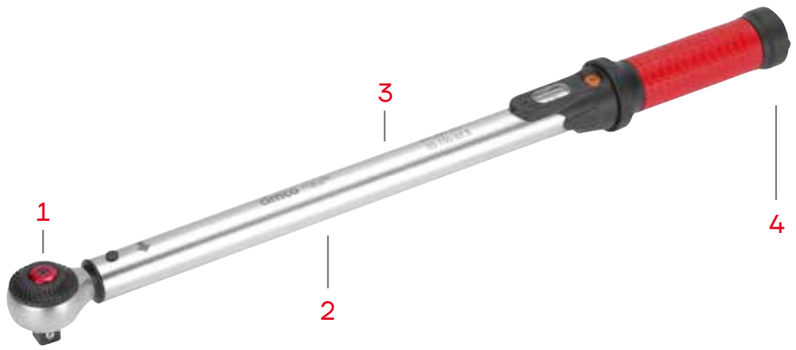
Réf.
11 5151



↳ Clé dynamométrique CTW 100

- Plage de couple 20 - 100 Nm
- Tolérance de couple ± 3
- Réversible pour un serrage des deux côtés
- Clé à cliquet robuste 1/2" à dégagement rapide avec 72 dents (5° angle)
- Tête fixe et conception étroite permettant de travailler dans des espaces restreints
- Échelle micrométrique pour un réglage précis du couple de serrage
- Double échelle pour Nm et lbf-ft
- Échelle micrométrique supplémentaire pour le réglage des valeurs intermédiaires
- Poignée ergonomique
- Qualité conforme à DIN ISO 6789 & ASME B107.300.2010
- Non certifiée VDE
- Dimensions L x l x H : 445 x 44 x 46 mm
- Poids : 1 120 g





1 Mécanisme à cliquet extrêmement robuste pour les applications dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse.
Verrouillage de sécurité « Quick Release » pour un changement rapide des douilles par simple pression sur un bouton.

2 Numéro de série pour l'étalonnage et la traçabilité.

3 Le tube d'acier robuste et résistant, entièrement chromé, est idéal pour une utilisation quotidienne.

4 Système de verrouillage permettant un verrouillage fiable du réglage du couple.

Réf.
11 5152



↳ Clé dynamométrique CTW 200

- Plage de couple 40 - 200 Nm
- Tolérance de couple ± 3
- Réversible pour un serrage des deux côtés
- Clé à cliquet robuste 1/2" à dégagement rapide avec 72 dents (5° angle)
- Tête fixe et conception étroite permettant de travailler dans des espaces restreints
- Échelle micrométrique pour un réglage précis du couple de serrage
- Double échelle pour Nm et lbf-ft
- Échelle micrométrique supplémentaire pour le réglage des valeurs intermédiaires
- Poignée ergonomique
- Qualité conforme à DIN ISO 6789 & ASME B107.300.2010
- Poignée ergonomique
- Non certifiée VDE
- Dimensions L x l x H : 515 x 44 x 46 mm
- Poids : 1 300 g





Réf.
11 5150



↳ Jeu de clés dynamométriques CTW 16 Mini, 23 pièces

- Plage de couple 3 - 16 Nm
- Tolérance de couple ± 4
- Réversible pour un serrage des deux côtés
- Clé à cliquet robuste 1/4" à dégagement rapide avec 72 dents (5° angle)
- Tête fixe et conception étroite permettant de travailler dans des espaces restreints
- Échelle micrométrique pour un réglage précis du couple de serrage
- Entraînement hexagonal pour embouts, entraînement carré pour douilles
- Échelle micrométrique supplémentaire pour le réglage des valeurs intermédiaires
- Le design antidérapant de la poignée avec fonction de retour automatique permet un blocage fiable pour le réglage du couple de serrage
- Qualité conforme à DIN ISO 6789 & ASME B107.300.2010
- Non certifiée VDE
- Dimensions L x l x H : 175 x 26 x 29 mm
- Poids : 220 g

CONTENU :

Embout six pans : 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
Embout TX : T10, T15, T20, T25, T30
Embout plat : 3, 4, 5, 5,5, 6 mm
Embout Phillips : PH 0, PH 1, PH 2, PH 3
Porte-embouts
Rallonge 1/4"

EN L-BOXX MINI





1 Mécanisme à cliquet extrêmement robuste pour les applications dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse.
Verrouillage de sécurité « Quick Release » pour un changement rapide des douilles par simple pression sur un bouton.
2 Le boîtier léger en aluminium anodisé permet de travailler sans se fatiguer.
3 Numéro de série pour l'étalonnage et la traçabilité.
4 Système de verrouillage- permet un verrouillage fiable du réglage du couple.



↳ Outils de vissage isolés VDE



↳ Lames interchangeables VDE pour tournevis dynamométriques VDE CTS-VDE 6

Modèle	Lame	Réf.
Pour vis à tête fendue	3,0 mm	11 4890
Pour vis à tête fendue	4,0 mm	11 4891
Pour vis à tête fendue	5,5 mm	11 4892
Pour vis à tête fendue	6,5 mm	11 4893
Pour vis cruciformes	PH 1	11 4894
Pour vis cruciformes	PH 2	11 4895
Pour vis cruciformes	PZ 1	11 4896
Pour vis cruciformes	PZ 2	11 4897
Pour vis TX	T10	11 5171
Pour vis TX	T15	11 5172
Pour vis TX	T20	11 5173
Pour vis TX	T25	11 5174
Pour vis TX	T30	11 5175
Pour vis à six pans creux	3	11 5176
Pour vis à six pans creux	4	11 5177
Pour vis à six pans creux	5	11 5178
Pour vis à six pans creux	6	11 5179
Pour vis à six pans creux avec tête sphérique	3	11 5180
Pour vis à six pans creux avec tête sphérique	4	11 5181
Pour vis à six pans creux avec tête sphérique	5	11 5182
Pour vis à six pans creux avec tête sphérique	6	11 5183
*pour vis spéciales avec profil combiné	PZ FL1	11 5184
*pour vis spéciales avec profil combiné	PZ FL2	11 5185

