



PRODUCTS | SERVICES | SOLUTIONS

SANERGRID® - DISTRIBUTEUR FRANCE EXPERTO®

Bureaux commerciaux LYON : 21, Av Georges-Pompidou - 69486 LYON Cedex 03 Tel. : **09 77 19 58 84**
contact@sanergrid.com | www.sanergrid.com | www.experto.eu

SANERGRID® SAS au capital de 40.000 € - RCS Paris 808 040 463 - SIRET : 808 040 463 00016- Code APE 7490B

UNIPRESS 6/120

ACCU PERSTANG 'DIELESS'

- **GEEN MATRIJZ NODIG!**
- Draaibaar kop tot 360°.
- Bedrijfstemperatuur van -10 °C tot 40 °C.
- Conformiteit CE.
- Voor buiskabelschoenen 6 – 120 mm² (NF) zonder matrijzen, DIN kabelschoenen Cu 6 – 95 mm².
- Voor het persen van connectoren XCT, XCT-EQ, XCT-C, XG7T.
- Hydraulische pomp met dubbele piston 2 snelheden met automatische drukcontrole en snelle stop.
- Snel persen met hoge snelheidspomp.
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.
- Krimptijd 1 sec. (max. 7 sec.).
- Krimpkracht 25 kN.
- Batterij: 18 Volt DC LiO - 1,5 Ah (optionnel: 3 Ah).

RESERVE MATERIAAL / MATÉRIEL DE RÉSERVE

Code	Omschrijving / Description	Verp. / Emb.
BLG5	Snellader / Chargeur rapide 18 V DC LI-ION.	1 st/pce
BAT5	Batterij / Batterie LI-ION 18 V 1,5 Ah.	1 st/pce
BAT4	Batterij / Batterie LI-ION 18 V 3,0 Ah.	1 st/pce
AS20	Analyse software / Programme d'analyse V2.0.	1 st/pce

APEM-5

ACCU PERSTANG MINITOOL

- Draaibaar kop tot 180°.
- Bedrijfstemperatuur van -10 °C tot 40 °C.
- Conformiteit CE.
- Voor buiskabelschoenen tot 240 mm² (NF), DIN kabelschoenen Cu 6 - 185 mm² (KZ5 – KZ28) en kabel Al 6 – 150 mm².
- Motor stop en automatische of manuele reset na krimpen. Snel persen dmv hoge snelheidspomp.
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.
- Krimptijd 3 - 6 sec.
- Krimpkracht van 60 kN.
- Batterij 18 Volt DC LiO 1,5 Ah (optionnel 3 Ah).

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Gewicht / Poids	Verp. / Emb.
APEM5-5	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.	2,3 kg	1 st/pce

RESERVE MATERIAAL / MATÉRIEL DE RÉSERVE

Code	Omschrijving / Description	Verp.
BLG5	Snellader / Chargeur rapide 18 V DC LI-ION.	1 st/pce
SNT3	AC-adapter / Adaptateur d'alimentation du secteur.	1 st/pce
BAT5	Batterij / Batterie LI-ION 18 V 1,5 Ah.	1 st/pce
BAT4	Batterij / Batterie LI-ION 18 V 3,0 Ah.	1 st/pce
AS20	Analyse software / Programme d'analyse V2.0.	1 st/pce

SERTISSEUSE À BATTERIE 'DIELESS'

- **AUCUNE MATRICE N'EST NÉCESSAIRE !**
- Tête rotative à 360°.
- Température de fonctionnement de -10 °C à 40 °C.
- Conformité CE.
- Pour cosses tubulaires 6 – 120 mm² (NF) sans matrices, souliers de câble DIN Cu 6 – 95 mm²
- Pour le sertissage de connecteurs XCT, XCT-EQ, XCT-C, XG7T.
- Pompe hydraulique à double piston et 2 vitesses avec contrôle automatique de la pression et arrêt rapide.
- Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe.
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.
- Temps de sertissage de 1 sec. (max. 7 sec.).
- Force de sertissage de 25 kN.
- Batterie 18 Volt DC LiO - 1,5 Ah (optionnel 3 Ah).

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Gewicht Poids
UNIPRESS 6/120	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.	2,3 kg



SERTISSEUSE À BATTERIE MINITOOL

- Tête rotative à 180°.
- Température de fonctionnement de -10 °C à 40 °C.
- Conformité CE.
- Pour cosses tubulaires jusqu'à 240 mm² (NF), souliers de câble DIN Cu 6 - 185 mm² (KZ5 – KZ28) et câbles Al 6 – 150 mm².
- Arrêt moteur et réinitialisation automatique ou manuelle après le sertissage. Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe.
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.
- Temps de sertissage 3 - 6 sec.
- Force de sertissage 60 kN.
- Batterie 18 Volt DC LiO 1,5 Ah (optionnel 3 Ah).

MATRIJZEN / MATRICES

Section / Section (mm ²)	N° DIN	Ref. / Réf. DIN	Ref. / Réf. NF	Ref. / Réf. St
6/35 mm ²	5/12	PE5-6+35D	PE5-6+35NF	PE5-6+35R
10/50 mm ²	6/10	PE5-10+50D	PE5-10+50NF	PE5-10+50R
16/70 mm ²	8/16	PE5-16+70D	PE5-16+70NF	PE5-16+70R
25/95 mm ²	10/18	PE5-25+95D	PE5-25+95NF	PE5-25+95R
120 mm ²	20	PE5-120D	PE5-120NF	PE5-120R
150 mm ²	22	PE5-150D	PE5-150NF	PE5-150R
185 mm ²	25	PE5-185D	PE5-185NF	PE5-185R
240 mm ²	28		PE5-240NF	PE5-240R



APE6-22

ACCU PERSTANG

6 TON MET RONDE PERSKOP

Metalen koffer met toestel, snellader en 1 batterij.

