



ENERGY IS OUR BUSINESS



Electrical connection tools

Outils pour connexions électriques



SICAME GROUP



Summary

Sommaire

Cegers tools presentation

2

Crimping *Sertissage*

-Hand operated mechanical / <i>Mécaniques manuels</i>	6
-Electro-hydraulic / <i>Électro-hydrauliques</i>	12
-Hand operated hydraulic / <i>Hydrauliques manuels</i>	22
-Connectable hydraulic / <i>Hydrauliques raccordables</i>	30
-Tables of dies / <i>Tableaux des matrices</i>	57

Hydraulic pumps *Pompes hydrauliques*

-Manually operated / <i>Manuelles</i>	74
-Electrical / <i>Électriques</i>	76
-Gas engine / <i>Moteurs thermiques</i>	80
-Hydraulic coupling / <i>Raccords hydrauliques</i>	82
-Hydraulic accessories / <i>Accessoires hydrauliques</i>	83

Cable cutters *Coupe-câbles*

-Hand operated mechanical / <i>Mécaniques manuels</i>	86
-Electro-mechanical / <i>Électro-mécaniques</i>	91
-Electro-hydraulic / <i>Électro-hydrauliques</i>	95
-Hand operated hydraulic / <i>Hydrauliques manuels</i>	100
-Hydraulic connectable / <i>Hydrauliques raccordables</i>	104

Batteries, chargers *Batteries, chargeurs*

-Batteries, chargers / <i>Batteries, chargeurs</i>	112
--	-----

Index

116

Control and maintenance *Contrôle et maintenance*

118

The company

Your specialist for connection tools and associated services.

Since its creation in 1946, at the time under the name Cegers, the company held various activities (terminals, connectors, security systems and tools).

But since 1990 the company has specialized in the field of tool for connection.

Today, our 30 professional team, with over 25 years experience in the field of the tool, is the French leader in the tools for lineman.

Located in Epinay-sous-Senart (Essonne, FRANCE), on the site over 2000 m², Cegers-Tools designs, develops and manufactures a full range of tools for electrical connection.

Cegers-Tools is a subsidiary of Mecatracton.

Mecatracton is a subsidiary of the SICAME Group dedicated to industrial markets.

The SICAME group is a specialist in accessories for the transport and distribution of electrical energy.



R&D innovation

Innovation is in the heart of the Cegers-Tools development strategy.

Every day, Cegers-Tools engineers team design, develops tools that will be used for work on the electrical networks and, more broadly, electrical equipment of the future.

With technology constantly changing, the tools are always more efficient, secure and compliant with new environmental constraints.

All new tools developments take into account performance and ergonomics requirements, while balancing the economical aspect without compromising security and reliability. Because innovation, for us, it is not just designing an effective and competitive tool, it's also registering it from conception to its destruction, in a cycle of sustainable live.

Like all activity areas of the company, the design office is fully engaged in this inseparable process of quality organization / environment.



A QSE approach

Quality

Cegers Tools has a quality management system that aims to satisfy its customers through the compliance of its products and the mastery of its processes.

Engaged in a process of continuous improvement, Cegers Tools continuously improves its products, services and activities.

Our quality system is certified ISO9001 since 2009.

Security

For Cegers Tools, health and safety are major issues in the protection of employees.

We take great care in the safety of our products for our customers and users.

Our design office seeks to provide effective solutions to anticipate all risks.

The key words are: compliance with laws and standards, preventing the consequences related to accidents, staff retention.

Environment

As for security, Cegers Tools continuously implements means of prevention and environmental protection in a spirit of saving resources and "citizen" commitment.

La société

Votre spécialiste des outils de connexion et services associés.

Depuis sa création en 1946, à l'époque sous le nom Cegers, la société a exercé différentes activités (cosses, connecteurs, systèmes de sécurité et outils).

Mais depuis 1990 la société s'est spécialisée dans le domaine des outils de connexion.

Aujourd'hui, l'équipe de 30 professionnels, avec plus de 25 ans d'expérience dans le domaine de l'outil, est le leader français dans l'outillage de ligne.

Implantée à Epinay-Sous-Sénart, dans l'Essonne, sur un site de plus de 2000 m², Cegers-Tools conçoit, développe et fabrique une gamme complète d'outils de connexion.

Cegers-Tools est une filiale de Mecatraction.

Mecatraction est une filiale du Groupe Sicame dédiée aux domaines industriels.

Le groupe SICAME est un spécialiste des accessoires destinés au transport et à la distribution de l'énergie électrique.



Innovation R&D

L'innovation est au cœur de la stratégie de développement de Cegers-Tools.

Chaque jour l'équipe d'ingénieurs du bureau d'études de Cegers-Tools travaille à l'élaboration des outils qui seront utilisés pour les travaux sur les réseaux et, plus largement, les équipements électriques du futur.

Grâce à des technologies en évolution permanente, les outils sont toujours plus performants, sécurisés et conformes aux nouvelles contraintes environnementales.

Tous les nouveaux développements d'outils tiennent compte des exigences de performance et d'ergonomie, tout en conciliant l'aspect économique sans concession sur la sécurité et la fiabilité.

Car l'innovation, pour nous, ce n'est plus simplement concevoir un outil performant et compétitif, c'est également l'inscrire, de sa conception à sa destruction, dans un cycle de vie durable.

Comme tous les domaines d'activité de l'entreprise, le bureau d'études est totalement engagé dans cette démarche indissociable de l'organisation qualité/environnement.



Une démarche QSE

Qualité

Cegers Tools possède un système de management qualité qui vise la satisfaction de ses clients grâce à la conformité de ses produits et la maîtrise de ses processus.

Engagé dans une logique de progrès continu, Cegers Tools améliore en permanence ses produits, services et activités.

Notre système qualité est certifié ISO9001 depuis 2009.

Sécurité

Pour Cegers Tools, la santé et la sécurité sont des enjeux majeurs dans la protection du personnel.

Nous apportons un soin particulier à la sécurité de nos produits pour nos clients et utilisateurs.

Notre bureau d'étude s'efforce d'apporter des solutions efficaces afin d'anticiper tout risque.

Les maîtres mots sont : Conformité des lois et normes, prévention des conséquences liés aux accidents, fidélisation du personnel.

Environnement

Tout comme la sécurité, Cegers Tools met continuellement en œuvre des moyens de prévention et de protection de l'environnement dans un esprit d'économies de ressources et d'engagement «citoyen».



Crimping *Sertissage*





Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels

MRD26T



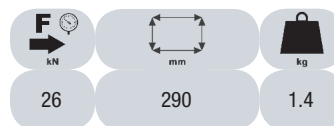
Hand operated mechanical crimping tool operable with one or both hands.

- **Non-return mechanism to ensure full crimping,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.

- **Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide.

Kit : MRD26TCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRD26T	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRD26	1



NFC20-130	HUR	ICAU	Pre insulated
6 - 70	16 - 50	35 - 50	6 - 35
D2HCU... & D2MU...	D2HCU...	D2E140(9)	D2E140(9)

MRD26-140



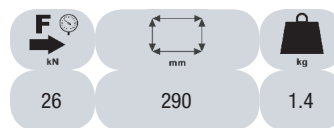
Hand operated mechanical crimping tool operable with one or both hands. Its fixed crimp profile E140 destined mainly to the hexagonal crimp of MJPB and EBPAU pre-insulated sleeves.

- **Non-return mechanism to ensure full crimping,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à une ou deux mains. Son empreinte fixe E140 le destine principalement au rétreint hexagonal des manchons de branchement préisolés MJPB et EBPAU.

- **Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide.

Kit : MRD26140CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRD26-140	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRD26	1



ICAU	Pre insulated
35 - 50	6 - 35
E140	E140

Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels



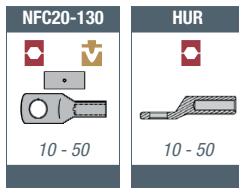
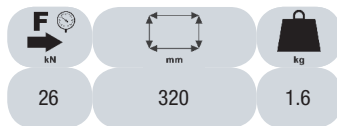
MRD26T4

Hand operated mechanical crimping tool operable with one or both hands.
The tool is equipped with an indent and a barrel with 5 profiles that can crimp according to NF C20-130: 10, 16, 25, 35, 50 mm².

- **Non-return mechanism to ensure full crimping,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Barrel type head,
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.
L'outil est équipé d'un poinçon et d'un barillet 5 empreintes pouvant sertir selon NF C20-130 : 10, 16, 25, 35, 50 mm².

- **Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête à barillet,
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide.



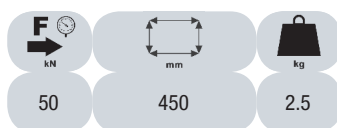
Kit : MRD26T4CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRD26T4	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRD26T4	1

Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.

- **Linear ratchet system,**
- **Non-return mechanism to ensure full crimping,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing, D5,
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à deux mains.

- **Système à cliquet à action linéaire,**
- **Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide, D5,
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide.



Kit : MRD50CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRD50	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRD50	1

NFC20-130	CU	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	MB	HUR	Serie C	ICAU	Rounding
4 - 120	6 - 120	6 - 120	6 - 120	6 - 120	16 - 50	6 - 35	35 - 120	25 - 120
D5HCU...	D5ECU...	D5R...	D5K...	D5MUJ...	D5HCU...	D5HCU...	D5E...	D5MR...



Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels

MRH70



Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.

- Linear ratchet system,
- Non-return mechanism to ensure full crimping,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: H type head which is robust and compact,
- Mechanism: Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à deux mains.

- *Système à cliquet à action linéaire,*
- *Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,*
- *Energie de fonctionnement : Pompage manuel,*
- *Type de tête : Tête en H robuste et compacte,*
- *Mécanisme : Système à cliquet, Avance rapide.*

Kit : MRH70-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRH70	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRH70	1



NFC20-130	CU	HUR	Serie C	ICAU	Rounding
6 - 240	6 - 240	16 - 50	6 - 50	35 - 240	35 - 150
H8HCU...	H8ECU...	H8HCU...	H8HCU...	H8E...	H8MR...

MRD100



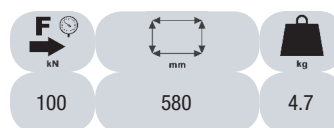
Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.

- Linear ratchet system,
- Non-return mechanism to ensure full crimping,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: D type head with fast opening and closing,
- Mechanism: Ratchet system, Rapid advance.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à deux mains.

- *Système à cliquet à action linéaire,*
- *Mécanisme anti-retour pour garantir un sertissage complet,*
- *Energie de fonctionnement : Pompage manuel,*
- *Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide,*
- *Mécanisme : Système à cliquet, Avance rapide.*

Kit : MRD100-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MRD100	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-MRD100	1



NFC20-130	HUR	Serie C	ICAU
6 - 300	16 - 50	16 - 50	35 - 300
D10HCU...	D10HCU...	D10HCU...	D10E...

Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels



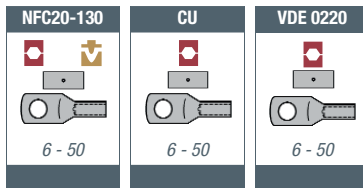
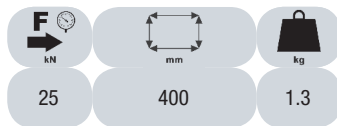
TN50

Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.
This tool features two barrels in order to select the appropriate crimp profile.

- **Crimp profiles :** 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm²,
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Barrel type head,
- **Packaging:** Cardboard box.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à deux mains.
Cet outil est équipé de deux barilletts qui permettent de choisir l'empreinte hexagonale de sertissage.

- **Empreintes de sertissage :** 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm²,
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête à barillet,
- **Emballage :** Boîte en carton.



Ref		
TN50HX	CT bare tubular terminals (NF C20-130)	Cosses tubulaires nues CT (NF C20-130)
TN50HXCUCU	CU bare tubular terminals	Cosses tubulaires nues CU
TN50HXDE	DE bare tubular terminals	Cosses tubulaires nues DE

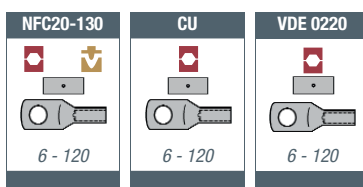
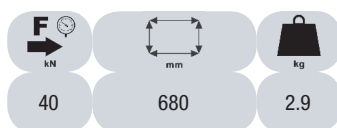
TN120

Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.
This tool features two barrels in order to select the appropriate hexagonal crimp profile.

- **Crimp profiles :** 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 mm²,
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Barrel type head,
- **Packaging:** Cardboard box.

Outil de sertissage mécanique manoeuvrable à deux mains.
Cet outil est équipé de deux barilletts qui permettent de choisir l'empreinte hexagonale de sertissage.

- **Empreintes de sertissage :** 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 mm²,
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête à barillet,
- **Emballage :** Boîte en carton.



Ref		
TN120HX	CT bare tubular terminals (NF C20-130)	Cosses tubulaires nues CT (NF C20-130)
TN120HXCUCU	CU bare tubular terminals	Cosses tubulaires nues CU
TN120HXDE	DE bare tubular terminals	Cosses tubulaires nues DE



Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels

MC28-P70



Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.
This tool features a dieless crimp with indent and V crimp adjustable by vernier.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** C type head with indent and V profile being adjustable.

Outil de sertissage mécanique manœvrable à deux mains.
Cet outil fonctionne sans matrice par sertissage poinçon et V réglable par vernier.

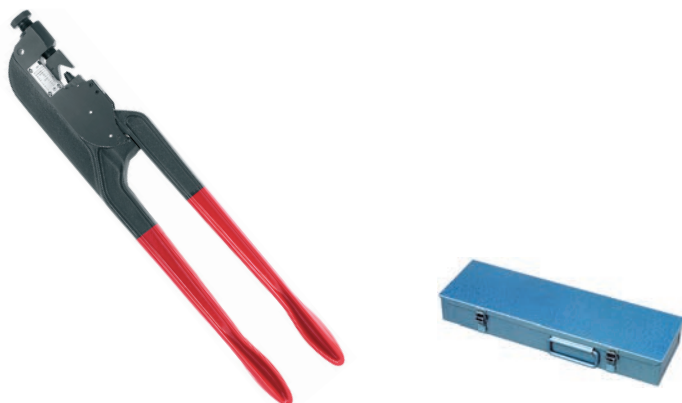
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en C avec sertissage poinçon et matrice V réglable.

Kit : MC28P70CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MC28-P70	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CMMC28P70	1



NFC20-130	CU	YAV / YSM / YSV / YRV
10 - 70	10 - 70	10 - 70

MC40P120



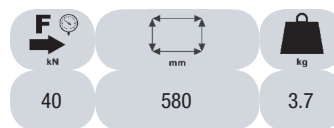
Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.
This tool features a dieless crimp with indent and V crimp adjustable by vernier.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** C type head with indent and V profile being adjustable.

Outil de sertissage mécanique manœvrable à deux mains.
Cet outil fonctionne sans matrice par sertissage poinçon et V réglable par vernier.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en C avec sertissage poinçon et matrice V réglable.

Kit : MC40P120CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MC40P120	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CMMC28P70	1



NFC20-130	CU	YAV / YSM / YSV / YRV
10 - 120	10 - 120	10 - 120

Hand operated mechanical crimping tools

Outils de sertissage mécaniques manuels



MD7

Hand operated mechanical crimping tool operable with both hands.
This tool is equipped with fiber glass handles.

Outil de sertissage mécanique manœvrable à deux mains.
Cet outil est équipé de poignées en composite fibre de verre.



F kN	mm	kg
55	635	3.2



Ref		
MD7-6-CP	Crimp profile D3	Empreinte D3
MD7-CP	Crimp profiles BG & D3	Empreintes BG & D3
MD7-8-CP	Crimp profiles O & D3	Empreintes O & D3

Kit : MD7 __ -CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	MD7	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-MD7	1

- Easy calibration with standard hand tools,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: Jaw type head.

- **Calibrage facile avec des outils à main standards,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en pince.

CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	Serie C
6 - 150	6 - 150	6 - 185	10 - 185	10 - 120	6 - 35
W5... & WSB...	W5R...	W...KT	W5...	W...CET & W...ET	W5E...



Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques

ESD50



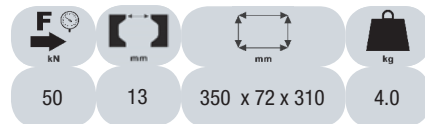
New

NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.

NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.



Kit : ESD50K1 BLCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ESD50	1
Battery	Batterie	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-ESD50	1



- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: D type head with fast opening and closing, D5,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 2 / 4 s,
- Autonomy: 200 to 500 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- Retour programmable automatique ou manuel,
- 2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,
- Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide, D5,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 2 / 4 s,
- Autonomie : 200 à 500 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.

<p>NFC20-130 4 - 150 D5HCU...</p>	<p>CU 6 - 150 D5ECU...</p>	<p>VDE 0220 6 - 150 D5R...</p>	<p>DIN 46235 / DIN 46267 6 - 120 D5K...</p>	<p>MB 6 - 120 D5MUJ...</p>	<p>HUR 16 - 50 D5HCU...</p>	<p>Serie C 6 - 35 D5HCU...</p>
<p>ICAU 35 - 120 D5E...</p>	<p>MJTASE / EJASE 50 - 150 D5E...</p>	<p>Pre insulated 6 - 150 D5E...</p>	<p>JU 93 D5E...</p>	<p>Bare AAC 55 D5E...</p>	<p>Rounding 25 - 150 D5MR...</p>	

Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques



ESDW55

NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.



NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.

kN	mm	mm	kg
55	17	350 x 72 x 310	4.3



BL1840



CLM1890HC



CM

- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: D type head with fast opening and closing,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 2 / 4 s,
- Autonomy: 200 to 500 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- Retour programmable automatique ou manuel,
- 2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,
- Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 2 / 4 s,
- Autonomie : 200 à 500 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.

CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	Serie C
6 - 150	6 - 150	6 - 185	10 - 185	10 - 120	6 - 70
WSB...	W5R...	W...DKT	W...	W...CET	W...



Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques

ESDC60

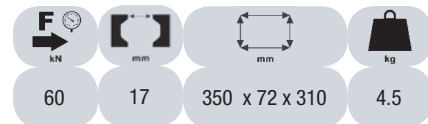


NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.

NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.



Kit : ESDC60K1BLCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ESDC60	1
Battery	Batterie	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-ESDC60	1



- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: D type head with fast opening and closing,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 2 / 5 s,
- Autonomy: 180 to 450 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- Retour programmable automatique ou manuel,
- 2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,
- Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- Rotation de tête : 180°
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 2 / 5 s,
- Autonomie : 180 à 450 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.

NFC20-130	CU	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	DEF	HUR	Serie C	ICAU	Pre insulated	Rounding
6 - 300	6 - 240	6 - 300	6 - 240	10 - 70	16 - 50	6 - 35	35 - 300	6 - 150	25 - 150
C6HCU...	C6ECU...	C6R...	C6K...	C6F...	C6HCU...	C6E...	C6E...	C6E...	C6DR...

Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques



ESDC80

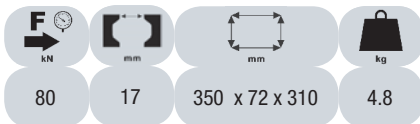
NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.



NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.



Kit : ESDC80K1BLCM

Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ESDC80	1
Battery	Batterie	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-ESDC80	1

- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: D type head with fast opening and closing,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 3 / 5 s,
- Autonomy: 150 to 350 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- Retour programmable automatique ou manuel,
- 2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,
- Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 3 / 5 s,
- Autonomie : 150 à 350 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.

NFC20-130	HUR	Serie C	ICAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Rounding
6 - 300	16 - 50	6 - 50	35 - 300	50 - 150	50 - 240	6 - 240	146	148	35 - 240
C8HCU...	C8HCU...	C8HCU...	C8E...	C8E...	C8E...	C8E...	C8E...	C8E...	C8MR...



Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques

ESC120



New

NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.

NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.

kN	mm	mm	kg
120	25	385 x 72 x 315	6.8

Kit : ESC120K1BLCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ESC120	1
Charger	Chargeur	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-ESC120	1



- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 5 / 8 s,
- Autonomy: 100 to 220 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- Retour programmable automatique ou manuel,
- 2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,
- Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 5 / 8 s,
- Autonomie : 100 à 220 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.

6 - 400 C12HCU...	6 - 400 C12ECU...	6 - 240 USB...GE1T	6 - 300 C12R...	6 - 300 C12K...	10 - 400 U...	6 - 120 U...CET	16 - 150 C12E...	16 - 50 C12HCU...	6 - 185 C12HCU...
35 - 300 C12E...	50 - 150 C12E...	50 - 240 C12E...	6 - 240 C12E...	182 C12E...	228 C12E...	147 C12E...	10 - 240 C12.	35 - 240 C12MR...	

Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques



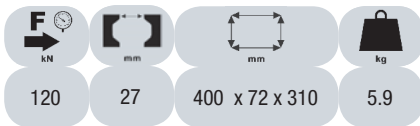
ESU137

NEW GENERATION of tool smarter, faster and having more autonomy with the Li-Ion battery 18V 4Ah.

The embedded electronic card controls tool operation, stops the motor at end of crimp, records the cycle data and allows to set the piston return to auto or manual. New double speed hydraulic system with maximum efficiency to further improve speed and autonomy.

NOUVELLE GENERATION d'outil plus intelligent, plus rapide et avec plus d'autonomie grâce à sa batterie Li-Ion 18V 4Ah.

La carte électronique embarquée pilote le fonctionnement de l'outil, arrête le moteur en fin de sertissage, enregistre les données du cycle et permet de paramétrer le type de retour piston auto ou manuel. Nouveau système hydraulique double vitesse à efficacité maximum pour encore améliorer la rapidité et l'autonomie.



- Programmable manual or automatic return,
- 2 LED : battery power load / operation and maintenance,
- Reinforced housing IP54 for use in work site conditions,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Type of head: U type head which is robust,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 5 / 8 s crimp, 7 / 12 s deep indent,
- Autonomy: 50 to 220 crimps with a new 4Ah battery fully charged.

- *Retour programmable automatique ou manuel,*
- *2 LED : charge de la batterie / fonctionnement et entretien,*
- *Coques renforcées IP54 pour l'utilisation en conditions chantier,*
- *Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,*
- *Type de tête : Tête en U robuste,*
- *Rotation de tête : 180°,*
- *Mécanisme : A double vitesse,*
- *Commande d'avance : Gachette électrique,*
- *Déclenchement : Soupape de pression audible,*
- *Temps de cycle : 5 / 8 s sertissage, 7 / 12 s poinçonnage,*
- *Autonomie : 50 à 220 sertissages avec une batterie neuve de 4Ah.*

Kit : ESU137UCK1BLCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ESU137	1
Battery	Batterie	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-ESU137	1
Adapter	Adaptateur	C12PP	1
Adapter	Adaptateur	U137C12	1

NFC20-130 6 - 400 C12HCU... & U13HCU... & U13MU...	CU 6 - 400 C12ECU...	CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T	VDE 6 - 300 C12R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...	YAEV / YSEV 6 - 120 U...GET	HU 16 - 150 C12E... & U13E...	HUR 16 - 50 C12HCU... & U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 6 - 185 C12HCU... & U13HCU...
ICAU 35 - 300 C12E... & U13E...	CA / CAU / RJ / R.JAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E... & U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E... & U13E...	Pre insulated 6 - 240 C12E... & U13E...	JU 182 C12E... & U13E...	Bare AAC 228 C12E... & U13E...	Bare ACSR / AL 147 C12E... & U13E...	HC 10 - 240 C12.	Rounding 35 - 240 C12MR... & U13MR...	



Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques

EMD50K1

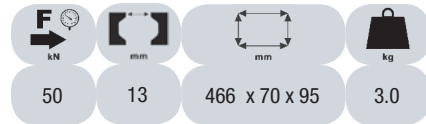


In-line crimping tool with D5 type head, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

This tool is compatible with all existing Cegers Tools batteries BA1420, BA1420X and BB1430.

