

Pince à sertir pour cosses pré-isolées 225mm ABILKEEN VH5-10WC

- ✓ Code pour commander : **PSCPIVH510WC**
- ✓ Désignation : **Pince à sertir pour cosses pré-isolées 225mm ABILKEEN VH5-10WC**
- ✓ Domaine : **Outillage & matériel de chantier**
- ✓ Branche : **Outillage à main**
- ✓ Catégorie : **Sertissage**



➤ **La pince à sertir VH5-10WC est un outil à main de précision de qualité professionnelle, spécialement conçu pour le sertissage d'embouts de câbles isolés et non isolés. Dotée d'un mécanisme à crémaillère performant et d'une longueur optimisée de 225 mm, elle garantit une connexion électrique stable, homogène et conforme aux exigences de sécurité, minimisant l'effort manuel requis lors des installations répétitives.**

✓ Utilisation :

Cette pince à sertir est l'outil indispensable pour de nombreuses applications électriques :

- **Câblage d'armoires électriques : Idéal pour le raccordement propre et sécurisé des conducteurs dans les tableaux de distribution, coffrets d'automatismes ou borniers.**
- **Maintenance industrielle et tertiaire : Parfaite pour la réfection de connexions ou l'intégration de nouveaux équipements sur site.**
- **Raccordements d'équipements : Adaptée à la préparation des extrémités de câbles souples multibrins avant leur insertion dans des bornes à vis ou à ressort.**

✓ Avantages :

- **Grande polyvalence de section : Un seul outil capable de couvrir une large plage de sertissage allant de 0,75 mm² à 10 mm².**
- **Conception ergonomique : Sa longueur de 225 mm offre un excellent bras de levier, réduisant l'effort nécessaire pour finaliser le cycle de sertissage.**
- **Sertissage homogène : Son profil d'empreinte permet un pressage net (profil semi-arrondi / trapézoïdal) assurant une parfaite tenue mécanique et électrique de la cosse sur le conducteur.**
- **Prise en main sécurisée : Les branches sont recouvertes d'un revêtement antidérapant pour un confort d'utilisation maximal en atelier ou sur chantier.**

✔ Points particuliers :

Ce modèle se distingue par sa robustesse mécanique et son mécanisme de débrayage automatique en fin de course : la pince ne s'ouvre que lorsque la pression optimale est atteinte, évitant ainsi tout sertissage incomplet ou défectueux. Elle gère efficacement les embouts simples et doubles, assurant un compactage parfait des brins de cuivre sans détériorer la collerette isolante des cosses pré-isolées.

✔ Spécifications techniques :

- **Référence produit : VH5-10WC**
- **Application : Embouts de câbles (cosses tubulaires) isolés et non isolés**
- **Capacité de sertissage (Plage) : 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm²**
- **Norme de correspondance américaine : 18 - 7 AWG**
- **Mécanisme : Système à crémaillère avec verrouillage de sécurité et déverrouillage automatique en fin de cycle.**

✔ Caractéristiques techniques :

- **Longueur totale : 225 mm**
- **Poids net (outil seul) : 0,62 kg**
- **Poids brut : 0,64 kg**
- **Matériau du corps : Acier spécial trempé haute résistance.**
- **Couleur des poignées : Orange et noir / Ergonomique.**

