

1. INTRODUCTION

Les outils illustrés à la Figure 1 sont capables de sertir un vaste éventail de produits AMP sur des conducteurs monobrin ou multibrins de jauge 26 à 1/0 AWG. Les diverses configurations des systèmes d'outillage pneumatique "6-26" sont identifiées à la Figure 2. Tous ces systèmes acceptent n'importe lequel des ensembles de porte-outil et leurs têtes de sertissage / adaptateurs connexes, ainsi qu'indiqué. Dans la suite de la présente notice technique, on trouvera des tableaux qui permettent de mettre en correspondance les références des outils, des têtes de sertissage

et des produits sertis, ainsi que les gammes de sections de conducteur serties. En outre, les numéros de référence des notices techniques pour toutes les têtes de sertissages et tous les outils pneumatiques sont également fournis.

Les motifs de la présente refonte sont indiqués à la Section 6, RECAPITULATIF DES REVISIONS.

REMARQUE

Les dimensions sont exprimées en millimètres [avec leurs équivalents en pouces entre crochets].

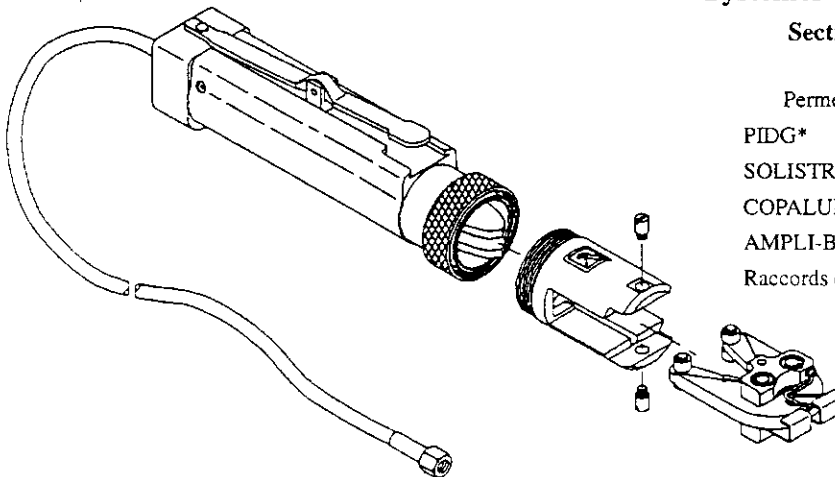
Traduit par le Service Technique à partir du document original AMP INCORPORATED

Systèmes d'outillage pneumatique "6-26"

Sections de conducteur acceptées :
jauges 26 à 6 AWG

Permettent de sertir les produits suivants :

PIDG*	PLASTI-GRIP*
SOLISTRAND*	Languettes de relais
COPALUM*	STRATO-THERM*
AMPLI-BOND*	TERMI-FOIL*
Raccords embouts fermés	

**Outil pneumatique 69015**

Sections de conducteur acceptées :
jauges 8 à 1/0 AWG

Permettent de sertir les produits suivants :