*Disponible à partir du 2ème semestre 2026



1/4"



↳ Douilles VDE six pans 1/4"

Secteur	Réf.
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"



↳ Rallonges VDE 1/4"

Longueur	Réf.
65 mm	11 2816
115 mm	11 2817
165 mm	11 2818

1/4"



↳ Clé à cliquet réversible VDE 1/4"

Réf.
11 2815

3/8"



↳ Douilles VDE six pans 3/8"

Secteur	Réf.
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"

↳ Douilles VDE Inhex 3/8"

Secteur	Réf.
4 mm	11 2851
5 mm	11 2852
6 mm	11 2853
8 mm	11 2854

3/8"



↳ Douilles VDE TX 3/8"

Secteur	Réf.
T20	11 2855
T25	11 2856
T27	11 2857
T30	11 2858
T40	11 2859
T45	11 2860

3/8"



↳ Rallonges VDE 3/8"

Longueur	Réf.
93 mm	11 2862
170 mm	11 2863

3/8"



↳ Clé à cliquet réversible VDE 3/8"

Réf.
11 2861



1/2"



↳ Douilles VDE six pans 1/2"

Secteur	Réf.
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"



↳ Douilles VDE Inhex 1/2"

Secteur	Réf.
4 mm	11 2884
5 mm	11 2885
6 mm	11 2886
8 mm	11 2887
10 mm	11 2888

1/2"



↳ Rallonges VDE 1/2"

Longueur	Réf.
140 mm	11 2803
270 mm	11 2901

1/2"



↳ Clé à cliquet réversible VDE 1/2"

Réf.
11 2843

1/4"



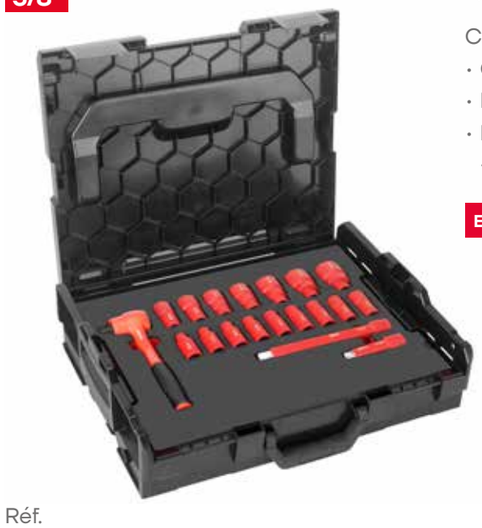
↳ Garniture de clés à douilles VDE 1/4", 17 pièces

Contenu
- Clé à cliquet réversible VDE 1/4"
- Rallonge VDE 70, 120, 170 mm
- Douille VDE 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

EN L-BOXX MINI

Réf.
11 2819

3/8"



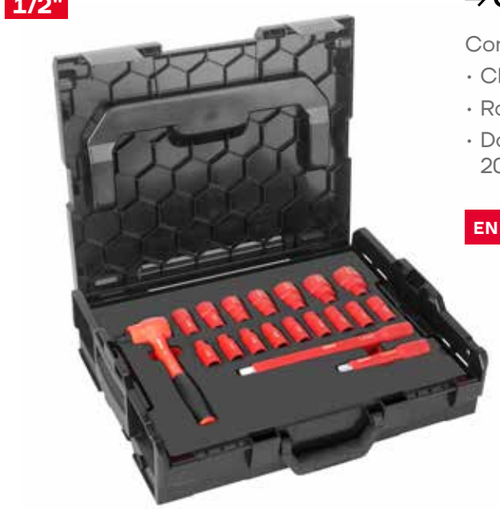
↳ Garniture de clés à douilles VDE 3/8", 19 pièces

Contenu
- Clé à cliquet réversible VDE 3/8"
- Rallonge VDE 90, 170 mm
- Douille VDE 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

EN i-BOXX

Réf.
11 2864

1/2"



↳ Garniture de clés à douilles VDE 1/2", 19 pièces

Contenu
- Clé à cliquet réversible VDE 1/2"
- Rallonge VDE 140, 270 mm
- Douille VDE 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm

EN L-BOXX

Réf.
11 2801

3/8"



↳ Garniture de clés à douilles dynamométriques VDE 3/8", 20 pièces

Contenu
- Clé dynamométrique VDE CTW-VDE 50
- Clé à cliquet réversible VDE 3/8"
- Rallonge VDE 90, 170 mm
- Douille VDE 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

EN L-BOXX

Réf.
11 2847

1/4"



↳ Jeu d'outils dynamométriques 1/4", 34 pièces

Contenu
- Clé dynamométrique CTW 16 Mini
- Mini-cliquet avec commutateur et Quick Release, carré d'entraînement
- Douilles à six pans doubles 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Embouts 25 mm : Fente 4, 5, 6 mm, PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3, Inhex 4, 5, 6 mm, TX 10, 15, 20, 25 30
- Porte-embouts avec fermeture rapide 55 mm
- Adaptateur 25 mm de carré d'entraînement 1/4" à hexagone d'entraînement 1/4"
- Non certifiée VDE

EN L-BOXX MINI

Réf.
11 2848





Sicher seit 1827.

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

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

Sous réserve de modifications techniques, de divergences de couleur, d'erreurs et de fautes d'impression.
Offre dans la limite des stocks disponibles. Vente uniquement via le commerce de gros spécialisé.

72035 PP2/26 FR