Belangrijkste kenmerken.

- Automatische drukcontrole.
- Snelle stop.
- Motor stop en automatische of manuele reset na krimpen.
- Snel persen dmv hoge snelheidspomp.
- Multifunctionele elektronica (*onderhoudsdata en batterijcontrole*).
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.
- Kop 360° draaibaar.
- Conformiteit CE.
- Voor buiskabelschoenen tot 300 mm² R/NF, DIN kabelschoenen 6 - 300 mm² (KZ5 - KZ18) en kabel AI 6 - 300 mm².
- Diepdruk 10 - 95 m².
- Voorrondmatrijzen 10 - 240 mm².
- Krimptijd 3 - 6 sec. .
- Krimpkraft: 60 kN.
- Batterij 14,4 Volt DC LiO - 2,6 Ah.
- Oplaadtijd: ca 45 minuten.

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Gewicht / Poids	Verp. / Emb.
APE6-22	Accu perstang / Sertisseuse à batterie.	9,5 kg	1 st/pce

SETS

Code	Omschrijving / Description
SETAPE6-22D	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. DIN matrijzen set: 10 st. van 25mm ² tot 300mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices DIN : 10 pièces du 25mm ² au 300mm ² .
SETAPE6-22R	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. Standaard matrijzen set: 10 st. van 25mm ² tot 300mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices Standards : 10 pièces du 25mm ² au 300mm ² .
SETAPE6-22NF	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. NF matrijzen set: 10 st. van 25mm ² tot 300mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices NF : 10 pièces du 25mm ² au 300mm ² .

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	DIN	STD	NF
	Code	Code	Code
6	PE22-6D	PE22-6R	PE22-6NF
10	PE22-10D	PE22-10R	PE22-10NF
16	PE22-16D	PE22-16R	PE22-16NF
25	PE22-25D	PE22-25R	PE22-25NF
35	PE22-35D	PE22-35R	PE22-35NF
50	PE22-50D	PE22-50R	PE22-50NF
70	PE22-70D	PE22-70R	PE22-70NF
95	PE22-95D	PE22-95R	PE22-95NF
120	PE22-120D	PE22-120R	PE22-120NF
150	PE22-150D	PE22-150R	PE22-150NF
185	PE22-185D	PE22-185R	PE22-185NF
240	PE22-240D	PE22-240R	PE22-240NF
300	PE22-300D	PE22-300R	PE22-300NF

Sect. (mm ²)	RU	Sect. (mm ²)	DIN ALU	Sect. (mm ²)	C
	Code		Code		Code
10	PE22-10RU	10	PE22-10A	10	PE22-10MC
16	PE22-16RU	16-25	PE22-1625A	16	PE22-16C
35-25	PE22-3525RU	35	PE22-35A	25	PE22-25C
50-35	PE22-5035RU	50	PE22-50A	35	PE22-35C
70-50	PE22-7050RU	70	PE22-70A	50	PE22-50C
95-70	PE22-9570RU	95-120	PE22-95120A	70	PE22-70C
120-95	PE22-12095RU	150	PE22-150A		
150-120	PE22-150120RU	185	PE22-185A		
185-150	PE22-185150RU	240	PE22-240A		
240-185	PE22-240185RU	300	PE22-300A		
300-240	PE22-300240RU				

SERTISSEUSE À BATTERIE

6 TONS AVEC TÊTE RONDE

Coffret métallique avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.

Principales caractéristiques.

- Contrôle automatique de la pression .
- Arrêt rapide.
- Arrêt moteur et réinitialisation auto ou manuelle .
- Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe.
- Electronique multifonctionnelle (*contrôle d'entretien et batterie*).
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.
- Tête rotative à 360°.
- Conformité CE.
- Pour cosses tubulaires jusqu'à 300 mm² R/NF, souliers de câble DIN 6 - 300 mm² (KZ5 - KZ32) et câble AI 6 - 300 mm².
- Sertissage profond : 10 - 95 m².
- Matrices de mise au rond 10 - 240 mm².
- Temps de sertissage : 3 - 6 sec. .
- Force de sertissage : 60 kN.
- Batterie 14,4 Volt DC LiO - 2,6 Ah.
- Temps de charge d'environ 45 minutes.



TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

Code	Omschrijving Description
BLG1	Snellader / Chargeur rapide V2 4,8 V - 24 V DC LI-ION.
BLG4	Autolader / Chargeur voiture 7,2 V - 18 V DC LI-ION.
BAT1	Batterij / Batterie LI-ION.
AS20	Analyse software / Programme analyse V2.0.

BESCHIKB. / DISPONIB.

OP VOORRAAD / EN STOCK

- D** Hexagonaal DIN
Hexagonales DIN
- R** Hexagonaal Standaard
Hexagonales Standards
- NF** Hexagonaal Franse Norm
Hexagonales Norme Fr.

