

RAPPEL DE QUELQUES REALISATIONS OPINDUS DANS LE DOMAINE DU RIVETAGE

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE ANS - HUCK - BOCS REUPERATEUR	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

En plusieurs tailles de point en fonction de l'usage et du diamètre de file. OPINDUS réalise les adaptations pour les différents clients.

Bel investissement avec un excellent ROI.



Autres photos de réalisations pour d'autres appareils.



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE TIRE VIN OPINDUS CMO 50 avec acc. 99 0008	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Ce tire vin est un nouvel outil destiné à extraire et placer des vis et boulonnages généralement en aluminium.

Téléphone: 04 78 21 73 14 - Fax: 04 78 21 73 01

Date de création: 08/03/2012



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE RALLONGE 90-DIGI POER 200PT	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											



Cet outillage de 210 mm permet le serrage des vis M5 à M10 dans des matériaux durs. Facile à piloter et à régler. Le diamètre de la vis est mesuré au passage de 27 mm sur une longueur totale de 210 mm pour garantir la prise de la vis.

Cet outillage est constitué d'éléments suivants:

- Un accessoire électrique OPINDUS 200PT qui sert d'allumeur à gaz. Comme la colle standard de vis (colle max 1200 N), une colle de vis OPINDUS (colle max 1200 N) permet de réaliser un assemblage.
- Un support d'acier de couleur inox qui le maintient solidement en place.
- Un accessoire électrique OPINDUS 200PT qui sert d'allumeur à gaz (colonne 1000 N). Le réglage permet de contrôler la pression de la colle et de la vis.
- Un accessoire électrique OPINDUS 200PT qui sert d'allumeur à gaz (colonne 1000 N).
- Un accessoire électrique OPINDUS 200PT qui sert d'allumeur à gaz (colonne 1000 N).

© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE OUTIL DE DEMONTAGE RIVETS BOM	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											



L'outil de Démontage des rivets BOM est un accessoire polyvalent adapté à tout type de rivet. Il permet de dévisser les rivets sans endommager les surfaces adjacentes. L'outil est équipé d'un levier de 400 mm de long.

L'outil est livré en deux versions: 10 mm et 15 mm.

Des photos supplémentaires de réalisations de clients sont disponibles sur demande.

Des photos supplémentaires de réalisations de clients sont disponibles sur demande.



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE ARRANDE RIVETS AERONAUTIQUE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Nom: OPINDUS

Cet accessoire est utilisé pour l'installation des rivets aéronautiques avec faible serrage dans les joints.

Carré par tête de 40 à 22 mm



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE TRAVERSE DE TETE DE RIVET	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Cet accessoire permet de réaliser des traverses de tête de rivet.

Les trous sont réalisés à l'aide de la perceuse.

Le diamètre des trous est de 1,5 mm.

Pour les petits trous, le diamètre est de 1,5 mm.

Pour les grands trous, le diamètre est de 2,5 mm.



Mettre en position de travail

Mettre en position de travail

© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE COUPE BAGNE OPINDUS	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Modèle CR 2 largeur 17 mm et CR 31 largeur 30 mm



Cet outil est composé de deux pièces.



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE REPARATION PAR BANDE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Nom: OPINDUS

Ce kit est utilisé pour la réparation des fissures et des trous dans les métaux.

Il est composé de plusieurs pièces:

- Bande de 10 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 15 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 20 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 25 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 30 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 35 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 40 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 45 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 50 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 55 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 60 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 65 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 70 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 75 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 80 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 85 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 90 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 95 mm de large et 10 mm de hauteur.
- Bande de 100 mm de large et 10 mm de hauteur.



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE COUPE REPARATION BOM (digi)	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Cet outil est utilisé pour la réparation des rivets BOM.




© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE NEZ ANS - HUCK SPECIALS	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

Modèles standards 30 et 35



Autres modèles possibles



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OUTILLAGE SPECIFIQUE DE RIVETAGE JUGE DE MESURE INOX	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

OPINDUS a développé ce juge des longueurs pour contrôler le serrage de montage pour les vis M5 et applications similaires.



© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	NOTICE TECHNIQUE EPRO - L1024	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>Doc</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Rev</td><td>01</td></tr> <tr><td>Etat</td><td>01</td></tr> <tr><td>Ann</td><td>01</td></tr> <tr><td>Mod</td><td>01</td></tr> </table>	Doc	1000	Rev	01	Etat	01	Ann	01	Mod	01
Doc	1000											
Rev	01											
Etat	01											
Ann	01											
Mod	01											

UNITE PNEUMO-HYDRAULIQUE POUR L1024

Matériel d'installation pour point de Rivetage ALCOA - HUCK



Ce matériel est utilisé pour le point de Rivetage ALCOA - HUCK. Il est composé de plusieurs pièces:

- Unité PNEUMO-HYDRAULIQUE POUR L1024
- Matériel d'installation pour point de Rivetage ALCOA - HUCK

© Opindus et Formasud 2012. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société OPINDUS S.A. est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux dispositions de l'article 1792 bis du Code de Commerce.

OPINDUS S.A.	OPINDUS FORMATION	Page: 2/2
	RIVETS AFS - HUCK	Date :
		Indice :
		Verif :
		Appro :

Ce document est la propriété de OPINDUS S.A., et ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation écrite.

OPINDUS S.A. - 1 rue Maurice AUDIBERT - 69800 - ST PRIEST - Tél: 04 78 21 73 14 - Fax : 04 78 21 73 01

E-mail: opindus.lyon@wanadoo.fr