

NEXT GENERATION

Parfaitement connecté



NEXT GENERATION

L'avenir des outils électro-hydrauliques a déjà commencé. La Next Generation, dans la variante «connect», vous garantit une flexibilité supérieure grâce à son équipement innovant.



Une base innovante pour vos environnements de travail

Avec la Next Generation, Klauke porte ses outils à un niveau supérieur en termes de technologie, de design et d'efficacité, et garantit ainsi davantage de fonctionnalité, de flexibilité et de sécurité. Profitez de ces innovations techniques dans tous les domaines d'application ! Référence CFM.

Ce qui distingue la Next Generation

- ➔ **Ergonomie améliorée** pour un travail plus confortable
- ➔ **Ecran LED innovant** avec affichage des paramètres
- ➔ Transmission des données **via Bluetooth**
- ➔ Meilleures protection contre les salissures et l'eau (**appareils sans fente d'aération et électronique hermétique**)
- ➔ Durée d'utilisation plus longue grâce à une **capacité plus élevée de l'accumulateur**
- ➔ Outils extensibles à la **variante connect**



Un travail plus efficace



Avec l'ergonomie améliorée et le positionnement optimal du centre de gravité des outils Klauke, vous travaillez nous seulement plus confortablement, mais aussi mieux et plus vite.

Les fonctions de Next Generation:

- ✓ Mesure de pression automatique avec signal d'erreur visuel et sonore pour tous les outils de pressage
- ✓ Batterie li-ion de 18 V à haute performance et très grande capacité
- ✓ Interface Bluetooth pour la transmission sans fil des données
- ✓ Toutes les données d'outil sous les yeux grâce à l'écran
- ✓ Toutes les données de pression mémorisées avec la date et l'heure exactes
- ✓ Grâce à l'électronique hermétique et à l'absence de fentes d'aération, les outils bénéficient d'une protection optimale contre la saleté et l'eau.
- ✗ Localisation des outils accu-hydrauliques
- ✗ Vue d'ensemble des outils



L'innovation dans le monde de l'outil

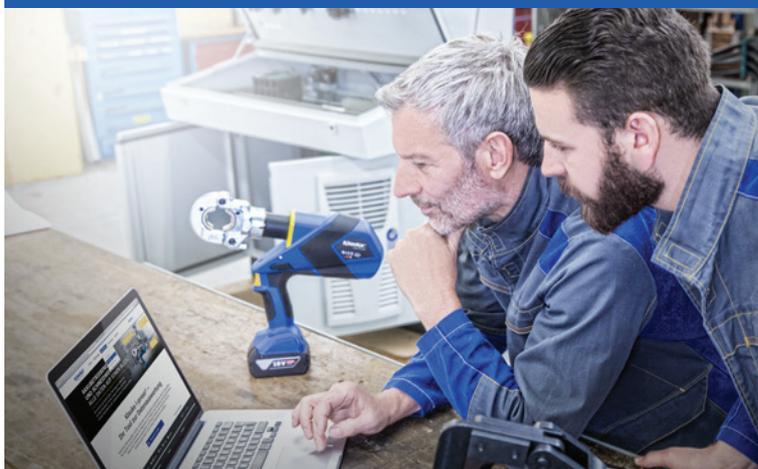
Qu'il s'agisse de la localisation des outils, de la prochaine date de révision ou du déroulement de votre projet, avec connect, vous êtes plus efficace. Grâce aux applications connectivity de Klauke, vous avez toutes les données importantes sous les yeux. Vous pouvez alors gérer vos projets de manière optimale et en connaissant les coûts. Référence CFM.



Ce qui distingue la fonction connect

- ➔ Les outils connect sont reliés en réseau et équipés d'un système de localisation d'outil par GPS.
- ➔ Combinée avec les applications connectivity de Klauke, vous avez la possibilité de gérer efficacement vos outils.
- ➔ Faites le bilan de vos outils, planifiez les utilisations d'outils en fonction des ressources disponibles et établissez des diagnostics d'outils à distance.
- ➔ Avec la version connect, les voleurs n'ont pas la vie belle. Grâce à la désactivation par i-connect, vous pouvez rendre vos outils inutilisables, même à grande distance.

Des outils en réseau



Avec le nouveau système de localisation par GPS dans la version connect, vous pouvez localiser vos outils à tout moment et donc garder une vue d'ensemble en permanence.