OP AANVRAAG / SUR COMMANDE

- RU** Voorronnd
De mise au rond
- A** Hexagonaal DIN voor AI
Hexagonales DIN pour AI
- C** C Connectoren Persing
Sertissage Connecteurs C
- W** W-persing
Sertissage W
- DO** Diepdrupersing
Poinçonnage Profond
- E** Voor Adereindhulzen
Pour Embouts

APE6-18

ACCU PERSTANG 6 TON MET H PERSKOP

Metalen koffer met toestel, snellader en 1 batterij.

Belangrijkste kenmerken.

- Automatische drukcontrole.
- Snelle stop.
- Motor stop en automatische of manuele reset na krimpen.
- Snel persen dmv hoge snelheidspomp.
- Multifunctionele elektronica(onderhoudsdata en batterijcontrole).
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.
- Kop 360° draaibaar.
- Conformiteit: CE.
- Voor buiskabelschoenen tot 185 mm² R/NF, DIN kabelschoenen 6 - 185 mm² (KZ5 - KZ18) en kabel Al 6 - 300 mm².
- Diepdruk: 10 - 95 m².
- Voorrondmatrijzen 10 - 185 mm².
- Krimptijd: 3 - 6 sec.
- Krimpkraft: 60 kN.
- Batterij 14,4 Volt DC Li-Io - 2,6 Ah.
- Oplaadtijd: ca 45 minuten.

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Verp. / Emb.
APE6-18	Accu perstang / Sertisseuse à batterie.	1 st/pce

SETS

Code	Omschrijving / Description
SETAPE6-18D	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. DIN matrijzen set: 10 st. van 6 mm ² tot 185 mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices DIN : 10 pièces du 6 mm ² au 185 mm ² .
SETAPE6-18R	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. Standaard matrijzen set: 10 st. van 10 mm ² tot 185 mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices Standards : 10 pièces du 10 mm ² au 185 mm ² .
SETAPE6-18NF	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. NF matrijzen set: 10 st. van 10 mm ² tot 185 mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices NF : 10 pièces du 10 mm ² au 185 mm ² .

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	DIN	STD	NF
	Code	Code	Code
6	PE18-6D	PE18-6R	PE18-6NF
10	PE18-10D	PE18-10R	PE18-10NF
16	PE18-16D	PE18-16R	PE18-16NF
25	PE18-25D	PE18-25R	PE18-25NF
35	PE18-35D	PE18-35R	PE18-35NF
50	PE18-50D	PE18-50R	PE18-50NF
70	PE18-70D	PE18-70R	PE18-70NF
95	PE18-95D	PE18-95R	PE18-95NF
120	PE18-120D	PE18-120R	PE18-120NF
150	PE18-150D	PE18-150R	PE18-150NF
185	PE18-185D	PE18-185R	PE18-185NF

Sect. (mm ²)	DIN ALU
	Code
6	PE18-6A
10	PE18-10A
16	PE18-16A
25	PE18-25A
35	PE18-35A
50	PE18-50A
70	PE18-70A
95	PE18-95A
120	PE18-120A
150	PE18-150A
185	PE18-185A

SERTISSEUSE À BATTERIE 6 TONS AVEC TÊTE EN H

Coffret métallique avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.

Principales caractéristiques.

- Contrôle automatique de la pression .
- Arrêt rapide.
- Arrêt moteur et réinitialisation auto ou manuelle .
- Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe.
- Electronique multifonctionnelle (contrôle d'entretien et batterie).
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.
- Tête rotative à 360°.
- Conformité CE.
- Pour cosses tubulaires jusqu'à 185 mm², souliers de câble DIN 6 - 185 mm² (KZ5 - KZ18) et câble Al 6 - 300 mm².
- Sertissage profond : 10 - 95 m².
- Matrices de mise au rond 10 - 185 mm².
- Temps de sertissage : 3 - 6 sec.
- Force de sertissage : 60 kN.
- Batterie 14,4 Volt DC Li-Io - 2,6 Ah.
- Temps de charge d'environ 45 minutes.



TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

Code	Omschrijving Description
BLG1	Snellader / Chargeur rapide V2 4,8 V - 24 V DC LI-ION.
BLG4	Autolader / Chargeur voiture 7,2 V - 18 V DC LI-ION.
BAT1	Batterij / Batterie LI-ION.
AS20	Analyse software / Programme analyse V2.0.

BESCHIKB. / DISPONIB.

OP VOORRAAD / EN STOCK

- D** Hexagonaal DIN
Hexagonales DIN
- R** Hexagonaal Standaard
Hexagonales Standards
- NF** Hexagonaal Franse Norm
Hexagonales Norme Fr.

OP AANVRAAG / SUR COMMANDE

- A** Hexagonaal DIN voor Al
Hexagonales DIN pour Al

APE13H

ACCU PERSTANG

13 TON MET H PERSKOP

Metalen koffer met toestel, snellader en 1 batterij.

Belangrijkste kenmerken.

- Automatische drukcontrole.
- Snelle stop.
- Motor stop en automatische of manuele reset na krimpen.
- Snel persen dmv hoge snelheidspomp.
- Multifunctionele elektronica (*onderhoudsdata en batterijcontrole*).
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.
- H kop 360° draalbaar.
- Conformiteit CE.
- Voor buiskabelschoenen tot 400 mm² R/NF, DIN kabelschoenen 6 – 300 mm² (KZ5 – KZ32) en kabel AI 6 – 240 mm².
- Diepdruk: 10 – 185 m².
- Voorrondmatrijzen 10 – 240 mm².
- Krimptijd: 7 – 13 sec. .
- Krimpkracht: 130 kN.
- Batterij 14,4 Volt DC LiO - 2,6 Ah.
- Oplaadtijd: ca 45 minuten.

