

Pince à sertir hydraulique 100KN à matrices (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300mm²) CNAOMA KYQ-300

- ✓ Code pour commander : **PSRHYKYQ300**
- ✓ Désignation : **Pince à sertir hydraulique 100KN à matrices (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300mm²) CNAOMA KYQ-300**
- ✓ Domaine : **Outillage & matériel de chantier**
- ✓ Branche : **Outillage à main**
- ✓ Catégorie : **Sertissage**



➤ **La pince à sertir hydraulique CNAOMA, modèle TYPE KYQ-300, est un outil à main de qualité industrielle conçu pour les professionnels de l'électricité et du secteur de l'énergie. Grâce à son puissant système d'amplification de force mécanique par fluide, elle permet de réaliser des connexions électriques d'une fiabilité absolue par déformation à froid, garantissant une tenue mécanique parfaite et une conductivité optimale sur des conducteurs de forte section.**

✓ Utilisation :

Cette sertisseuse hydraulique autonome est l'outil de référence pour :

- **Le sertissage de puissance : Raccordement mécanique de conducteurs en aluminium (Al) ou en cuivre (Cu) avec des cosses tubulaires ou des manchons de raccordement.**
- **Les infrastructures électriques : Idéale pour le câblage d'armoires industrielles de distribution, le raccordement de transformateurs, de moteurs de forte puissance ou de lignes de distribution de colonnes montantes.**

✓ Avantages :

- **Puissance d'exécution extrême : Développe une force de pression maximale de 100 kN (10 tonnes), assurant un compactage homogène et étanche des brins conducteurs.**
- **Tête rotative à 360° : Équipée d'une tête pivotante sur un cercle complet, facilitant grandement l'orientation et le travail dans les espaces d'accès restreints ou sur des câbles fixes.**
- **Sécurité de sertissage : Intègre un dispositif de contrôle automatique de l'effort en fin de course qui assure une pression optimale et répétitive, évitant les surpressions ou les sertissages incomplets.**
- **Kit de maintenance inclus : Fournie d'origine avec un kit complet de joints d'étanchéité de rechange pour le cylindre hydraulique, allongeant la durée de vie opérationnelle de l'outil.**

✔ Points particuliers :

La pince KYQ-300 offre une très grande polyvalence d'application sur le terrain en couvrant une plage de sections extrêmement large. Elle utilise des matrices amovibles interchangeables à empreinte hexagonale, garantissant une répartition uniforme de la force de frappe sur la périphérie de la cosse pour éviter tout point d'échauffement électrique. L'outil utilise de l'huile hydraulique hautes performances de type Shell Tellus T15 pour assurer la fluidité du mécanisme de pompage, même dans les environnements froids.

✔ Spécifications techniques :

- **Marque :** CNAOMA
- **Modèle :** TYPE KYQ-300
- **Type d'outil :** Pince à sertir hydraulique autonome
- **Force de pression maximale :** 100 kN
- **Forme de l'empreinte :** Hexagonale
- **Type d'huile recommandé :** Shell Tellus T15

✔ Caractéristiques techniques :

- **Sections des conducteurs Cuivre (Cu) :** De 10 à 240 mm²
- **Sections des conducteurs Aluminium (Al) :** De 10 à 300 mm²
- **Plage complète des matrices fournies :** 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 et 300 mm²
- **Largeur de la matrice de sertissage :** 22 mm
- **Longueur totale de la pince :** 500 mm
- **Poids net de l'instrument :** 6,3 kg
- **Conditionnement :** Livrée dans son coffret de transport rigide en plastique thermoformé.