Outil de sertissage en ligne muni d'une tête de sertissage de type D5, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Cet outil est compatible avec toutes les batteries Cegers Tools existantes BA1420, BA1420X et BB1430.



Kit : EMD50K1 BCCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EMD50K1	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-EMD50	1



- **New In-line design offering better grip and handling,**
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing, D5,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Tool release:** Audible relief valve,
- **Cycle time:** 2 / 4 s,
- **Autonomy:** 100 to 250 crimps with a new 3Ah battery fully charged.

- **Nouveau design en ligne offrant une meilleure prise en main et maniabilité,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide, D5,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A simple vitesse,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle :** 2 / 4 s,
- **Autonomie :** 100 à 250 sertissages avec une batterie neuve de 3Ah.

NFC20-130 4 - 150 D5HCU...	CU 6 - 150 D5ECU...	VDE 0220 6 - 150 D5R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 120 D5K...	MB 6 - 120 D5MUJ...	HUR 16 - 50 D5HCU...	Serie C 6 - 35 D5HCU...
ICAU 35 - 120 D5E...	MJTASE / EJASE 50 - 150 D5E...	Pre insulated 6 - 150 D5E...	JU 93 D5E...	Bare AAC 55 D5E...	Rounding 25 - 150 D5MR...	

Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques



EMD50K2

In-line crimping tool with D5 type head, powered by NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

This kit is also supplied with the cable cutter head TK25-50 having capacity of Ø 25mm. This tool is compatible with all existing Cegers Tools batteries type BA1420, BA1420X and BB1430.

Outil de sertissage en ligne muni d'une tête de sertissage de type D5, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

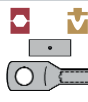
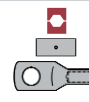
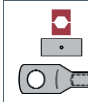
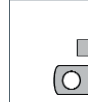


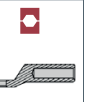

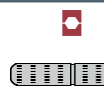
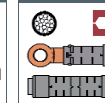
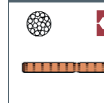
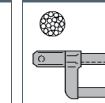

Il est également livré dans ce kit la tête coupe-câble TK25-50 de capacité Ø 25mm. Cet outil est compatible avec toutes les batteries Cegers Tools existantes BA1420, BA1420X et BB1430.



Kit : EMD50K2BCCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EMD50K2	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-EMD50	1
Cable cutter head	Tête coupe-câble	T-K25-50	1

- **Interchangeables heads** : crimping D5 et cable cutter TK25-50,
- **New In-line design** offering better grip and handling,
- **Operating energy**: 14,4V Battery,
- **Type of head**: D type head with fast opening and closing, D5,
- **Head rotation**: 180°,
- **Mechanism**: Single speed,
- **Tool operation**: Electrical switch,
- **Tool release**: Audible relief valve,
- **Cycle time**: 2 / 4 s,
- **Autonomy**: 100 to 250 crimps with a new 3Ah battery fully charged.

- **Têtes interchangeables** : sertissage D5 et coupe-câble TK25-50,
- **Nouveau design en ligne** offrant une meilleure prise en main et maniabilité,
- **Energie de fonctionnement** : Batterie 14,4V,
- **Type de tête** : Tête en D à ouverture et fermeture rapide, D5,
- **Rotation de tête** : 180°,
- **Mécanisme** : A simple vitesse,
- **Commande d'avance** : Gachette électrique,
- **Déclenchement** : Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle** : 2 / 4 s,
- **Autonomie** : 100 à 250 sertissages avec une batterie neuve de 3Ah.

NFC20-130  4 - 150 D5HCU...	CU  6 - 150 D5ECU...	VDE 0220  6 - 150 D5R...	DIN 46235 / DIN 46267  6 - 120 D5K...	MB  6 - 120 D5MUJ...	HUR  16 - 50 D5HCU...	Serie C  6 - 35 D5HCU...
ICAU  35 - 120 D5E...	MJTASE / EJASE  50 - 150 D5E...	Pre insulated  6 - 150 D5E...	JU  93 D5E...	Bare AAC  55 D5E...	Rounding  25 - 150 D5MR...	



Electro-hydraulic crimping tools

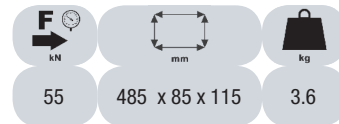
Outils de sertissage électro-hydrauliques

EMGW55

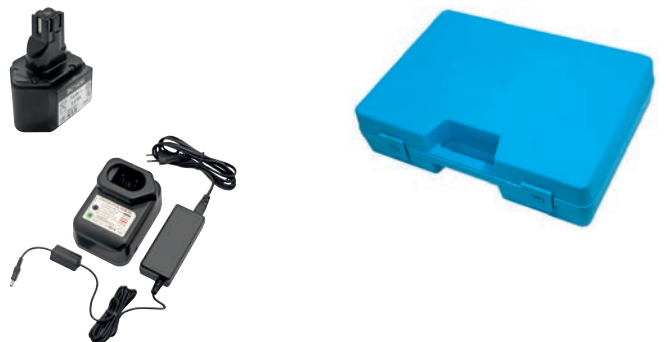


In-line crimping tool with D3 profile crimping jaw, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.
The jaw style crimp combined with in line tool shape offer better access to restricted area.

Outil de sertissage en ligne muni d'une tête de sertissage en pince avec empreinte D3, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.
Le sertissage en pince associé à la forme d'outil en ligne facilite les accès a des zones restreintes.



Kit : EMGW55K1BCCP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EMGW55	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-EMGW55	1



- **New In-line design offering better grip and handling,**
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Tool release:** Audible relief valve,
- **Cycle time:** 3 / 4 s,
- **Autonomy:** 100 to 200 crimps with a new 3Ah battery fully charged.

- **Nouveau design en ligne offrant une meilleure prise en main et maniabilité,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle :** 3 / 4 s,
- **Autonomie :** 100 à 200 sertissages avec une batterie neuve de 3Ah.

CT / CUF 6 - 150 WSB...	VDE 0220 6 - 185 W5R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 185 W...DKT	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 185 W...	YAEV / YSEV 10 - 120 W...CET	Serie C 6 - 70 W...
--	--	--	--	---	--------------------------------------

Electro-hydraulic crimping tools

Outils de sertissage électro-hydrauliques



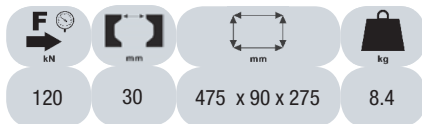
EJC127-30

Battery operated crimping tool with C12 30mm opening type head, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Ergonomic shape where handle and triggers allow manoeuvrability with gloves.
Tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort. Ideal tool for a stable position during work.

Outil de sertissage à batterie avec tête C12 ouverture 30mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Forme ergonomique où la poignée et commandes permettent une manipulation avec des gants. Outil parfaitement équilibré pour assurer un confort maximum. Outil idéal pour une position stable lors de travaux.



BC1430X



CL1430-HC



CP-EJC127-30

- «Suitcase» shape very ergonomic,
- C head 30mm opening,
- Operating energy: 14,4V Battery,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Autonomy: 105 to 210 crimps with a new 3Ah battery fully charged.

- *Forme «valise» très ergonomique,*
- *Tête en C ouverture 30mm,*
- *Energie de fonctionnement : Batterie 14,4V,*
- *Type de tête : Tête en C à accès direct,*
- *Rotation de tête : 180°,*
- *Mécanisme : A double vitesse,*
- *Commande d'avance : Gachette électrique,*
- *Déclenchement : Soupape de pression audible,*
- *Autonomie : 105 à 210 sertissages avec une batterie neuve de 3Ah.*

NFC20-130 6 - 400 C12HCU...	CU 6 - 400 C12ECU...	CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T	VDE 0220 6 - 300 C12R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...	YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET	HU 16 - 150 C12E...	HUR 16 - 50 C12HCU...	Serie C 6 - 185 C12HCU...
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

ICAU 35 - 300 C12E...	MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E...	Pre insulated 6 - 240 C12E...	JU 182 C12E...	Bare AAC 228 C12E...	Bare ACSR / AL 147 C12E...	HC 10 - 240 C12.	Rounding 35 - 240 C12MR...
---------------------------------	---	---	---	--------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------



Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels

HVD32



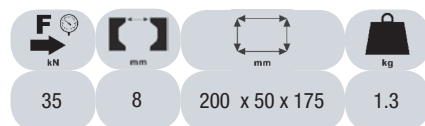
Hand operated hydraulic crimping tool operable with one hand.
This tool with tiny head delivers 35kN crimping force.





- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** One hand pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve,

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable d'une main.
Cet outil équipé d'une petite tête développe 35kN de force de sertissage.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,

Kit : HVD32-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HVD32	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HDV32	1



NFC20-130	DIN 46235 / DIN 46267	ICAU	Pre insulated
 4 - 95 D31HCU...	 6 - 95 D31K...	 35 - 50 D31E...	 6 - 35 D31E...

HVD35



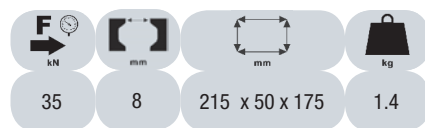
Hand operated hydraulic crimping tool operable with one hand.
This tool with tiny head delivers 35kN crimping force.







- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** One hand pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve,

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable d'une main.
Cet outil équipé d'une petite tête développe 35kN de force de sertissage.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,

Kit : HVD35-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HVD35	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HVD35	1



NFC20-130	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	HUR	ICAU	Pre insulated
 4 - 150 D35HCU...	 6 - 150 D35R...	 6 - 95 D35K...	 16 - 50 D35HCU...	 35 - 120 D35E...	 6 - 35 D35E...

Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels



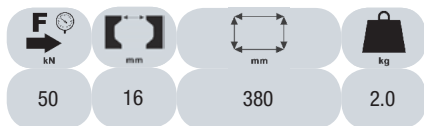
HVD51

Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.
Enable the approach with one hand only.

- **Stainless steel attachment ring,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing, D5,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve,

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.
Permet l'approche à une seule main.

- **Anneau d'accrochage inox,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide, D5,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,



Kit : HVD51-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HVD51	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HVD51	1

NFC20-130	CU	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	MB	HUR	Serie C	ICAU	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Rounding
4 - 150	6 - 150	6 - 150	6 - 120	6 - 120	16 - 50	6 - 35	35 - 120	50 - 150	6 - 150	93	55	25 - 150
D5HCU...	D5ECU...	D5R...	D5K...	D5MUJ...	D5HCU...	D5HCU...	D5E...	D5E...	D5E...	D5E...	D5E...	D5MR...

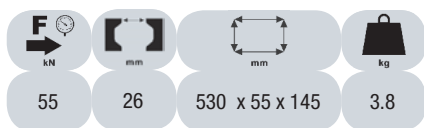
HCW55

Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.
The C head as permanent D3 profiles.

- **D3 fix profile,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** C type head with direct access to fix D3 profile,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve,

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.
La tête en C présente une empreinte D3 permanente.

- **Empreinte fixe D3,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en C à accès direct avec empreinte fixe D3,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,



Kit : HCW55-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HCW55	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HCW55	1

CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	Serie C
6 - 150	6 - 150	6 - 185	10 - 185	10 - 120	6 - 70
W5... & WSB...	W5R...	W...KT	W5...	W...CET & W.ET	W5E...



Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels

HDC61



Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible.

Kit : HDC61-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HDC61	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HDC61	1

60 kN	17 mm	435 mm	2.8 kg

NFC20-130	CU	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	DEF	HUR	Serie C	ICAU	Pre insulated	Rounding
6 - 300	6 - 240	6 - 300	6 - 240	10 - 70	16 - 50	6 - 35	35 - 300	6 - 150	25 - 150
C6HCU...	C6ECU...	C6R...	C6K...	C6F...	C6HCU...	C6E...	C6E...	C6E...	C6DR...

HH80



Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

This tool is equipped with insulated composite arms and its hydraulic body is protected by a neoprene cover.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** H type head which is robust and compact,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

Cet outil est équipé de poignées en composite isolant et son corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en H robuste et compacte,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible.

Kit : HH80-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HH80	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-HH80	1

80 kN	17 mm	595 x 70 x 150 mm	4.6 kg

NFC20-130	CU	MB	HUR	Serie C	ICAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Rounding
6 - 240	6 - 240	6 - 120	16 - 50	6 - 50	35 - 240	50 - 150	50 - 150	6 - 150	146	148	35 - 150
H8HCU...	H8ECU...	H8MUJ...	H8HCU...	H8HCU...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8MR...

Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels



HC120

Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

This tool features a two stage rapide advance pumping system. It accepts all standard U / C12 type dies. The hydraulic body is protected by a neoprene cover. Positive die locking by push button.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide. Il accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Le corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène. Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir.



120	25	585 x 70 x 145	6.0



- C head 25mm opening,
- Insulated composite fiberglass handles,
- Twist handle for pressure release,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Positive die locking by push button,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Two hands pumping,
- Tool release: Audible relief valve.

- Tête en C ouverture 25mm,
- Poignées isolantes en composite fibre de verre,
- Poignée rotative pour libérer la pression,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains,
- Déclenchement : Soupape de pression audible.

Kit : HC120-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HC120	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HC120	1

 6 - 400 C12HCU...	 6 - 400 C12ECU...	 6 - 240 USB...GE1T	 6 - 300 C12R...	 6 - 300 C12K...	 10 - 400 U...	 6 - 120 U...CET	 16 - 150 C12E...	 16 - 50 C12HCU...	 6 - 185 C12HCU...
 35 - 300 C12E...	 50 - 150 C12E...	 50 - 240 C12E...	 6 - 240 C12E...	 182 C12E...	 228 C12E...	 147 C12E...	 10 - 240 C12.	 35 - 240 C12MR...	



Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels

HC125

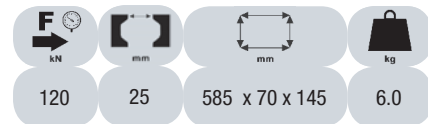


Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

This tool features a two stage rapide advance pumping system. It accepts all standard U / C12 type dies. The hydraulic body is protected by a neoprene cover. Positive die locking by pull rod.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide. Il accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Le corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.



Kit : HC125-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HC125	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HC120	1



- C head 25mm opening,
- Insulated composite fiberglass handles.,
- Twist handle for pressure release,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Two hands pumping,
- Tool release: Audible relief valve.

- Tête en C ouverture 25mm,
- Poignées isolantes en composite fibre de verre,
- Poignée rotative pour libérer la pression,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains,
- Déclenchement : Soupape de pression audible.

<p>NFC20-130 6 - 400 C12HCU...</p>	<p>CU 6 - 400 C12ECU...</p>	<p>CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T</p>	<p>VDE 0220 6 - 300 C12R...</p>	<p>DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...</p>	<p>YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...</p>	<p>YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET</p>	<p>HU 16 - 150 C12E...</p>	<p>HUR 16 - 50 C12HCU...</p>	<p>CDCT 75 - 147 C12E...</p>
<p>Serie C 6 - 240 C12HCU...</p>	<p>ICAU 35 - 300 C12E...</p>	<p>MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E...</p>	<p>MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E...</p>	<p>Pre insulated 6 - 240 C12E...</p>	<p>JU 182 C12E...</p>	<p>Bare AAC 228 C12E...</p>	<p>Bare ACSR / AL 147 C12E...</p>	<p>HC 10 - 240 C12.</p>	<p>Rounding 35 - 240 C12MR...</p>

Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels



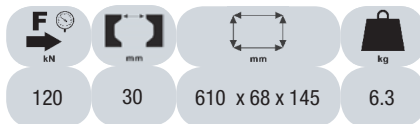
HC125-31

Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

The C head has a 30mm opening. This tool features a two stage rapide advance pumping system. It accepts all standard U / C12 type dies. The hydraulic body is protected by a neoprene cover. Positive die locking by pull rod.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

La tête en C à une ouverture de 30mm. Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide. Il accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Le corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.



Kit : HC125-31-CP

Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HC125-31	1
Coffret plastique	Coffret plastique	CP-HC120-30	1

- C head 30mm opening,
- Insulated composite fiberglass handles,
- Twist handle for pressure release,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Two hands pumping,
- Tool release: Audible relief valve.

- Tête en C ouverture 30mm,
- Poignées isolantes en composite fibre de verre,
- Poignée rotative pour libérer la pression,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains,
- Déclenchement : Soupape de pression audible.

NFC20-130	CU	CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	HU	HUR	Serie C
6 - 400	6 - 400	6 - 240	6 - 300	6 - 300	10 - 400	6 - 120	16 - 150	16 - 50	6 - 185
C12HCU...	C12ECU...	USB...GE1T	C12R...	C12K...	U...	U...CET	C12E...	C12HCU...	C12HCU...

ICAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Bare ACSR / AL	HC	Rounding
35 - 300	50 - 150	50 - 240	6 - 240	182	228	147	10 - 240	35 - 240
C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12.	C12MR...



Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels

HC125-42



Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

The C head has a 42mm opening. This tool features a two stage rapide advance pumping system. It accepts all standard U / C12 type dies. The hydraulic body is protected by a neoprene cover. Positive die locking by pull rod.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

La tête en C à une ouverture de 42mm. Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide. Il accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Le corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.

F kN	mm	mm	kg
120	42	670 x 75 x 150	8.2

Kit : HC125-42-CP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HC125-42	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HC125-42	1



- C head 42mm opening,
- Insulated composite fiberglass handles,
- Twist handle for pressure release,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: C type head with direct access,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Two hands pumping,
- Tool release: Audible relief valve.

- Tête en C ouverture 42mm,
- Poignées isolantes en composite fibre de verre,
- Poignée rotative pour libérer la pression,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains,
- Déclenchement : Soupape de pression audible.

 6 - 400 C12HCU...	 6 - 400 C12ECU...	 6 - 240 USB...GE1T	 6 - 300 C12R...	 6 - 300 C12K...	 10 - 400 U...	 6 - 120 U...CET	 16 - 150 C12E...	 16 - 50 C12HCU...	 6 - 185 C12HCU...
--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

 35 - 300 C12E...	 50 - 150 C12E...	 50 - 240 C12E...	 6 - 240 C12E...	 182 C12E...	 228 C12E...	 147 C12E...	 10 - 240 C12.	 35 - 240 C12MR...
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	--------------------------

Hand operated hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques manuels



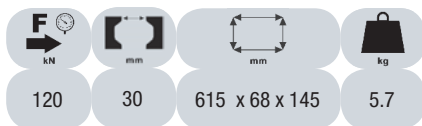
HU137

Hand operated hydraulic crimping tool operable with both hands.

U type head according to NF C33-090. This tool features a two stage rapide advance pumping system. The hydraulic body is protected by a neoprene cover. Positive die locking by push button.

Outil de sertissage hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

Tête en U en accordance avec NF C33-090. Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide. Le corps hydraulique est protégé par une enveloppe néoprène. Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir.



U137C12



Kit : HU137-CP

Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HU137	1
Adapter	Adaptateur	C12PP	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-HU135/137	1

- Insulated composite fiberglass handles,
- Twist handle for pressure release,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Positive die locking by push button,
- Operating energy: Hand pumping,
- Type of head: U type head which is robust,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Two hands pumping,
- Tool release: Audible relief valve.

- Poignées isolantes en composite fibre de verre,
- Poignée rotative pour libérer la pression,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Rotation de tête : 180°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains,
- Déclenchement : Soupape de pression audible.

NFC20-130	CU	CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	HU	HUR	CDCT
6 - 400	6 - 400	6 - 240	6 - 300	6 - 300	10 - 400	6 - 120	16 - 150	16 - 50	75 - 147
C12HCU.../U13HCU.../U13MU...	C12ECU...	USB...GE1T	C12R...	C12K...	U...	U...CET	C12E.../U13E...	C12HCU.../U13HCU...	U13HCT...

Serie C	ICAU	CA / CAU / RJ / RJAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Bare ACSR / AL	HC	Rounding
6 - 185	35 - 300	16 - 240	50 - 150	50 - 240	6 - 240	182	228	147	10 - 240	35 - 240
C12HCU.../U13HCU...	C12E.../U13E...	U13MC.../U13MJ...	C12E.../U13E...	C12E.../U13E...	C12E.../U13E...	C12E.../U13E...	C12E.../U13E...	C12E.../U13E...	C12...	C12MR.../U13MR...



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SDC60



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SDC60E-CM	E : type Enedis
SDC60J-CM	J : type CEJN serie 115
SDC60X-CM	X : type CEJN serie 117
SDC60K-CM	K : type PIONEER 3/8

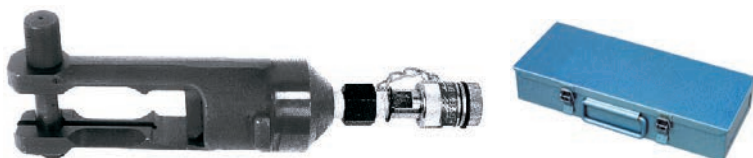


Kit : SDC60_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SDC60	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SDC60	1

F kN	mm	MPa	mm	kg
60	17	700	280 x 88 x 54	2.1

NFC20-130	CU	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	DEF	HUR	Serie C	ICAU	Pre insulated	Rounding
6 - 300	6 - 240	6 - 300	6 - 240	10 - 70	16 - 50	6 - 35	35 - 300	6 - 150	25 - 150
C6HCU...	C6ECU...	C6R...	C6K...	C6F...	C6HCU...	C6E...	C6E...	C6E...	C6DR...

SH80



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** H type head which is robust and compact,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en H robuste et compacte,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SH80E-CM	E : type Enedis
SH80J-CM	J : type CEJN serie 115
SH80X-CM	X : type CEJN serie 117
SH80K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SH80_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SH80	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SH80	1

F kN	mm	MPa	mm	kg
80	17	700	280 x 100 x 70	2.5

NFC20-130	CU	MB	HUR	Serie C	ICAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Rounding
6 - 240	6 - 240	6 - 120	16 - 50	6 - 50	35 - 240	50 - 150	50 - 150	6 - 150	146	148	35 - 150
H8HCU...	H8ECU...	H8MUJ...	H8HCU...	H8HCU...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8E...	H8MR...

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



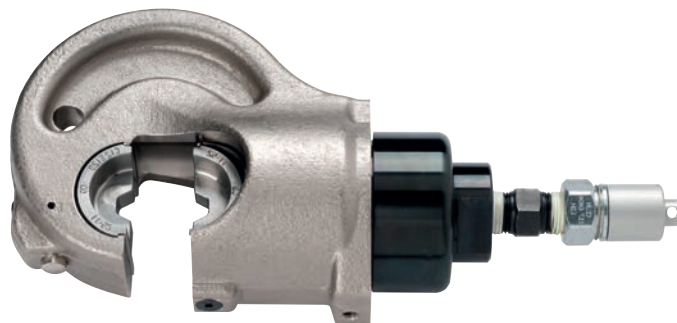
SC120

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

This tool accepts all standard U / C12 type dies. Positive die locking by push button.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir.



120 kN	25 mm	700 MPa	310 x 115 x 70 mm	3.8 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SC120E-CM	E : type Enedis
SC120J-CM	J : type CEJN serie 115
SC120X-CM	X : type CEJN serie 117
SC120K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SC120_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SC120	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SC120	1

- C head 25mm opening,
- Positive die locking by push button,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: C type head with direct access,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Tête en C ouverture 25mm,
- Verrouillage positif des matrices par bouton poussoir,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

 6 - 400 C12HCU...	 6 - 400 C12ECU...	 6 - 240 USB...GE1T	 6 - 300 C12R...	 6 - 300 C12K...	 10 - 400 U...	 6 - 120 U...CET	 16 - 150 C12E...	 16 - 50 C12HCU...	 6 - 185 C12HCU...
 35 - 300 C12E...	 50 - 150 C12E...	 50 - 240 C12E...	 6 - 240 C12E...	 182 C12E...	 228 C12E...	 147 C12E...	 10 - 240 C12.	 35 - 240 C12MR...	