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Gewicht / Poids	Verp. / Emb.
APE13H	Accu perstang / Sertisseuse à batterie.	9,5 kg	1 st/pce

SETS

Code	Omschrijving / Description
SET-APE13HD	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. DIN matrijzen set: 10 st. van 25mm ² tot 300mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices din : 10 pièces du 25mm ² au 300mm ² .
SET-APE13HR	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. Standaard matrijzen set: 11 st. van 25mm ² tot 400mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices standards : 11 pièces du 25mm ² au 400mm ² .
SET-APE13HNF	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij. NF matrijzen set: 11 st. van 25mm ² tot 400mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie. Set matrices NF : 11 pièces du 25mm ² au 400mm ² .

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	NF	DIN	STD
	Code	Code	Code
6	PE13-6NF	PE13-6D	PE13-6R
10	PE13-10NF	PE13-10D	PE13-10R
16	PE1316NF	PE13-16D	PE13-16R
25	PE13-25NF	PE13-25D	PE13-25R
35	PE13-35NF	PE13-35D	PE13-35R
50	PE13-50NF	PE13-50D	PE13-50R
70	PE13-70NF	PE13-70D	PE13-70R
95	PE13-95NF	PE13-95D	PE13-95R
120	PE13-120NF	PE13-120D	PE13-120R
150	PE13-150NF	PE13-150D	PE13-150R
185	PE13-185NF	PE13-185D	PE13-185R
240	PE13-240NF	PE13-240D	PE13-240R
300	PE13-300NF	PE13-300D	PE13-300R
400	PE13-400NF	-	PE13-400R

SERTISSEUSE À BATTERIE

AVEC TÊTE EN H

Coffret métallique avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.

Principales caractéristiques.

- Contrôle automatique de la pression .
- Arrêt rapide.
- Arrêt moteur et réinitialisation auto ou manuelle .
- Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe.
- Electronique multifonctionnelle (*contrôle d'entretien et batterie*).
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.
- Tête rotative à 360°.
- Conformité CE.
- Pour cosses tubulaires jusqu'à 400 mm² R/NF, souliers de câble DIN 6 - 300 mm² (KZ5 - KZ32) et câble AI 6 - 240 mm².
- Sertissage profond : 10 - 185 m².
- Matrices de mise au rond 10 - 240 mm².
- Temps de sertissage : 7 - 13 sec. .
- Force de sertissage : 130 kN.
- Batterie 14,4 Volt DC LiO - 2,6 Ah.
- Temps de charge d'environ 45 minutes.



TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

Code	Omschrijving Description
BLG1	Snellader / Chargeur rapide V2 4,8 V - 24 V DC LI-ION.
BLG4	Autolader / Chargeur voiture 7,2 V - 18 V DC LI-ION.
BAT1	Batterij / Batterie LI-ION.
AS20	Analyse software / Programme analyse V2.0.

BESCHIKB. / DISPONIB.

OP VOORRAAD / EN STOCK	
NF	Hexagonaal Franse Norm Hexagonales Norme Fr.
OP AANVRAAG / SUR COMMANDE	
D	Hexagonaal DIN Hexagonales DIN
R	Hexagonaal Standaard Hexagonales Standards
RU	Voorronnd De mise au rond
A	Hexagonaal DIN voor AI Hexagonales DIN pour AI
W	W-persing Sertissage W
DO	Diepdruckpersing Poinçonnage Profond

APE13C38
APE13C42

ACCU PER STANG

13 TON MET C KOP

Metalen koffer met toestel, snellader en 1 batterij.

Belangrijkste kenmerken

- Automatische drukcontrole
- Snelle stop
- Motor stop en automatische of manuele reset na krimpen
- Snel persen dmv hoge snelheidspomp
- Multifunctionele elektronica (*onderhoudsdata en batterijcontrole*)
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum
- Kop 360° draaibaar
- Conformiteit: CE
- Voor buiskabelschoenen tot 400 mm² R/NF, DIN kabelschoenen 6 – 300 mm² (KZ5 – KZ32) en kabel Al 6 – 240 mm²
- Diepdruk: 10 – 185 m²
- Voorrondmatrijzen 10 – 240 mm²
- Krimptijd: 7 – 13 sec.
- Krimpkraft: 130 kN
- Batterij 14,4 Volt DC LiO – 2,6 Ah
- Opladtid: ca 45 minuten

HOOFDTOESTEL / UNITÉ PRINCIPALE

Code	Omschrijving / Description	Opening / Ouverture	Gewicht / Poids	Verp. / Emb.
APE13C38	Accu perstang / <i>Sertisseuse à batterie.</i>	38 mm	9,5 kg	1 st/pce
APE13C42	Accu perstang / <i>Sertisseuse à batterie.</i>	42 mm	13,5 kg	1 st/pce

SETS

Code	Code	Omschrijving / Description
SET-APE13C38D	SET-APE13C42D	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij + 10x DIN matrijzen 25–300mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie + 10 matrices DIN 25–300mm ² .
SET-APE13C38R	SET-APE13C42R	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij + 11x ST matrijzen 25–400mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie + 11x matrices ST 25–400mm ² .
SET-APE13C38NF	SET-APE13C42NF	Koffer met gereedschap, snellader en 1 batterij + 11x NF matrijzen 25–400mm ² . Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie + 11x matrices NF 25–400mm ² .

