



## UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR UN SERTISSAGE SIMPLE ET SÛR

EK WF 120 ML – Des résultats parfaits grâce au sertissage carré

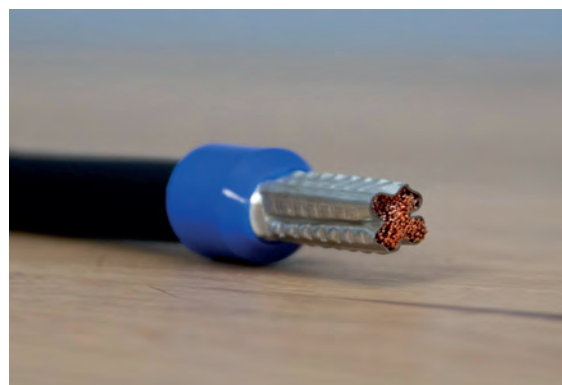
# RÉSULTATS OPTIMAUX, OPÉRATIONS FLUIDES

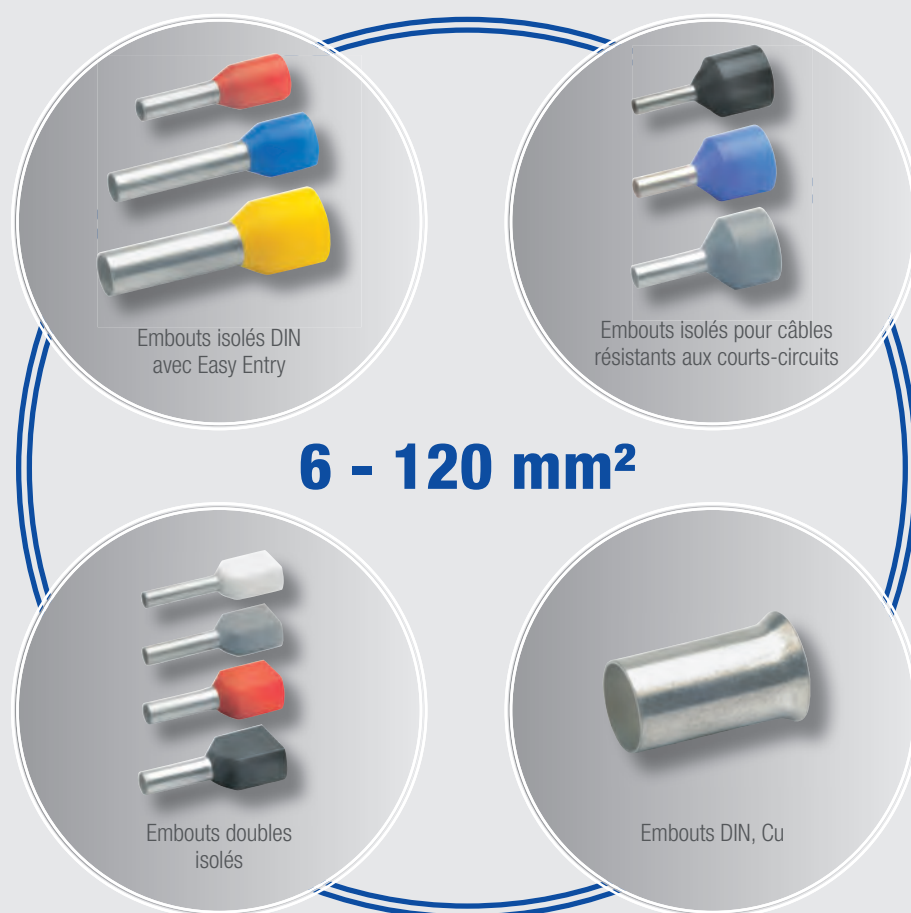
**EK WF 120 ML** – La qualité du résultat constitue l'alpha et l'oméga du sertissage. Nous vous proposons des solutions optimisées pour tous les conducteurs existants, avec une ergonomie élevée et des processus de travail simplifiés.



## QUALITÉ ÉLEVÉE EN UN TOUR DE MAIN AVEC LE SERTISSAGE CARRÉ INNOVANT

Le nouvel outil de sertissage hydraulique sur batterie EK WF 120 ML vous facilite la tâche, tout en vous garantissant une qualité de sertissage optimale. Grâce à un mécanisme à peigne carré, l'outil EK WF 120 ML permet de sertir aussi bien des embouts DIN nus que des embouts simples et doubles isolés, et des embouts pour câbles. L'utilisation de matrices de sertissage devient parfaitement inutile, car le mécanisme carré s'adapte à chaque forme d'embout.