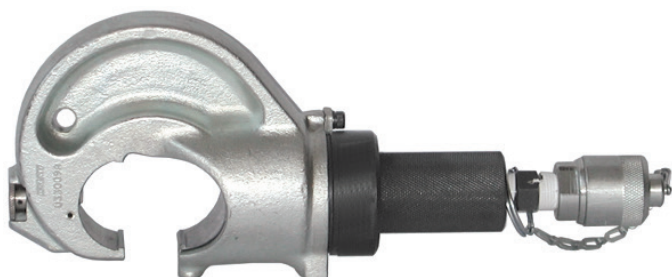
Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SC125

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

This tool accepts all standard U / C12 type dies. Positive die locking by pull rod.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SC125E-CM	E : type Enedis
SC125J-CM	J : type CEJN serie 115
SC125X-CM	X : type CEJN serie 117
SC125K-CM	K : type PIONEER 3/8



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	25	700	310 x 115 x 70	3.8

Kit : SC125 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SC125	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SC120	1



- C head 25mm opening,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: C type head with direct access,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Tête en C ouverture 25mm,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 400 C12HCU...	CU 6 - 400 C12ECU...	CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T	VDE 0220 6 - 300 C12R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...	YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET	HU 16 - 150 C12E...	HUR 16 - 50 C12HCU...	Serie C 6 - 185 C12HCU...
-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---	---	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------------

ICAU 35 - 300 C12E...	MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E...	Pre insulated 6 - 240 C12E...	JU 182 C12E...	Bare AAC 228 C12E...	Bare ACSR / AL 147 C12E...	HC 10 - 240 C12.	Rounding 35 - 240 C12MR...
-----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------------------

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



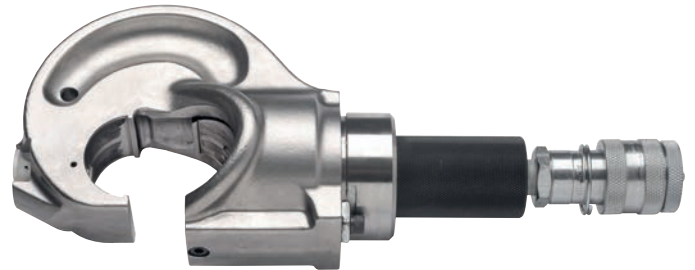
STC125

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

C frame made of titanium for weight optimisation and improved resistance. This tool accepts all standard U / C12 type dies.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en C fabriquée en titane pour l'optimisation du poids et une meilleure résistance. Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U / C12.



kN	mm	MPa	mm	kg
120	25	700	310 x 115 x 70	3.1



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
STC125E-CM	E : type Enedis
STC125J	J : type CEJN serie 115
STC125K	K : type PIONEER 3/8
STC125X	X : type CEJN serie 117



Kit : STC125 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	STC125	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-STC125	1

- **TITANIUM** light head,
- **Positive die locking** by pull rod,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** C type head with direct access,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Tête légère en TITANE,**
- **Verrouillage positif des matrices** par bouton à tirer,
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en C à accès direct,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

 6 - 400 C12HCU...	 6 - 400 C12ECU...	 6 - 240 USB...GE1T	 6 - 300 C12R...	 6 - 300 C12K...	 10 - 400 U...	 6 - 120 U...CET	 16 - 150 C12E...	 16 - 50 C12HCU...	 6 - 185 C12HCU...
 35 - 300 C12E...	 50 - 150 C12E...	 50 - 240 C12E...	 6 - 240 C12E...	 182 C12E...	 228 C12E...	 147 C12E...	 10 - 240 C12.	 35 - 240 C12MR...	



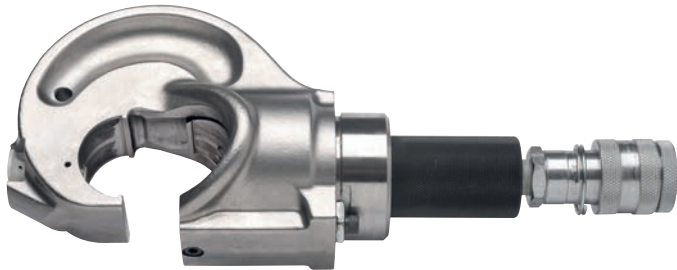
Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

STC125JU

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

C frame made of titanium for weight optimisation and improved resistance. This tool accepts all standard U / C12 type dies. Tool equipped with a U-type interface for manipulation by insulated pole.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en C fabriquée en titane pour l'optimisation du poids et une meilleure résistance. Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U/C12. Outil équipé d'un embout type U pour manipulation avec perche isolante.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
STC125JU-CM	J : type CEJN serie 115



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	25	700	310 x 115 x 70	3.1

Kit : STC125JU-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	STC125JU	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SC120	1



- **TITANIUM** light head,
- **U-type** interface attachment for manipulating pole,
- **Positive die locking** by pull rod,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** C type head with direct access,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Tête légère en TITANE,**
- **Embout d'accrochage type U** pour perche de manœuvre,
- **Verrouillage positif** des matrices par bouton à tirer,
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en C à accès direct,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 400 C12HCU...	CU 6 - 400 C12ECU...	CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T	VDE 0220 6 - 300 C12R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...	YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET	HU 16 - 150 C12E...	HUR 16 - 50 C12HCU...	Serie C 6 - 185 C12HCU...
ICAU 35 - 300 C12E...	MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E...	Pre insulated 6 - 240 C12E...	JU 182 C12E...	Bare AAC 228 C12E...	Bare ACSR / AL 147 C12E...	HC 10 - 240 C12.	Rounding 35 - 240 C12MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



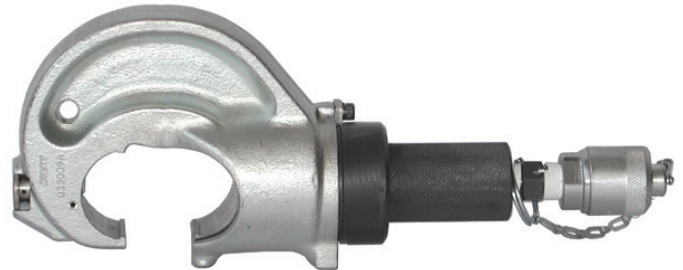
SC125-31

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

The C head has a 30mm opening. This tool accepts all standard U / C12 type dies.
Positive die locking by pull rod.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

La tête en C à une ouverture de 30mm. Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.



kN	mm	MPa	mm	kg
120	31	700	340 x 115 x 70	4.7

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SC125-31E-CM	E : type Enedis
SC125-31J-CM	J : type CEJN serie 115
SC125-31X-CM	X : type CEJN serie 117
SC125-31K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SC125-31 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SC125-31	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SC125-31	1

- C head 30mm opening,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: C type head with direct access,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Tête en C ouverture 30mm,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130	CU	CT / CUF	VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267	YAV / YSM / YSV / YRV	YAEV / YSEV	HU	HUR	Serie C
6 - 400	6 - 400	6 - 240	6 - 300	6 - 300	10 - 400	6 - 120	16 - 150	16 - 50	6 - 185
C12HCU...	C12ECU...	USB...GE1T	C12R...	C12K...	U...	U...CET	C12E...	C12HCU...	C12HCU...

ICAU	MJPASE / JAS4R	MJTASE / EJASE	Pre insulated	JU	Bare AAC	Bare ACSR / AL	HC	Rounding
35 - 300	50 - 150	50 - 240	6 - 240	182	228	147	10 - 240	35 - 240
C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12E...	C12.	C12MR...



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SC125-42

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

The C head has a 42mm opening. This tool accepts all standard U / C12 type dies. Positive die locking by pull rod.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

La tête en C à une ouverture de 42mm. Cet outil accepte toutes les matrices standards de type U / C12. Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SC125-42E-CM	E : type Enedis
SC125-42J-CM	J : type CEJN serie 115
SC125-42X-CM	X : type CEJN serie 117
SC125-42K-CM	K : type PIONEER 3/8



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	42	700	315 x 115 x 70	5.1

Kit : SC125-42 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SC125-42	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SC125-42	1



- C head 42mm opening,
- Positive die locking by pull rod,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: C type head with direct access,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Tête en C ouverture 42mm,
- Verrouillage positif des matrices par bouton à tirer,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en C à accès direct,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 400 C12HCU...	CU 6 - 400 C12ECU...	CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T	VDE 0220 6 - 300 C12R...	DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...	YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...	YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET	HU 16 - 150 C12E...	HUR 16 - 50 C12HCU...	Serie C 6 - 185 C12HCU...
-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---	---	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------------

ICAU 35 - 300 C12E...	MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E...	Pre insulated 6 - 240 C12E...	JU 182 C12E...	Bare AAC 228 C12E...	Bare ACSR / AL 147 C12E...	HC 10 - 240 C12.	Rounding 35 - 240 C12MR...
-----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------------------

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



SU130

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerfull retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090. Double système ressort pour rétractation puissante.



kN	mm	MPa	mm	kg
120	28	700	320 x 83 x 83	3.6



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SU130E-CM	E : type Enedis
SU130J-CM	J : type CEJN serie 115
SU130X-CM	X : type CEJN serie 117
SU130K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SU130 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SU130	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	Rounding 25 - 240 U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SU130Q

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090. Système à double ressort pour rétraction puissante. Equipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SRU130E-CM	E : type Enedis
SRU130J-CM	J : type CEJN serie 115
SRU130X-CM	X : type CEJN serie 117
SRU130K-CM	K : type PIONEER 3/8



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	28	700	235 x 83 x 83	4.2

Kit : SU130Q_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SU130Q	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1



- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	Rounding 25 - 240 U13MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



SRU130

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities.
Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité. Double système ressort pour rétractation puissante.



kN	mm	MPa	mm	kg
120	28	700	345 x 83 x 83	3.7



Option : PR130

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SRU130E-CM	E : type Enedis
SRU130J-CM	J : type CEJN serie 115
SRU130X-CM	X : type CEJN serie 117
SRU130K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SRU130 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SRU130	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1

- As an option the extension PR130 enables to use U13 standard dies,
- Extended arms for larger capacities,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- En option le prolongateur PR130 permet d'utiliser des matrices U13 standards,
- Bras rallongés pour plus de capacité,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	DMT / DMTR 10 - 240 RU13MDMT...	Rounding 25 - 240 U13MR...



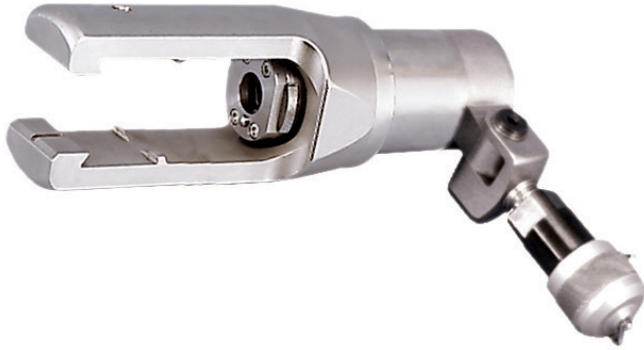
Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SRU130Q

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities.
Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité. Double système ressort pour rétractation puissante. Équipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SRU130QE-CM	E : type Enedis
SRU130QJ-CM	J : type CEJN serie 115
SRU130QX-CM	X : type CEJN serie 117
SRU130QK-CM	K : type PIONEER 3/8



Option : PR130



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	28	700	260 x 83 x 83	4.3

Kit : SRU130Q -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SRU130Q	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1



- As an option the extension PR130 enables to use U13 standard dies,
- Extended arms for larger capacities,
- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- *En option le prolongateur PR130 permet d'utiliser des matrices U13 standards,*
- *Bras rallongés pour plus de capacité,*
- *Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,*
- *Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,*
- *Type de tête : Tête en U robuste,*
- *Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.*

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	DMT / DMTR 10 - 240 RU13MDMT...	Rounding 25 - 240 U13MR...

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



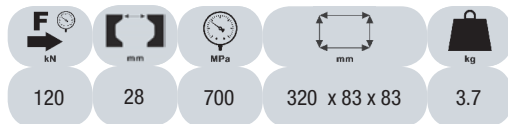
SAU130

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with tilting arms for better access. Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras articulés pour accès amélioré. Double système ressort pour rétractation puissante.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SAU130E-CM	E : type Enedis
SAU130J-CM	J : type CEJN serie 115
SAU130X-CM	X : type CEJN serie 117
SAU130K-CM	K : type PIONEER 3/8



Kit : SAU130 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SAU130	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1

- **Tilting arms for better access,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Bras articulés pour accès amélioré,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

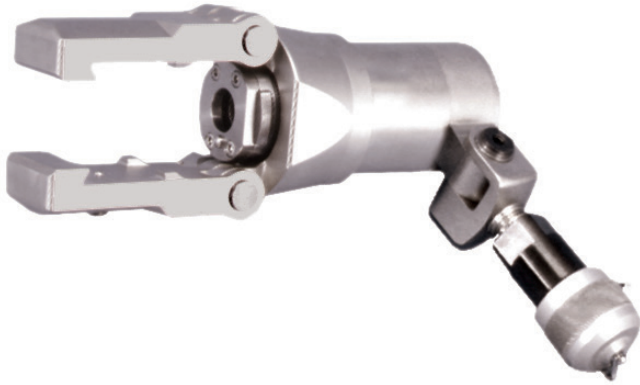
NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	Rounding 25 - 240 U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SAU130Q



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with tilting arms for better access. Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras articulés pour accès amélioré. Double système ressort pour rétraction puissante. Equipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SAU130QE-CM	E : type Enedis
SAU130QJ-CM	J : type CEJN serie 115
SAU130QX-CM	X : type CEJN serie 117
SAU130QK-CM	K : type PIONEER 3/8



F kN	mm	MPa	mm	kg
120	28	700	235 x 83 x 83	4.3

Kit : SAU130Q -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SAU130Q	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU130	1



- Tilting arms for better access,
- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Bras articulés pour accès amélioré,
- Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	Rounding 25 - 240 U13MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



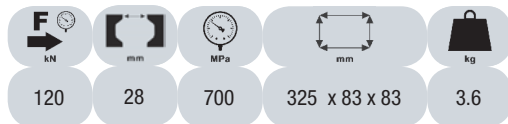
SFU130

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

Closed head for improved lifetime. U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête fermée pour une durée de vie améliorée. Tête en U selon NF C33-090. Double système ressort pour rétractation puissante.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SFU130E	E : type Enedis
SFU130J	J : type CEJN serie 115
SFU130X	X : type CEJN serie 117
SFU130K	K : type PIONEER 3/8



CM

- **Robust closed head,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Tête fermée robuste,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 6 - 300 U13HCU... & U13MU...	CU 50 - 240 U13ECU...	HU 16 - 150 U13E...	HUR 16 - 50 U13HCU...	CDCT 75 - 147 U13HCT...	Serie C 16 - 95 U13HCU... & U13CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. & U13MJ.
MJPASE / JAS4R 50 - 150 U13E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U13E...	Pre insulated 6 - 240 U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U13E...	Bare ACSR / AL 147 U13E...	Rounding 25 - 240 U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SU137

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerful retraction. It accepts all standard U / C12 type dies when used with U137C12 adapter.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090. Double système ressort pour rétraction puissante. Il accepte toutes les matrices standards de type U / C12 en utilisant l'adaptateur U137C12.



U137C12

F kN	mm	MPa	mm	kg
120	27	700	330 x 83 x 83	3.8

Kit : SU137 -CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SU137	1
Adapter	Adaptateur	C12PP	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SU137	1



- As an option the adapter U137C12 enables to use C12 dies,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return,
- **Tool operation:** Hydraulic pressure.

- **En option l'adaptateur U137C12 permet d'utiliser des matrices C12,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort,
- **Commande d'avance :** Pression hydraulique.

<p>NFC20-130 6 - 400 C12HCU... / U13HCU... / U13MU...</p>	<p>CU 6 - 400 C12ECU...</p>	<p>CT / CUF 6 - 240 USB...GE1T</p>	<p>VDE 0220 6 - 300 C12R...</p>	<p>DIN 46235 / DIN 46267 6 - 300 C12K...</p>	<p>YAV / YSM / YSV / YRV 10 - 400 U...</p>	<p>YAEV / YSEV 6 - 120 U...CET</p>	<p>HU 16 - 150 C12E... / U13E...</p>	<p>HUR 16 - 50 C12HCU... / U13HCU...</p>	<p>CDCT 75 - 147 U13HCT...</p>
<p>Serie C 6 - 240 C12HCU... / U13HCU...</p>	<p>ICAU 35 - 300 C12E... / U13E...</p>	<p>CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 240 U13MC. / U13MJ.</p>	<p>MJPASE / JAS4R 50 - 150 C12E... / U13E...</p>	<p>MJTASE / EJASE 50 - 240 C12E... & U13E...</p>	<p>Pre insulated 6 - 240 C12E... / U13E...</p>	<p>JU 182 C12E... / U13E...</p>	<p>Bare AAC 228 C12E... / U13E...</p>	<p>Bare ACSR / AL 147 C12E... / U13E...</p>	<p>Rounding 35 - 240 C12MR... / U13MR...</p>

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



SU210

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerfull retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090. Double système ressort pour rétractation puissante.



kN	mm	MPa	mm	kg
200	35	700	340 x 104 x 104	5.9



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SU210E	E : type Enedis
SU210J	J : type CEJN serie 115
SU210X	X : type CEJN serie 117
SU210K	K : type PIONEER 3/8
SU210N	N : type CEJN serie 218



CM

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / R.JAU 16 - 400 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...	MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...
Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...			



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SU210Q

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.



Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090. Système à double ressort pour rétractation puissante. Equipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SU210QE	E : type Enedis
SU210QJ	J : type CEJN serie 115
SU210QX	X : type CEJN serie 117
SU210QK	K : type PIONEER 3/8
SU210QN	N : type CEJN serie 218



F kN	mm	MPa	mm	kg
200	35	700	260 x 104 x 104	6.5



CM

- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 400 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



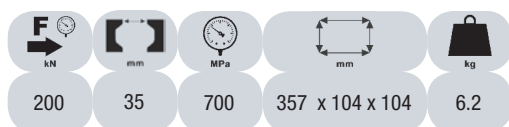
SRU210

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities.
Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité. Double système ressort pour rétractation puissante.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SRU210E	E : type Enedis
SRU210J	J : type CEJN serie 115
SRU210X	X : type CEJN serie 117
SRU210K	K : type PIONEER 3/8
SRU210N	N : type CEJN serie 218



CM



Kit : SRU210_			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SRU210	1
Adapter	Adaptateur	PR210	1

- **Extended arms for larger capacities,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Bras rallongés pour plus de capacité,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 630 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SRU210Q



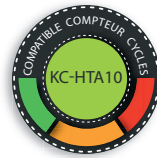
Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities.
Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité. Double système ressort pour rétractation puissante. Equipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SRU210QE	E : type Enedis
SRU210QJ	J : type CEJN serie 115
SRU210QX	X : type CEJN serie 117
SRU210QK	K : type PIONEER 3/8
SRU210QN	N : type CEJN serie 218



F kN	mm	MPa	mm	kg
200	35	700	277 x 104 x 104	6.9

Kit : SRU210Q_			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SRU210Q	1
Adapter	Adaptateur	PR210	1



CM

- Extended arms for larger capacities,
- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return,

- Bras rallongés pour plus de capacité,
- Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort,

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 630 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



SARU210

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities and tilting arms for better access. Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité et bras articulés pour accès amélioré. Double système ressort pour rétraction puissante.



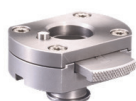
200 kN	35 mm	700 MPa	357 x 104 x 104 mm	6.6 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SARU210E	E : type Enedis
SARU210J	J : type CEJN serie 115
SARU210X	X : type CEJN serie 117
SARU210K	K : type PIONEER 3/8
SARU210N	N : type CEJN serie 218



CM



Kit : SARU210			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SARU210	1
Adapter	Adaptateur	PR210	1

- Extended arms for larger capacities,
- Tilting arms for better access,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return,

- Bras rallongés pour plus de capacité,
- Bras articulés pour accès amélioré,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort,

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 630 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SARU210Q



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with extended arms for larger capacities and tilting arms for better access. Double spring system for powerful retraction. Equipped with the swivelling hydraulic coupling 270°.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras rallongés pour plus de capacité et bras articulés pour accès amélioré. Double système ressort pour rétractation puissante. Equipé du raccord hydraulique tournant 270°.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SARU210QE	E : type Enedis
SARU210QJ	J : type CEJN serie 115
SARU210QX	X : type CEJN serie 117
SARU210QK	K : type PIONEER 3/8
SARU210QN	N : type CEJN serie 218



F kN	mm	MPa	mm	kg
200	35	700	357 x 104 x 104	6.6

Kit : SARU210Q_			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SARU210Q	1
Adapter	Adaptateur	PR210	1



CM

- Extended arms for larger capacities,
- Tilting arms for better access,
- Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: U type head which is robust,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Bras rallongés pour plus de capacité,
- Bras articulés pour accès amélioré,
- Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête en U robuste,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / RJAU 16 - 630 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



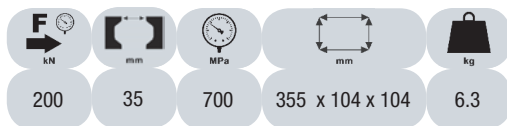
SFU210

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

Closed head for improved lifetime. U type head according to NF C33-090. Double spring system for powerful retraction.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête fermée pour une durée de vie améliorée. Tête en U selon NF C33-090. Double système ressort pour rétractation puissante.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SFU210E	E : type Enedis
SFU210J	J : type CEJN serie 115
SFU210X	X : type CEJN serie 117
SFU210K	K : type PIONEER 3/8
SFU210N	N : type CEJN serie 218



CM

- **Robust closed head,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

- **Tête fermée robuste,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

NFC20-130 300 - 630 U21HCU... & U21MU...	HU 185 - 500 U21E...	CDCT 75 - 181 U21HCT...	Serie C 75 - 240 U21CC...	ICAU 35 - 300 U13E...	CA / CAU / RJ / R.JAU 16 - 400 U21MC. & U21MJ. + U13MC. & U13MJ.	MJPASE / JAS4R 50 - 150 U21E...
MJTASE / EJASE 50 - 240 U21E... + U13E...	Pre insulated 6 - 240 U21E... + U13E...	JU 182 U13E...	Bare AAC 228 U21E... + U13E...	Bare ACSR / AL 147 U21E... + U13E...	Rounding 25 - 630 U21MR... + U13MR...	



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

SH251



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** H type head which is robust and compact,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en H robuste et compacte,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SH251E-CM	E : type Enedis
SH251J-CM	J : type CEJN serie 115
SH251X-CM	X : type CEJN serie 117
SH251K-CM	K : type PIONEER 3/8
SH251N-CM	N : type CEJN serie 218



F kN	mm	MPa	mm	kg
250	22	700	360 x 120 x 86	4.9

Kit : SH251 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SH251	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SH250	1

VDE 0220	DIN 46235 / DIN 46267
50 - 400 H25R...	16 - 630 K25K...

SAU400Q



Single acting connectable hydraulic crimping tool.

U type head according to NF C33-090 with tilting arms for better access. Double spring system for powerful retraction. This head is ideal for deep indent crimping of junction.

- **Tilting arms for better access,**
- **Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

Tête en U selon NF C33-090 avec bras articulés pour accès amélioré. Double système ressort pour rétraction puissante. C'est l'outil idéal pour la réalisation de jonctions en poinçonnage profond étagé.

- **Bras articulés pour accès amélioré.,**
- **Raccord hydraulique tournant 270° pour travailler en toute position,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SAU400QE	E : type Enedis
SAU400QEX	X : type CEJN serie 117



F kN	mm	MPa	mm	kg
400	65	700	470 x 148 x 116	18.0

NFC20-130	HU	CA / CAU / RJ / RJAU
500 - 1000 U40HC...	500 - 1300 U40E...	500 - 1300 U40MC. & U40MJ.

