

OUTILS DE POSE D'INSERTS

DE MISE À LA MASSE

SETTING TOOLS FOR EARTH BONDS

Les outils PMT6, PMT8 et PMT10 permettent d'appliquer de manière précise et constante l'effort de traction nécessaire à l'expansion des inserts de mise à la masse dans les tôles acier et aluminium.

Ces outils, autonomes de toute énergie, ne perturbent en aucun cas le milieu ambiant et sont notamment adaptés aux opérations de maintenance.

PMT6, PMT8 and PMT10 tools enable to apply a calibrated pulling force to expand the earth bond in aluminium or steel structures.

These self contained tools do not disturb the surrounding environment and are especially adapted to maintenance operations.



01

02

Outil manuel permettant la pose de l'insert d'une seule main. Déclenchement automatique du clapet de sécurité ("**Clic**" audible) lorsque la force prescrite est atteinte.

Hand operated hydraulic setting tool requiring one hand only. Automatic release by a preset overload valve (audible "click") when calibrated pressure force is reached.



Retour du piston par levier de décharge.

Retraction of piston by trigger.



03

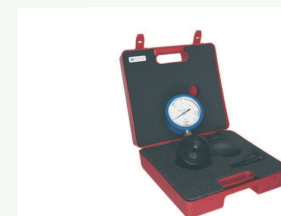
04

Volant moleté permettant de visser et dévisser l'insert de l'outil.

A handwheel is used to place and unscrew the earth bond from the tool.

Dynamomètre de contrôle Réf. 80928 permettant le contrôle de l'effort des outils PMT6, PMT8 et PMT10.

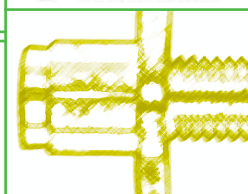
Control gauge Ptnb 80928 for checking both PMT6, PMT8 and PMT10.



Coffret/Case :



Dimension Dimension	Poids Weight	Référence Ptnb
380x300x80	0,940 kg	Fourni avec l'outil Supplied with the tool



OUTILS DE POSE D'INSERTS

DE MISE À LA MASSE

SETTING TOOLS FOR EARTH BONDS

FORCE PULLING FORCE	COURSE STROKE	EMBOUT NOSE THREAD	DIMENSION DIMENSION
10kN	8 MM	M6	185x205x45 - Ø22

L'outil de pose **PMT6** (poignées jaunes) permet la mise en place des inserts filetés M6.

The **PMT6 tool** (with yellow handles) can set earth bonds with M6 thread.

L'outil de pose **PMT6C** (poignées mauves) permet la mise en place des inserts filetés M6 courts.

The **PMT6C tool** (with purple handles) can set earth bonds with M6 short thread.

FORCE PULLING FORCE	COURSE STROKE	EMBOUT NOSE THREAD	DIMENSION DIMENSION
18kN	8 MM	M8	185x205x45 - Ø22

L'outil de pose **PMT8** (poignées bleues) permet la mise en place des inserts filetés M8.

The **PMT8 tool** (with blue handles) can set earth bonds with M8 thread.

FORCE PULLING FORCE	COURSE STROKE	EMBOUT NOSE THREAD	DIMENSION DIMENSION
25kN	8 MM	M10	185x205x45 - Ø22

L'outil de pose **PMT10** (poignées vertes) permet la mise en place des inserts filetés M10.

The **PMT10 tool** (with green handles) can set earth bonds with M10 thread.

FORCE PULLING FORCE	COURSE STROKE	MASSE WEIGHT	DIMENSION DIMENSION	PRESSION RÉSEAU MINI. MIN. AIR PRESSURE
10 > 25kN	8 MM	3,700 KG	270x140x320	5,5 BAR

Outil de pose hydro-pneumatique pour inserts de mise à la masse.

L'outil **PMA10** permet la pose rapide et sans effort des inserts de mise à la masse M6, M8 et M10. Le réglage de l'effort de pose est intégré à l'outil. Ce réglage simple et rapide est réalisé par l'opérateur à l'aide du dynamomètre en fonction de l'insert utilisé.

Hydro-pneumatic setting tool for earth bonds

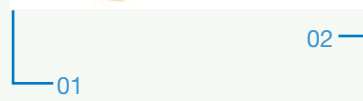
The **PMA10** tool enables quick and easy setting of M6, M8 and M10 earth bonds.

The adjustment of setting pressure is integrated into the tool. This simple and quick adjustment is calibrated by the technician with the test gauge, according to the used bonds.

PMT6 :



PMT6C :



PMT8 :



PMT10 :



PMA10 :