PLASTI-GRIP	COPALUM
SOLISTRAND	AMPOWER*
STRATO-THERM	AMPLI-BOND

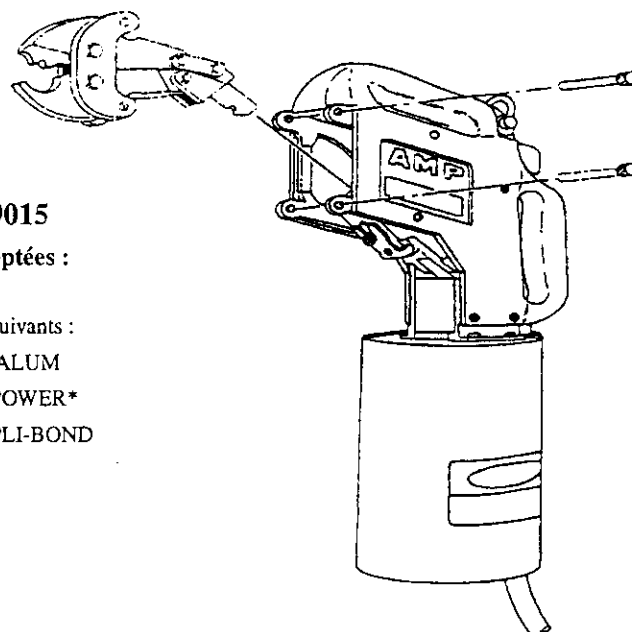


Figure 1

73-286-A

2. CONFIGURATIONS DES SYSTEMES D'OUTILLAGE PNEUMATIQUE "6-26"

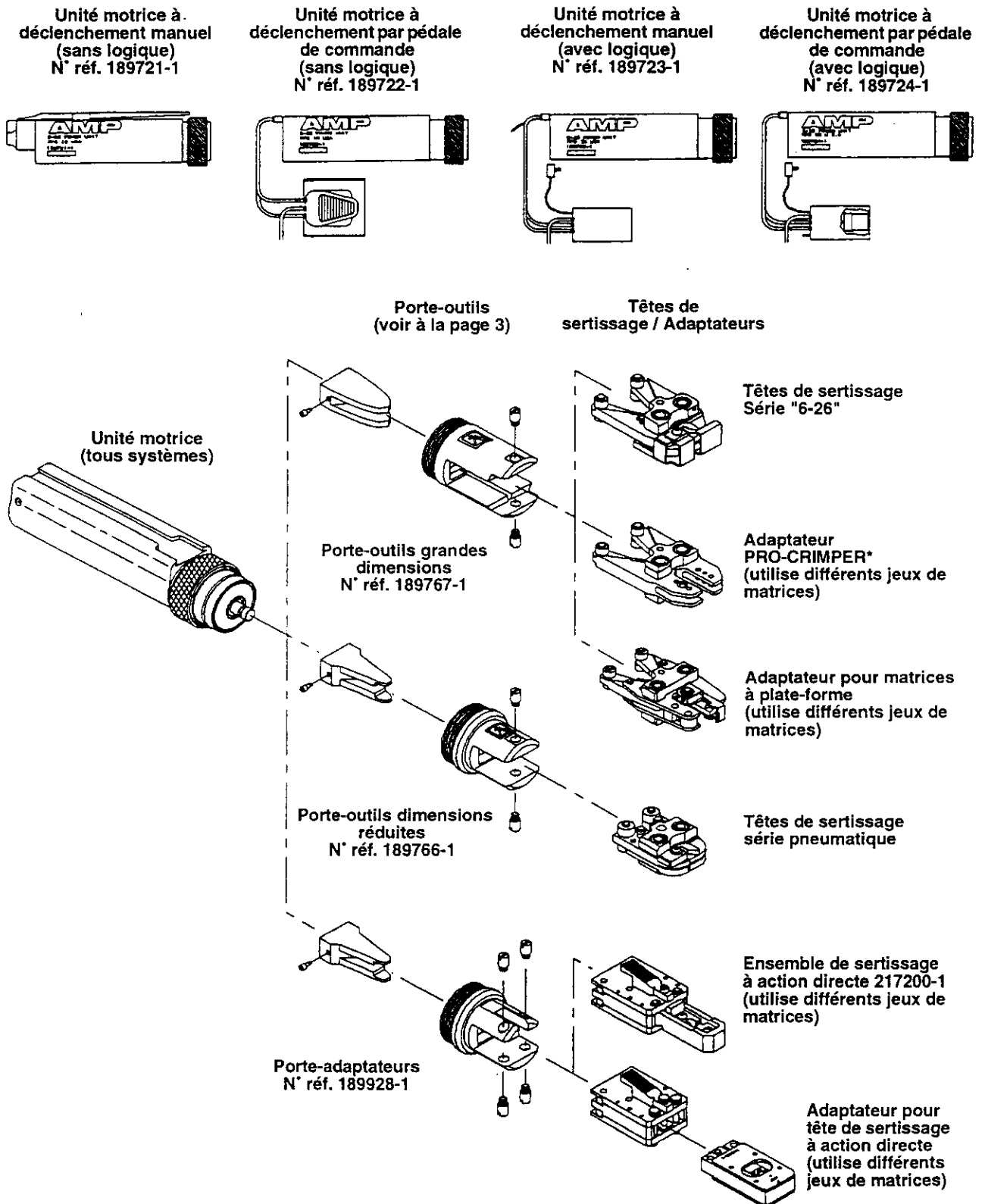


Figure 2

3. TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES OUTILS, PRODUITS ET GAMMES DE SECTION DE CONDUCTEUR

PRODUIT	OUTIL ET GAMME DE SECTION DE CONDUCTEUR	
	"6-26" (Notice technique - 409-5862)	69015 (Notice technique - 409-1310)
PIDG	26-14	-
PLASTI-GRIP	22-14	6
Languette de relais	16-14	-
SOLISTRAND	22-6	8-1/0
STRATO-THERM	22-10	8-1/0
COPALUM	16-10	8-4
AMPOWER	-	2
AMPLI-BOND	8	6
Raccord embout fermé	22-8	-
TERMI-FOIL	8	-

4. EXPANSION DU FUT ISOLANT DES EMBOUTS ET COSSES *PIDG* ET *PLASTI-GRIP*

GAMME DE SECTION DE CONDUCTEUR	PLAGE DE DIAMÈTRE D'ISOLANT DU CONDUCTEUR		EXPANSION DU FUT ISOLANT DU PRODUIT	EXPANSION DU SERTISSAGE D'ISOLANT DE L'OUTIL
	MINIMUM	MAXIMUM		
26-22	1,3 [.050]●	1,7 [.065]	2,1 [.082] MAXI.	(EXP. LIM.)†
22-16	2,0 [.080]●	2,9 [.115]	3,2 [.125] MAXI.	(EXP. LIM.)†