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



SB550

Single acting connectable hydraulic crimping tool.

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Outil de sertissage hydraulique raccordable simple effet.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.



550	38	700	450 x 260 x 260	22.0

HU	HTB AL	HTBA AL	HTB Steel	HTB Sleeves Anchor
185 - 1300	116 - 612	116 - 376	60 - 366	60 - 366
B55E...	B55E...U	B55E...C	B55E...R	B55E...U & B55E...C

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SB550E-CM	E : type Enedis
SB550J-CM	J : type CEJN serie 115
SB550X-CM	X : type CEJN serie 117
SB550K-CM	K : type PIONEER 3/8
SB550N-CM	N : type CEJN serie 218

Kit : SB550_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SB550	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SB/DB550	1

Double acting connectable hydraulic crimping tool.

- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Double acting.

Outil de sertissage hydraulique raccordable double effet.

- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Double effet.



550	38	700	450 x 260 x 260	23.0

HU	HTB AL	HTBA AL	HTB Steel	HTB Sleeves Anchor
185 - 1300	116 - 612	116 - 376	60 - 366	60 - 366
B55E...	B55E...U	B55E...C	B55E...R	B55E...U & B55E...C

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DB550E-CM	E : type Enedis
DB550J-CM	J : type CEJN serie 115
DB550X-CM	X : type CEJN serie 117
DB550K-CM	K : type PIONEER 3/8
DB550N-CM	N : type CEJN serie 218

Kit : DB550_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DB550	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SB/DB550	1

DB550



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

DB801



Double acting connectable hydraulic crimping tool.

Very light and compact 800kN crimping tool. It is equipped with the new cycle counter.

- **Built-in cycle counter,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Double acting.

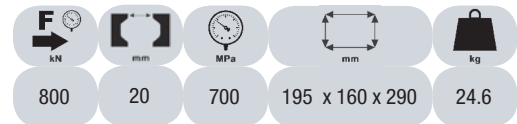
Outil de sertissage hydraulique raccordable double effet.

Cet outil de sertissage 800kN est très léger et compact. Il est équipé du nouveau compteur de cycles.

- **Compteur de cycles intégré,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Double effet.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DB801E-CM	E : type Enedis
DB801J-CM	J : type CEJN serie 115
DB801X-CM	X : type CEJN serie 117
DB801K-CM	K : type PIONEER 3/8
DB801N-CM	N : type CEJN serie 218

Kit : DB801_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DB801	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DB801	1



HTB AL	HTBA AL	HTB Steel	HTB Sleeves Anchor
116 - 612	116 - 612	60 - 612	60 - 612
B80E...U	B80E...C	B80E...R	B80E...U & B80E...C

DB1001



Double acting connectable hydraulic crimping tool.

This crimping head is equipped with the new cycle counter.

- **Built-in cycle counter,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Double acting.

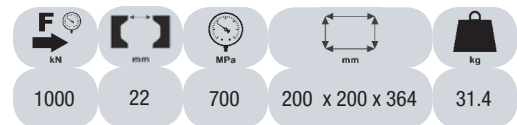
Outil de sertissage hydraulique raccordable double effet.

Cette tête de sertissage est équipée du nouveau compteur de cycles.

- **Compteur de cycles intégré,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Double effet.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DB1001E-CB	E : type Enedis
DB1001J-CB	J : type CEJN serie 115
DB1001X-CB	X : type CEJN serie 117
DB1001K-CB	K : type PIONEER 3/8
DB1001N-CB	N : type CEJN serie 218

Kit : DB1001_-CB			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DB1001	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DB1000	1



HTB AL	HTBA AL	HTB Steel	HTB Sleeves Anchor
116 - 612	116 - 612	60 - 612	60 - 612
B100E...U	B100E...C	B100E...R	B100E...U & B100E...C

Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables



DAU1000Q

Double acting connectable hydraulic crimping tool.

Designed for deep indent crimping on large section upto 12E. Tilting arms for optimal access to junction. This head is ideal for deep indent crimping of junction.

- **Swivelling hydraulic coupling 270° enabling to work in any position,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Double acting.

Outil de sertissage hydraulique raccordable double effet.

Conçu pour sertissage par poinçonnage profond de grosse sections jusqu'à 12E. Bras articulés pour un accès optimal sur jonction. C'est l'outil idéal pour la réalisation de jonctions en poinçonnage profond étagé.

- **Raccord hydraulique tournant 270° permettant de travailler en toute position,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Double effet.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DAU1000QN-CB	N : type CEJN serie 218

1000 kN	65 mm	700 MPa	335 x 225 x 720 mm	74.0 kg

HU	CA / CAU / RJ / RJAU
1600 - 3000 U1000E...	2000 - 3000 U100MC.

Kit : DAU1000QN-CB			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DAU1000Q	1
Wooden carrying case	Coffret bois	DB-DAU1000Q	1

Double acting connectable hydraulic crimping tool.

This crimping head is equipped with the new cycle counter.

- **Built-in cycle counter,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** U type head which is robust,
- **Mechanism:** Double acting.

Outil de sertissage hydraulique raccordable double effet.

Cette tête de sertissage est équipée du nouveau compteur de cycles.

- **Compteur de cycles intégré,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en U robuste,
- **Mécanisme :** Double effet.

2000 kN	40 mm	700 MPa	370 x 270 x 415 mm	84.0 kg

HTB AL	HTBA AL	HTB Steel	HTB Sleeves Anchor
851 - 1600 B200E...U	851 - 1600 B200E...C	851 - 1185 B200E...R	851 - 1600 B200E...U & B200E...C



DB2000

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DB2000E-CB	E : type Enedis
DB2000J-CB	J : type CEJN serie 115
DB2000X-CB	X : type CEJN serie 117
DB2000K-CB	K : type PIONEER 3/8
DB2000N-CB	N : type CEJN serie 218

Kit : DB2000_-CB			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DB2000	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DB2000	1



Connectable hydraulic crimping tools

Outils de sertissage hydrauliques raccordables

KC-HTA10

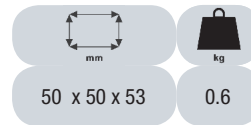


Counter is compatible with all hydraulic tools with 3/8NPT and 1/4BSP connections working at a pressure of 700 bars (10 000 psi).

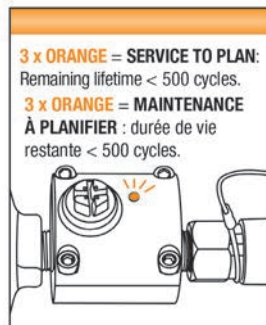
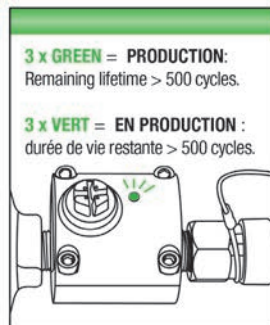
When connected between the tool and the quick release hydraulic coupling, it becomes part of the crimping unit. It allows monitoring of the tool to which it is connected.

Compteur compatible avec tous les outils raccordables 3/8NPT et 1/4BSP déclenchant à 700 bars.

S'intercale entre l'outil et son raccord hydraulique, pour former un ensemble non-démontable. Permet le suivi de la vie de tout outil raccordable.

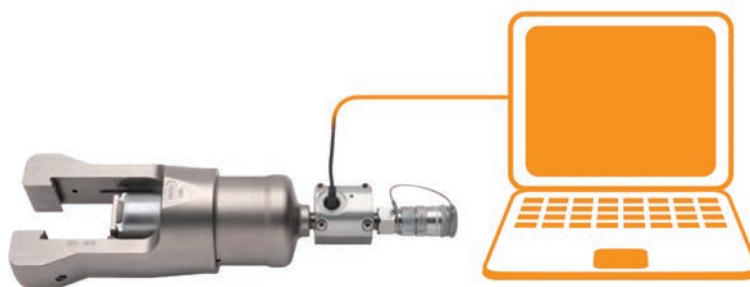


Ref	Connections	Connexions
KC-HTA10F14BSP	Connections : 3/8NPT male - 1/4BSP female	Connexions : 3/8NPT mâle - 1/4BSP femelle
KC-HTA10M38NPT	Connections : 3/8NPT male - 3/8NPT male	Connexions : 3/8NPT mâle - 3/8NPT mâle



- **Communicating tool:** three-color indicator/warning LED,
- **Micro-USB connection for computer monitoring,**
- **Lifetime:** 50 000 cycles,
- **Battery life:** 5 years,
- **Tool operation:** Hydraulic pressure,
- **Micro-USB connection for access via the CT Diag software to the following information:**
 - Tool type,
 - Serial number,
 - Commissioning date,
 - Number of cycles,
 - Remaining number of cycles,
 - 10 last service interventions.

- **Outil communicant :** indicateur d'états trois couleurs,
- **Connexion micro USB pour lecture des informations,**
- **Durée de vie :** 50 000 cycles,
- **Autonomie piles :** 5 ans,
- **Commande d'avance :** Pression hydraulique,
- **Connexion micro-USB pour accéder via le logiciel CT Diag aux informations suivantes :**
 - Type d'outil,
 - Numéro de série,
 - Date de mise en service,
 - Nombre de cycles effectués,
 - Nombre de cycles restants,
 - 10 dernières interventions.





Tables of dies

Tableaux des matrices

Compression dies *Matrices de sertissage*



-Hexagonal crimping / *Sertissage hexagonal*

58 - 67, 70 & 71



-Punching / *Poinçonnage*

60



-Rounding / *Mise au rond*

68



















-Deep punching / *Poinçonnage profond*

69

Compression dies






Matrices de sertissage









Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		MRD26	HVD32	HVD35	MRD50 / HVD51 ED52 / EMD50 ESD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	MRD100
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)	Dies / Matrices							
									
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> NF C 20-130	4		D31HCU4	D35HCU4	D5HCU4-120	C6HCU4			
	6	D2HCU6	D31HCU6	D35HCU6	D5HCU6-35	C6HCU6	H8HCU6-10	C8HCU6	D10HCU6-10
	10	D2HCU10	D31HCU10	D35HCU10	D5HCU10-50	C6HCU10	H8HCU6-10	C8HCU10	D10HCU6-10
	16	D2HCU16	D31HCU16	D35HCU16	D5HCU16-70	C6HCU16	H8HCU16-25	C8HCU16	D10HCU16-25
	25	D2HCU25	D31HCU25	D35HCU25	D5HCU25-95	C6HCU25	H8HCU16-25	C8HCU25	D10HCU16-25
	35	D2HCU35	D31HCU35	D35HCU35	D5HCU6-35	C6HCU35	H8HCU35-95	C8HCU35	D10HCU35-95
	50	D2HCU50	D31HCU50	D35HCU50	D5HCU10-50	C6HCU50	H8HCU50-150	C8HCU50	D10HCU50-150
	70	D2HCU70	D31HCU70	D35HCU70	D5HCU16-70	C6HCU70	H8HCU70-120	C8HCU70	D10HCU70-120
	95		D31HCU95	D35HCU95	D5HCU25-95	C6HCU95	H8HCU35-95	C8HCU95	D10HCU35-95
	120			D35HCU120	D5HCU4-120	C6HCU120	H8HCU70-120	C8HCU120	D10HCU70-120
	150			D35HCU150	D5HCU150 (1)	C6HCU150	H8HCU50-150	C8HCU150	D10HCU50-150
	185				(1) Except MRD50 <i>Sauf MRD50</i>	C6HCU185	H8HCU185	C8HCU185	D10HCU185
	240			C6HCU240		H8HCU240	C8HCU240	D10HCU240	
	300			C6HCU300			C8HCU300	D10HCU300	

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		HC120-125 SC120-125 EC127 / ESC120 EJC127-30 EU137 / ESU137 HU137 / SU137	EU137 / ESU137 / HU137 SU130 SAU130 SRU130				SU210 / SRU210 / SARU210			SAU400
Hexagonal crimping and punching <i>Sertissage hexagonal et poinçonnage</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)	Dies / Matrices								
										
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> NF C 20-130	6	C12HCU6								
	10	C12HCU10		U13MU10						
	16	C12HCU16		U13MU16						
	25	C12HCU25	U13HCU25	U13MU25	PU50	U13HCU ... + Adapter <i>Adaptateur</i> U21U13				
	35	C12HCU35	U13HCU35	U13MU35						
	50	C12HCU50	U13HCU50	U13MU50						
	70	C12HCU70	U13HCU70	U13MU70	PU120					
	95	C12HCU95	U13HCU95	U13MU95						
	120	C12HCU120	U13HCU120	U13MU120						
	150	C12HCU150	U13HCU150	U13MU150	PU240	U21HCU150				
	185	C12HCU185	U13HCU185	U13MU185		U21HCU185				
	240	C12HCU240	U13HCU240	U13MU240		U21HCU240				
	300	C12HCU300	U13HCU300	U13MU300	PU400	U21HCU300	U21MU300	PU400		
	400	C12HCU400				U21HCU400	U21MU400			
	500					U21HCU500	U21MU500	PU500	U40HCU500	
	630					U21HCU630			U40HCU630	
800								U40HCU800		
1000								U40HCU1000		

Compression dies

Matrices de sertissage

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		HVD35	MRD50 / HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESD60	HC120-125 / SC120-125 EC127 / EJC127-30 EU137 / HU137 / SU137 ESC120 / ESU137	SH250
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)					
		Dies / Matrices				
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> YAV ... DM (VDE 0220)	6	D35R6	D5R6-35	C6R6	C12R6	
	10	D35R10	D5R10-50	C6R10	C12R10	
	16	D35R16	D5R16-70	C6R16	C12R16	
	25	D35R25	D5R25-95	C6R25	C12R25	
	35	D35R35	D5R6-35	C6R35	C12R35	
	50	D35R50	D5R10-50	C6R50	C12R50	H25R50
	70	D35R70	D5R16-70	C6R70	C12R70	H25R70
	95	D35R95	D5R25-95	C6R95	C12R95	H25R95
	120	D35R120	D5R120	C6R120	C12R120	H25R120
	150	D35R150	D5R150	C6R150	C12R150	H25R150
	185			C6R185	C12R185	H25R185
	240			C6R240	C12R240	H25R240
	300			C6R300	C12R300	H25R300
	400				C12R400	H25R400

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		HVD32	HVD35	MRD50 HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	MD6-MD7 HCW55 EDW57 ESDW55	HDC60 SDC60 EDC62 ESDC60	HC120-125 SC120-125 / ESC120 EC127 / EJC127-30 EU137 / HU137 SU137 / ESU137	SH250	SAU400
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)								
		Dies / Matrices							
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> YCA (DIN 46235) (DIN 46267)	6	D31K5	D35K5		W5K5	C6K5(5)	C12K5		
	10	D31K6	D35K6	D5K6-16	W5K6	C6K6(5)	C12K6(10)		
	16	D31K8	D35K8	D5K8-12	W5K8	C6K8(5)	C12K8(10)	H25K8	
	25	D31K10	D35K10	D5K10-14	W5K10	C6K10(5)	C12K10(10)	H25K10	
	35	D31K12	D35K12	D5K8-12	W5K12	C6K12(5)	C12K12(10)	H25K12	
	50	D31K14	D35K14	D5K10-14	W5K14	C6K14(5)	C12K14(13)	H25K14	
	70	D31K16	D35K16	D5K6-16	W5K16	C6K16(5)	C12K16(13)	H25K16	
	95	D31K18	D35K18	D5K18	W5K18	C6K18(5)	C12K18(14)	H25K18	
	120			D5K20	W5K20	C6K20(5)	C12K20(14)	H25K20	
	150				W5K22	C6K22(5)	C12K22(10)	H25K22	
	185				W5K25	C6K25(5)	C12K25(10)	H25K25	
	240					C6K28(5)	C12K28(10)	H25K28	
	300					C6K32(5)	C12K32(7)	H25K32	U40K32(17)
	400							H25K38	U40K38(17)
	500							H25K42	U40K42(17)
630							H25K44	U40K44(17)	
800								U40K52(25)	

Compression dies

Matrices de sertissage

Aluminum conductors <i>Cables aluminium</i>		HDC60 SDC60 EDC62 ESDC60	HC120-125 SC120-125 EC127 / EJC127-30 ESC120 / EU137 / ESU137 HU137 / SU137	SH250
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)			
		Dies / Matrices		
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> YAT,YR (DIN 46329) (DIN 46267)	6			
	10	C6KU10(7)	C12KU10(12)	C12KU ... + Adapter <i>Adaptateur</i> H25C12
	16	C6KU12(7)	C12KU12(12)	
	25			
	35	C6KU14(7)	C12KU14(12)	
	50	C6KU16(7)	C12KU16(12)	
	70	C6KU18(7)	C12KU18(12)	
	95	C6KU22(7)	C12KU22(14)	
	120			
	150	C6KU25(7)	C12KU25(14)	
	185	C6KU28(7)	C12KU28(14)	
	240	C6KU32(5)	C12KU32(5)	H25KU32(17)
	300		C12KU34(5)	H25KU34(17)
	400			H25KU38(17)
	500			H25KU44(15)
630				
800				







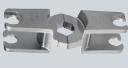



Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		HDC60 SDC60 EDC62 ESDC60
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)	
		Dies / Matrices
Tubular lugs for flexible conductors <i>Cosses tubulaires pour câbles souples</i> DEF	10	C6F10
	16	C6F16
	25	C6F25
	35	C6F35
	50	C6F50
	70	C6F70









Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		MRD50 / HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESD60 / ESDC60	HC120-125 / SC120-125 EC127 / EJC127-30 EU137 / HU137 / SU137 ESC120 / ESU137
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)			
		Dies / Matrices		
Tubular lugs and sleeves <i>Cosses tubulaires et manchons</i> CU	6	D5ECU6-35	C6ECU6	C12ECU6
	10	D5ECU10-50	C6ECU10	C12ECU10
	16	D5ECU16-70	C6ECU16	C12ECU16
	25	D5ECU25-95	C6ECU25	C12ECU25
	35	D5ECU6-35	C6ECU35	C12ECU35
	50	D5ECU10-50	C6ECU50	C12ECU50
	70	D5ECU16-70	C6ECU70	C12ECU70
	95	D5ECU25-95	C6ECU95	C12ECU95
	120	D5ECU120	C6ECU120	C12ECU120
	150	D5ECU150	C6ECU150	C12ECU150
	185		C6ECU185	C12ECU185
	240		C6ECU240	C12ECU240
	300			C12ECU300
400			C12ECU400	

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		MRD50 / HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	
Punching <i>Poinçonnage</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)		
		Dies / Matrices	
Not-insulated brazed terminales <i>Cosses nues roulées brasées</i> MB (UL)	6	D5MUJ6-8	D5PUJ6-8
	10	D5MUJ14-80	D5PUJ14
	16		
	25	D5MUJ22-70	D5PUJ22-60
	35	D5MUJ38-60	
	50		
	70	D5MUJ22-70	D5PUJ70
	95	D5MUJ14-80	D5PUJ80-100
	120	D5MUJ100	

Compression dies









Matrices de sertissage





Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		MRD50 HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	MD6-MD7 HCW55 EDW57 ESDW55	HDC60 SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>						
		Dies / Matrices				
						
"C" connectors <i>Raccords en «C»</i>	RCC 6	D5HCU10-50		C6HCU10	H8HCU6-10	C8HCU10
	RCC 10	D5HCU25-95		C6HCU25	H8HCU16-25	C8HCU25
	RCC 16	D5HCU16-70		C6HCU70	H8HCU70-120	C8HCU70
	RCC 25-10	D5HCU25-95	WBG	C6HCU95	H8HCU35-95	C8HCU95
	RCC 25 PM					
	RCC 25	D5E173(5)	W5E173(5)	C6E173(5)	H8HCU50-150	C8HCU150
	RCC 35					
	RCC 50					

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		MRD100	HC120-125 SC120-125 EC127 / ESC120 EJC127-30 EU137 / ESU137 HU137 / SU137	EU137 / ESU137 / HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 SRU210 SARU210
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>					
		Dies / Matrices			
					
"C" connectors <i>Raccords en «C»</i>	RCC 6		C12HCU10		
	RCC 10		C12HCU25		
	RCC 16	D10HCU70	C12HCU70	U13HCU70	
	RCC 25-10	D10HCU95	C12HCU95	U13HCU95	
	RCC 25 PM				
	RCC 25	D10HCU150	C12HCU150	U13HCU150	U21HCU150
	RCC 35				
	RCC 50				
	RCC 70-35		C12HCU240	U13HCU240	U21HCU240
	RCC 70				
	RCC 75		C12CC95	U13CC95	U21CC95
	RCC 95-35				
	RCC 95				
	RCC 120		C12CC150		U21CC150
	RCC 150				
	RCC 185				
RCC 240				U21CC185	
RCC 240-120					

Compression dies

Matrices de sertissage

Copper conductors <i>Cables cuivre</i>		EU137 / ESU137 / HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210	SAU400	SB550 / DB550
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)				
		<i>Dies / Matrices</i>			
					
Tinned copper forged lugs <i>Cosses cuivre forgées étamées</i> HU	16	U13E180(10)			
	25				
	35				
	50				
	70				
	95				
	120				
	150				
	185				
	240		U21E270(10)		B55E270(10)
	300				
	400				
	500		U21E330(10)		B55E330(10)
	630			U40E440(15)	B55E440(15)
	800				
1000			U40E520(10)	B55E520(15)	
1300					

Grounding fittings <i>Circuit de terre</i>		EU137 / ESU137 / HU137 SU130 / SAU130 SRU130	SU210 SRU210 SARU210
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)		
		<i>Dies / Matrices</i>	
			
Tinned copper lugs <i>Cosses cuivre droites étamées</i> CDCT	75	U13HCT75	U21HCT75
	95	U13HCT95	U21HCT95
	116	U13HCT116	U21HCT116
	147	U13HCT147	U21HCT147
	181		U21HCT181

Compression dies

Matrices de sertissage







Grounding fittings <i>Circuit de terre</i>		MRD26	HVD35	MRD50 / HVD51 ED52 ESD50 / EMD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	MRD100	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)										
	Dies / Matrices										
Tinned copper forged lugs <i>Cosses cuivre forgées étamées</i> HUR	16		D2HCU50	D35HCU50	D5HCU10-50	C6HCU50	H8HCU50-150	C8HCU50	D10HCU50-150	C12HCU50	U13HCU50
	25										
	35										
	50										







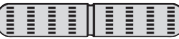
Industrial networks <i>Réseaux industriels</i>		MRD26	HVD32	HVD35	MRD50 / HVD51 ED52 / EMD50 ESD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	MRD100	
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)									
	Dies / Matrices									
Aluminum-copper lugs <i>Cosses aluminium-cuivre</i> ICAU	35		D2E140(9)	D31E140(9)	D35E140(9)	D5E140-173	C6E140(9)	H8E140-173	C8E140(2x9)	D10E140-173
	50									
	70									
	95			D35E173(9)	D5E140-173	C6E173(9)	H8 E140-173	C8E173(2x9)	D10E140-173	
	120									
	150									
	185					C6E235(9)	H8E235	C8E235	D10E235(2x9)	
	240									
300					C6X260(9)	H8E260	C8X260(9)			

Industrial networks <i>Réseaux industriels</i>		HC120-125 / SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C 33-090-4</i>				
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)							
	Dies / Matrices							
Aluminum-copper lugs <i>Cosses aluminium-cuivre</i> ICAU	35							
	50					C12E140(2x9)	U13E140(2x9)	U13E140(2x9)
	70							
	95					C12E173(2x9)	U13E173(2x9)	U13E173(2x9)
	120							
	150							
	185					C12E235(2x9)	U13E235(2x9)	U13E235(2x9)
	240							
300	C12X260(9)	U13X260(9)	U13X260(9)	U21U13 (*)				

Compression dies














Matrices de sertissage






















LV insulated line <i>Ligne isolée BT</i>		MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 SRU210 SARU210
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)					
		Dies / Matrices				
Preinsulated sleeves <i>Manchons préisolés</i> MJPAS / MJPASE JAS4R 	50	H8E260	C8E260	C12E260(9)	U13E260(9)	U21E260
	70					
	95					
	150					

