



# OUTILLAGE

# **PB** **tub**

- 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 DÉROULEUR ET REDRESSEUR
- 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 2 254,55

Code Prix H.T.  
(la pièce)

Batterie		
-	BATMR	331,56

Chargeur		
-	CHAMR	313,47

Mâchoire de sertissage pour tube PER pour PINMR		
Ø 12	MACM12	243,54
Ø 16	MACM16	243,54
Ø 20	MACM20	243,54
Ø 25	MACM25	243,54

Mâchoire de sertissage pour tube multicouche Alplex Duo et Turatec		
Ø 16	MCMACR16*	236,45
Ø 20	MCMACR20*	243,54
Ø 26	MCMACR26*	243,54
Ø 32	MCMACR32*	243,54
Ø 40	MCMACR40*	373,40

\* Jusqu'à épuisement des stocks.

**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 **PINK2** Prix H.T. (la pièce) **1 923,00**

### 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.

Code **PINK2** Prix H.T. (la pièce) **1 923,00**

Code **BATK2** Prix H.T. (la pièce) **349,64**

### Batterie

- **BATK2** **349,64**

### Chargeur

- **CHAK2** **325,53**

### Mâchoire de sertissage pour tube PER pour PINK et PINK2 ■

- **MACPFK** **354,45**

### Insert pour mâchoire MACPFK

Pour tube PER

ø 12	<b>INSK12</b>	<b>142,26</b>
ø 16	<b>INSK16</b>	<b>142,26</b>
ø 20	<b>INSK20</b>	<b>142,26</b>
ø 25	<b>INSK25</b>	<b>142,26</b>

### Mâchoire de sertissage pour tube multicouche Alpex Duo et Turatec ■

ø 16	<b>MACK16</b>	<b>189,83</b>
ø 20	<b>MACK20</b>	<b>189,83</b>
ø 26	<b>MACK26</b>	<b>189,83</b>
ø 32	<b>MACK32</b>	<b>200,08</b>

## PINPFL



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

Code **PINPFL** Prix H.T. (la pièce) **2 114,10**

### Sertisseuse électro-hydraulique sur batterie

Universelle jusqu'au ø 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.

Code **PINPFL** Prix H.T. (la pièce) **2 114,10**

Code **BATFL** Prix H.T. (la pièce) **407,63**

### Batterie

Batterie Li-ion 14,4 V (3,5 Ah).

- **BATFL** **407,63**

### Chargeur rapide

Chargeur rapide Li-ion adapté aux batteries Li-ion.

- **CHABATL** **291,16**

### Adaptateur secteur

Adaptateur secteur Li-ion (230 V). Compatible avec les sertisseuses sur batterie Li-ion.

- **ADAL** **632,97**

### Mâchoire à sertir empreinte type RFZ pour tube PER ■





Mâchoire universelle et compatible avec les pinces de nombreux autres fabricants.

ø 12	<b>PF12</b>	<b>258,02</b>
ø 16	<b>PF16</b>	<b>258,02</b>
ø 20	<b>PF20</b>	<b>258,02</b>
ø 25	<b>PF25</b>	<b>258,02</b>

### Mâchoire de sertissage type F pour tube multicouche Alpex Duo et Turatec ■


ø 16	<b>MCMAC16</b>	<b>287,41</b>
ø 20	<b>MCMAC20</b>	<b>287,41</b>
ø 26	<b>MCMAC26</b>	<b>318,61</b>
ø 32	<b>MCMAC32</b>	<b>338,67</b>
ø 40	<b>MCMAC40</b>	<b>363,17</b>
ø 50	<b>MCMAC50</b>	<b>626,08</b>
ø 63	<b>MCMAC63</b>	<b>779,81</b>
ø 75	<b>MCMAC75</b>	<b>1 548,48</b>

