Rotational Stripping Machine
Machine à dénuder rotative



AM.ALL.ROUND 2Clamp

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.

This version, the AM.ALL.ROUND 2Clamp, is a standard AM.ALL.ROUND machine with an accessory that allows the stripping of the inner conductor of high-voltage cables with a support ring attached or other additional functional elements on an electrical cable.

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.

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.

Cette version, l'AM.ALL.ROUND 2Clamp, est une machine standard AM.ALL.ROUND avec un accessoire qui permet de dénuder le conducteur intérieur des câbles haute tension avec un anneau de support fixe ou autres éléments fonctionnels supplémentaires sur un câble électrique.

La tête de lame rotative est une exclusivité développée dans notre usine. 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.

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0) 251.96115–0
Telefax: +49 . (0) 251.624 525
Email: info@rittmeyer-beri.de
Site web :www.rittmeyer-beri.de

The AM.ALL.ROUND 2Clamp is equipped with 2 separate, individually adjustable clamping systems. This allows stripping of cables on which any functional elements are already present due to previous production processes. This is particularly the case with coaxial high-voltage cables on which so-called "support rings" have already been fitted.

La AM.ALL.ROUND 2Clamp est équipée de 2 systèmes de serrage séparés, réglables individuellement. Cette méthode permet de dénuder les câbles sur lesquels des éléments fonctionnels sont déjà présents en raison de processus de production antérieurs. C'est notamment le cas des câbles coaxiaux à haute tension sur lesquels des "anneaux de support" ont déjà été installés.

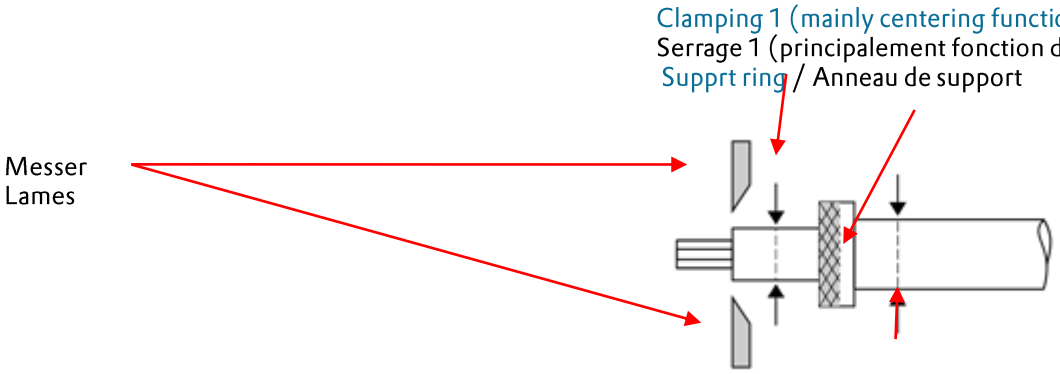
But also other cables with additional functional elements, which hinder further processing of internal cable elements (inner conductor, dielectric etc.), can be processed with this machine..

Mais cette machine peut également traiter d'autres câbles avec des éléments fonctionnels supplémentaires, qui empêchent le traitement ultérieur des éléments internes du câble (conducteur interne, diélectrique, etc.)...



Support ring or other cable assemblies - can be inserted between the two clamps 1 and 2. The cable guide has a passage of Ø 40 mm.

Anneau de support ou autres dispositifs du câble - peut être inséré entre les deux colliers 1 et 2. Le guide-câble a un passage de Ø 40 mm.



The clamping jaws 1 (inside) engage in front of the support ring, the clamping jaws 2 (outside) behind them.

Les mâchoires de serrage 1 (intérieur) s'engagent devant l'anneau de support, les mâchoires de serrage 2 (extérieur) derrière elles.


V-blades
Lames en V


Die-blades
Lames buse


Die-blades with centering
Lames buse avec centrage


Flat blades with centering
Lames plates avec centrage


Flat - blades
Lames plates

Further technical details see brochure AM.ALL.ROUND. For the "2Clamp" the same knives can be used as in the standard AM:ALL.ROUND.

Pour plus de détails techniques, voir la brochure AM.ALL.ROUND. Pour la "2Clamp", on peut utiliser les mêmes lames que pour la AM:ALL.ROUND standard.