LV insulated line <i>Ligne isolée BT</i>		HVD51 ED52 ESD50 EMD50	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C 33-090-4</i>
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)						
		Dies / Matrices					
Preinsulated sleeves <i>Manchons préisolés</i> MJTAS / MJTASE EJASE 	50	D5E215	H8E215	C8E215	C12E215(9)	U13E215(9)	U13E215(9)
	70						
	95						
	150						
	240 / 95N			C8E280(9)	C12E280(9)	U13E280(9)	U21E280

Compression dies









Matrices de sertissage

LV insulated line <i>Ligne isolée BT</i>		MRD26	HVD32	HVD35	HVD51 ED52 / ESD50 EMD50	HDC60 / SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)						
		Dies / Matrices					
Preinsulated lugs and sleeves <i>Cosses et manchons préisolés</i> MJPB / MJPT / MJT MJPBS / MJPBAS CPTA / CPTAU / EJAS DPCNA / DPCNU EDASCNA / EDASCNU	6						
	10						
	16						
	25						
	35						
	50		D5E140-173	C6E173(9)	H8E140-173		
	54,6						
	70						
	70N						
	95						
	120						
	150				D5E215	C6E215(9)	H8E215
185							
240							

LV insulated line <i>Ligne isolée BT</i>		EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C.33-090-4</i>	
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)					
		Dies / Matrices				Adapter / Adaptateur
Preinsulated lugs and sleeves <i>Cosses et manchons préisolés</i> MJPB / MJPT / MJT MJPBS / MJPBAS CPTA / CPTAU / EJAS DPCNA / DPCNU EDASCNA / EDASCNU	6					
	10					
	16					
	25					
	35					
	50					U21U13 (*)
	54,6					
	70					
	70N					
	95					
	120					
	150					
185						
240						

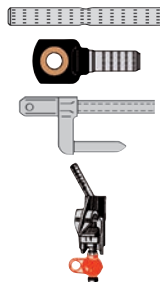
Compression dies


Matrices de sertissage

LV / MV bare line <i>Ligne nue BT / HTA</i>		HVD51 ED52 ESD50 EMD50	HH80 SH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 <i>(*) Cf C 33-090-4 not recommended Déconseillé cf C 33-090-4</i>	
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)							
		Dies / Matrices						Adapter / Adaptateur
								
Copper compression sleeves <i>Manchons de jonction cuivre</i> JU	7,07 (30/10 mm)	D5E54-100	H8E54-100	C8E54(9)	C12E54 C12E54(18)	U13E54 U13E54(18)	U13E54 U13E54(18)	U21U13 (*)
	9,6 (35/10 mm)	D5E68-83	H8E68-83	C8E68	C12E68	U13E68	U13E68	
	12,56 (40/10 mm)							
	10,8	D5E72-120	H8E72-120	C8E72(9)	C12E72	U13E72	U13E72	
	12,4							
	14,1							
	15,9 (45/10 mm)							
	19,9 (50/10 mm)	D5E68-83	H8E68-83	C8E83	C12E83	U13E83	U13E83	
	17,8							
	22	D5E54-100	H8E54-100	C8E100(9)	C12E100 C12E100(18)	U13E100 U13E100(18)	U13E100 U13E100(18)	
	27,6							
	28,26 (60/10 mm)							
	38,46 (70/10 mm)							
	29,3							
	38,2	D5E72-120	H8E72-120	C8E120(9)	C12E120 C12E120(18)	U13E120 U13E120(18)	U13E120 U13E120(18)	
	48,3							
	59,7	D5E140-173	H8E140-173	C8E173	C12E173	U13E173	U13E173	
	74,9							
	93,3							
	116	H8E215	C8E215	C12E215	U13E215	U13E215	U13E215	
146								
182								
Alu connectors <i>Connecteurs Alu</i> HC	10-70				C120			
	70-120				C12D			
	120-240				C12N			

Compression dies

















Matrices de sertissage

LV / MV bare line <i>Ligne nue BT / HTA</i>		HVD51 ED52 ESD50 EMD50	HH80 SH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C 33-090-4</i>				
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)										
		Dies / Matrices									Adapter / Adaptateur
AAC conductors <i>Conducteurs AAC</i> JL / CN2AA / CN2AU CNA / CNAU / ABT CB / CBO / AT / RDB 	22	D5E54-100	H8E54-100	C8E100(9)	C12E100 C12E100(18)	U13E100 U13E100(18)	U13E100 U13E100(18)	U21U13 (*)			
	34,4	D5E72-120	H8E72-120	C8E120(9)	C12E120 C12E120(18)	U13E120 U13E120(18)	U13E120 U13E120(18)				
	43,1	D5E140-173	H8E140-173	C8E140	C12E140	U13E140	U13E140				
	54,6										
	75,5		H8E140-173	C8E173	C12E173	U13E173	U13E173				
	93,3										
	117		H8E210	C8E210	C12E210	U13E210	U13E210				
	148		H8E230	C8E230	C12E230	U13E230	U13E230				
	181,6				C12E250	U13E250	U13E250				
228				C12E280	U13E280	U13E280					

LV / MV bare line <i>Ligne nue BT / HTA</i>		HH80 SH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C 33-090-4</i>										
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm²)															
		Dies / Matrices									Adapter / Adaptateur					
		Alu	Steel <i>Acier</i>	Alu	Steel <i>Acier</i>	Alu	Steel <i>Acier</i>	Alu	Steel <i>Acier</i>	Alu	Steel <i>Acier</i>					
Alu-Steel conductors <i>Conducteurs Alu-Acier</i> JAR / JALR / JLR 	17,8	H8E72-120	H8E54-100	C8E120	C8E54	C12E120	C12E120(18)	C12E54	U13E120(18)	U13E54	U13E120(18)	U13E54	U21U13 (*)			
	22			C8E120(9)		C8E54		C12E140		C12E72		U13E140		U13E72	U13E140	U13E72
	27,8															
	34,4	H8E140-173	H8E72-120	C8E140	C8E72	C12E140	C12E72	U13E140	U13E72	U13E140	U13E72	U13E140				
	43,1															
	37,7															
	54,6	H8E140-173	H8E54-100	C8E100	C8E100	C12E100	C12E100	U13E100	U13E100	U13E100	U13E100	U13E100				
	58,9															
	80															
	69,3															
	88															
	59,7	H8E210	H8E72-120	C8E210	C8E120	C12E210	C12E120	U13E210	U13E120	U13E210	U13E120	U13E210				
	116,2															
	75,5	H8E230	H8E72-120	C8E230	C8E120	C12E230	C12E120	U13E230	U13E120	U13E230	U13E120	U13E230				
	147,1															
181,6									U21E260	U21E135						
228									U21E285	U21E160						

Compression dies







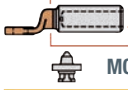
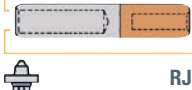
Matrices de sertissage


Cu / Alu conductors <i>Câbles Cu / Alu</i>		HVD51 ED52 ESD50 EMD50 MRD50	HDC60 SDC60 EDC62 ESDC60	MRH70 HH80	EDC82 ESDC80	HC120-125 SC120-125 EC127 / SU137 EU137 / ESU137 HU137 / ESC120 EJC127-30	EU137 / ESU137 HU137 SU130 / SAU130 SRU130	SU210 / SRU210 / SARU210 (*) Cf C 33-090-4 not recommended <i>Déconseillé cf C 33-090-4</i>	
Rounding <i>Mise au rond</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)								
		Dies / Matrices							Adapter <i>Adaptateur</i>
									
	10		C6DR10						
	16		C6DR16						
	25	D5MR25	C6DR25						
	35	D5MR35	C6DR35-25	H8MR35	C8MR35	C12MR35			
	50	D5MR50	C6DR50-35	H8MR50	C8MR50	C12MR50	U13MR50	U13MR50	
	70	D5MR70	C6DR70-50	H8MR70	C8MR70	C12MR70	U13MR70	U13MR70	
	95	D5MR95	C6DR95-70	H8MR95	C8MR95	C12MR95	U13MR95	U13MR95	
	120	D5MR120	C6DR120-95	H8MR120	C8MR120	C12MR120	U13MR120	U13MR120	
	150	D5MR150	C6DR150-120	H8MR150	C8MR150	C12MR150	U13MR150	U13MR150	
	185		C6DR185-150		C8MR185	C12MR185	U13MR185	U13MR185	
	240		C6DR240-185		C8MR240	C12MR240	U13MR240	U13MR240	
	300		C6DR300					U21MR300	
	400							U21MR400	
	500							U21MR500	
630							U21MR630		

U21U13 (*)

Compression dies





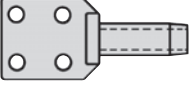
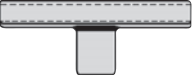
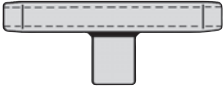
Matrices de sertissage

LV / MV underground line Ligne souterraine BT / HTA		EU137 / ESU137 / HU137 SU130 / SAU130 / SRU130			
Poinçonnage profond Deep punching	Conductor section Section câble (mm ²)				
		Dies with integrated bedding / Matrices à sommier intégré			Cu dies / Matrices pour Cu
					
		Dies / Matrices		Punches / Poinçons	Al-Cu sleeves / Manchons Al-Cu
Lugs and sleeves Al and Al-Cu Cosses et manchons Al et Al-Cu C.A / C.AU / Q.A / Q.AU R.J.A / R.J.AU / E.AU  MC  RJ	16				
	25	U13MC0E	U13MJ0E	0E	U13E140(9)
	35				
	50				
	70	U13MC1E	U13MJ1E	1E	U13E173(9)
	95				
	120	U13MC2E	U13MJ2E	2E	U13E215(9)
	150				
185	U13MC4E	U13MJ4E	4E		
240					

LV / MV underground line Ligne souterraine BT / HTA		SU210 / SRU210 / SARU210 (* Cf C 33-090-4 not recommended Déconseillé cf C 33-090-4)				SAU400			
Poinçonnage profond Deep punching	Conductor section Section câble (mm ²)								
		Dies with integrated bedding / Matrices à sommier intégré				Cu dies / Matrices pour Cu			
									
		Dies / Matrices		Adapter Adaptateur	Punches Poinçons	Al-Cu sleeves Manchons Al-Cu	Dies / Matrices	Punches Poinçons	
Lugs and sleeves Al and Al-Cu Cosses et manchons Al et Al-Cu C.A / C.AU / Q.A / Q.AU R.J.A / R.J.AU / E.AU  MC  RJ	16								
	25	U13MC0E	U13MJ0E		0E	U13E140(9)			
	35								
	50								
	70	U13MC1E	U13MJ1E	U21U13 (*)	1E	U13E173(9)			
	95								
	120	U13MC2E	U13MJ2E		2E	U13E215(9)			
	150								
	185	U13MC4E	U13MJ4E		4E	U13E280(9)			
	240								
	300	U21MC5E	U21MJ5E		5E	U21E330(10)			
	400								
	500	RU21MC6E	RU21MJ6E		6E		U40MC6E	U40MJ6E	6E
	630								
	800						U40MC7E	U40MJ7E	7E
	1000								
1200						U40MC8E	U40MJ8E	8E	
1300									
1600						U40MC9E	U40MJ9E	9E	

Compression dies

Matrices de sertissage









HV lines and substations <i>Ligne et postes HTB</i>		SB550 DB550	DB801	DB1001	DB2000
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)	Dies / Matrices			
					
Tapping terminals <i>Cosses de dérivation</i> 	116	B55E205C	B80E205C	B100E205C	
	147	B55E230C	B80E230C	B100E230C	
	181	B55E250C	B80E250C	B100E250C	
		B55E255C	B80E255C	B100E255C	
	228	B55E280C	B80E280C	B100E280C	
		B55E285C	B80E285C	B100E285C	
	288 / 299	B55E315C	B80E315C	B100E315C	
		B55E320C	B80E320C	B100E320C	
	366 / 376	B55E345C	B80E345C	B100E345C	
	412		B80E380C	B100E380C	
	475		B80E400C	B100E400C	
	570 / 612		B80E440C	B100E440C	
			B80E450C	B100E450C	
	851 / 865				B200E550C
	1144				B200E625C
1185				B200E650C	
1600				B200E740C	
Tapping and repairing shells <i>Coquilles de dérivation et de réparation</i> 	116 / 147	B55E290U	B80E290U	B100E290U	
	182 / 228	B55E340U	B80E340U	B100E340U	
	288 / 299	B55E380U	B80E380U	B100E380U	
	366 / 412	B55E440U	B80E440U	B100E440U	
	570 / 612	B55E480U	B80E480U	B100E480U	
	851 / 865				B200E550U
	1144 / 1185				B200E650U
1600				B200E740U	
Branch sleeves <i>Manchons de passage</i> 	116	B55E205C	B80E205C	B100E205C	
	147	B55E230C	B80E230C	B100E230C	
	181	B55E255C	B80E255C	B100E255C	
	228	B55E280C	B80E280C	B100E280C	
	288 / 299	B55E315C	B80E315C	B100E315C	
		B55E320C	B80E320C	B100E320C	
	366	B55E345C	B80E345C	B100E345C	
	412		B80E380C	B100E380C	
	570 / 612		B80E440C	B100E440C	
			B80E450C	B100E450C	
	851 / 865				B200E550C
	1144				B200E625C
	1185				B200E650C
	1600				B200E740C

Dies for ACSS cables and “antibanana” dies: please ask for details.

Matrices pour câbles ACSS et matrices “antibananes” : nous consulter.

Compression dies

Matrices de sertissage

HV lines and substations <i>Ligne et postes HTB</i>			SB550 DB550	DB801	DB1001	DB2000					
Hexagonal crimping <i>Sertissage hexagonal</i>	Conductor section <i>Section câble</i> (mm ²)	Conductor type <i>Type de câble</i>									
			Dies / Matrices								
											
Sleeves <i>Manchons</i>			Unified conductive / <i>Conducteurs homogènes</i>								
	117		B55E205C	B80E205C	B100E205C						
	148		B55E230C	B80E230C	B100E230C						
	181,6		B55E250C	B80E250C	B100E250C						
	228		B55E280C	B80E280C	B100E280C						
	288		B55E315C	B80E315C	B100E315C						
	366		B55E345C	B80E345C	B100E345C						
	475			B80E400C	B100E400C						
	570			B80E440C	B100E440C						
	851					B200E550C					
	1144					B200E625C					
	1600					B200E740C					
			Semiconductore heterostructure / <i>Conducteurs hétérogènes</i>								
			Alu	Steel Acier	Alu	Steel Acier	Alu	Steel Acier	Alu	Steel Acier	
	116,2	CANNA CROCUS	B55E210U	B55E120R	B80E210U	B80E120R	B100E210U	B100E120R			
	147,1		B55E235U		B80E235U		B100E235U				
	181,6		B55E260U	B55E135R	B80E260U	B80E135R	B100E260U	B100E135R			
	210 / 228 / 238		B55E290U	B55E160R	B80E290U	B80E160R	B100E290U	B100E160R			
	288 / 294		B55E325U	B55E175R	B80E325U	B80E175R	B100E325U	B100E175R			
	297 / 301								B80E220R	B100E220R	
	356 / 366		B55E355U	B55E190R	B80E355U	B80E190R	B100E355U	B100E190R			
	412				B80E385U	B80E220R	B100E385U	B100E220R			
	612				B80E460U	B80E270R	B100E460U	B100E270R			
	866								B200E550C	B200E318R	
	1185								B200E650C	B200E390R	
			Semiconductore heterostructure / <i>Conducteurs hétérogènes</i>								
			ACSR Almélec	Steel Acier	ACSR Almélec	Steel Acier	ACSR Almélec	Steel Acier	ACSR Almélec	Steel Acier	
	116,2	PASTEL	B55E205C	B55E120R	B80E205C	B80E120R	B100E205C	B100E120R			
	147,1		B55E230C		B80E230C		B100E230C				
	181,6		B55E255C	B55E135R	B80E255C	B80E135R	B100E255C	B100E135R			
	228		B55E285C	B55E160R	B80E285C	B80E160R	B100E285C	B100E160R			
	288		B55E320C	B55E175R	B80E320C	B80E175R	B100E320C	B100E175R			
	299 / 412				B80E380C	B80E220R	B100E380C	B100E220R			
	612	PETUNIA			B80E450C	B80E270R	B100E450C	B100E270R			
	865								B200E550C	B200E318R	
	59,7	PHLOX	B55E205C	B55E120R	B80E205C	B80E120R	B100E205C	B100E120R			
	75,5		B55E230C		B80E230C		B100E230C				
	94,1		B55E285C	B55E160R	B80E285C	B80E160R	B100E285C	B100E160R			
	116,2				B80E315C	B80E190R	B100E315C	B100E190R			
	147,1 / 181,6				B80E370C	B80E220R	B100E370C	B100E220R			
	228				B80E440C	B80E270R	B100E440C	B100E270R			
	288				B80E450C	B80E280R	B100E450C	B100E280R			
	376										
	1185								B200E650C	B200E390R	

Dies for ACSS cables and "antibanana" dies: please ask for details.

Matrices pour câbles ACSS et matrices "antibananes" : nous consulter.

Hydraulic Pumps *Pompes hydrauliques*





Manually operated hydraulic pumps

Pompes hydrauliques manuelles

SPM2-005



Hydraulic hand pump with double speed.

Adjustment and replacement of the preset high pressure valve without need of pump disassembly (patented).

- Pressure set and pressure release by manual valve,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Operating energy: Hand pumping,
- Oil delivery per each stroke: 0 to 2 MPa: 12cm³ - 2 to 70 MPa: 2,3cm³,
- Mechanism: Double speed,
- Tool release: Audible relief valve,
- Oil tank: 0.7 L.

Pompe hydraulique à main à double vitesse.

Réglage et remplacement de la soupape tarée haute pression sans démontage de la pompe (système breveté).

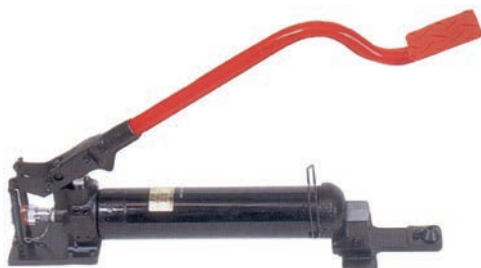
- Mise en pression et décompression par vanne manuelle,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Energie de fonctionnement : Pompage manuel,
- Débit par coup de pompe : 0 à 2 MPa : 12cm³ - 2 à 70 MPa : 2,3cm³,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Réservoir d'huile : 0.7 L.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPM2-005E-CM	E : type Enedis
SPM2-005J-CM	J : type CEJN serie 115
SPM2-005X-CM	X : type CEJN serie 117
SPM2-005K-CM	K : type PIONEER 3/8

Kit : SPM2-005 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPM2-005	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPM2-000	1

MPa	mm	kg
700	580	7.5

SPM2-001



Hydraulic foot pump with double speed.

Adjustment and replacement of the preset high pressure valve without need of pump disassembly (patented).

- Pressure set and pressure release by manual valve,
- Replaceable bypass valve cartridge,
- Operating energy: Foot pumping,
- Oil delivery per each stroke: 0 to 2 MPa: 12cm³ - 2 to 70 MPa: 2,3cm³,
- Mechanism: Double speed,
- Tool release: Audible relief valve,
- Oil tank: 0.7 L.

Pompe hydraulique à pied à double vitesse.

Réglage et remplacement de la soupape tarée haute pression sans démontage de la pompe (système breveté).

- Mise en pression et décompression par vanne manuelle,
- Cartouche soupape remplaçable,
- Energie de fonctionnement : Pompage au pied,
- Débit par coup de pompe : 0 à 2 MPa : 12cm³ - 2 à 70 MPa : 2,3cm³,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Réservoir d'huile : 0.7 L.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPM2-001E-CM	E : type Enedis
SPM2-001J-CM	J : type CEJN serie 115
SPM2-001X-CM	X : type CEJN serie 117
SPM2-001N-CM	K : type PIONEER 3/8

Kit : SPM2-001 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPM2-001	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPM2-000	1

MPa	mm	kg
700	720	9.0

Manually operated hydraulic pumps

Pompes hydrauliques manuelles



SPM5-090

Hydraulic foot pump with double speed.

Pressure builds and is released by the preset bypass valve or the foot pedal valve.

- Pressure release by spring loaded pedal,
- Operating energy: Foot pumping,
- Oil delivery per each stroke: 0 to 2,5 MPa: 14cm³ - 2,5 to 70 MPa: 1,8cm³,
- Mechanism: Double speed,
- Tool release: Audible relief valve,
- Oil tank: 1.0 L.

Pompe hydraulique à pied à double vitesse.

La pression hydraulique est libérée par la soupape pré-réglée ou par la valve commandée par pédale.

- Décompression par pédale à ressort,
- Energie de fonctionnement : Pompage au pied,
- Débit par coup de pompe : 0 à 2,5 MPa : 14cm³ - 2,5 à 70 MPa : 1,8cm³,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Réservoir d'huile : 1.0 L.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPM5-090E-CM	E : type Enedis
SPM5-090J-CM	J : type CEJN serie 115
SPM5-090X-CM	X : type CEJN serie 117
SPM5-090K-CM	K : type PIONEER 3/8

700 MPa	700 mm	13.0 kg

Kit : SPM5-090 _-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPM5-090	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPM4/5-090	1

SPM5-090F30X

Hydraulic foot pump with double speed.

Pressure builds and is released by the preset bypass valve or the foot pedal valve.

- Pressure release by spring loaded pedal,
- Pump is equipped with a 3m hose,
- Operating energy: Foot pumping,
- Oil delivery per each stroke: 0 to 2,5 MPa: 14cm³ - 2,5 to 70 MPa: 1,8cm³,
- Mechanism: Double speed,
- Tool release: Audible relief valve,
- Oil tank: 1.0 L.

Pompe hydraulique à pied à double vitesse.

La pression hydraulique est libérée par la soupape pré-réglée ou par la valve commandée par pédale.

- Décompression par pédale à ressort,
- Pompe équipée d'un flexible de 3m,
- Energie de fonctionnement : Pompage au pied,
- Débit par coup de pompe : 0 à 2,5 MPa : 14cm³ - 2,5 à 70 MPa : 1,8cm³,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Réservoir d'huile : 1.0 L.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPM5-090F30XCM	X : type CEJN serie 117

700 MPa	700 mm	13.0 kg

Kit : SPM5-090F30XCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPM5-090F30X	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPM4/5-090	1
Hydraulic hose	Flexible hydraulique	SF30X	1



Electrical hydraulic pumps

Pompes hydrauliques électriques

SEPT13



Single acting cordless battery electrohydraulic pump for cutting, crimping and rounding using connectable tools from 50 to 250 kN.

A 2 ways wire remote control enables full action on this unit (advance, hold and retract). This tool builds pressure and stops when preset pressure is reached. This pump can operate with 1 or 2 batteries.

Pompe électrohydraulique simple effet à batterie pour le sertissage, la coupe et la mise au rond avec les outils raccordables de 50 à 250 kN.

Une télécommande filaire 2 voies permet le contrôle complet de ce groupe (avance, maintien et retour). Cet outil monte en pression et s'arrête lorsque la pression préréglée est atteinte. Ce groupe peut fonctionner avec 1 ou 2 batteries.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SEPT13EK1BC	E : type Enedis
SEPT13JK1BC	J : type CEJN serie 115
SEPT13XK1BC	X : type CEJN serie 117
SEPT13KK1BC	K : type PIONEER 3/8

MPa	mm	kg
700	385 x 245 x 210	9.4

Kit : SEPT13_K1BC			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SEPT13	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1



CB

- Wire remote control : advance, hold, retract,
- Can operate with 1 or 2 batteries,
- Hermetically sealed tank for operation in any position,
- Operating energy: 14,4V Battery,
- Oil delivery: 0 to 2 MPa: 1,3L/min - 2 to 70 MPa: 0,2L/min,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Wire remote control two channels,
- Tool release: Audible relief valve,
- Nominal power: 400 W,
- Oil tank: 0.6 L.

