

TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE 4Nm



TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE 4Nm

OPTIMISEZ LE COUPLE DE SERRAGE 4Nm!

LA PROBLÉMATIQUE DU COUPLE DE SERRAGE

Lors de l'installation d'un compteur électrique ou d'un disjoncteur, le couple de serrage préconisé du bornier de puissance doit être de 4 Nm. Il est difficile pour l'opérateur d'estimer le serrage adéquat du bornier de puissance sans un outil adapté.

- ▶ Un serrage insuffisant crée du jeu entre les pièces et peut entraîner des échauffements anormaux pouvant dégrader le matériel.
- ▶ Un serrage excessif peut endommager les connexions et entraîner un mauvais fonctionnement ainsi qu'un risque d'échauffement.

Les risques d'échauffement des pièces dus à un mauvais serrage peuvent être à la source de départs d'incendie.

Afin de garantir le couple de serrage optimal et de faciliter le travail des techniciens, SIBILLE OUTILLAGE a développé ce tournevis limiteur de couple pré-réglé à 4 Nm.

COMPACT

POIDS OPTIMISÉ

LA MAÎTRISE DU COUPLE DE SERRAGE

Lorsque le couple de 4 Nm est atteint, le dispositif dynamométrique se déclenche assurant ainsi un vissage optimal, il est alors impossible de serrer au-delà du couple de 4 Nm.

Il a été constaté que le serrage à 4 Nm est particulièrement difficile à atteindre avec un tournevis traditionnel. Pour serrer facilement à ce couple, ce tournevis présente 2 caractéristiques :

- ▶ Un manche épais pour une prise en main sûre,
- ▶ Un bras de levier, articulé, à rappel automatique, à son extrémité.

Lorsque le bras de levier est en position coudée, l'opérateur peut développer un couple de serrage plus important améliorant le confort dans son travail.

DEUX POSITIONS DE SERRAGE :



Bras de levier en position droite pour le serrage rapide d'approche



Bras de levier en position coudée pour le serrage de force



1 LAME 6 PANS DE 4mm
OU LAME PLATE DE 6,5 mm

2 LAME DÉCOLLETÉE POUR ACCÈS
AUX ZONES RESTREINTES,
ISOLÉE 1000V

3 LAME INTERCHANGEABLE

4 LIMITEUR DE COUPLE PRÉ-RÉGLÉ
EN USINE À 4Nm INTÉGRÉ

5 FINITION RUGUEUSE POUR UNE
PRISE EN MAIN SÛRE

6 BRAS DE LEVIER ARTICULÉ
POUR FACILITER LE SERRAGE
AU COUPLE

JEU DE LAMES

Le tournevis est fourni avec un jeu de 3 lames décolletées démontables :

- Lame courte isolée 6 pans pour vis BTR 6 pans creux de 4 mm
- Lame longue isolée 6 pans pour vis BTR 6 pans creux de 4 mm
- Lame longue isolée pour vis à tête fendue de 6,5 mm



TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE 4Nm



Étui toile avec passant
ceinture et mousqueton
d'accroche

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Couple fixe pré réglé en usine à 4 Nm.
- ▶ Conforme à la norme des outils isolés 1000V - NF EN CEI 60900.
- ▶ Conforme à la norme NF EN ISO 6789 des outils dynamométriques à commande manuelle - outil à déclenchement type II classe E, écart admissible $\pm 6\%$.
- ▶ Livré avec un certificat de calibration.
- ▶ Chaque outil est marqué avec un numéro de série pour la traçabilité.

Référence	Description	Dimensions	Poids
TLC4	Tournevis limiteur de couple 4Nm sans lame	175 x Ø37 mm	225 g
IS64AI-4	Lame isolée courte 6 pans de 4 mm	Long : 86 mm	25 g
IS64ALI-4	Lame isolée longue 6 pans de 4 mm	Long : 151 mm	40 g
IS18AI-6.5	Lame isolée plate de 6,5 mm	Long : 120 mm	35 g
HTLC4	Ensemble complet comprenant 1 tournevis limiteur de couple TLC4, 1 jeu de 3 lames (IS64AI-4, IS64ALI-4 ET IS18AI-6.5) livré en sacoche toile.		

Autres réglages de couple disponibles sur demande.



SIBILLE FAMECA ELECTRIC



815B, Chemin du Razas - ZI Les Plaines
26780 Malataverne - France
Tél. : 04 75 90 58 00
Fax : 04 75 90 58 39
contact@sf-electric.com
www.sf-electric.com