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	NF	DIN	STD
	Code	Code	Code
6	PE13-6NF	PE13-6D	PE13-6R
10	PE13-10NF	PE13-10D	PE13-10R
16	PE1316NF	PE13-16D	PE13-16R
25	PE13-25NF	PE13-25D	PE13-25R
35	PE13-35NF	PE13-35D	PE13-35R
50	PE13-50NF	PE13-50D	PE13-50R
70	PE13-70NF	PE13-70D	PE13-70R
95	PE13-95NF	PE13-95D	PE13-95R
120	PE13-120NF	PE13-120D	PE13-120R
150	PE13-150NF	PE13-150D	PE13-150R
185	PE13-185NF	PE13-185D	PE13-185R
240	PE13-240NF	PE13-240D	PE13-240R
300	PE13-300NF	PE13-300D	PE13-300R
400	PE13-400NF	-	PE13-400R

Sect. (mm ²)	RU	Sect. (mm ²)	DIN ALU	Sect. (mm ²)	C
	Code		Code		Code
10	PE13-10RU	10	PE13-10A	6	PE13-6C
16	PE13-16RU	16–25	PE13-1625A	10	PE13-10C
25	PE13-25RU	35	PE13-35A	16	PE13-16C
35	PE13-35RU	50	PE13-50A	25	PE13-25C
50	PE13-50RU	70	PE13-70A	35	PE13-35C
70	PE13-70RU	95–120	PE13-95120A	50	PE13-50C
95	PE13-95RU	150	PE13-150A	70	PE13-70C
120	PE13-120RU	185	PE13-185A	95	PE13-95C
150	PE13-150RU	240	PE13-240A	120	PE13-120C
185	PE13-185RU			150	PE13-150C
240	PE13-240RU			185	PE13-185C

SERTISSEUSE À BATTERIE

13 TONS AVEC TÊTE DE SERTISSAGE EN C

Coffret avec outil, chargeur rapide et 1 batterie.

Principales caractéristiques

- Contrôle automatique de la pression
- Arrêt rapide.
- Arrêt moteur et réinitialisation auto ou manuelle
- Sertissage rapide grâce à la vitesse très élevée de la pompe
- Electronique multifonctionnelle (*contrôle d'entretien et batterie*)
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date
- Tête rotative à 360° à ouverture de 38 mm
- Conformité CE
- Pour cosses tubulaires jusqu'à 400 mm² R/NF, souliers de câble DIN 6 – 300 mm² (KZ5 – KZ32) et câble Al 6 – 240 mm²
- Sertissage profond : 10 – 185 m²
- Matrices de mise au rond 10 – 240 mm²
- Temps de sertissage : 7 – 13 sec.
- Force de sertissage : 130 kN
- Batterie 14,4 Volt DC LiO – 2,6 Ah
- Temps de charge d'environ 45 minutes



TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

Code	Omschrijving Description
BLG1	Snellader / <i>Chargeur rapide</i> V2 4,8 V - 24 V DC LI-ION.
BLG4	Autolader / <i>Chargeur voiture</i> 7,2 V - 18 V DC LI-ION.
BAT1	Batterij / <i>Batterie LI-ION.</i>
AS20	Analyse software / <i>Programme analyse V2.0.</i>

BESCHIKB. / DISPONIB.

OP VOORRAAD / EN STOCK	
NF	Hexagonaal Franse Norm <i>Hexagonales Norme Fr.</i>
OP AANVRAAG / SUR COMMANDE	
D	Hexagonaal DIN <i>Hexagonales DIN</i>
R	Hexagonaal Standaard <i>Hexagonales Standards</i>
RU	Voor rond <i>De mise au rond</i>
A	Hexagonaal DIN voor Al <i>Hexagonales DIN pour Al</i>
W	W-persing <i>Sertissage W</i>
DO	Diepdruckpersing <i>Poinçonnage Profond</i>

PK622

PERSKOP 6T

Hydraulische perskop voor aansluiten op een hydraulische pomp.

Belangrijkste kenmerken

- Voor ronde matrijzen
- Met snelkoppeling
- Snelle stop
- Max. bedrijfsdruk: 700 bars
- Krimpkracht: max. 60 kN
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 40 °C
- Krimptijd: 3 - 6 sec
- Krimpkracht: 60 kN
- Hydraulische olie: Shell Tellus T15
- Max. slaglengte: 17 mm
- Voor buiskabelschoenen tot 300mm² R/NF
- DIN kabelschoenen van 6 tot 240 mm² (KZ5 - KZ28)
- Kabel Al 6 - 240 mm²
- Diepdruk: 10 - 95 mm²
- Voorrondmatrijzen 10 - 240 mm²

Code	Krimpkracht Force de sertissage	Gewicht Poids	
PK622	60 kN	3,0 kg	1 stuk/pce

TÊTE DE SERTISSAGE 6T

Tête de sertissage à raccorder à une pompe hydraulique.