- Télécommande filaire : avance, maintien, retour,
- Fonctionne avec 1 ou 2 batteries,
- Réservoir hermétique permettant le travail sans restriction d'inclinaison,
- Energie de fonctionnement : Batterie 14,4V,
- Débit : 0 à 2 MPa : 1,3L/min - 2 à 70 MPa : 0,2L/min,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Télécommande filaire à deux canaux,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Puissance nominale : 400 W,
- Réservoir d'huile : 0.6 L.

Electrical hydraulic pumps

Pompes hydrauliques électriques



SPT21-585

Single acting electrohydraulic pump 220V 50Hz for cutting, crimping and rounding using connectable tools from 50 to 400 kN.

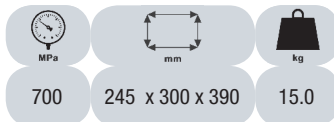
A 2 ways wire remote control enables full action on this unit (advance, hold and retract). This tool builds pressure and stops when preset pressure is reached. An emergency switch give complete safety over the operation.

New



Pompe électrohydraulique 220V 50Hz simple effet pour le sertissage, la coupe et la mise au rond avec les outils raccordables de 50 à 400 kN.

Une télécommande filaire 2 voies permet le contrôle complet de ce groupe (avance, maintien et retour). Cet outil monte en pression et s'arrête lorsque la pression préréglée est atteinte. Un bouton d'arrêt d'urgence garantie la sécurité au cours de l'utilisation.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPT21-585E-CM	E : type Enedis
SPT21-585J-CM	J : type CEJN serie 115
SPT21-585X-CM	X : type CEJN serie 117
SPT21-585K-CM	K : type PIONEER 3/8



PC-SPT20-585



Kit : SPT21-585_-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPT21-585	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPT21-585	1

- Wire remote control 3m : advance, hold, retract,
- Emergency stop button,
- Operating energy: 220V AC,
- Oil delivery: 0 to 2 MPa: 2,6L/min - 2 to 70 MPa: 0,3L/min,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Wire remote control two channels,
- Tool release: Audible relief valve, Pressure sensor,
- Nominal power: 600 W,
- Oil tank: 1.0 L.

- Télécommande filaire 3m : avance, maintien, retour,
- Bouton arrêt d'urgence,
- Energie de fonctionnement : 220V AC,
- Débit : 0 à 2 MPa : 2,6L/min - 2 à 70 MPa : 0,3L/min,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Télécommande filaire à deux canaux,
- Déclenchement : Soupape de pression audible, Capteur de pression,
- Puissance nominale : 600 W,
- Réservoir d'huile : 1.0 L.



Electrical hydraulic pumps

Pompes hydrauliques électriques

SPT21-585F30



Single acting electrohydraulic pump 220V 50Hz for cutting, crimping and rounding using connectable tools from 50 to 400 kN.

This tool builds pressure and stops when preset pressure is reached. An emergency switch give complete safety over the operation. This pump is equipped with a 3,0m hose.

Pompe électrohydraulique 220V 50Hz simple effet pour le sertissage, la coupe et la mise au rond avec les outils raccordables de 50 à 400 kN.

Cet outil monte en pression et s'arrête lorsque la pression pré réglée est atteinte. Un bouton d'arrêt d'urgence garantie la sécurité au cours de l'utilisation. Cette pompe est équipée d'un flexible de 3,0m.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPT21-585F30E	E : type Enedis
SPT21-585F30J	J : type CEJN serie 115
SPT21-585F30X	X : type CEJN serie 117
SPT21-585F30K	K : type PIONEER 3/8

MPa	mm	kg
700	245 x 300 x 390	15.0

Kit : SPT20-585F30_			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPT21-585F30	1
Hydraulic hose	Flexible hydraulique	SF30E	1



PC-SPT20-585

- Wire remote control 3m : advance, hold, retract,
- Emergency stop button,
- Pump is equipped with a 3m hose,
- Operating energy: 220V AC,
- Oil delivery: 0 to 2 MPa: 2,6L/min - 2 to 70 MPa: 0,3L/min,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Wire remote control two channels,
- Tool release: Audible relief valve, Pressure sensor,
- Nominal power: 600 W,
- Oil tank: 1.0 L.

- Télécommande filaire 3m : avance, maintien, retour,
- Bouton arrêt d'urgence,
- Pompe équipée d'un flexible de 3m,
- Energie de fonctionnement : 220V AC,
- Débit : 0 à 2 MPa : 2,6L/min - 2 à 70 MPa : 0,3L/min,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Télécommande filaire à deux canaux,
- Déclenchement : Soupape de pression audible, Capteur de pression,
- Puissance nominale : 600 W,
- Réservoir d'huile : 1.0 L.

Electrical hydraulic pumps

Pompes hydrauliques électriques



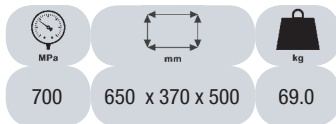
DPT50-520

Double acting electrohydraulic pump with double speed.

A 2 ways wire remote control enables full action on this unit (advance, open and retract). This tool builds pressure and the bypass valve release when preset pressure is reached. A pressure gauge offers direct reading of the operating pressure.

Pompe électrohydraulique double effet à double vitesse.

Une télécommande filaire 2 voies permet le contrôle complet de ce groupe (avance, ouvert et retour). Cet outil génère une montée en pression et la soupape la libère une fois le niveau pré-réglé atteint. Un manomètre donne la lecture directe de la pression de service.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DPT50-520E-CB	E : type Enedis
DPT50-520J-CB	J : type CEJN serie 115
DPT50-520X-CB	X : type CEJN serie 117
DPT50-520K-CB	K : type PIONEER 3/8
DPT50-520N-CB	N : type CEJN serie 218

Kit : DPT50-520_-CB			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DPT50-520	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DPT50-520	1
Oil	Huile	B2XV32	1

- Wire remote control 5m : advance, open, retract,
- Pressure gauge for direct reading of the operating pressure,
- Operating energy: 220V AC,
- Oil delivery: 0 to 2 MPa: 7,5L/min - 2 to 70 MPa: 1,2L/min,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Hand hydraulic distributor, Wire remote control two channels,
- Tool release: Audible relief valve, Pressure sensor,
- Nominal power: 1840 W,
- Oil tank: 10.0 L.

- Télécommande filaire 5m : avance, ouvert, retour,
- Manomètre pour lecture directe de la pression de service,
- Energie de fonctionnement : 220V AC,
- Débit : 0 à 2 MPa : 7,5L/min - 2 à 70 MPa : 1,2L/min,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Distributeur hydraulique manuel, Télécommande filaire à deux canaux,
- Déclenchement : Soupape de pression audible, Capteur de pression,
- Puissance nominale : 1840 W,
- Réservoir d'huile : 10.0 L.



Gas engine hydraulic pumps

Pompes hydrauliques moteurs thermiques

SPT36-220



Single acting gas engine hydraulic pump with double speed.

This tool builds pressure and the bypass valve release when preset pressure is reached.

- **Wire remote control 5m** : advance, open, retract,
- **Operating energy**: Unleaded petrol engine 4 strokes,
- **Oil delivery**: 0 to 2 MPa: 2,6L/min - 2 to 70 MPa: 0,5L/min,
- **Mechanism**: Double speed,
- **Tool operation**: Hand hydraulic distributor, Wire remote control two channels,
- **Tool release**: Audible relief valve, Pressure sensor,
- **Nominal power**: 1500 W,
- **Oil tank**: 2.2 L.

Pompe hydraulique simple effet à moteur thermique et double vitesse.

Cet outil génère une montée en pression et la soupape la libère une fois le niveau pré-réglé atteint.

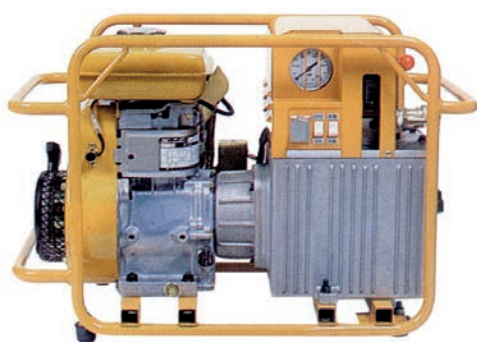
- **Télécommande filaire 5m** : avance, ouvert, retour,
- **Energie de fonctionnement** : Moteur thermique SP 4 temps,
- **Débit** : 0 à 2 MPa : 2,6L/min - 2 à 70 MPa : 0,5L/min,
- **Mécanisme** : A double vitesse,
- **Commande d'avance** : Distributeur hydraulique manuel, Télécommande filaire à deux canaux,
- **Déclenchement** : Soupape de pression audible, Capteur de pression,
- **Puissance nominale** : 1500 W,
- **Réservoir d'huile** : 2.2 L.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SPT36-220E-CM	E : type Enedis
SPT36-220J-CM	J : type CEJN serie 115
SPT36-220X-CM	X : type CEJN serie 117
SPT36-220K-CM	K : type PIONEER 3/8
SPT36-220N-CM	N : type CEJN serie 218

Kit : SPT36-220 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SPT36-220	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SPT36-220	1
Oil	Huile	B2XV32	1

MPa	mm	kg
700	470 x 330 x 445	37.0

DPM51-201



Double acting gas engine hydraulic pump with double speed.

This tool builds pressure and the bypass valve release when preset pressure is reached.

- **3 positions manually operated distributor** : advance, open, retract,
- **Pressure gauge for direct reading of the operating pressure**,
- **Operating energy**: Unleaded petrol engine 4 strokes,
- **Oil delivery**: 0 to 2 MPa: 7,5L/min - 2 to 70 MPa: 1,2L/min,
- **Mechanism**: Double speed,
- **Tool operation**: Hand hydraulic distributor,
- **Tool release**: Audible relief valve,
- **Nominal power**: 2200 W,
- **Oil tank**: 10.0 L.

Pompe hydraulique double effet à moteur thermique et double vitesse.

Cet outil génère une montée en pression et la soupape la libère une fois le niveau pré-réglé atteint.

- **Distributeur à commande manuelle 3 positions** : avance, ouvert, retour,
- **Manomètre pour lecture directe de la pression de service**,
- **Energie de fonctionnement** : Moteur thermique SP 4 temps,
- **Débit** : 0 à 2 MPa : 7,5L/min - 2 à 70 MPa : 1,2L/min,
- **Mécanisme** : A double vitesse,
- **Commande d'avance** : Distributeur hydraulique manuel,
- **Déclenchement** : Soupape de pression audible,
- **Puissance nominale** : 2200 W,
- **Réservoir d'huile** : 10.0 L.

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DPM51-201E-CB	E : type Enedis
DPM51-201J-CB	J : type CEJN serie 115
DPM51-201X-CB	X : type CEJN serie 117
DPM51-201K-CB	K : type PIONEER 3/8
DPM51-201N-CB	N : type CEJN serie 218

Kit : DPM51-201 _CB			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DPM51-201	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DPM51-201	1
Oil	Huile	B2XV32	1

MPa	mm	kg
700	650 x 370 x 450	51.0

Gas engine hydraulic pumps

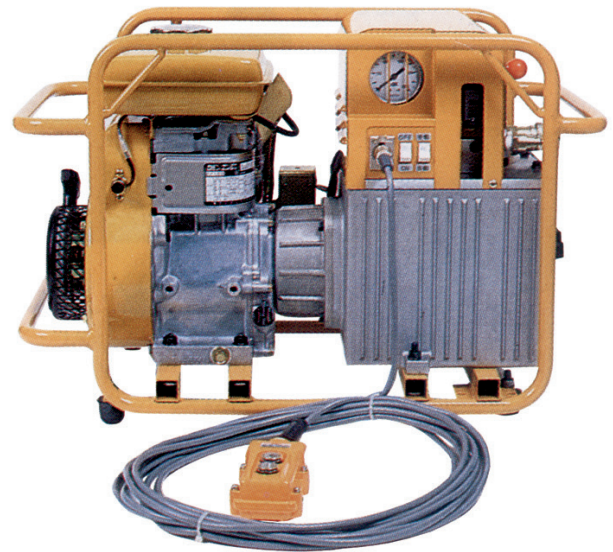
Pompes hydrauliques moteurs thermiques



DPT51-220

Double acting gas engine hydraulic pump with double speed.

A 2 ways wire remote control enables full action on this unit (advance, open and retract). This tool builds pressure and the bypass valve release when preset pressure is reached. A gauge offers direct reading of the operating pressure.



Pompe hydraulique double effet à moteur thermique et double vitesse.

Une télécommande filaire 2 voies permet le contrôle complet de ce groupe (avance, ouvert et retour). Cet outil génère une montée en pression et la soupape la libère une fois le niveau préréglé atteint. Un manomètre donne la lecture directe de la pression de service.



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
DPT51-220E-CB	E : type Enedis
DPT51-220J-CB	J : type CEJN serie 115
DPT51-220X-CB	X : type CEJN serie 117
DPT51-220K-CB	K : type PIONEER 3/8
DPT51-220N-CB	N : type CEJN serie 218

Kit : DPT51-220_-CB

Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	DPT51-220	1
Wooden carrying case	Coffret bois	CB-DPT51-220	1
Oil	Huile	B2XV32	1

- Wire remote control 5m : advance, open, retract,
- Pressure gauge for direct reading of the operating pressure,
- Operating energy: Unleaded petrol engine 4 strokes,
- Oil delivery: 0 to 2 MPa: 7,5L/min - 2 to 70 MPa: 1,2L/min,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Hand hydraulic distributor, Wire remote control two channels,
- Tool release: Audible relief valve, Pressure sensor,
- Nominal power: 2200 W,
- Oil tank: 10.0 L.

- Télécommande filaire 5m : avance, ouvert, retour,
- Manomètre pour lecture directe de la pression de service,
- Energie de fonctionnement : Moteur thermique SP 4 temps,
- Débit : 0 à 2 MPa : 7,5L/min - 2 à 70 MPa : 1,2L/min,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Distributeur hydraulique manuel, Télécommande filaire à deux canaux,
- Déclenchement : Soupape de pression audible, Capteur de pression,
- Puissance nominale : 2200 W,
- Réservoir d'huile : 10.0 L.

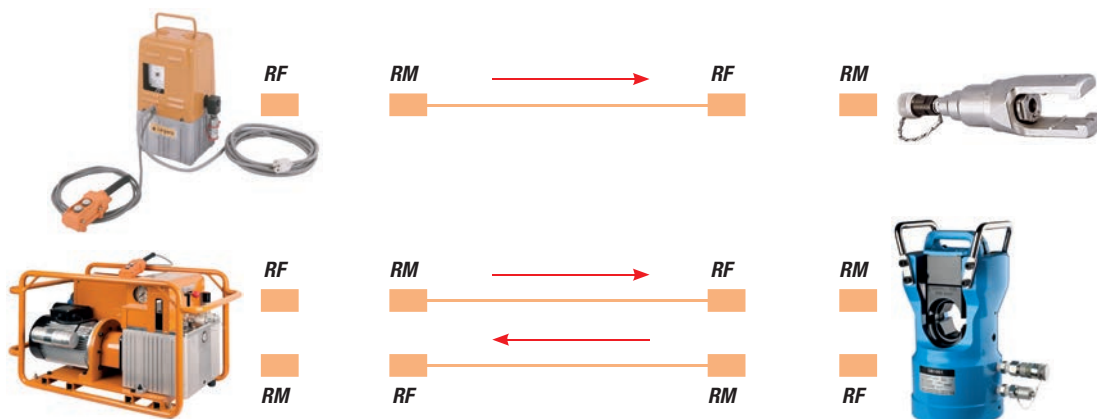


Coding of references

Codification des références

RF / RM

F : Female
M : Male



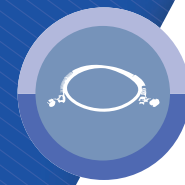
When ordering indicate type of selected hydraulic coupler:
Préciser à la commande le type de raccord hydraulique choisi :

Code	Type	Hydraulic coupling <i>Raccord hydraulique</i>	
E	Enedis	Hydraulic couplings screw type <i>Raccord à visser</i>	NF C33-090-4 standard <i>Norme NF C33-090-4</i>
		RFE-M14GAZ: E coupling with assembly by 1/4Gaz thread / <i>Coupleur E avec montage par filetage 1/4Gaz</i> RME-F14GAZ: E nipple with assembly by 1/4Gaz threaded hole / <i>Embout E avec montage par taraudage 1/4Gaz</i> RFE-F38NPT: E coupling with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Coupleur E avec montage par taraudage 3/8NPT</i> RME-F38NPT: E nipple with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Embout E avec montage par taraudage 3/8NPT</i>	 RFE-F38 NPT RME-F38 NPT
J	CEJN serie 115	Hydraulic quick couplings ball lock (reserved for live line works Enedis-SERECT) <i>Raccords rapides à billes (réservés aux travaux sous tension Enedis-SERECT)</i> RFJ-F38NPT: J coupling with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Coupleur J avec montage par taraudage 3/8NPT</i> RMJ-F38NPT: J nipple with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Embout J avec montage par taraudage 3/8NPT</i>	 RFJ-F38 NPT RMJ-F38 NPT
X	CEJN serie 117	Hydraulic quick couplings ball lock <i>Raccords rapides à billes</i> RFX-F38NPT: X coupling with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Coupleur X avec montage par taraudage 3/8NPT</i> RMX-F38NPT: X nipple with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Embout X avec montage par taraudage 3/8NPT</i>	 RFX-F38 NPT RMX-F38 NPT
K	PIONEER 3/8	Hydraulic couplings screw type <i>Raccord à visser</i> RFK-F38NPT: K coupling with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Coupleur K avec montage par taraudage 3/8NPT</i> RFK-M38NPT: K coupling with assembly by 3/8NPT thread / <i>Coupleur K avec montage par filetage 3/8NPT</i> RMK-F38NPT: K nipple with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Embout K avec montage par taraudage 3/8NPT</i>	 RFK-M38 NPT RMK-F38 NPT
N	CEJN serie 218	Hydraulic quick couplings ball lock high flow <i>Raccords rapides à billes hauts débits</i> RFN-F38NPT: N coupling with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Coupleur N avec montage par taraudage 3/8NPT</i> RMN-F38NPT: N nipple with assembly by 3/8NPT threaded hole / <i>Embout N avec montage par taraudage 3/8NPT</i>	 RFN-F38 NPT RMN-F38 NPT

Other hydraulic couplings on request.
Autres raccords sur demande.

Hydraulic accessories

Accessoires hydrauliques



SF .. / DF ..

Hydraulic hoses black color, steel armed and designed for heavy use under 70 MPa pressure (700 bar) / 10,000 psi. For all non live line works. Bursting pressure higher than 250 MPa.

Flexibles hydrauliques de couleur noire, armés d'un blindage acier et conçus pour une utilisation intensive sous des pressions de 70 MPa (700 bar) / 10.000 psi. Pour tous travaux hors tension. Pression d'éclatement supérieure à 250 MPa.



Single acting Simple effet	Double acting Double effet	Hydraulic coupler Raccord hydraulique	Length Longueur (m)
Ref / Part Nb	Ref / Part Nb		
SF18E		Enedis	
SF18J		Series CEJN 115	
SF18X		Series CEJN 117	1,80
SF18K		PIONEER 3/8	
SF18N		Series CEJN 218	
SF30E		Enedis	
SF30J	DF30J	Series CEJN 115	3,00
SF30X	DF30X	Series CEJN 117	
SF30K		PIONEER 3/8	
SF30N	DF30N	Series CEJN 218	
SF60E		Enedis	
SF60J	DF60J	Series CEJN 115	6,00
SF60X	DF60X	Series CEJN 117	
SF60K		PIONEER 3/8	
SF60N	DF60N	Series CEJN 218	
SF75E		Enedis	
SF75J	DF75J	Series CEJN 115	7,50
SF75X	DF75X	Series CEJN 117	
SF75K	DF75K	PIONEER 3/8	
SF75N	DF75N	Series CEJN 218	
SF90E		Enedis	
SF90J		Series CEJN 115	9,00
SF90X		Series CEJN 117	
SF90K		PIONEER 3/8	
SF90N		Series CEJN 218	
SF120E		Enedis	
SF120J		Series CEJN 115	12,00
SF120X	DF120X	Series CEJN 117	
SF120K		PIONEER 3/8	
SF120N	DF120N	Series CEJN 218	
SF200E		Enedis	
SF200J	DF200J	Series CEJN 115	20,00
SF200X	DF200X	Series CEJN 117	
SF200K	DF200K	PIONEER 3/8	
SF200N	DF200N	Series CEJN 218	

DY ...

Dynamometer gauge allowing to control the output force of the tool. Delivered in metal carrying case.

Dynamomètre de contrôle permettant de contrôler la force développée par l'outil. Livré en coffret métallique.



Ref / Part Nb	Usage Utilisation
DY5060-CM	For Hydraulic tools 50-60kN / Pour presses hydrauliques : HVD51, ESD50
DYH80-CM	For Hydraulic tools 80kN / Pour presses hydrauliques : HH80, ESDC80
DYC120-CM	For Hydraulic tools 120kN / Pour presses hydrauliques : HC120, ESC120
DYU130-CM	For Hydraulic tools 120kN / Pour presses hydrauliques : HU137, ESU137

TOTAL Equivis XV32 oil container.

Bidon d'huile TOTAL Equivis XV32 (agrée Enedis).

Ref / Part Nb	Container Bidon
B2XV32	2 L
B5XV32	5 L

B .. XV 32



Cable cutters

Coupe-câbles





Hand operated mechanical cable cutters

Coupe-câbles mécaniques manuels

MK15




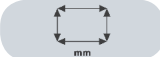

Hand operated mechanical cable cutter operable with one hand.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une main.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MK15
Cu Annealed / Cu recuit	50mm ²
AAC	70mm ²

 mm	 mm	 kg
15	235	0.4

MK30




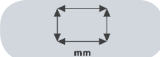

Hand operated mechanical cable cutter operable with both hands.

- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à 2 mains.

- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MK30
Al Annealed / Al recuit	240mm ²
AAC	240mm ²
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	240mm ²

 mm	 mm	 kg
30	600	1.5

Hand operated mechanical cable cutters

Coupe-câbles mécaniques manuels



MRK34

Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.
The rotative blade operates by ratchet system.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors,**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel,**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.
La lame rotative est actionnée par un système à cliquet.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier,**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.

mm	mm	kg
34	250 x 105 x 45	0.7



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRK34
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	185mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	240mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	240mm ²
Telecommunication	34mm

Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.
The rotative blade operates by ratchet system. Insulation in accordance with standard EN 60900 - 1 kV.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors,**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel,**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.
La lame rotative est actionnée par un système à cliquet. Isolation conforme à la norme EN 60900 - 1 kV.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier,**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.

mm	mm	kg
34	305 x 105 x 45	0.9



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRKI34
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	185mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	240mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	240mm ²
Telecommunication	34mm



Hand operated mechanical cable cutters

Coupe-câbles mécaniques manuels

MRK34PRO



Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.
The rotative blade operates by ratchet system. Double bearing mechanism to reduce cutting force and improve longevity.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.
La lame rotative est actionnée par un système à cliquet. Mécanisme à double roulement pour une coupe sans effort et une longévité accrue.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRK34PRO
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	240mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	240mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	300mm ²
Telecommunication	35mm

 mm	 mm	 kg
35	260 x 112 x 45	0.9

MRK52(E)



Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.
The rotative blade operates by ratchet system.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors,**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel,**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.
La lame rotative est actionnée par un système à cliquet.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier,**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRK52(E)
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	400mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	400mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	450mm ²
Telecommunication	52mm

 mm	 mm	 kg
52	335 x 145 x 45	1.0

Hand operated mechanical cable cutters

Coupe-câbles mécaniques manuels



MRKI52(E)

Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.

