

OUTILLAGE



- p.58 Choix de l'outil de sertissage et sertisseuses
- p.60 Outils de calibrage et chanfrein
- p.60 Coupe-tube PER et MC
- p.60 Dérouleuse et redresseuse
- p.60 Accessoires
- p.61 Outillage manuel PER

CHOIX DE L'OUTIL DE SERTISSAGE ET SERTISSEUSES

POUR TUBE PER				POUR TUBE MULTICOUCHE ALPEX-DUO, ALPEX DUO XS ET TURATEC		
Code	Ø (mm)	Profil	Code Mâchoires + Inserts	Ø (mm)	Profil	Code Mâchoires
PINMR	12 à 25	RFz	MACM12	16 à 40	F	MCMACR16
			MACM16			MCMACR20
			MACM20			MCMACR26
			MACM25			MCMACR32
			-			MCMACR40
PINK2	12 à 25	RFz	MACPFK +	16 à 32	Type TH (SBM)	MACK16
			INSK12			MACK20
			INSK16			MACK26
			INSK20			MACK32
			INSK25			-
PINPFL	12 à 25	RFz	PF12	16 à 75	F	MCMAC16
			PF16			MCMAC20
			PF20			MCMAC26
			PF25			MCMAC32
			-			MCMAC40
			-			MCMAC50
			-			MCMAC63
			-			MCMAC75

PINMR



POUR TUBE PER
POUR TUBE MULTICOUCHE ALPEX-DUO, ALPEX-DUO XS ET TURATEC

Code **Prix H.T. (la pièce)**

Sertisseuse électro-hydraulique

380 W - Force 22 KN - 1,5 Ah.
 Poids : 2,5 kg avec accu. 21,6 V.
 Compacte : longue de 31 cm avec une mâchoire de 16.
 Livrée en coffret plastique avec 1 batterie et 1 chargeur. Lampe LED.

PINMR **2 480,01**



Code	Prix H.T. (la pièce)
Batterie	
-	BATMR 364,72



Chargeur	
-	CHAMR 344,82



Mâchoire de sertissage pour tube PER pour PINMR		
Ø 12	MACM12	267,89
Ø 16	MACM16	267,89
Ø 20	MACM20	267,89
Ø 25	MACM25	267,89



Mâchoire de sertissage pour tube multicouche Alplex Duo et Turatec		
Ø 16	MCMACR16	260,10
Ø 20	MCMACR20	267,89
Ø 26	MCMACR26	267,89
Ø 32	MCMACR32	267,89

i RAPPEL

L'équipement électroportatif doit être contrôlé au moins une fois par an pour garantir le sertissage.

CHOIX DE L'OUTIL DE SERTISSAGE ET SERTISSEUSES

■ Tube PER
 ■ Tube multicouche AlpeX Duo, AlpeX Duo XS et Turatec

PINK2

■ POUR TUBE PER
 ■ POUR TUBE MULTICOUCHE ALPEX-DUO, ALPEX-DUO XS ET TURATEC



Code **Prix H.T.**
(la pièce)

Pince à sertir hydraulique sur batterie

Chargement en 15 min. 1,5 Ah.
 Livrée en coffret plastique avec 1 batterie et 1 chargeur.
 Lampe LED.
 Poids (avec mâchoire) 2,3 kg.

PINK2 **2 115,30**



	Code	Prix H.T. (la pièce)
Batterie		
-	BATK2	384,60
Chargeur		
-	CHAK2	358,08
Mâchoire de sertissage pour tube PER pour PINK et PINK2 ■		
-	MACPFK	389,90
Insert pour mâchoire MACPFK		
<i>Pour tube PER</i>		
∅ 12	INSK12	156,49
∅ 16	INSK16	156,49
∅ 20	INSK20	156,49
∅ 25	INSK25	156,49
Mâchoire de sertissage pour tube multicouche AlpeX Duo et Turatec ■		
∅ 16	MACK16	208,81
∅ 20	MACK20	208,81
∅ 26	MACK26	208,81
∅ 32	MACK32	220,09

PINPFL

■ POUR TUBE PER
 ■ POUR TUBE MULTICOUCHE ALPEX-DUO, ALPEX-DUO XS ET TURATEC



Code **Prix H.T.**
(la pièce)

Sertisseuse électro-hydraulique sur batterie

Universelle jusqu'au ∅ 108. Avec retour automatique.
 Poids : 4,5 kg, force 32 KN. Tête pivotante.
 Lampe LED.
 Livrée en coffret métallique avec 1 batterie Li-ion 14,4 V (3,5 Ah) et 1 chargeur rapide 1 h.