26-22	1,3 [.050]●	2,1 [.082]	2,1 [.082] MAXI.	(EXP. STD.)†
22-16	2,0 [.080]	3,2 [.125]	3,2 [.125] MAXI.	(EXP. STD.)†
22-16	2,7 [.105]	3,6 [.140]	3,6 [.140] MAXI.	(EXP. STD.)†
22-16	2,7 [.105]	5,1 [.200]	5,1 [.200] MAXI.	(EXP. LG.)†
16-14	2,7 [.105]●	2,9 [.115]	3,8 [.150] MAXI.■	(EXP. LIM.)†
16-14	2,7 [.105]	3,8 [.150]■	3,8 [.150] MAXI.■	(EXP. STD.)†
16-14	2,9 [.115]	4,3 [.170]	4,3 [.170] MAXI.	(EXP. STD.)†
16-14	3,8 [.150]	6,4 [.250]	6,4 [.250] MAXI.	(EXP. LG.)†
12-10	3,8 [.150]●	3,8 [.150]	5,8 [.230] MAXI.◆	(EXP. LIM.)†
12-10	3,8 [.150]	5,8 [.230]	5,8 [.230] MAXI.	(EXP. STD.)†
12-10	3,8 [.150]	6,4 [.250]	6,4 [.250] MAXI.	(EXP. STD.)†
12-10	4,3 [.170]	7,6 [.300]	7,6 [.300] MAXI.	(EXP. LG.)†

● Indique que des cotes de diamètre de conducteur inférieures à cette dimension peuvent être utilisées.

† (EXP. LIM.) = EXPansion LIMitée ; (EXP. STD.) = EXPansion STandard ; (EXP. LG.) = EXPansion LarGe. L'expansion limitée est quelquefois désignée par l'expression "support d'isolant étroit" dans les catalogues d'AMP.