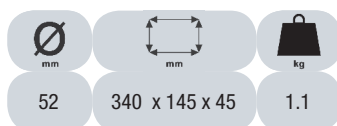
The rotative blade operates by ratchet system. Insulation in accordance with standard EN 60900 - 1 kV.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors.**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.

La lame rotative est actionnée par un système à cliquet. Isolation conforme à la norme EN 60900 - 1 kV.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRKI52(E)
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	400mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	400mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	450mm ²
Telecommunication	52mm

Hand operated mechanical cable cutter operable with one or both hands.

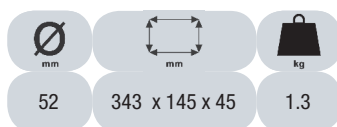
The rotative blade operates by ratchet system. Double bearing mechanism to reduce cutting force and improve longevity.

- **Specially shaped blades to cut a large range of conductors,**
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Do not cut steel,**
- **Mechanism:** Ratchet system, Rapid advance,
- **Tool operation:** One hand pumping, Two hands pumping.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à une ou deux mains.

La lame rotative est actionnée par un système à cliquet. Mécanisme à double roulement pour une coupe sans effort et une longévité accrue.

- **Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,**
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Ne coupe pas l'acier,**
- **Mécanisme :** Système à cliquet, Avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à une main, Pompage à deux mains.



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRK52PRO
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	400mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	480mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	500mm ²
Telecommunication	52mm



Hand operated mechanical cable cutters

Coupe-câbles mécaniques manuels

MRK62PRO



Hand operated mechanical cable cutter operable with both hands.

The rotative blade operates by ratchet system. Double bearing mechanism to reduce cutting force and improve longevity.

Outil coupe-câble mécanique manoeuvrable à deux mains.

La lame rotative est actionnée par un système à cliquet. Mécanisme à double roulement pour une coupe sans effort et une longévité accrue.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	MRK62PRO
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	750mm ²
Cu/Al sectoral stranded Cu/Al multibrin sectoral	750mm ²
Cu/Al flexible stranded Cu/Al multibrin sectoral souple	750mm ²
Telecommunication	62mm

 mm	 mm	 kg
62	410	2.0

- Specially shaped blades to cut a large range of conductors,
- Type of head: Rotative blades by ratchet,
- Do not cut steel,
- Mechanism: Ratchet system, Rapid advance,
- Tool operation: Two hands pumping.

- Lames spécialement profilées pour permettre de sectionner une gamme très étendue de conducteurs,
- Type de tête : Lame rotative à crémaillère,
- Ne coupe pas l'acier,
- Mécanisme : Système à cliquet, Avance rapide,
- Commande d'avance : Pompage à deux mains.

Electro-mechanical cable cutters

Coupe-câbles électro-mécaniques



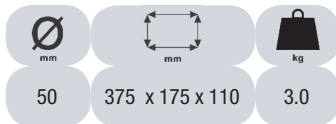
EK50P

Electromechanical ratchet type cable cutter powered by the NEW 14,4V 3,0A Li-Ion battery BC1430X.

This tool is equipped with a 360° rotating blade that is driven by rack system. The ergonomic handle is ideally positioned relative to the cable. A circuit breaker is interrupting the power supply in case of attempting cutting cable oversized to the tool capacity. The reset is automatic and allows tools return.

Outil coupe-câble électromécanique alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Cet outil est équipé d'une lame pivotante à 360° avec entraînement par système crémaillère. La poignée ergonomique est positionnée idéalement par rapport au câble. Un disjoncteur coupe l'alimentation dans le cas d'une tentative de coupe supérieure à la capacité de l'outil. Le réarmement est automatique et permet le retour en arrière.



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EK50P
Cu Annealed / Cu recuit	500mm ²
Cu cold worked / Cu écroui	150mm ²
AAC	800mm ²
AAAC	600mm ²
Telecommunication	50mm



Kit : EK50PK1BCCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EK50P	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-EK50P	1

- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables,
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Mechanism:** Ratchet system,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Cycle time:** 3 / 6 s,
- **Autonomy:** 65 to 75 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- **Ne jamais utiliser pour couper des câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Mécanisme :** Système à cliquet,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Temps de cycle :** 3 / 6 s,
- **Autonomie :** 65 à 75 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.



Electro-mechanical cable cutters

Coupe-câbles électro-mécaniques

EK54P






Electromechanical ratchet type cable cutter powered by the NEW 14,4V 3,0A Li-Ion battery BC1430X.

This tool is equipped with a 360° rotating blade that is driven by rack system. The ergonomic handle is ideally positioned relative to the cable. A circuit breaker is interrupting the power supply in case of attempting cutting cable oversized to the tool capacity. The reset is automatic and allows tools return.

Outil coupe-câble électromécanique alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Cet outil est équipé d'une lame pivotante à 360° avec entraînement par système crémaillère. La poignée ergonomique est positionnée idéalement par rapport au câble. Un disjoncteur coupe l'alimentation dans le cas d'une tentative de coupe supérieure à la capacité de l'outil. Le réarmement est automatique et permet le retour en arrière.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EK54P
Cu Annealed / Cu recuit	500mm ²
Cu cold worked / Cu écroui	150mm ²
AAC	800mm ²
ACSR	320mm ²
AAAC	600mm ²
Telecommunication	54mm

		
54	405 x 200 x 110	3.3

Kit : EK54PK1BCCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EK54P	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-EK54P	1



- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection,
- Cuts steel core wire up to 9mm diameter (1200MPa max),
- Operating energy: 14,4V Battery,
- Type of head: Rotative blades by ratchet,
- Mechanism: Ratchet system,
- Tool operation: Electrical switch,
- Cycle time: 3 / 6 s,
- Autonomy: 65 to 75 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- Ne jamais utiliser pour couper des câbles avec protection par feuillard acier,
- Coupe de câbles acier jusqu'à 9mm de diamètre (1200MPa max),
- Energie de fonctionnement : Batterie 14,4V,
- Type de tête : Lame rotative à crémaillère,
- Mécanisme : Système à cliquet,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Temps de cycle : 3 / 6 s,
- Autonomie : 65 à 75 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.

Electro-mechanical cable cutters

Coupe-câbles électro-mécaniques



EK55P

Electromechanical ratchet type cable cutter powered by the NEW 14,4V 3,0A Li-Ion battery BC1430X.

This tool is equipped with a 360° rotating blade that is driven by rack system. The ergonomic handle is ideally positioned relative to the cable. A circuit breaker is interrupting the power supply in case of attempting cutting cable oversized to the tool capacity. The reset is automatic and allows tools return.

Outil coupe-câble électromécanique alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Cet outil est équipé d'une lame pivotante à 360° avec entraînement par système crémaillère. La poignée ergonomique est positionnée idéalement par rapport au câble. Un disjoncteur coupe l'alimentation dans le cas d'une tentative de coupe supérieure à la capacité de l'outil. Le réarmement est automatique et permet le retour en arrière.



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EK55P
Cu Annealed / Cu recuit	500mm ²
Cu cold worked / Cu écroui	150mm ²
AAC	800mm ²
AAAC	600mm ²
Telecommunication	54mm



Kit : EK55PK1BCCM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	EK55P	1
Battery	Batterie	BC1430X	2
Charger	Chargeur	CL1430-HC	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-EK55P	1

- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables,
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** Rotative blades by ratchet,
- **Mechanism:** Ratchet system,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Cycle time:** 3 / 6 s,
- **Autonomy:** 65 to 75 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- **Ne jamais utiliser pour couper des câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Lame rotative à crémaillère,
- **Mécanisme :** Système à cliquet,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Temps de cycle :** 3 / 6 s,
- **Autonomie :** 65 à 75 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.



Electro-mechanical cable cutters

Coupe-câbles électro-mécaniques

ER100



Reciprocating saw cable cutter powered by 18,0V battery for more autonomy.
High cutting speed tool with variable speed trigger. Quick snap blade attachment. Security lock that protects the user from accidental start and electronic overload circuit breaker.

Scie récipro coupe-câble équipée d'une batterie 18,0V pour plus d'autonomie.
Outil de coupe grande vitesse avec gâchette progressive. Système de fixation des lames rapide par encliquetage. Sécurité par verrouillage qui protège l'utilisateur des démarrages intempestifs et coupe circuit électronique en cas de surcharge.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	ER100
Cu Annealed / Cu recuit	180mm
Cu cold worked / Cu écroui	180mm
Al Annealed / Al recuit	180mm
AAC	180mm
Cu/Al stranded / Cu/Al multibrin	180mm
Cu/Al sectoral stranded / Cu/Al multibrin sectoral	180mm
Cu/Al flexible stranded / Cu/Al multibrin sectoral souple	180mm
ACSR	180mm
ACSS	180mm
AAAC	180mm
AACSR	180mm

mm	mm	kg
180	500 x 91 x 234	3.7



LR10D130



LR10D180

Kit : ER100K1BLCP			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	ER100	1
Battery	Batterie	BL1840	2
Charger	Chargeur	CLM1890-HC	1
Plastic carrying case	Coffret plastique	CP-ER100	1



- Speed : 0 to 2900 strokes/min,
- Lighting : LED integrated,
- Operating energy: 18,0V Battery,
- Tool operation: Electrical switch.

- Cadence : 0 à 2900 coups/min,
- Eclairage : LED intégrée,
- Energie de fonctionnement : Batterie 18,0V,
- Commande d'avance : Gâchette électrique.

Electro-hydraulic cable cutters

Coupe-câbles électro-hydrauliques



EA20-62

Battery operated cable cutter with 20mm capacity, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Ergonomic handle and triggers to allow their manoeuvrability with gloves and tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort.

Outil coupe-câble à batterie d'une capacité de 20mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Poignée et commandes ergonomiques permettant le port de gants et un très bon équilibre de l'outil pour assurer le maximum de maniabilité et de confort d'utilisation.



F kW	Ø mm	mm mm	kg kg
60	20	320 x 75 x 320	4.6

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EA20-62
Cu Annealed / Cu recuit	20mm
Cu cold worked / Cu écroui	20mm
Al Annealed / Al recuit	20mm
AAC	20mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	16mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	228mm ²



BC1430X



CL1430-HC



CP-EA20-62

- Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,
- Operating energy: 14,4V Battery,
- Type of head: D type head with fast opening and closing,
- Head rotation: 180°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 4 / 10 s,
- Autonomy: 90 to 225 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- *Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,*
- *Energie de fonctionnement : Batterie 14,4V,*
- *Type de tête : Tête en D à ouverture et fermeture rapide,*
- *Rotation de tête : 180°,*
- *Mécanisme : A double vitesse,*
- *Commande d'avance : Gachette électrique,*
- *Déclenchement : Soupape de pression audible,*
- *Temps de cycle : 4 / 10 s,*
- *Autonomie : 90 à 225 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.*



Electro-hydraulic cable cutters

Coupe-câbles électro-hydrauliques

EA24-83



Battery operated cable cutter with 24mm capacity, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Ergonomic handle and triggers to allow their manoeuvrability with gloves and tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort.

Outil coupe-câble à batterie d'une capacité de 24mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Poignée et commandes ergonomiques permettant le port de gants et un très bon équilibre de l'outil pour assurer le maximum de maniabilité et de confort d'utilisation.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EA24-83
Cu Annealed / Cu recuit	24mm
Cu cold worked / Cu écroui	16mm
AAC	24mm
ACSR	24mm
AAAC	24mm
AACSR	24mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	24mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	18mm
Aster	288mm ²
Canna Crocus	297mm ²
Pastel	299mm ²
Phlox	288mm ²

80	24	340 x 75 x 330	5.2



BC1430X



CL1430-HC



CP-EA24-83

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Tool release:** Audible relief valve,
- **Cycle time:** 6 / 15 s,
- **Autonomy:** 60 to 150 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle :** 6 / 15 s,
- **Autonomie :** 60 à 150 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.

Electro-hydraulic cable cutters

Coupe-câbles électro-hydrauliques



EK30-63

Battery operated cable cutter with 30mm capacity, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Scissor type cut offering easy access. Ergonomic handle and triggers to allow their manoeuvrability with gloves and tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort.

Outil coupe-câble à batterie d'une capacité de 30mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Coupe de type ciseaux offrant un accès facilité. Poignée et commandes ergonomiques permettant le port de gants et un très bon équilibre de l'outil pour assurer le maximum de maniabilité et de confort d'utilisation.



F kW	Ø mm	mm	kg
65	30	390 x 75 x 330	5.3

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EK30-63
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	28mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Telecommunication	30mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	116mm ²



CP - EK30-62



CL1430-HC



BC1430X

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Tool release:** Audible relief valve,
- **Cycle time:** 4 / 10 s,
- **Autonomy:** 45 to 135 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle :** 4 / 10 s,
- **Autonomie :** 45 à 135 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.



Electro-hydraulic cable cutters

Coupe-câbles électro-hydrauliques

EA40-63



Battery operated cable cutter with 40mm capacity, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Ergonomic handle and triggers to allow their manoeuvrability with gloves and tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort.

Outil coupe-câble à batterie d'une capacité de 40mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Poignée et commandes ergonomiques permettant le port de gants et un très bon équilibre de l'outil pour assurer le maximum de maniabilité et de confort d'utilisation.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EA40-63
Cu Annealed / Cu recuit	41mm
Cu cold worked / Cu écroui	22mm
AAC	41mm
ACSR	38mm
AAAC	41mm
AACSR	38mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	25mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	22mm
Aster	851mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	228mm ²

63	41	450 x 75 x 330	6.6



BC1430X



CL1430-HC



CP-EA40-63

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Electrical switch,
- **Tool release:** Audible relief valve,
- **Cycle time:** 7 / 18 s,
- **Autonomy:** 45 to 135 cuts with a new 3Ah battery fully charged.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Gachette électrique,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible,
- **Temps de cycle :** 7 / 18 s,
- **Autonomie :** 45 à 135 coupes avec une batterie neuve de 3Ah.

Electro-hydraulic cable cutters

Coupe-câbles électro-hydrauliques



EMK95-120





In-line battery operated large cable cutter with 95mm capacity, powered by the NEW battery 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Scissor type cut offering easy access. Ergonomic handle and triggers to allow their manoeuvrability with gloves and tool perfectly balanced to ensure a maximum comfort. New In-line design offering better grip and handling. Ideal for underground application.



Outil coupe-câble à batterie en ligne d'une grande capacité de 95mm, alimenté par la NOUVELLE batterie 14,4V 3,0A Li-Ion BC1430X.

Coupe de type ciseaux offrant un accès facilité. Poignée et commandes ergonomiques permettant le port de gants et un très bon équilibre de l'outil pour assurer le maximum de maniabilité et de confort d'utilisation. Nouveau design en ligne offrant une meilleure prise en main et maniabilité. Idéal pour les travaux souterrains.

 kN	 mm	 mm	 kg
124	95	765 x 120 x 250	9.4

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	EMK95-120
Cu Annealed / Cu recuit	95mm
Cu cold worked / Cu écroui	70mm
AAC	95mm
Telecommunication	95mm



CM



CL1430-HC



BC1430X

- Powerful cable cutter that generate more than 120kN in the blades,
- The dual side front handle allows easy handling of the cable cutter and can also be used as a stand,
- Lighting by 2 LED,
- Operating energy: 14,4V Battery,
- Type of head: Scissors type head with direct access,
- Head rotation: 270°,
- Mechanism: Double speed,
- Tool operation: Electrical switch,
- Tool release: Audible relief valve,
- Cycle time: 6 / 15 s.

- Coupe-câble puissant qui développe plus de 120kN au niveau des lames,
- La poignée avant double permet une manipulation aisée de l'outil et peut également servir de support,
- Eclairage par 2 LED,
- Energie de fonctionnement : Batterie 14,4V,
- Type de tête : Tête ciseaux à accès direct,
- Rotation de tête : 270°,
- Mécanisme : A double vitesse,
- Commande d'avance : Gachette électrique,
- Déclenchement : Soupape de pression audible,
- Temps de cycle : 6 / 15 s.



Hand operated hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques manuels

HVA20-40



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HVA20-40
Cu Annealed / Cu recuit	20mm
Cu cold worked / Cu écroui	20mm
AAC	20mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	16mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	228mm ²

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands. This basic tool features a single speed pumping.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.
Cet outil de base dispose d'une pompe simple vitesse.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.

40 kN	20 mm	400 x 140 x 80 mm	2.9 kg

Kit : HVA20-40-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HVA20-40	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HVA24-80	1

HA24-80L-S



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HA24-80L-S
Cu Annealed / Cu recuit	24mm
Cu cold worked / Cu écroui	16mm
AAC	24mm
ACSR	24mm
AAAC	24mm
AACSR	24mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	24mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	18mm
Aster	288mm ²
Canna Crocus	297mm ²
Pastel	299mm ²
Phlox	288mm ²

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed with rapide advance pumping system,
- **Tool operation:** Two hands pumping.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.
Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en barre.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse à avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.

78 kN	24 mm	440 x 160 x 70 mm	4.9 kg

Kit : HA24-80L-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HA24-80L-S	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HA24-80	1
Cutting blade	Lame de coupe	L-A24-80	1

Hand operated hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques manuels



HVK30-70

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands.

This tool features scissor type cut offering easy access.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Single speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.

Cet outil possède une coupe de type ciseaux offrant un accès facilité.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A une vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.

67	30	470 x 140 x 80	3.8



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HVK30-70
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	28mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Telecommunication	30mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	116mm ²

Kit : HVK30-70-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HVK30-70	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HVK30-70	1

HA32-200

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands.

This high power tool features a 200kN shear force. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable.**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Head rotation:** 180°
- **Mechanism:** Double speed with rapide advance pumping system
- **Tool operation:** Two hands pumping.

Coupe-câble hydraulique manuel manoeuvrable à deux mains.

Cet outil de forte puissance développe une force de cisaillement de 200kN. Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en barre.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse à avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.

200	32	580 x 180 x 110	10.6



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HA32-200
Cu Annealed / Cu recuit	32mm
Cu cold worked / Cu écroui	32mm
AAC	32mm
ACSR	32mm
AAAC	32mm
AACSR	32mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	32mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	32mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	32mm
Aster	570mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	376mm ²

Kit : HA32-200-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HA32-200	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HA32-200	1



Hand operated hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques manuels

HA40-62



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HA40-62
Cu Annealed / Cu recuit	41mm
Cu cold worked / Cu écroui	22mm
AAC	41mm
ACSR	38mm
AAAC	41mm
AACSR	38mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	25mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	22mm
Aster	851mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	228mm ²

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands.
This tool features a two stage rapide advance pumping system.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping,
- **Tool release:** Audible relief valve.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.

Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains,
- **Déclenchement :** Soupape de pression audible.

F kN	Ø mm	mm	kg
60	40	580 x 150 x 70	6.0

Kit : HA40-62-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HA40-62	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HA40-62	1

HA55-120



Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HA55-120
Cu Annealed / Cu recuit	50mm
Cu cold worked / Cu écroui	35mm
AAC	55mm
ACSR	50mm
AAAC	52mm
AACSR	50mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	30mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	25mm
Aster	1600mm ²
Canna Crocus	1185mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	865mm ²
Phlox	376mm ²

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands.

This high power tool features a 120kN shear force combined. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed with rapide advance pumping system,
- **Tool operation:** Two hands pumping.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.

Cet outil de forte puissance développe une force de cisaillement de 120kN. Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en barre.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse à avance rapide,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.

F kN	Ø mm	mm	kg
120	55	630 x 170 x 90	9.4

Kit : HA55-120-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HA55-120	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HA55-120	1

Hand operated hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques manuels







HA85-31

Hand operated hydraulic cable cutter operable with two hands.
This tool features a two stage rapide advance pumping system.

Coupe-câble hydraulique manoeuvrable à deux mains.
Cet outil dispose d'un système de pompage double vitesse à avance rapide.



 kN	 mm	 mm	 kg
30	85	710 x 160 x 80	8.0

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	HA85-31
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	46mm
AAAC	40mm
Telecommunication	85mm



Kit : HA85-31-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	HA85-31	1
Carrying bag	Sac en toile	S-HA85-31	1

- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables,
- **Operating energy:** Hand pumping,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Head rotation:** 180°,
- **Mechanism:** Double speed,
- **Tool operation:** Two hands pumping.

- **Ne jamais utiliser pour la coupe de câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,**
- **Energie de fonctionnement :** Pompage manuel,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Rotation de tête :** 180°,
- **Mécanisme :** A double vitesse,
- **Commande d'avance :** Pompage à deux mains.



Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables

SA20-40



Single acting connectable hydraulic cable cutter with 20mm capacity.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une capacité de 20mm.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA20-40
Cu Annealed / Cu recuit	20mm
Cu cold worked / Cu écroui	20mm
AAC	20mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	16mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	228mm ²

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA20-40E-S	E : type Enedis
SA20-40J-S	J : type CEJN serie 115
SA20-40X-S	X : type CEJN serie 117

40 kN	20 mm	700 MPa	270 x 90 x 60 mm	2.2 kg

Kit : SA20-40 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA20-40	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA20-40	1

SA24-80



Single acting connectable hydraulic cable cutter with 24mm capacity. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une capacité de 24mm. Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en barre.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA24-80
Cu Annealed / Cu recuit	24mm
Cu cold worked / Cu écroui	16mm
AAC	24mm
ACSR	24mm
AAAC	24mm
AACSR	24mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	20mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	24mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	18mm
Aster	288mm ²
Canna Crocus	297mm ²
Pastel	299mm ²
Phlox	288mm ²
Aster	288mm ²
Canna Crocus	297mm ²
Pastel	299mm ²
Phlox	288mm ²
Phlox	288mm ²

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA24-80E-S	E : type Enedis
SA24-80J-S	J : type CEJN serie 115
SA24-80X-S	X : type CEJN serie 117
SA24-80K-S	K : type PIONEER 3/8

78 kN	24 mm	700 MPa	280 x 100 x 65 mm	2.9 kg

Kit : SA24-80 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA24-80	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA24-80	1

Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables



SK30-70

Single acting connectable hydraulic cable cutter with 30mm capacity.
Scissor type cut offering easy access.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

*Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 30mm.
Coupe de type ciseaux offrant un accès facilité.*

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

67 kN	30 mm	700 MPa	370 x 120 x 70 mm	3.3 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SK30-70E-S	E : type Enedis
SK30-70J-S	J : type CEJN serie 115
SK30-70X-S	X : type CEJN serie 117
SK30-70K-S	K : type PIONEER 3/8

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SK30-70
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	28mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Telecommunication	30mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	116mm ²

Kit : SK30-70-S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SK30-70	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SK30-70	1

SK30-70JU-CM

Single acting connectable hydraulic cable cutter with 30mm capacity.
Scissor type cut offering easy access.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** Scissors type head with direct access,
- **U-type interface attachment for manipulating pole,**
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

*Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 30mm.
Coupe de type ciseaux offrant un accès facilité.*

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête ciseaux à accès direct,
- **Embout d'accrochage type U pour perche de manœuvre,**
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

67 kN	30 mm	700 MPa	370 x 120 x 70 mm	3.3 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SK30-70JU-CM	J : type CEJN serie 115

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SK30-70JU-CM
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	28mm
ACSR	20mm
AAAC	20mm
AACSR	20mm
Telecommunication	30mm
Aster	228mm ²
Canna Crocus	228mm ²
Pastel	228mm ²
Phlox	116mm ²

Kit : SK30-70JU-CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SK30-70JU-CM	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SK30-70	1



Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables

SA32-200



Single acting connectable hydraulic cable cutter with 32mm capacity.
This high power tool features a 200kN shear force. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with fast opening and closing,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une capacité de 32mm.
Cet outil de forte puissance développe une force de cisaillement de 200kN. Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en rond.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D à ouverture et fermeture rapide,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA32-200
Cu Annealed / Cu recuit	32mm
Cu cold worked / Cu écroui	32mm
AAC	32mm
ACSR	32mm
AAAC	32mm
AACSR	32mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	32mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	32mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	32mm
Aster	570mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	376mm ²

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA32-200E-S	E : type Enedis
SA32-200J-S	J : type CEJN serie 115
SA32-200X-S	X : type CEJN serie 117

200 kN	32 mm	700 MPa	330 x 180 x 90 mm	9.7 kg

Kit : SA32-200 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA32-200	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA32-200	1

SA40-60



Single acting connectable hydraulic cable cutter with 40mm capacity.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une capacité de 40mm.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA40-60
Cu Annealed / Cu recuit	41mm
Cu cold worked / Cu écroui	22mm
AAC	41mm
ACSR	38mm
AAAC	41mm
AACSR	38mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	25mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	22mm
Aster	851mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	228mm ²
Canna Crocus	612mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	612mm ²
Phlox	228mm ²

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA40-60E-S	E : type Enedis
SA40-60J-S	J : type CEJN serie 115
SA40-60X-S	X : type CEJN serie 117
SA40-60K-S	K : type PIONEER 3/8

60 kN	40 mm	700 MPa	390 x 105 x 70 mm	5.0 kg

Kit : SA40-60 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA40-60	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA40-60	1

Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables



SA55-120

Single acting connectable hydraulic cable cutter with 55mm capacity.

