Rotations - Abisoliermaschine
Machine à dénuder rotative



AM.ALL.ROUND Standard ▪ AM.ALL.ROUND 400 / 750 / 1000

La machine à dénuder semi-automatique AM.ALL.ROUND de RITTMEYER permet d'effectuer facilement, confortablement et en toute sécurité des travaux de dénudage de haute précision sur des torons simples et des câbles. Sans grande difficulté, il est possible de dénuder des isolants extrêmement difficiles qui jusqu'à présent n'auraient pas pu être traités suffisamment avec les méthodes conventionnelles de serrage et de coupe, ou qui n'auraient pas pu être traités du tout.

La tête de lame rotative est un développement de notre société. Grâce à une construction technique très complexe, les différentes fonctions telles que le mouvement de rotation, le réglage des lames, le démontage, etc. sont exécutées par un seul moteur de commande.

Pour une utilisation en tout confort, la machine est équipée d'un écran LCD

With the semi-automatic stripping machine AM.ALL.ROUND by RITTMEYER one can easily, comfortably and safely undertake high precise stripping works on single strands and cables. Without any great difficulty one can strip extremely difficult insulations which up to now could have been treated insufficiently with conventional clamping and cutting methods or which could not have been treated at all.

The rotating blade head is a development of our company. By means of a very complex technical construction the different functions such as rotation movement, adjustment of the blades, removal etc. are resolved by only one control motor.

For comfortable operation the machine is equipped with a LC-Display.

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

AM.ALL.ROUND a été conçue pour un usage industriel quotidien. Tous les éléments de commande sont disposés de manière logique et facilement accessible. Toute modification pour d'autres diamètres de câble ou pour dénuder et enlever des longueurs peut être facilement réalisée en quelques secondes.

On peut régler le temps de rotation de la tête de la lame entre 0, 3 et 3 secondes pour des temps de cycle optimaux.

Bien évidemment, l'AM.ALL.ROUND est équipée de tous les dispositifs de sécurité nécessaires conformément à la directive CE sur les machines.

The AM.ALL.ROUND has been produced for daily industrial use. All operating elements are arranged in a logical and easily accessible way. Any modification for other cable diameters or stripping and removing lengths can be easily carried out within seconds.

One can adjust the rotation time of the blade head between o,3 and 3 sec. for optimal cycle times.

Naturally, the AM.ALL.ROUND is equipped with all necessary safety devices according to the EC-Machinery Directive.

Advantages and Special Features

- tête de lame rotative
- pas de changement de lame lors de l'utilisation de lames plates
- temps d'installation courts
- les câbles (55 mm + longueur de dénudage) peuvent être traités
- déclenchement par capteur
- élimination des déchets par éjection latérale
- diamètres de câble à réglage progressif
- guidage du câble par le tube de guidage
- force de serrage réglable progressivement
- temps de rotation par sélection préliminaire
- lames de découpe et lames prismatiques (lames spéciales)
- affichage LCD

Advantages and Special Features

- rotating blade head
- no changing blades when using flat blades
- brief setup times
- cables (55 mm + stripping length) can be processed
- sensor triggering
- removal of waste through lateral ejection
- progressively adjustable cable diameters
- cable guiding in the guiding tube
- progressively adjustable clamping force
- rotating time by preliminary selection
- die blades and prismatic blades (special blades)
- LC-Display


Lames en V
V-blades


Poinçons
Die-blades


Lames buse avec centrage
Die-blades with centering


Lames plates av.centrage
Flat blades with centering


Lames plates
Flat - blades

Conception technique

longueur de dénudage (enlèv. total)	ca. 5 - 160 mm
élimination partielle	400, 750 ou 1 000 mm *
diamètre de dénudage	ca. 2 - 24 mm
temps de cycle	2 - 5 sec.
pression de service	6 - 7 bar
Dimensions (L x l x H) :	
version standard	380x635x260 mm
Longueur de dénudage 400 mm	380x1042x260
Longueur de dénudage 750 mm	380x1392x260
Longueur de dénudage 1000 mm	380x1642x260
poids (standard, sans d'accessoires)	ca. 29 kg

Technical Design

stripping length (total removing)	ca. 5 – 160 mm
partial removal	400, 750 or 1.000 mm *
stripping diameter	ca. 2 – 24 mm
cycle time	2 – 5 sec.
operating pressure	6 – 7 bar
Local Necessities (W x D x H):	
standard version	380x635x260 mm
…400 mm stripping length	380x1042x260
…750 mm stripping length	380x1392x260
…1000 mm stripping length	380x1642x260
weight (standard, no accessories)	ca. 29 kg

* en fonction du câble / dépendent from cable