PINPFL **2 325,51**



	Code	Prix H.T. (la pièce)
Batterie		
<i>Batterie Li-ion 14,4 V (3,5 Ah).</i>		
-	BATFL	448,39
Chargeur rapide		
<i>Chargeur rapide Li-ion adapté aux batteries Li-ion.</i>		
-	CHABATL	320,28
Adaptateur secteur		
<i>Adaptateur secteur Li-ion (230 V). Compatible avec les sertisseuses sur batterie Li-ion.</i>		
-	ADAL	696,27
Mâchoire à sertir empreinte type RFZ pour tube PER ■		
<i>Mâchoire universelle et compatible avec les pinces de nombreux autres fabricants.</i>		
∅ 12	PF12	283,82
∅ 16	PF16	283,82
∅ 20	PF20	283,82
∅ 25	PF25	283,82
Mâchoire de sertissage type F pour tube multicouche AlpeX Duo et Turatec ■		
∅ 16	MCMAC16	316,15
∅ 20	MCMAC20	316,15
∅ 26	MCMAC26	350,47
∅ 32	MCMAC32	372,54
∅ 40	MCMAC40	399,49
∅ 50	MCMAC50	688,69
∅ 63	MCMAC63	857,79
∅ 75	MCMAC75	1 703,33

OUTILS DE CALIBRAGE ET CHANFREIN

Pour tube Ø	Code	Prix H.T. (la pièce)
Ressort de cintrage intérieur pour multicouche		
16	MCRES16	35,93
20	MCRES20	45,40
Ressort de cintrage extérieur pour multicouche		
16	MCRESE16	27,19
20	MCRESE20	36,18
Ressort de cintrage pour PER		
<i>Sous sachet.</i>		
10 x 12	RES12	45,76
13 x 16	RES16	50,16
16 x 20	RES20	64,43
20 x 25	RES25	101,67
Cintreuse arbalète		
<i>Comprenant : cintreuse nue, flasque et contre-forme, forme pour multicouche Ø 16 à 32.</i>		
<i>Pour tubes cuivre, multicouche Apex Duo et Turatec.</i>		
-	CINR	602,21

Ø	Code	Prix H.T. (la pièce)
Coffret d'outils de calibrage		
<i>Utilisable avec visseuse électrique.</i>		
16 à 32	MCCOF	350,12
Outils pour coffret		
16	MCOUT16	81,70
20	MCOUT20	81,70
26	MCOUT26	88,70
32	MCOUT32	107,37
Outil de calibrage et chanfrein		
16 à 32	MCCAL32	116,71
40	MCCAL40	93,13
50	MCCAL50	109,70
63	MCCAL63	140,05
75	MCCAL75	182,06
Poignée pour coffret		
-	MCPOI	46,70

COUPE-TUBE PER & MC

	Code	Prix H.T. (la pièce)
Pince coupe-tube		
<i>Pour tube PER et multicouche. Sous coque.</i>		
Jusqu'au Ø 32	PINCOU	32,86
Pince coupe-tube		
<i>Pour tube PER et multicouche. Sous coque.</i>		
Jusqu'au Ø 32	PINCT	30,07
Pince coupe-tube		
<i>Boîte-présentoir de 10 pinces. Idéale pour les comptoirs.</i>		
Jusqu'au Ø 32	PINCT10	277,96
Coupe-tube pour multicouche		
16 à 26	MCCT	28,01
16 à 75	MCCT75	140,05

DÉROULEUR ET REDRESSEUR

	Code	Prix H.T. (la pièce)
Dérouleur de couronnes		
<i>Poids maxi. 70 kg. Ø intérieur 560 mm. Longueur maxi. : 600 m.</i>		
-	MCDER	770,24
Redresseur de tube		
<i>Pour tube multicouche Ø 16 et 20. Avec barre de fixation au dérouleur.</i>		
-	MCRED	606,88

ACCESSOIRES

	Code	Prix H.T. (la pièce)
Pompe d'épreuve		
<i>Pour tester en pression les circuits de chauffage par le sol. Pression maxi. : 50 bars.</i>		
POMEPR		543,08
Ruban adhésif		
<i>Rouleau de 25 m. Pour raccords sertis en chape.</i>		
MCRUB		12,84



Code	Prix H.T. (la pièce)
Coffret pince de montage	

Pour \varnothing 12 à 25

Comprenant :

- le corps de pince (raccords pour \varnothing 20 x 25),
- deux adaptateurs pour PER \varnothing 10 à 12,
- deux adaptateurs pour PER \varnothing 13 à 16,
- deux adaptateurs pour PER \varnothing 16 à 20,
- deux butées dont une pour coude et té.

PINS	158,88
-------------	---------------

Coffret complet



Pour \varnothing 12 à 25

Comprenant :

- pince de montage (**PINS**) comprenant :
 - le corps de pince (raccords pour \varnothing 20 x 25),
 - deux adaptateurs pour PER \varnothing 10 à 12,
 - deux adaptateurs pour PER \varnothing 13 à 16,
 - deux adaptateurs pour PER \varnothing 16 à 20,
 - deux butées dont une pour coude et té.
- pince coupe-tube (**PINCT**),
- pince à évaser (**PINEV**).

COFPIN	240,77
---------------	---------------

Pince à évaser



Pour \varnothing 12 à 25

(pince à évaser pour tube PER \varnothing 12 à 25).

PINEV	66,18
--------------	--------------

Jeux d'adaptateurs pour PINS



Comprenant :

- deux adaptateurs pour PER \varnothing 10 à 12,,
- deux adaptateurs pour PER \varnothing 13 à 16,
- deux adaptateurs pour PER \varnothing 16 à 20,
- une butée,
- une butée pour coude et té.

PINAS	51,32
--------------	--------------

Ressort de cliquet pour PINS



Pièces détachées pour remise en état PINS.

RESS	28,33
-------------	--------------

Ressort rappel de poignée pour PINS



RESSP	4,00
--------------	-------------

Crémaillère pour PINS



Pièce détachée de remplacement pour PINS.

CRES	104,57
-------------	---------------