This high power tool features a 120kN shear force. Shear head robust particularly suitable for cutting steel cable or steel rod.

- **Hardened sturdy blade with high resilience, easily replaceable,**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une capacité de 55mm.

Cet outil de forte puissance développe une force de cisaillement de 120kN. Cisaille robuste particulièrement adaptée à la coupe de l'acier en câble ou en rond.

- **Lame robuste de très grande dureté et de grande résilience, aisément remplaçable,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

120	55	700	460 x 190 x 90	8.5



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA55-120E-S	E : type Enedis
SA55-120J-S	J : type CEJN serie 115
SA55-120X-S	X : type CEJN serie 117
SA55-120K-S	K : type PIONEER 3/8

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA55-120
Cu Annealed / Cu recuit	50mm
Cu cold worked / Cu écroui	35mm
AAC	55mm
ACSR	50mm
AAAC	52mm
AACSR	50mm
Mild steel / Acier doux <45daN/mm ²	15mm
Steel / Acier 6x19 <140daN/mm ²	30mm
Steel / Acier 6x7 <140daN/mm ²	25mm
Aster	1600mm ²
Canna Crocus	1185mm ²
Pastel	412mm ²
Petunia	865mm ²
Phlox	376mm ²

Kit : SA55-120 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA55-120	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA55-120	1

SA85-30

Single acting connectable hydraulic large cable cutter with 85mm capacity.

- **Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables.**
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 85mm.

- **Ne jamais utiliser pour la coupe de câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,**
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

30	85	700	510 x 220 x 75	7.2



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA85-30E-S	E : type Enedis
SA85-30J-S	J : type CEJN serie 115
SA85-30X-S	X : type CEJN serie 117
SA85-30K-S	K : type PIONEER 3/8

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA85-30
Cu Annealed / Cu recuit	28mm
AAC	46mm
AAAC	40mm
Telecommunication	85mm

Kit : SA85-30 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA85-30	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA85-30	1

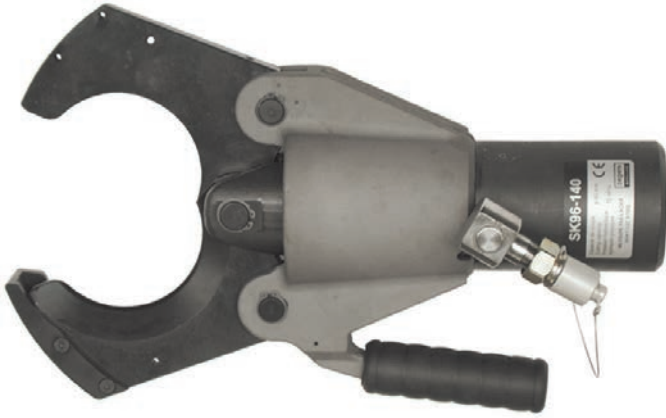


Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables

SK96-140

Single acting connectable hydraulic cable cutter with 95mm capacity.
Scissor type cut offering easy access.



*Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 95mm.
Coupe de type ciseaux offrant un accès facilité.*

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SK96-140
Cu Annealed / Cu recuit	95mm
AAC	95mm
AAAC	95mm
Telecommunication	95mm

Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SK96-140E-CM	E : type Enedis
SK96-140J-CM	J : type CEJN serie 115
SK96-140X-CM	X : type CEJN serie 117
SK96-140K-CM	K : type PIONEER 3/8

F kN	Ø mm	MPa	mm	kg
140	95	700	430 x 260 x 120	8.0

Kit : SK96-140 _CM			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SK96-140	1
Metallic carrying case	Coffret métallique	CM-SK96-140	1



- Powerful cable cutter that generate more than 140kN in the blades,
- Highly resistant forged blades allowing the cut of underground cables with soft steel armoured. Never use for cutting cables with steel core cables,
- Rotating hydraulic coupling,
- Operating energy: Hydraulic pressure,
- Type of head: Scissors type head with direct access,
- Mechanism: Single acting, spring return.

- Coupe-câble puissant qui développe plus de 140kN au niveau des lames,
- Lames forgées en acier à très haute résistance permettant la coupe des câbles armés de feuillard doux. Ne jamais utiliser pour la coupe de câbles avec âme acier,
- Raccord hydraulique rotatif,
- Energie de fonctionnement : Pression hydraulique,
- Type de tête : Tête ciseaux à accès direct,
- Mécanisme : Simple effet, rappel par ressort.

Connectable hydraulic cable cutters

Coupe-câbles hydrauliques raccordables



SA100-75

Single acting connectable hydraulic large cable cutter with 100mm capacity.

- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 100mm.

- *Ne jamais utiliser pour la coupe de câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,*
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

75 kN	100 mm	700 MPa	590 x 170 x 80 mm	12.8 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA100-75E-S	E : type Enedis
SA100-75J-S	J : type CEJN serie 115
SA100-75X-S	X : type CEJN serie 117
SA100-75K-S	K : type PIONEER 3/8

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA100-75
Cu Annealed / Cu recuit	42mm
Cu cold worked / Cu écroui	25mm
AAC	46mm
AAAC	40mm
Telecommunication	100mm

Kit : SA100-75 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA100-75	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA100-75	1

SA130-75

Single acting connectable hydraulic large cable cutter with 130mm capacity.

- Never use for cutting cables with outside steel sheet protection or with steel core cables,
- **Operating energy:** Hydraulic pressure,
- **Type of head:** D type head with locking pin,
- **Mechanism:** Single acting, spring return.

Coupe-câble hydraulique raccordable simple effet d'une grande capacité de 130mm.

- *Ne jamais utiliser pour la coupe de câbles avec protection par feuillard acier ou câbles à âme acier,*
- **Energie de fonctionnement :** Pression hydraulique,
- **Type de tête :** Tête en D avec axe de verrouillage,
- **Mécanisme :** Simple effet, rappel par ressort.

75 kN	130 mm	700 MPa	690 x 200 x 90 mm	14.0 kg



Ref	Hydraulic coupling Raccord hydraulique
SA130-75E-S	E : type Enedis
SA130-75J-S	J : type CEJN serie 115
SA130-75X-S	X : type CEJN serie 117
SA130-75K-S	K : type PIONEER 3/8

Cutting capacity / Capacités de coupe	
Cable / Câble	SA130-75
Cu Annealed / Cu recuit	42mm
Cu cold worked / Cu écroui	25mm
AAC	46mm
AAAC	40mm
Telecommunication	130mm

Kit : SA130-75 -S			
Designation	Désignation	Reference Référence	Quantity Quantité
Tool	Outil	SA130-75	1
Carrying bag	Sac en toile	S-SA130-75	1

Batteries, Chargers *Batteries, Chargeurs*





Batteries, Chargers

Batteries, Chargeurs

BB1430

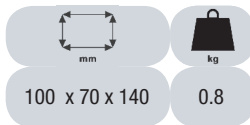


Battery NiMH 14,4V 3,0Ah.
Block of NiMH cells (Nickel Metal Hydride).

- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Nominal power:** 43 Wh,
- **Packaging:** Cardboard box.

Batterie NiMH 14,4V 3,0Ah.
Bloc d'accumulateurs NiMH (Nickel Métal Hydrure).

- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Puissance nominale :** 43 Wh,
- **Emballage :** Boîte en carton.



100 x 70 x 140

0.8

BC1430X

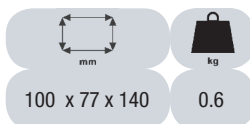


Battery Li-Ion 14,4V 3,0Ah.
Block of Li-Ion cells (Lithium - No memory effect). Battery fitted with an integrated electronic circuit associated with 3 LED indicating power load.

- **Operating energy:** 14,4V Battery,
- **Nominal power:** 43 Wh,
- **Packaging:** Cardboard box.

Batterie Li-Ion 14,4V 3,0Ah.
Bloc d'accumulateurs Li-Ion (Lithium - Sans effet mémoire). Batterie équipée d'un circuit électronique intégré associé à 3 LED indiquant l'état de charge.

- **Energie de fonctionnement :** Batterie 14,4V,
- **Puissance nominale :** 43 Wh,
- **Emballage :** Boîte en carton.



100 x 77 x 140

0.6

Batteries, Chargers

Batteries, Chargeurs



CL1430-HC

Fast charger tri technologies for 14,4V NiCd & NiMH & Li-Ion batteries type BA1420, BA1420X, BB1430 & BC1430X.

Charger with light display that identifies the condition of the battery and charging state.

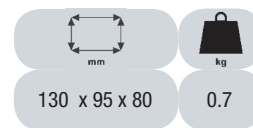
- **Equipped with EU plug.**
- **Charge 14,4V BA1420, BA1420X, BB1430, BC1430X batteries from Cegers-Tools.**
- **Operating energy:** 220V AC,
- **Cycle time:**
 - Li-Ion BC1430X (charge 60min - 3,0Ah),
 - Ni-MH BB1430 (charge 60min - 3,0Ah),
 - Ni-Cd BA1420 & BA1420X (charge 40min - 2,0Ah),
- **Packaging:** Cardboard box.



Chargeur rapide tri technologies pour batteries 14,4V NiCd & NiMH & Li-Ion types BA1420, BA1420X, BB1430 & BC1430X.

Chargeur avec affichage lumineux qui identifie l'état de la batterie et les conditions de charge.

- **Equipé d'une prise EU.**
- **Charge les batteries 14,4V BA1420, BA1420X, BB1430, BC1430X de Cegers-Tools.**
- **Energie de fonctionnement :** 220V AC,
- **Temps de cycle :**
 - Li-Ion BC1430X (charge 60min - 3,0Ah),
 - Ni-MH BB1430 (charge 60min - 3,0Ah),
 - Ni-Cd BA1420 & BA1420X (charge 40min - 2,0Ah),
- **Emballage :** Boîte en carton.



CD-CL1430

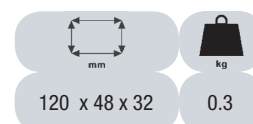
Power supply 12/24V that plugs into a cigar lighter socket and provides power to the CL1430-HC charger from any vehicle.

- **Equipped with a cigar lighter plug can power the CL1430-HC charger.**
- **Nominal power:** 60 W.



Alimentation 12/24V qui se connecte sur une prise allume-cigare et permet d'alimenter le chargeur CL1430-HC à partir de tout véhicule.

- **Equipé d'une prise allume-cigare il peut alimenter le chargeur CL1430-HC.**
- **Puissance nominale :** 60 W.





Batteries, Chargers

Batteries, Chargeurs

BL1840



Li-Ion battery 18,0V 4,0Ah.

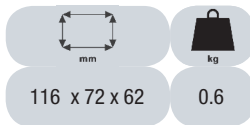
Battery assembled with high energy cells to reduce the number of cells, pack dimension and overall weight. Built in shock absorbers for jobsite conditions. Battery fitted with a memory chip that communicates the usage history with the charger. Li-Ion technology without memory effect. Battery fitted with a cooling circuit for ultra-fast charge (Full charge 36 min using CLM1890-HC charger).

- **Operating energy:** 18,0V Battery,
- **Nominal power:** 72 Wh,
- **Packaging:** Cardboard box.

Batterie Li-Ion 18,0V 4,0Ah.

Batterie assemblée avec des cellules de forte capacité pour réduire le nombre de cellules, l'encombrement et le poids. Construit avec des amortisseurs de chocs pour utilisation chantier. Batterie équipée d'une puce mémoire qui communique l'historique d'utilisation avec le chargeur. Technologie Li-Ion sans effet mémoire. Batterie équipée d'un circuit de refroidissement pour charge ultra-rapide (Charge complète 36 min avec chargeur CLM1890HC).

- **Energie de fonctionnement :** Batterie 18,0V,
- **Puissance nominale :** 72 Wh,
- **Emballage :** Boîte en carton.



CLM1890-HC



Ultra fast charger for 18,0V Li-Ion BL1840 batteries.

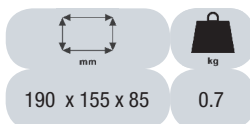
Charger with light display that identifies the condition of the battery and charging state. Charger fitted with central processing unit (CPU) that analyses data supplied by the battery's memory chip. Charging technology : controls current, voltage & temperature to maximize battery life. Charger fitted with a cooling fan and a cooling circuit for ultra-fast charge.

- **Equipped with EU plug.**
- **Charge 18,0V batteries BL1840 from Cegers-Tools,**
- **Operating energy:** 220V AC,
- **Cycle time:**
 - Li-Ion BL1830 (charge 22min - 3,0Ah),
 - Li-Ion BL1840 (charge 36min - 4,0Ah).

Chargeur ultra rapide pour batteries 18,0V Li-Ion BL1840.

Chargeur avec affichage lumineux qui identifie l'état de la batterie et les conditions de charge. Chargeur équipé d'une carte électronique qui analyse les données fournies par la puce mémoire embarquée sur la batterie. Technologie de charge : contrôle du courant, de la tension et de la température pour optimiser la durée de vie de la batterie. Chargeur équipé d'un ventilateur et d'un circuit de refroidissement pour charge ultra-rapide.

- **Equipé d'une prise EU,**
- **Charge les batteries 18,0V BL1840 de Cegers-Tools,**
- **Energie de fonctionnement :** 220V AC,
- **Temps de cycle :**
 - Li-Ion BL1830 (charge 22min - 3,0Ah),
 - Li-Ion BL1840 (charge 36min - 4,0Ah).



Batteries, Chargers

Batteries, Chargeurs



CLM1826-CD

Cigar lighter charger for 18,0V Li-Ion BL1840 batteries.

Charger with light display that identifies the condition of the battery and charging state. Charger fitted with central processing unit (CPU) that analyses data supplied by the battery's memory chip.

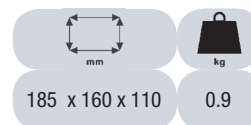
- Equipped with a cigar lighter plug.
- Charge 18,0V batteries BL1840 from Cegers-Tools.
- Cycle time:
 - Li-Ion BL1830 (charge 65min - 3,0Ah),
 - Li-Ion BL1840 (charge 90min - 4,0Ah).

Chargeur allume-cigare pour batteries 18,0V Li-Ion BL1840.

Chargeur avec affichage lumineux qui identifie l'état de la batterie et les conditions de charge. Chargeur équipé d'une carte électronique qui analyse les données fournies par la puce mémoire embarquée sur la batterie.



- Equipé d'une prise allume-cigare.
- Charge les batteries 18,0V BL1840 de Cegers-Tools.
- Temps de cycle :
 - Li-Ion BL1830 (charge 65min - 3,0Ah),
 - Li-Ion BL1840 (charge 90min - 4,0Ah).



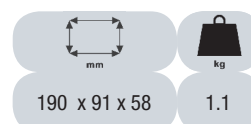
CONVERT300-12C

Inverter for converting a 10,5/15,0V DC current from a vehicle battery to an electric current 230V AC, 50Hz.

- Current consumption at idle < 300mA,
- Power at output :
 - steady = 300W,
 - peak = 1000W,
- Cut off voltage if supply <10,0V (Alarm if supply <10,5V) or supply > 15,5V,
- Supplied with electrical leads of 0,8m long with :
 - Alligator Clips (protection fuse 35A),
 - Cigarette lighter plug (protection fuse 15A),
- Nominal power: 300 W,
- Packaging: Plastic carrying case.

Onduleur pour convertir un courant électrique continu 10,5/15,0V provenant d'une batterie de véhicule en courant électrique alternatif 230V, 50Hz.

- Courant de consommation au repos < 300mA,
- Puissance de sortie :
 - régime permanent = 300W,
 - crête = 1000W,
- Coupure si tension d'alimentation <10,0V (Alarme alim. < 10,5V) ou supply > 15,5V,
- Livrés avec cordons électriques souples de 0,8m :
 - Pincas crocodile (protection fusible 35A),
 - Fiche allume cigare (protection fusible 15A),
- Puissance nominale : 300 W,
- Emballage : Coffret en plastique.



Index

Series	Page
BB1430	112
BC1430X	112
BL1840	114
CD-CL1430	113
CL1430-HC	113
CLM1826-CD	115
CLM1890-HC	114
CONVERT300-12C	115
DAU1000Q	55
DB1001	54
DB2000	55
DB550	53
DB801	54
DPM51-201	80
DPT50-520	79
DPT51-220	81
EA20-62	95
EA24-83	96
EA40-63	98
EJC127-30	21
EK30-63	97
EK50P	91
EK54P	92
EK55P	93
EMD50K1	18
EMD50K2	19
EMGW55	20
EMK95-120	99
ER100	94
ESC120	16
ESD50	12

Series	Page
ESDC60	14
ESDC80	15
ESDW55	13
ESU137	17
HA24-80L-S	100
HA32-200	101
HA40-62	102
HA55-120	102
HA85-31	103
HC120	25
HC125	26
HC125-31	27
HC125-42	28
HCW55	23
HDC61	24
HH80	24
HU137	29
HVA20-40	100
HVD32	22
HVD35	22
HVD51	23
HVK30-70	101
KC-HTA10	56
MC28-P70	10
MC40P120	10
MD7	11
MK15	86
MK30	86
MRD100	8
MRD26-140	6
MRD26T	6

Index

Series	Page
MRD26T4	7
MRD50	7
MRH70	8
MRK34	87
MRK34PRO	88
MRK52(E)	88
MRK52PRO	89
MRK62PRO	90
MRKI34	87
MRKI52(E)	89
RF / RM	82
SA100-75	109
SA130-75	109
SA20-40	104
SA24-80	104
SA32-200	106
SA40-60	106
SA55-120	107
SA85-30	107
SARU210	49
SARU210Q	50
SAU130	41
SAU130Q	42
SAU400Q	52
SB550	53
SC120	31
SC125	32
SC125-31	35
SC125-42	36
SDC60	30
SEPT13	76

Series	Page
SF / DF	83
SFU130	43
SFU210	51
SH251	52
SH80	30
SK30-70	105
SK30-70JU-CM	105
SK96-140	108
SPM2-001	74
SPM2-005	74
SPM5-090	75
SPM5-090F30X	75
SPT21-585	77
SPT21-585F30	78
SPT36-220	80
SRU130	39
SRU130Q	40
SRU210	47
SRU210Q	48
STC125	33
STC125JU	34
SU130	37
SU130Q	38
SU137	44
SU210	45
SU210Q	46
TN120	9
TN50	9



Control and maintenance of electrical connection tool

A full range of after-sales operations is ensured by our specialist team

Repair workshop: our technicians to service your tools

Cegers-Tools has a dedicated workshop for after sales services of your electrical connection tools.

Your power tools being mechanical, pneumatic, electric or hydraulic are controlled, checked, repaired as soon as possible.

Control and repair to conformity of your cable cutters, crimping tools and dies.

- Control of tools
- Control of crimping dies
- Repair quotation
- Repair to conformity
- After each inspection or repair, a control report is delivered

Mobile services: our technicians near to you

Our field technicians (metropolitan France) move on-site to ensure control and first level maintenance of all your tools and dies.

This scheduled visits allows you quality tracking of your tools.

- Control of tools
- Control of crimping dies
- After each inspection or repair, a control report is delivered

Rental of electrical connection tools

An urgent project, a temporary increase of activity, we give you the opportunity to rent tools from our range of cable cutters and crimping tools.

On request, we will send you our services conditions.

Contact our technical support:

- by phone: +33 (0)5 55 73 89 89
- by email: info@cegers-tools.com



Contrôle et maintenance d'outils de connexion électrique

Une gamme complète d'interventions après-vente est assurée par nos équipes de spécialistes.

En usine : nos techniciens au services de vos outils

Cegers-Tools dispose d'un atelier dédié au service après-vente de vos outils de connexion électrique.

Vos outils mécaniques, pneumatiques, électriques ou hydrauliques sont contrôlés, vérifiés, réparés dans les meilleurs délais.

Contrôle et remise en conformité de vos outils coupe-câbles, outils de sertissage et matrices.

- Contrôle de maintenance de vos outils
- Contrôle des matrices de sertissage
- Etablissement de devis
- Réparation pour mise en conformité
- Après chaque contrôle ou réparation, un constat de vérification est remis à vos services

En itinérant : nos techniciens proches de chez vous

Nos techniciens itinérants (France métropolitaine) se déplacent sur site pour assurer le contrôle et la maintenance premier niveau de l'ensemble de vos outils et matrices.

Cette intervention programmée sur site vous permet d'assurer le suivi qualité de vos outils.

- Contrôle de maintenance de vos outils
- Contrôle des matrices de sertissage
- Après chaque contrôle, un constat de vérification est remis à vos services.

Location d'outils de connexion électrique

Un chantier urgent, un surcroît d'activité temporaire, nous vous donnons la possibilité de louer des outils parmi notre gamme d'outils coupe-câbles et outils de sertissage.

Sur simple demande, nous vous adresserons les conditions de nos prestations.

Contactez notre assistance technique :

- par téléphone au : **0 820 202 033** Service 0,09 € / appel
+ prix appel
- par email à : assistance.technique@sicame.fr



References, pictures and drawings are given only on a purely informative basis and do not constitute in any way of the contractual documents, CEGERS TOOLS reserving the right to stop their manufacturing or to modify the characteristics without notice of them.

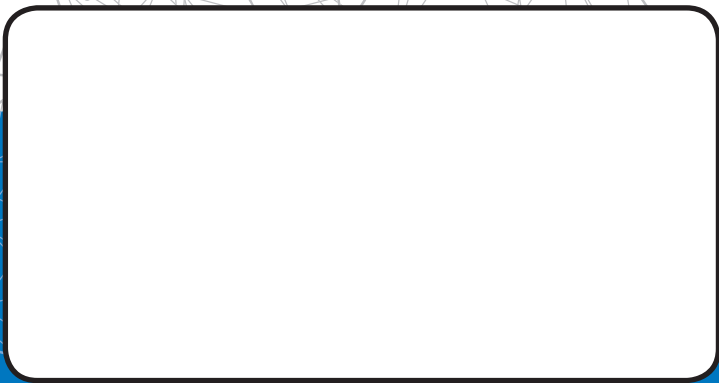
Our general terms of sales are consultable on our site: www.cegers-tools.com

Realized by SICAME S.A.S. - N° de Série: 027 - 12 - 2016

Les références, photos et dessins ne sont donnés qu'à titre informatif et ne constituent en aucune façon des documents contractuels, CEGERS TOOLS se réservant le droit d'interrompre leurs fabrications ou d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

Nos conditions générales de ventes sont consultables sur notre site : www.cegers-tools.com

Réalisé par SICAME S.A.S. - N° de Série : 027 - 12 - 2016



www.cegers-tools.com

CEGERS TOOLS

Telephone: +33 (0)5 55 73 89 89

Fax: +33 (0)5 55 73 32 21

Postal address:
CEGERS-TOOLS
Z.I. d'Épinay sous Sénart
Rue Jules Guesde
91860 EPINAY SOUS SENART - FRANCE