Caractéristiques principales

- Pour matrices rondes
- Avec raccord rapide
- Arrêt rapide
- Pression maximale : 700 bars
- Force de sertissage : maximum 60 kN
- Temp. de fonctionnement : -20 °C à 40 °C
- Temps de sertissage : 3 - 6 sec
- Force de sertissage : 60 kN
- Huile hydraulique : Shell Tellus T15
- Longueur de course max. : 17 mm
- Pour les cosses tubulaires jusqu' à 300mm² R/NF
- Cosses DIN de 6 à 240 mm² (KZ5 - KZ28)
- Câble Al 6 - 240 mm²
- Sertissage profond : 10 - 95 mm²
- Matrices de mise au rond 10 - 240 mm²



MATRIJZEN / MATRICES

Zie pagi / Voir page : 52

PK13C38


PK13C42

PERSKOP C 13T

Perskop C 13T (130kN) met hydraulische cilinders voor aansluiten op hydraulische pompen.

Belangrijkste kenmerken

- Voor hexagonaal matrijzen DIN 46235/NF/Standard
- Met snelkoppeling en snel stop
- Max. bedrijfsdruk: 700 bars
- Krimpkracht: max. 130 kN
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 40 °C
- Krimptijd: 3 - 6 sec
- Krimpkracht: 130 kN
- Hydraulische olie: Shell Tellus T15
- Max. slaglengte: 17 mm
- Voor DIN buiskabelschoenen tot 300mm², R buiskabelschoenen tot 400mm² en DIN kabelschoenen van 6 tot 300 mm²
- Kabel Al 6 - 300 mm²
- Diepdruk: 6 - 240 mm²
- Voorrondmatrijzen 10 - 240 mm²

Code	Krimpkracht Force de sertissage	Sectie / Section Cu DIN	Sectie / Section Cu St.	Sectie / Section Al	Ø Max.	Gewicht Poids	
PK13C38	130 kN	300 mm ²	400 mm ²	300 mm ²	38mm	5,3 kg	1 stuk
PK13C42	130 kN	300 mm ²	400 mm ²	300 mm ²	42mm	-	1 stuk

TÊTE DE SERTISSAGE C 13T

Tête de sertissage C 13T (130kN) avec cylindres hydrauliques pour le raccordement à des pompes hydrauliques.

Caractéristiques principales

- Pour matrices hexagonales conformes DIN 46235/NF/Standard
- Avec raccord rapide et arrêt rapide
- Pression maximale : 700 bars
- Force de sertissage : maximum 130 kN
- Temp. de fonctionnement : -20 °C à 40 °C
- Temps de sertissage : 3 - 6 sec
- Force de sertissage : 130 kN
- Huile hydraulique : Shell Tellus T15
- Longueur de course max. : 17 mm
- Pour les cosses tubulaires DIN jusqu' à 300mm², R jusqu' à 400 mm² et cosses DIN de 6 à 300 mm²
- Câble Al 6 - 300 mm²
- Sertissage profond : 6 - 240 mm²
- Matrices de mise au rond 10 - 240 mm²



MATRIJZEN / MATRICES

Zie pagi / Voir page : 54

PK25

PERSKOP 25T

Hydraulische perskop voor aansluiten op een hydraulische pomp.

TÊTE DE SERTISSAGE 25T

Tête de sertissage à raccorder à une pompe hydraulique.




Belangrijkste kenmerken

- Voor cilindrische matrijzen
- Met snelkoppeling
- Snelle stop
- Max. bedrijfsdruk: 700 bars
- Krimpkraft: 250 kN
- Conformiteit: CE
- Krimptijd: 3 – 6 sec
- Krimpkraft: 60 kN
- Hydraulische olie: Shell Tellus T15
- Max. slaglengte: 20 mm
- Voor buiskabelschoenen tot 625mm²
- DIN kabelschoenen de 6 tot 625 mm²
- Kabel Al 6 - 500 mm²
- Voorrondmatrijzen tot 300 mm²
- Voor C buiskabelsch. tot 2x185 mm²

Caractéristiques principales

- Pour matrices cylindriques
- Avec raccord rapide
- Arrêt rapide
- Pression maximale : 700 bars
- Force de sertissage : 250 kN
- Conformité : CE
- Temps de sertissage : 3 - 6 sec
- Force de sertissage : 60 kN
- Huile hydraulique : Shell Tellus T15
- Longueur de course max. : 20 mm
- Pour cosses tubulaires jusqu' à 625mm²
- Cosses DIN de 6 à 625 mm²
- Câble Al 6 - 500 mm²
- Matrices de mise au rond jusqu'à 300 mm²
- Pour connecteurs en C jusqu'à 2x185 mm²

Code	Krimpkraft Force de sertissage	Gewicht Poids	
PK25	250 kN	3,7 kg	1 stuk

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	NF	DIN	STD
	Code	Code	Code
16	PE25-16NF	PE25-16D	PE25-16R
25	PE25-25NF	PE25-25D	PE25-25R
35	PE25-35NF	PE25-35D	PE25-35R
50	PE25-50NF	PE25-50D	PE25-50R
70	PE25-70NF	PE25-70D	PE25-70R
95	PE25-95NF	PE25-95D	PE25-95R
120	PE25-120NF	PE25-120D	PE25-120R
150	PE25-150NF	PE25-150D	PE25-150R
185	PE25-185NF	PE25-185D	PE25-185R
240	PE25-240NF	PE25-240D	PE25-240R
300	PE25-300NF	PE25-300D	PE25-300R
400	PE25-400NF	PE25-400D	PE25-400R
500	PE25-500NF	PE25-500D	PE25-500R
630	PE25-630NF	PE25-630D	PE25-630R

Sect. (mm ²)	DIN ALU
	Code
16 – 25	PE25-1625A
35	PE25-35A
50	PE25-50A
70	PE25-70A
95 – 120	PE25-95120A
150	PE25-150A
185	PE25-185A
240	PE25-240A
300	PE25-300A
400	PE25-400A
500	PE25-500A
630	PE25-630A

PK45

PERSKOP 45T

Hydraulische perskop voor aansluiten op een hydraulische pomp.