Les fonctions de Next Generation connect:

- ✓ Mesure de pression automatique avec signal d'erreur visuel et sonore pour tous les outils de pressage
- ✓ Batterie li-ion de 18 V à haute performance et très grande capacité
- ✓ Interface Bluetooth pour la transmission sans fil des données
- ✓ Toutes les données d'outil sous les yeux grâce à l'écran
- ✓ Tous les données de pression mémorisées avec la date et l'heure exactes
- ✓ Grâce à l'électronique hermétique et à l'absence de fentes d'aération, les outils bénéficient d'une protection optimale contre la saleté et l'eau.
- ✓ Localisation des outils accu-hydrauliques
- ✓ Vue d'ensemble des outils

VUE D'ENSEMBLE DE LA NEXT GENERATION - MAKITA

Outils de sertissage Klauke Makita



22
Klauke



13
Klauke



Outils de sertissage

N° de référence:	EK6022CFM	EK12032CFM	EK60VPFTCFM
N° de référence connect:	EK6022COM	EK12032COM	EK60VPFTCOM
Force de sertissage:	60 kN	120 kN	55 kN
Plage de sertissage:	6 - 300 mm ²	16 - 400 mm ²	16 - 300 mm ²

Klauke® mini Makita*



4
Klauke



5
Klauke



22
Klauke



Outils de sertissage

N° de référence:	EK354CFM	EK505CFM	EKM6022CFM	EKM60IDCFM
N° de référence connect:	EK354COM	EK505COM	EKM6022COM	EKM60IDCOM
Force de sertissage:	35 kN	50 kN	60 kN	30 - 60 kN
Plage de sertissage:	6 - 150 mm ²	6 - 240 mm ²	6 - 300 mm ²	CU: 10 - 240 mm ² Al: 50 - 240 mm ²



Outils de coupe

N° de référence:	ES32CFM	ESGM45CFM
N° de référence connect:	ES32COM	ESGM45COM
Plage de coupe:	32 mm	45 mm
Types de câbles:	Câbles multibrins Cu et Al	Câbles Cu et Al Cordons Al/acier (ACSR)

Accessoires

Tous les outils Klauke sont livrés dans une mallette en plastique solide avec une batterie à haute performance Makita et un chargeur Makita.



Mallette en plastique solide pour conserver en sécurité l'outil et ses accessoires.

Voir page 6 pour les matrices



Batterie RAL 1
18 V / 1,5 Ah
li-ion
de Makita
mini-Serie*



Batterie RAL 40
18 V / 4,0 Ah
li-ion
de Makita



Chargeur LGL 1
pour RAL 1
18 V/1,5 Ah
pour RAL 40
18 V/4,0 Ah



Outils de coupe Klauke Makita



Outils de coupe			
N° de référence:	ESG45CFM	ESG50CFM	ES65CFM
N° de référence connect:	ESG45COM	ESG50COM	ES65COM
Plage de coupe:	45 mm	50 mm	65 mm
Types de câbles:	Câbles Cu et Al armés, Cordons Al/acier	Câbles Cu et Al faiblement armées	Câbles Ci/Al avec armature acier légère



Outils de coupe				
N° de référence:	ES85CFM	ESG85CFM	ES105CFM	ESG105CFM
N° de référence connect:	ES85COM	ESG85COM	ES105COM	ESG105COM
Plage de coupe:	85 mm	85 mm	105 mm	105 mm
Types de câbles:	Câbles Cu et Al faiblement armés	Câbles Cu et Al faiblement armés	Câbles Cu et Al faiblement armés	Câbles Ci/Al armés

Klauke® multi Makita



Outils universels			
N° de référence:	EKM60UNVCFM	EK60UNVCFM	
N° de référence connect:	EKM60UNVCOM	EK60UNVCOM	
Force de sertissage:	60 kN	60 kN	
Plage de sertissage:	6 - 300 mm ²	6 - 300 mm ²	
Plage de coupe:	25 mm	40 mm	
Types de câbles:	armierte Cu- und Al-Kabel, Al/St Seile	Câbles Cu et Al, Cordons Al/acier	
Capacité de poinçonnage:	jusqu'à Ø 64 mm rond et 92 x 92 mm carré	jusqu'à Ø 64 mm rond et 92 x 92 mm carré	

3 en 1

- Presser
- Couper
- Percer

KLAUKE MINI SERIE ML



Outils de sertissage Klauke série ML

Outils de coupe Klauke série ML



Caractéristiques techniques	EK 35/4 ML	Caractéristiques techniques	ES 32 ML
Force de pressage:	35 kN	Forme de la tête:	Pince - ouverte
Course/ouverture:	9 mm	Surface de coupe:	32 mm
Plage de sertissage:	6 - 150 mm ²	Surface de coupe:	Câbles Cu et Al
Nombre de sertissage:	env. 145 @ 120 mm ²	Nombre de coupes:	env. 135 @ 150 mm ²
Poids avec batterie:	1,6 kg	Poids avec batterie:	1,8 kg

Accessoires

- ➔ Batterie 10,8 V / 1,5 Ah, li-ion (16,2 Wh)
- ➔ Chargeur pour batteries 10,8 V / 1,5 Ah, li-ion, 230 V
- ➔ Mallette en plastique solide pour conserver en sécurité l'outil et ses accessoires

