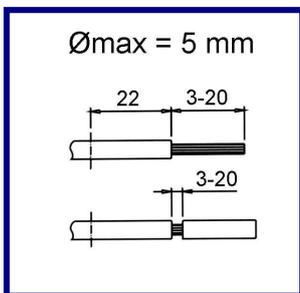


Série AI

MACHINES DE DENUDAGE

ARTOS
ENGINEERING FRANCE

AI-01



INFORMATIONS TECHNIQUES

Le modèle de base AI-01 est une machine de dénudage pilotée par un moteur électrique. Elle permet le travail de différents fils, constitués de divers isolants, dont le diamètre extérieur peut atteindre 5 mm.

Les réglages sont très aisés à mettre en œuvre.

CARACTERISTIQUES

- Dénudage de fils dont la section peut aller de 0.05 à 6 mm² (AWG 30 à 10). Réglage de section progressif sans outil.
- Réglage de la longueur de dénudage, et de la longueur de déplacement de l'isolant, de 3 à 20 mm
- Paire de lames de rechange intégrée (revêtement titanium)
- Poids faible et construction compacte
- Toute électrique

Plage de dénudage : de 3 à 20 mm
Sections admissibles : de 0.05 à 6 mm²
Longueur d'introduction : 22 mm + L*
Besoin électrique : 230V/50Hz/70VA

Temps de cycle : 0.5 sec
dimensions : 190 x 295 x 190 mm
Poids : 8.8 kg

*L = Longueur de dénudage

Note : les spécifications sont sujet à changement sans avertissement

ARTOS ENGINEERING France - ZA La Barogne - Rue Bonneret - 77230 MOUSSY LE NEUF
Téléphone : 33 (0)1 60 03 60 90 - Télécopie : 33 (0)1 60 03 92 02
www.artosfrance.com - info@artosfrance.com

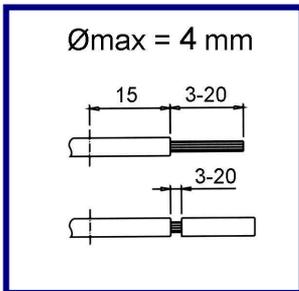
ARTOS
ENGINEERING FRANCE

Série AI

ARTOS
ENGINEERING FRANCE

MACHINES DE DENUDAGE

AI-02



INFORMATIONS TECHNIQUES

Evolution du modèle AI-01.
La section a été réduite à 2.5 mm² (AWG 14), et une façade spéciale a été ajoutée. Cette machine peut être utilisée pour de plus courtes longueurs d'introduction : 15 mm + la longueur de dénudage



Données techniques

Plage de dénudage :

Sections admissibles :

Longueur d'introduction :

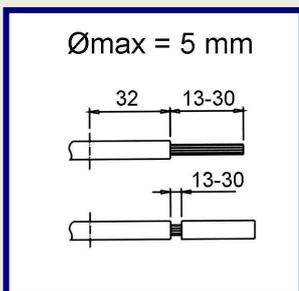
de 3 à 20 mm

de 0.05 à 2.5 mm²

15 mm + L*

*L = Longueur de dénudage

AI-03



INFORMATIONS TECHNIQUES

Evolution du modèle AI-01.
La modification de l'unité de déclenchement permet de réaliser des longueurs de dénudage allant de 13 à 30 mm sur cette machine.

Données techniques

Plage de dénudage :

Sections admissibles :

Longueur d'introduction :

de 13 à 30 mm

de 0.5 à 6 mm²

32 mm + L*

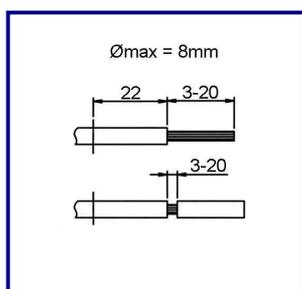
*L = Longueur de dénudage

Série AI

MACHINES DE DENUDAGE

ARTOS
ENGINEERING FRANCE

AI-04



INFORMATIONS TECHNIQUES

Le modèle de base AI-04 est une machine de dénudage pilotée par un moteur électrique. Elle permet le travail de différents fils, constitués de divers isolants, dont le diamètre extérieur peut atteindre 8 mm.

Les réglages sont très aisés à mettre en œuvre.

- Dénudage de fils dont la section peut aller de 2.5 à 16 mm² (AWG 14 à 6). Réglage de section progressif sans outil.
- Réglage de la longueur de dénudage, et de la longueur de déplacement de l'isolant, de 3 à 20 mm
- Paire de lames de rechange intégrée (revêtement titanium)
- Poids faible et construction compacte
- Toute électrique

Plage de dénudage :	de 3 à 20 mm	Temps de cycle :	1.5 sec
Sections admissibles :	de 2.5 à 16 mm ²	dimensions :	190 x 295 x 230 mm
Longueur d'introduction :	22 mm + L*	Poids :	11 kg
Besoin électrique :	230V/50Hz/70VA		

*L = Longueur de dénudage

ARTOS ENGINEERING France - ZA La Barogne - Rue Bonneret - 77230 MOUSSY LE NEUF
Téléphone : 33 (0)1 60 03 60 90 - Télécopie : 33 (0)1 60 03 92 02
www.artosfrance.com - info@artosfrance.com

ARTOS
ENGINEERING FRANCE

MACHINES DE DENUDAGE

ACCESSOIRES

Dans leur version de base, les machines de la Série AI sont équipées de lames en « V » revêtues d'un traitement titanium.

Pour travailler des fils a isolants spéciaux les machines peuvent être équipées ou rétro adaptées avec des lames en « V » à rayon. Pour installer des lames en « V » à rayon sur une machine existante, il conviendra de prévoir un adaptateur en plus des lames.

APPLICATIONS SPECIALES

En plus de la large plage d'applications possibles sur les machines de la Série AI, l'un des challenges à relever est d'adapter les modèles de bases pour résoudre diverses applications spéciales, à la demande de certains clients. Ci-contre, les caractéristiques de certaines applications déjà réalisées pour des besoins spécifiques.

Description (1 jeu / 1 paire)	Référence
Lames en V standard	V1AI0003
Adaptateur pour lames à rayon	V1AI0017
Lames à rayon 0.55 mm	V1AG0045
Lames à rayon 0.78 mm	V1AG0044
Lames à rayon 1.13 mm	V1AG0040
Lames à rayon 1.65 mm	V1AG0039
Lames à rayon 2.09 mm	V1AG0041
Lames à rayon 2.53 mm	V1AG0046
Lames à rayon 3.01 mm	V1AG0048
Lames à rayon 3.49 mm	V1AG0049
Lames à rayon 4.37 mm	V1AG0050
Lames à rayon 6.20 mm	V1AG0051

Autres dimensions sur demande

- AI01 et AI-02 avec des lames de forme
- Ai-01 et AI-02 - longueur de dénudage minimum ramenée à 2 mm (voir fig. 1)
- AI-01 - Dénudage après recoupe de qualification (voir fig. 2)
- AI-01 - Pour dénudage simultané de câble syndex (voir fig. 3)
- AI-01 - Pour le dénudage de seulement l'un des conducteur de câble syndex. (voir fig. 4)
- AI-01 - avec système de double lames
- AI-04 - Pour dégainage de multi conducteurs sur une longueur de 50 mm (Voir fig 5)
- AI-04 - Pour les câbles de diamètre extérieur maxi dépassant les 10 mm, avec une plaque avant spéciale.