## OUTILS DE CALIBRAGE ET CHANFREIN



	Pour tube Ø	Code	Prix H.T. (la pièce)
	<b>Ressort de cintrage intérieur pour multicouche</b>		
	16	MCRES16	32,66
	20	MCRES20	41,27
	<b>Ressort de cintrage extérieur pour multicouche</b>		
	16	MCRESE16	24,72
	20	MCRESE20	32,89
	<b>Ressort de cintrage pour PER</b>		
	<i>Sous sachet.</i>		
	10 x 12	RES12	41,60
	13 x 16	RES16	45,60
	16 x 20	RES20	58,57
	<b>Cintreuse arbalète</b>		
	<i>Comprenant : cintreuse nue, flasque et contre-forme, forme pour multicouche Ø 16 à 32.</i>		
	<i>Pour tubes cuivre, multicouche Alpex Duo et Turatec.</i>		
	-	CINR	547,46
	-	CINR	547,46

Ø	Code	Prix H.T. (la pièce)
<b>Coffret d'outils de calibrage</b>		
<i>Utilisable avec visseuse électrique.</i>		
16 à 32	MCCOF	318,29
<b>Outils pour coffret</b>		
16	MCOUT16	74,27
20	MCOUT20	74,27
26	MCOUT26	80,64
32	MCOUT32	97,61
<b>Outil de calibrage et chanfrein</b>		
16 à 32	MCCAL32	106,10
40	MCCAL40	84,66
50	MCCAL50	99,73
63	MCCAL63	127,32
75	MCCAL75	165,51
<b>Poignée pour coffret</b>		
-	MCPOI	42,45

## COUPE-TUBE PER & MC

	Code	Prix H.T. (la pièce)
	<b>Pince coupe-tube</b>	
	<i>Pour tube PER et multicouche. Sous coque.</i>	
Jusqu'au Ø 32	PINCOU	29,87
	<b>Pince coupe-tube</b>	
	<i>Pour tube PER et multicouche. Sous coque.</i>	
Jusqu'au Ø 32	PINCT	27,34
	<b>Pince coupe-tube</b>	
	<i>Boîte-présentoir de 10 pinces. Idéale pour les comptoirs.</i>	
Jusqu'au Ø 32	PINCT10	252,69
	<b>Coupe-tube pour multicouche</b>	
	16 à 26	MCCT
16 à 75	MCCT75	127,32

## DÉROULEUR ET REDRESSEUR

	Code	Prix H.T. (la pièce)
	<b>Dérouleur de couronnes</b>	
	<i>Poids maxi. 70 kg. Ø intérieur 560 mm. Longueur maxi. : 600 m.</i>	
-	MCDER	700,22
	<b>Redresseur de tube</b>	
	<i>Pour tube multicouche Ø 16 et 20. Avec barre de fixation au dérouleur.</i>	
-	MCREC	551,71

## ACCESSOIRES

	Code	Prix H.T. (la pièce)
	<b>Pompe d'épreuve</b>	
	<i>Pour tester en pression les circuits de chauffage par le sol. Pression maxi. : 50 bars.</i>	
	POMEPR	493,71
	<b>Ruban adhésif</b>	
	<i>Rouleau de 25 m. Pour raccords sertis en chape.</i>	
	MCRUB	11,67

**SERTI**  
 gliss


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 10 x 12,
- deux adaptateurs 13 x 16,
- deux adaptateurs 16 x 20,
- deux butées dont une pour coude et té.

PINS	144,44
------	--------


**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 10 x 12,
  - deux adaptateurs 13 x 16,
  - deux adaptateurs 16 x 20,
  - deux butées dont une pour coude et té.
- pince coupe-tube (PINCT),
- pince à évaser (PINEV).

COFPIN	218,88
--------	--------


**Pince à évaser**

 Pour  $\varnothing$  12 à 25

Pince à évaser pour tube PER.

PINEV	60,16
-------	-------


**Jeux d'adaptateurs pour PINS**

Comprenant :

- deux adaptateurs 10 x 12,
- deux adaptateurs 13 x 16,
- deux adaptateurs 16 x 20,
- une butée,
- une butée pour coude et té.

PINAS	46,65
-------	-------


**Ressort de cliquet pour PINS**

Pièces détachées pour remise en état PINS.

RESS	25,75
------	-------


**Ressort rappel de poignée pour PINS**

RESSP	3,64
-------	------


**Crémaillère pour PINS**

Pièce détachée de remplacement pour PINS.

CRES	95,06
------	-------