La forme de peigne garantit une répartition optimale des efforts lors du sertissage après lequel, le tube entourant le conducteur prend une forme ondulée. Vous obtenez ainsi un résultat parfait, quel que soit le modèle de l'embout. L'outil EK WF 120 ML permet de travailler avec des sections de 6 à 120 mm<sup>2</sup>.

Une seule opération de sertissage est nécessaire pour des longueurs d'embout jusqu'à 32 mm, ce qui correspond à la plupart des embouts dans cette plage de sections.





# OPTIMISATION SYSTÉMATIQUE : POUR DES RÉSULTATS ENCORE MEILLEURS

Afin de pouvoir sertir tous les conducteurs existants dans la construction d'armoires électriques et de machines, nous avons développé, avec le nouveau sertissage carré, une solution optimale. Avec un seul système et une seule géométrie, cette innovation vous simplifie considérablement la tâche.

La forme de peigne assure une grande souplesse et garantit des résultats optimaux, en particulier avec les anciens conducteurs. Vous avez ainsi à votre disposition une solution unique pour un très large éventail de conducteurs.

L'outil EK WF 120 ML complète parfaitement la gamme ML de la société Klauke.



EKWF120ML

EK30IDML

EK50ML

ES32ML

EK354ML

## KLAUKE EK WF 120 ML

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE SUR BATTERIE  
POUR DES EMBOUTS DE 6 À 120 MM<sup>2</sup>

### Caractéristiques

Plage de sertissage	6 - 120 mm <sup>2</sup>
Course / largeur d'ouverture	19 mm
Force de sertissage	10 / 40 kN
Durée de sertissage	de 1 à 5 s (selon la section de sertissage)
Tête de sertissage pivotante	350°
Durée de charge de la batterie	40 min
Poids avec batterie	1,96 kg
Temp. ambiante	de -10 à +40 °C
Éclairage	LED