TÊTE DE SERTISSAGE 45T

Tête de sertissage à raccorder à une pompe hydraulique.




Belangrijkste kenmerken

- Voor cilindrische matrijzen
- Met snelkoppeling
- Snelle stop
- Krimpkraft: 450 kN
- Conformiteit: CE
- Krimpkraft: 450 kN
- Hydraulische olie: Shell Tellus T15
- Max. slaglengte: 20 mm
- Voor buiskabelschoenen tot 1000mm²
- DIN kabelschoenen 120 – 1000 mm²
- Kabel Al 150 – 500 mm²
- Voorrondmatrijzen tot 300 mm²
- Voor C buiskabelsch. tot 2x185 mm²

Caractéristiques principales

- Pour matrices cylindriques
- Avec raccord rapide
- Arrêt rapide
- Force de sertissage : 450 kN
- Conformité : CE
- Force de sertissage : 450 kN
- Huile hydraulique : Shell Tellus T15
- Longueur de course max. : 20 mm
- Pour cosses tubulaires jusqu' à 1000mm²
- Cosses DIN de 120 à 1000 mm²
- Câble Al 150 - 500 mm²
- Matrices de mise au rond jusqu'à 300 mm²
- Pour les connect. en C jusqu'à 2x185 mm²

Code	Krimpkraft Force de sertissage	Gewicht Poids	
PK45	450 kN	10,3 kg	1 stuk

MATRIJZEN / MATRICES

Sect. (mm ²)	NF	DIN
	Code	Code
120	PE45-120NF	PE45-120D
150	PE45-150NF	PE45-150D
185	PE45-185NF	PE45-185D
240	PE45-240NF	PE45-240D
300	PE45-300NF	PE45-300D
400	PE45-400NF	PE45-400D
500	PE45-500NF	PE45-500D
625	PE45-625NF	PE45-625D
800	PE45-800NF	PE45-800D
1000	PE45-1000NF	PE45-1000D



PE45-120D

● = Op voorraad/En stock ● = Op aanvraag/Sur commande

FP700B

HYDRAULISCHE VOETPOMP

Voetpomp 700 bars 3/8 NPT geleverd met transportkoffer.

Artikel code	Druk	Verp.
FP700B	700 bars	1 stuk

POMPE HYDRAULIQUE À PIED

Pompe à pied 700 bars 3/8 NPT livrée avec coffret de transport.

Article code	Pression	Emb.
FP700B	700 bars	1 pce



SOLHYFLEX

HYDRAULISCHE VOETPOMP

Hydraulische voetpomp met versnelde vooruitgang. Geleverd met flexibel van 3m en 1/2 snelkoppeling B (*vrouwelijk*).

Specificaties

- Membraanpomp voor horizontaal of verticaal gebruik.

Optie

- Olie vulpatroon (*CARTOUCHEHUILE*).
- Transportkoffer (*COF-SOLHYF*).

Artikel code	Perscapaciteit	Druk	Verp.
SOLHYFLEX	50 – 240 mm ²	700 bars	1 stuk

POMPE HYDRAULIQUE À PIED

Pompe hydraulique à pied, à avance rapide. Livrée avec flexible de 3m et 1/2 valve rapide B (*femelle*).

Spécifications

- Pompe à membrane à utiliser en position horizontale ou verticale.

En option

- Cartouche d'huile (*CARTOUCHEHUILE*).
- Coffret de transport (*COF-SOLHYF*).

Article code	Capacité de sertissage	Pression	Emb.
SOLHYFLEX	50 – 240 mm ²	700 bars	1 pce



AUTOPUMP

DRAAGBARE HYDRAULISCHE POMP

Pomp op batterij met hand- of voetbediening. Geleverd met flexibel van 3m en 1/2 snelkoppeling B (*vrouwelijk*).

Optie

- Reserve batterij van 24V 3Ah (*BATAUTOPUMP*).
- Lader 12/24 V DC (*CHARGAL60DC*).
- Lader 220V (*CHARGAUTOPUMP*).
- Houten koffer (*COF-AUTOPUMP*).

Artikel code	Druk	Debiet	Verp.
AUTOPUMP	700 bars	0,3 l/m	1 stuk

POMPE HYDRAULIQUE PORTABLE

Pompe sur batterie avec commande manuelle ou à pied. Livré avec flexible HP de 3m et 1/2 valve rapide B (*femelle*).

En option

- Batterie de réserve de 24V 3Ah (*BATAUTOPUMP*).
- Chargeur 12/24 V DC (*CHARGAL60DC*).
- Chargeur 220V (*CHARGAUTOPUMP*).
- Coffret en bois (*COF-AUTOPUMP*).