Par exemple : Lorsque l'on utilise un conducteur dans la gamme de sections correspondant aux jauges 26 à 22 AWG, et que le diamètre d'isolant de ce conducteur est compris entre 1,27 et 1,65 mm [.050 à .065"], la désignation du sertissage du fût isolant du produit doit être 2,08 mm [.082"] maxi. et le type de sertissage du fût isolant par l'outil de sertissage doit être à expansion limitée.

■ Utiliser la cote 3,56 mm [.140"] pour les PLASTI-GRIP.

◆ Utiliser la cote 5,08 mm [.200"] pour les PLASTI-GRIP.

5. TABLEAUX DE CORRESPONDANCE DES TÊTES DE SERTISSAGE

5.1 Produits PIDG et PLASTI-GRIP

PRODUIT	TÊTE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
Cosses et raccords PIDG	314537-1	26-22	408-9586	S	-
	314270-3	22-16	408-9586	S	-
	314269-1	16-14	408-9586	S	-
	679300-1	12-10	408-4071	L	-
	68325-1	6	408-2690	-	x
Raccords bout à bout PLASTI-GRIP	314868-1	22-16	408-9775	S	-
	314869-1	16-14	408-9775	S	-

5.2 Produits SOLISTRAND et STRATO-THERM

PRODUIT	TÊTE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
Cosses drapeau SOLISTRAND	217203-1	12-10	408-9285	S	-
	217204-1	16-14	408-9285	S	-
	48412	8	408-1311	-	x
	48413	6	408-1311	-	x
	48415	2	408-1311	-	x
Cosses SOLISTRAND	189989-1	22-10	408-9285	S	-
	679301-1	22-10	408-4072	L	-
	314516-1	22-16	408-9285	S	-
	314517-1	16-14	408-9285	S	-
	314518-1	14-12	408-9285	S	-
	679302-1	8	408-4072	L	-
	679303-1	6	408-4072	L	-
Raccords parallèles	49940	6	408-1311	-	x
Cosses STRATO-THERM	49956	8	408-1311	-	x
	48172	6	408-1311	-	x
	48173	4	408-1311	-	x
	48174	2	408-1311	-	x
	48183	1/0	408-1311	-	x
Support non isolé	217206-1	22-10	-	L	-

5.3 Produits COPALUM

PRODUIT	TETE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
Contacts COPALUM à barre sertie	68032	8	408-2425	-	x
	68038	4	408-2425	-	x
	69999	6	408-2425	-	x
Contacts COPALUM à perçage d'isolant	189447-1	16-14	408-2432	L	-
	189444-1	12-10	408-2432	L	-
	68082	6	408-2433	-	x

5.4 Produits AMPPOWER

PRODUIT	TETE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
AMPOWER	68179-2	2	408-2489	-	x

5.5 Produits AMPLI-BOND

PRODUIT	TETE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
AMPLI-BOND	217942-1	8	408-4122	L	-
	68325-1	6	408-2690	-	x

5.6 Produits TERMI-FOIL

PRODUIT	TETE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
TERMI-FOIL	217923-1	8	-	L	-

5.7 Raccords embouts fermés

PRODUIT	TETE DE SERTISSAGE	GAMME DE SECTIONS DE CONDUCTEUR	NOTICE TECHNIQUE	PORTE-OUTIL "6-26"	OUTIL 69015
	354422-2	22-11,5	408-9906	S	-
	314833-1	22-14	408-9761	S	-
	189896-1	18-8	-	L	-
	189465-1	18-10	-	L	-
	189466-1	18-12	-	L	-
	217205-1	12-10	-	S	-

6. RECAPITULATIF DES REVISIONS

Depuis la précédente publication, les changements et ajouts suivants ont été apportés au présent document :

Révision selon EC A-2610-90, EC A-3003-91 et EC 0150-3366-95 :

- Suppression de l'outillage obsolète.
- Ajout des systèmes d'outillage pneumatique "6-26".

Révision selon EC 0990-0252-93 :

- Actualisation du format.
- Ajout des unités métriques.
- Ajout du récapitulatif des révisions.