Jeux de matrices Klauke

Jeu de matrices 6-150 mm² HR 4 dans un coffret en plastique, 10 unités

Adapté pour:	Cosses tubulaires et manchon - Cu, modèle normal Cosses tubulaires pour appareillage
N° de référence:	HR4SET



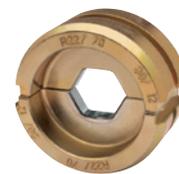
Jeu de matrices 6-240 mm² HR 5 dans un coffret en plastique, 8 unités

Adapté pour:	Cosses tubulaires et manchon - Cu, modèle normal
N° de référence:	HR5SET



Jeu de matrices 6-300 mm² R 22 dans un coffret en plastique, 13 unités

Adapté pour:	Cosses tubulaires et manchon - Cu, modèle normal Cosses tubulaires pour appareillage
N° de référence:	R22SET



Les matrices peuvent aussi être achetées individuellement.

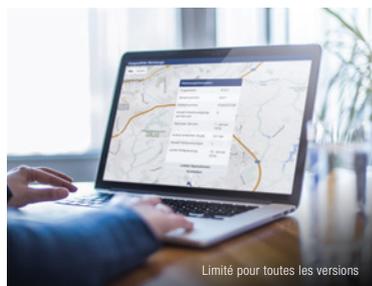
Klauke connectivity

„connectivity“ est le nom générique des applications numériques que Klauke offre à ses clients en plus de ses outils. Cela comprend Klauke i-connect, le logiciel i-press et i-press App.

Ces applications gratuites vous offrent des possibilités innovantes pour tous les outils de la Next Generation Klauke.

Pour les outils connect, vous recevez en plus des fonctions supplémentaires.

Démarrez dès maintenant avec l'application i-connect sur différents terminaux. Accédez aux informations et aux données de vos outils. Enregistrez et localisez vos outils, organisez vos équipes, vérifiez dans la version connect le lieu où se trouvent vos outils et contrôlez l'utilisation des outils en temps réel sur votre application i-connect. Pour cela, i-connect vous est proposé en application réseau ou en version mobile.



Limité pour toutes les versions

i-connect

Avec la localisation des outils par GPS et la mise en réseau des outils, vous gagnez en efficacité grâce à une utilisation optimale de vos outils. Évitez les temps morts sur les chantiers dus aux outils manquants ou en panne. Gérez l'utilisation de vos outils. Protégez-vous contre le vol grâce à la désactivation à distance des outils.

Enregistrez-vous pour la connectivité à l'adresse www.klauke.com/connectivity

Application web



Pour toutes les versions

i-press®

Pour lire toutes les données d'outils et pouvoir ainsi vérifier leur statut. De plus, avec i-press vous recevez un certificat de qualité sous la forme d'un protocole de projet. i-press est une application pour PC que vous pouvez télécharger gratuitement sur le site Klauke.

Les nouveaux logiciels *i-press*® sont disponibles à l'adresse www.klauke.com/connectivity

Application PC



Pour toutes les versions

i-press® App

Vous pouvez aussi recevoir toutes vos données d'outils sur votre mobile. Personnalisez vos outils par appli pour pouvoir travailler encore plus confortablement. Avec i-press App sur votre smartphone ou votre tablette, vous pouvez lire les données d'outils essentielles et définir des profils d'utilisateurs individuels. Reliez vos outils par Bluetooth avec l'application et lancez-vous.



Application mobile

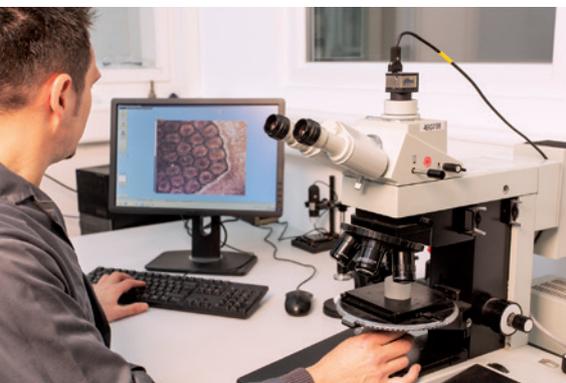
Klauke connectivity



Un service mondial sur lequel vous pouvez compter

Avec son service technique de maintenance et d'entretien complet, le ServiceCenter de Rudolfstetten (ASC) veille à ce que les outils Klauke conservent toute leur fonctionnalité et offrent des liaisons sûres.

Ses prestations vont de l'inspection régulière de vos outils et des vérifications de la qualité des sertissages aux entretiens et réparations des outils Klauke, avec hotline, devis gratuit et la possibilité d'une mise à disposition d'un outil en prêt.



Le partenaire de confiance

Klauke **ASC**[®]
Authorised Service Center



Des marques fortes pour votre succès:



Klauke[®]



FERRATEC

Ferratec AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
Fax 056 649 21 41
info@ferratec.ch
www.ferratec.ch