Article code	Pression	Débit	Emb.
AUTOPUMP	700 bars	0,3 l/m	1 pce




GEH700

HYDRO-ELEKTRISCHE GROEP

Handbediening hydro-elektrische groep. Geleverd met HD-slang van 3m en 1/2 snelkoppeling B (*vrouwelijk*).

Optie:

- Voetbediening (*000619*).

Code	Voeding Alimentation	Druk Pression	Debiet Débit	Vermogen Puissance	Gewicht Poids	
GEH700-04	220V	700 bars	0,4 l/m	0,25 kW	20 kg	1 stuk/pce
GEH700-05	220V	700 bars	0,5 l/m	0,25 kW	26 kg	1 stuk/pce

GROUPE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Groupe électro-hydraulique avec commande manuelle, livré avec flexible HP de 3m et 1/2 valve rapide B (*femelle*).

En option

- Commande à pied (*000619*).



CP700

COMPACTE HYDRAULISCHE ACCU POMP

Hydraulische pomp met draagtas.

Specificaties.

- 2 uitvoeringen: met of zonder LCD display.
- Automatische drukcontrole dmv elektronische druksensor.
- De terugloop van het werktuig wordt elektronisch ingesteld.
- Snelle stop.
- Levensduur van het toestel: minimum 50000 arbeidscyclussen.
- Multifunctionele elektronica (*onderhoudsdata en batterijcontrole*).
- Met USB interface om de persingen op te slaan volgens datum.

Algemeen.

- Behuizing uit glasvezelversterkte, isolerende en stootvaste polyamide.
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +55 °C.
- Conformiteit: CE.

Accumulator persgereedschap.

- Maximale bedrijfsdruk: 700 bar.
- Veiligheidsventiel afgeregeld op 800 bar.
- Hydraulische olie: ca. 65 ml Shell Tellus T15.

Accu.

- 18 volt DC LiO - 3 Ah.
- Oplaadtijd: ca 60 minuten.

Lader.

- Voedingsspanning: 230 Volt, 50 Hz.
- Aansluitsnoer: 2 m.

Toepassingsgebieden.

- Voor hydraulische koppen 13, 25, 45 en 60 ton.
- Zowel voor persgereedschap als snijgereedschap.
- Mag niet gebruikt worden voor het werken op onder spanning staande kabels.
- Zeer licht en klein, ca 3 kg , uitermate geschikt voor gebruik op werven.
- Hetzelfde toestel kan zowel via accu als via het net gevoed worden.

POMPE HYDRAULIQUE À BATTERIE COMPACTE

Pompe hydraulique avec batterie et sac de transport.

Caractéristiques techniques.

- 2 configurations possibles avec ou sans display LCD.
- Contrôle automatique de la pression grâce au capteur électronique.
- Le retour de l'outil est réglé électroniquement.
- Arrêt rapide.
- Durée de vie de l'appareil : min. 50000 cycles de travail.
- Electronique multifonctionnelle pour les données d'entretien et le contrôle de la batterie.
- Avec interface USB pour mémoriser le sertissage par date.

Général.

- Boîtier en polyamide isolant et antichoc, renforcé de fibre de verre.
- Température de fonctionnement : -20°C à + 55°C.
- Conformité : CE.

Accumulateur pompe.

- Pression maximale : 700 bars.
- Soupape de sécurité réglée sur 800 bars.
- Huile hydraulique : ca. 65 ml Shell Tellus T15.

Batterie.

- 18 volt DC LiO - 3 Ah.
- Temps de charge : environ 60 minutes.

Chargeur.

- Alimentation : 230 Volt, 50 Hz.
- Câble d'alimentation : 2 m.

Domaines d'application.

- Pour têtes hydrauliques 13T, 25T, 45T et 60T.
- Convient pour des outils de sertissage ainsi que des outils de coupe.
- Ne peut être utilisé pour travailler sur des câbles sous tension.
- Légère et petite, environ 3 kg, convient tout particulièrement pour travailler sur chantier.
- La même pompe peut être alimentée par batterie ou par le réseau.



KITS

Code	Omschrijving
CP700EACC	Draagtas met standaardtoestel, snellader, 1 batterij en 1 hydraulische slang van 1,5 m. <i>Sac avec un appareil standard, chargeur rapide, 1 batterie et un flexible hydraulique de 1,5 m.</i>
CP700TOPACC	Draagtas met toestel + LCD display, snellader, 1 batterij en 1 hydraulische slang van 1,5 m. <i>Sac avec un appareil + écran LCD, chargeur rapide, 1 batterie et un flexible de 1,5 m.</i>

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

Code	Omschrijving
BAT4	Reserve batterij. / <i>Batterie de recharge.</i>
SNT3	Netadaptor / <i>Adaptateur réseau.</i>
CP850BAR	Meerprijs voor 850 bars uitvoering ipv 700 bars. <i>Surcharge pour performance de 850 bars au lieu de 700 bars.</i>



www.experto.eu

SANERGRID® - DISTRIBUTEUR FRANCE EXPERTO®

Bureaux commerciaux LYON : 21, Av Georges-Pompidou - 69486 LYON Cedex 03 Tel. : 09 77 19 58 84
contact@sanergrid.com | www.sanergrid.com | www.experto.eu

SANERGRID® SAS au capital de 40.000 € - RCS Paris 808 040 463 - SIRET : 808 040 463 00016- Code APE 7490B