

# ROTERANDE SKALNINGSMASKIN

## ROTATIONAL STRIPPING MACHINE



### AM.ALL.ROUND 2Clamp

Med den halvautomatiska skalningsmaskinen AM.ALL.ROUND från RITTMAYER kan man enkelt, bekvämt och säkert utföra mycket exakta skalningsarbeten på enskilda trådar och kablar.

Denna version, AM.ALL.ROUND 2Clamp, är en standard AM.ALL.ROUND-maskin med ett tillbehör som gör det möjligt att skala innerledaren på högspänningsskablar när en stödring eller andra typer av funktionella element på en elkabel är monterade.

Det roterande bladhuset har utvecklats av vårt företag. Det är en mycket komplex teknisk konstruktion som löser flera olika funktioner, såsom rotationsrörelse, justering av knivarna, borttagning etc. med endast en styrmotor.

För bekväm och lättjobbad drift är maskinen utrustad med en LC-display.

With the semi-automatic stripping machine AM.ALL.ROUND by RITTMAYER 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.



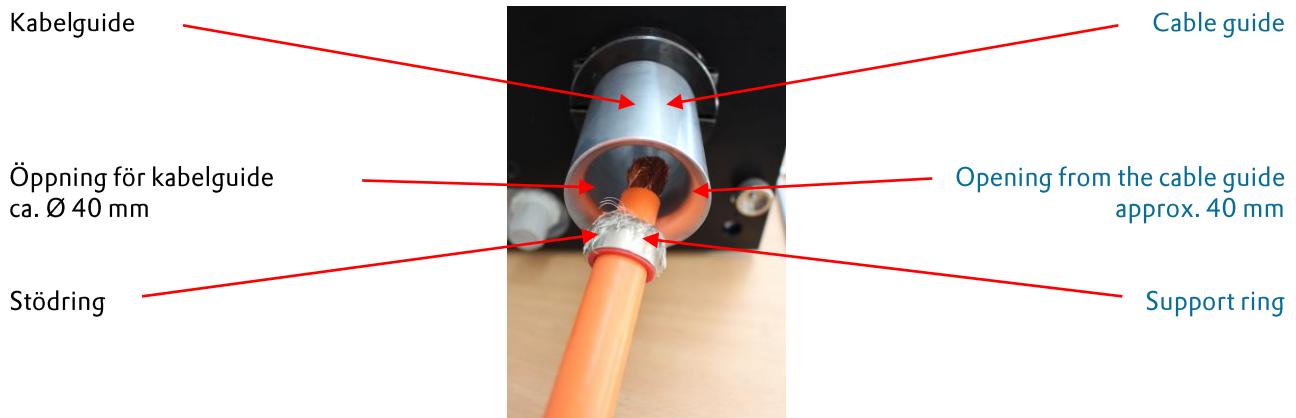
**FEINTECHNIK** Telefon: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltenweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

M.ALL.ROUND 2Clamp är utrustad med 2 separata och individuellt justerbara klämsystem. Detta gör det möjligt att skala kablar där det redan finns vissa funktionella element på kabeln, från tidigare produktionsprocesser. Detta gäller i synnerhet koaxial-högspänningsskablar på vilka så kallade "stödringar" redan har monterats.

Men även andra kablar försedda med särskilda funktionselement, som förhindrar vidare bearbetning av interna kabelelement (inre ledare, dielektrikum etc.), kan bearbetas med denna maskin.

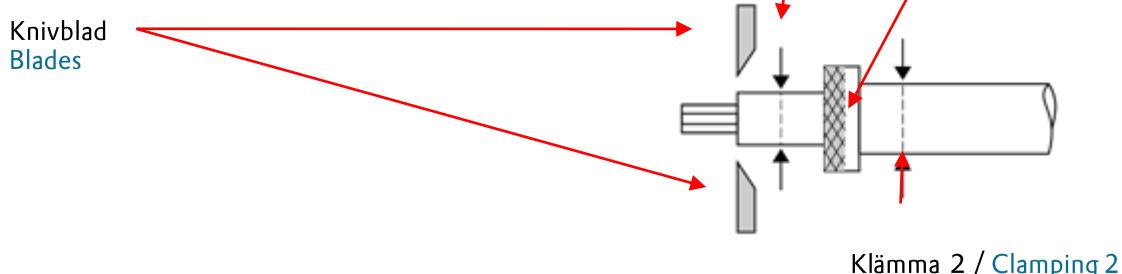
The AM.ALL.ROUND 2Clamp is equipped with 2 separate, individually adjustable clamping systems. This allows stripping of cables on which any functional elements are already present due to previous production processes. This is particularly the case with coaxial high-voltage cables on which so-called "support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

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..



Stödring eller andra kabelförband - kan föras in mellan de två klämmorna 1 och 2. Kabelguiden har en genomgång på Ø 40 mm.

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.



Klämkäft 1 (insida) griper tag framför stödringen, klämkäft 2 (utsida) griper tag bakom dem.

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



V-blad  
V-blades



Matrisblad  
Die-blades



Matrisblad med centreringsfunktion  
Die-blades with centering



Platta blad med centreringsfunktion  
Flat blades with centering



Platta blad  
Flat-blades

Ytterligare tekniska detaljer finns i broschyren AM.ALL.ROUND. För "2Clamp" kan samma knivar användas som i standardutförandet AM:ALL.ROUND.

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