TOURNEVIS PLAT ISOLÉ À FENTE 4 MM - LAME 100 MM
Référence : 20133



RESUME

Polyvalent et robuste, le tournevis isolé plat 4 x 100 mm est un incontournable de l'outillage professionnel d'électricien.

Conçu pour les interventions sur installations électriques sous tension, ce tournevis 1000 V offre une protection diélectrique certifiée selon la norme VDE DIN EN 60900.

Sa largeur de coupe de 4 mm et sa lame de 100 mm forgée en acier au chrome-molybdène alliée à une pointe phosphatée garantissent une excellente résistance à la torsion et une protection maximale contre la corrosion.

Son manche bi-matière ergonomique à tête anti-roulement permet un serrage ferme et sécurisé dans le bâtiment comme dans l'industrie.

Les points forts :

- Durable
- Protège contre l'usure et la corrosion
- Fabrication conforme DIN 5264, DIN ISO 2380



DESCRIPTION

À quoi sert le tournevis isolé plat 4 x 100 mm ?

Un tournevis isolé plat sert à effectuer le montage, le raccordement et la maintenance d'équipements électriques en prévenant les risques d'électrisation, d'électrocution et de court-circuit.

L'isolation enveloppant la tige agit comme un bouclier diélectrique étanche jusqu'à 1000 volts en courant alternatif.

Sa largeur de coupe de 4,0 mm et sa lame de 100 mm constituent le gabarit intermédiaire idéal pour appliquer un couple de serrage supérieur à celui des tournevis de précision, tout en conservant une excellente maniabilité.

En effet, il est idéal pour ces types d'interventions :

- Fixation d'équipements : vissage des brides de câblage et des conduits rigides (tubes IRL).
- Raccordement de boîtiers étanches : serrage des vis sur les coffrets de dérivation IP55.
- Montage de tableaux électriques : fixation des rails DIN métalliques et assemblage des platines de distribution.
- Petite mécanique électrique : démontage des capots de protection sur les moteurs électriques, générateurs ou appareillages industriels.

Pour des serrages plus conséquents, optez pour le tournevis plat VDE 125 mm. Au contraire, pour des pièces plus petites, alors le tournevis plat isolé 75 mm sera parfaitement adapté.

Conseils d'utilisation :

Avant chaque intervention, examinez la gaine isolante rouge. Tout impact, fissure ou entaille implique un changement de l'outil.

Positionnez la pointe bien à plat au fond de la fente de la vis. Maintenez l'outil parfaitement dans l'axe pour transmettre la force sans déraper.

Usage conforme : n'utilisez jamais la lame comme un levier pour déboîter des pièces ou comme un outil de frappe. Une contrainte en flexion risquerait de craqueler le revêtement isolant en plastique.

Pour des interventions avec plusieurs empreintes, retrouvez nos kits de tournevis d'électriciens.

Caractéristiques techniques

Matériau : acier haute qualité au chrome-molybdène

Profil de la tête : plat (pour vis à fente)

Largeur de coupe : 4,0 mm

Longueur de la lame : 100 mm

Longueur totale : 210 mm

Profil du manche : 5 pans

Normes de sécurité :

- Isolation VDE jusqu'à 1000 V selon DIN EN 60900
- Normes de fabrication : DIN 5264, DIN ISO 2380

Poids net : 71 g (0,071 kg)