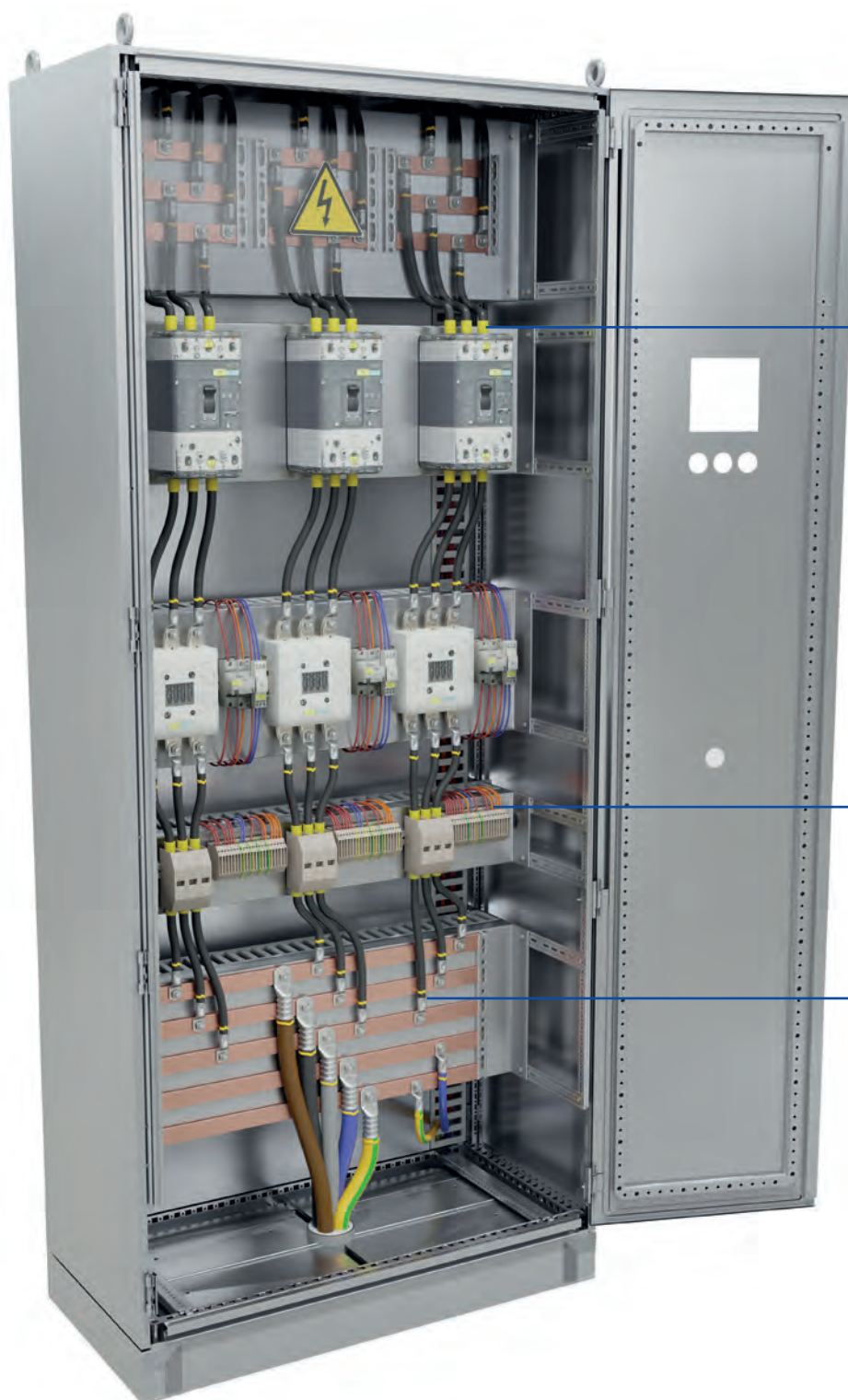
### Contenu de la livraison

Batterie 10,8 V / 1,5 Ah, li-ion (16,2 Wh)	RAML1
Chargeur pour batteries li-ion 10,8 V, 230 V	LGML1
Coffret de transport en plastique	KKML

Article	Référence
Outil de sertissage hydraulique sur batterie 6 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>EKWF120ML</b>



# KLAUKE PROPOSE UN ENSEMBLE D'OUTILS



Dans la construction d'armoires électriques, il arrive fréquemment que différents conducteurs, cosses de câble et embouts soient utilisés simultanément. Avec les trois outils EK WF 120 ML, EK 30 ID ML et EK 50 ML de Klauke, les monteurs-câbleurs ont accès à un ensemble de solutions pour tous les types de conducteurs et toutes les sections.

Jusqu'à présent, le fait de devoir changer fréquemment de matrice de sertissage limitait l'efficacité des opérations lors de la construction d'armoires électriques. Le temps et l'effort demandés étaient importants. Avec les outils EK 30 ID ML et EK WF 120 ML, Klauke offre désormais des solutions sans changement de matrice de sertissage.

# RENDANT LE SERTISSAGE RAPIDE ET SÛR

## CÂBLAGE EFFICACE : AVEC TECHNOLOGIE INNOVANTE



**Outil de sertissage hydraulique sur batterie pour embouts de 10 à 240 mm<sup>2</sup> – EK WF 120 ML**

- Sertissage carré innovant - sans matrice de sertissage
- Technologie de batterie li-ion 10,8 V puissante avec affichage de la charge de la batterie
- Tête fermée, pivotante
- Simplicité et sécurité : une seule tête pour toutes les fonctions de l'outil



**Micro | Pince à sertir électromécanique 0,14 - 50 mm<sup>2</sup> – EK 50 ML**

- L'outil micro de Klauke avec fonction PowerSense intuitive combine les avantages des pinces à sertir manuelles et le confort des outils de sertissage hydrauliques sur batterie
- Résultats de sertissage exceptionnels pour un effort minimal
- Une seule tête pour toutes les fonctions de l'outil
- La commande électronique avec fonction de verrouillage contrôle la fermeture complète de la matrice de sertissage
- Retour automatique une fois l'opération terminée



**Outil de sertissage hydraulique sur batterie 6 - 120 mm<sup>2</sup> – EK 30 ID ML**

- Sertissage par poinçonnage - il est inutile de changer de matrice de sertissage
- Technologie de batterie li-ion 10,8 V puissante avec affichage de la charge de la batterie
- Tête fermée, rabattable, pivotante
- Simplicité et sécurité : une seule tête pour toutes les fonctions de l'outil

# CONNECTING TOGETHER

RIDGID

 GREENLEE

*Klauke*

Recevez les dernières informations sur les produits, services et promotions.  
Inscrivez-vous à notre newsletter:

[KLAUKE.COM/NEWSLETTER](https://www.klauke.com/newsletter)

Suivez-nous sur:



**Klauke France**  
16 Rue de saint louis  
57150 Creutzwald  
Tél : 03 87 29 84 70  
[klauke.com/fr/fr](https://www.klauke.com/fr/fr)

© 2021 Gustav Klauke GmbH. All rights reserved. The Klauke logo and the Emerson logo are registered trademarks of Emerson Electric Co. and its subsidiaries in the USA and in other countries. All other logos are the property of their respective owners. Subject to change. BREKWF120ML21FR 2.000.09/211

***Klauke***

**Gustav Klauke GmbH**  
Auf dem Knapp 46  
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0  
[Klauke-Info@Emerson.com](mailto:Klauke-Info@Emerson.com)  
[Klauke.com](https://www.klauke.com)

  
**EMERSON**