

Hydrauliksystem
Genius

Presser • Sertir • Poinçonner



Tout simplement ingénieux - le nouveau système hydraulique

L'appareil de base est l'un des outils hydrauliques sur batterie 60 kN le plus petit et le plus léger existant sur le marché mondial. Parmi tous les outils comparables, il dispose en outre de la plus large plage de puissance.

Avec le tout **nouveau système de tête interchangeable** breveté, un seul appareil permet d'exécuter les tâches les plus diverses selon une qualité de professionnel. A l'aide du **mécanisme de verrouillage intuitif**, l'utilisateur peut changer les têtes interchangeables en un rien de temps et sans l'aide d'aucun autre outil. Dès lors, le nouveau système hydraulique GENiUS s'avère être l'auxiliaire idéal pour tous les artisans et monteurs.



Caractéristiques techniques :

- Commande électronique et surveillance des opérations de presse, de coupe et de poinçonnage
- Design en forme de tige - Concept de commande à un bouton pour simplifier le maniement
- Interrupteur marche/arrêt avec automatisme de coupure (aucune consommation de courant en attente)
- Possibilité d'activer l'éclairage de la zone de travail
- Fonction d'analyse via interface optique, également pour afficher l'état de maintenance/ de charge des batteries
- Système électronique universel avec : compteur de cycles, horloge en temps réel, sauvegarde de toutes les opérations de travail avec date, courbe de courant lisible, sauvegarde de tous les paramètres d'usage
- Démarrage automatique de la garantie uniquement après avoir accompli les 20 premières opérations de travail
- Force de presse garantie : 61-63,5 kN
- Forme de boîtier ergonomique avec revêtement Softtouch
- Marche arrière automatique en cours de coupe et de presse
- Marche arrière manuelle si nécessaire et en cas d'urgence
- Frein-moteur; pas de marche par inertie dangereuse du piston
- Temps de fermeture pour 240 mm² - pressage : 4 secondes
- Temps de cycle 6-7 secondes
- Minimum 100 opérations de travail avant chargement des batteries
- Fréquence d'entretien : 30.000 opérations de travail
- Têtes orientables à volonté sans butée
- Fixation en option d'une sangle pour porter l'outil
- Logiciel d'analyse livrable en option (sur demande)



Pour la première fois, il est possible d'effectuer toutes les opérations de la pose de câbles à l'aide d'un seul appareil :

Presse de cosse de câble DIN jusqu'à 300 mm²

- La série de produits des têtes interchangeables comprend deux têtes de presse :
 - tête de presse max. 185 mm² pour le logement d'inserts de presse normés selon DIN.
 - tête de presse max. 300 mm² pour inserts courants demi-coquilles.
- Les têtes sont construites de telle sorte que tous les inserts de presse des types cités déjà disponibles sur le marché sont compatibles et peuvent être utilisés indépendamment du fabricant.

Coupe de \varnothing max. 50 mm (correspond à 4 x 120 mm²)

- Tête de coupe exceptionnelle car elle est la seule de ce type capable de couper un câble de cuivre et d'aluminium d'un diamètre de 50 mm.

Poinçonnage d'une taille de \varnothing ISO 63 ou rectangulaire de 92 x 92 mm

- Avec la tête interchangeable destinée au poinçonnage, tous les emporte-pièces CIMCO de taille max. ISO 63 ou rectangulaire max. 92 x 92 mm peuvent être utilisés.
- Bien-entendu les emporte-pièces des concurrents sont compatibles, les perforateurs spéciaux peuvent également être utilisés dans les tailles mentionnées ci-avant.



petit
léger
maniable

Têtes interchangeables :

Tête de presse

jusqu'à 300 mm²

inserts de presse adéquats : réf. CIMCO 10 5711 - 10 5792 (voir catalogue CIMCO pages 221 et 222)

Poids : 1600 g

Réf. CIMCO 10 4301

jusqu'à 185 mm²

inserts de presse adéquats : réf. CIMCO 10 5300 - 10 5490 (voir catalogue CIMCO pages 219 et 220)

Poids : 1600 g

Réf. CIMCO 10 4298

Tête de coupe

pour câbles Cu et Al de Ø max. 50 mm (ex. 4 x 120 mm² NYN)

Poids : 2900 g

Réf. CIMCO 10 4306

Tête de poinçonnage

jusqu'à taille de ø ISO 63 ou rectangulaire 92 x 92 mm

Tirants et taraudages adaptés à la gamme des poinçonneuses CIMCO.

Poids : 1600 g

Réf. CIMCO 10 4308

Jeux :

Pince à sertir hydraulique sur batterie GENIUS 300

comprenant :

- Appareil de base hydraulique sur batterie
- Tête de presse jusqu'à 300 mm²
- Accessoires : 1 chargeur, 2 batteries, 1 valisette de transport

Poids : 3600 g (appareil de base, tête interchangeable inclus)

Réf. CIMCO 10 4321

Cisaille hydraulique sur batterie GENIUS 50

comprenant :

- Appareil de base hydraulique sur batterie
- Tête de coupe jusqu'à max. Ø 50 mm
- Accessoires : 1 chargeur, 2 batteries, 1 valisette de transport

Poids : 4900 g (appareil de base, tête interchangeable inclus)

Réf. CIMCO 10 4324

Poinçonneuse hydraulique sur batterie GENIUS 92 x 92

comprenant :

- Appareil de base hydraulique sur batterie
- Tête de poinçonnage jusqu'à max. ø ISO 63 ou rectangulaire 92 x 92 mm
- Accessoires : 1 chargeur, 2 batteries, 1 valisette de transport

Poids : 3600 g (appareil de base, tête interchangeable inclus)

Réf. CIMCO 10 4326

Pince à sertir et cisaille hydraulique sur batterie GENIUS 300 + 50

comprenant :

- Appareil de base hydraulique sur batterie
- Tête de presse jusqu'à 300 mm²
- Tête de coupe jusqu'à max. Ø 50 mm
- Accessoires : 1 chargeur, 2 batteries, 1 valisette de transport

Poids : 6500 g (appareil de base, tête interchangeable inclus)

Réf. CIMCO 10 4330

Accessoires :

Chargeur GENIUS

Poids : 850 g

Réf. CIMCO 10 4312

Batterie de rechange GENIUS

Technique de batterie : 18V 1.1Ah li-ion

Réf. CIMCO 10 4314

