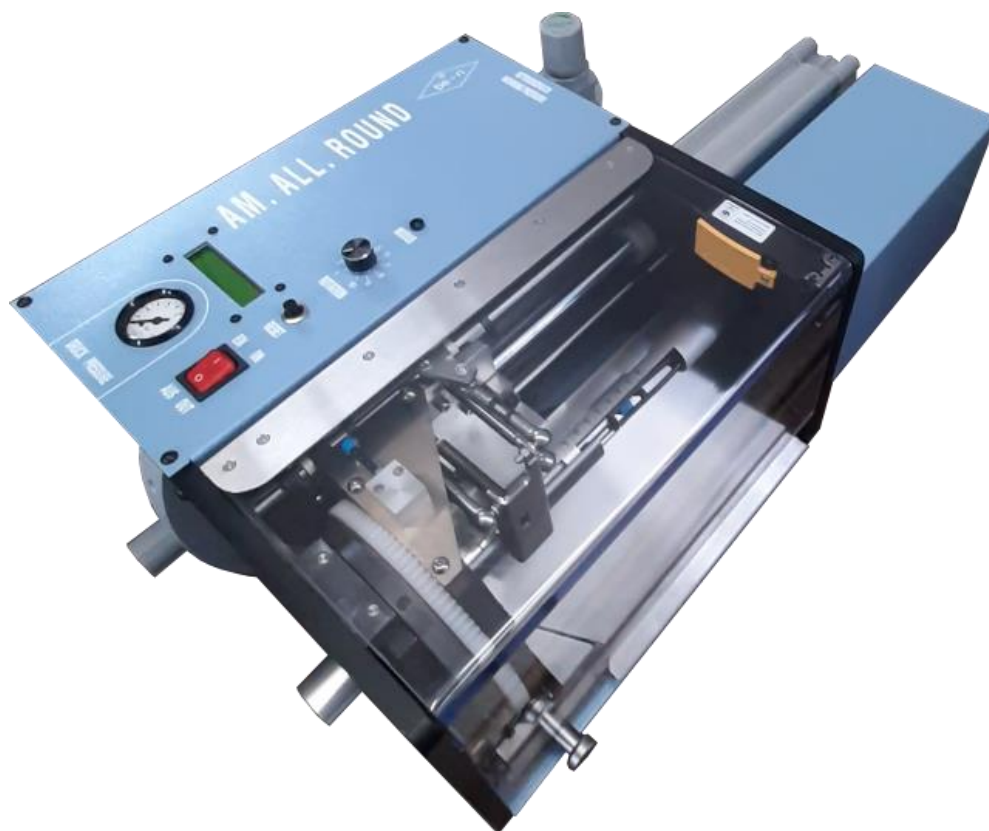

ROTERANDE SKALNINGSMASKIN

ROTATIONAL STRIPPING MACHINE



Model V1.2

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

Med den halvautomatiska skalningsmaskinen AM.ALL.ROUND från RITTMAYER kan man enkelt, bekvämt och säkert utföra mycket högprecisa avskalningsarbeten på enskilda trådar och kablar. Utan större svårigheter kan man avisolera extremt svåra isoleringar, vilka hittills har varit svårbehandlade med konventionella kläm- och skärmetoder eller inte alls har kunnat bearbetas.

Det roterande bladhuvudet 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. 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.RITTMAYER GMBH
Höltengeweg 103
48 155 Münster
Germany

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

AM.ALL.ROUND har tagits fram för daglig industriell drift. Alla manöverelement är ordnade på ett logiskt och lättillgängligt sätt. Eventuella modifieringar av kabeldiametrar eller skalnings- och borttagningslängder, utförs enkelt på några sekunder.

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.

Bladhuvudets rotationstid kan justeras mellan 0,3 och 3 sek. för optimala cykeltider.

One can adjust the rotation time of the blade head between 0,3 and 3 sec. for optimal cycle times.

Naturligtvis är AM.ALL.ROUND utrustad med alla nödvändiga säkerhetsanordningar enligt EU:s maskindirektiv.

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

FÖRDELAR & SPECIALFUNKTIONER

- roterande bladhuvud
- inget bladbyte vid användning av platta blad - snabb startup-tid
- Kabelbearbetning (55 mm + skalningslängd)
- Sensor-aktiverad
- avfallstömning via lateral utstötning
- progressivt justerbara kabeldiametrar
- kabelguidning i guideröret
- progressivt justerbar klämkraft
- rotationstid via förhandsval
- matrisblad & prismatiska blad (specialknivar)
- LC-Display

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



V-blad
V-blades



Matrisblad
Die-blades



Matrisblad med centrering
Die-blades with centering



platta blad med centrering
Flat blades with centering



Platta blad
Flat - blades

TEKNISK DESIGN

Skalningslängd (helt avskal)	ca. 5 – 160 mm
Partiell avskalning	400, 750 1.000 mm *
Skalningsdiameter	ca. 2 – 24 mm
Cykeltid	2 – 5 sek
Arbetsstryck	6 - 7 bar
Utrymmeskrav (B x D x H):	
Standard	380x635x260
...400 mm skallängd	380x1042x260
...750 mm skallängd	380x1392x260
...1000 mm skallängd	380x1642x260
Vikt (Standard/utan tillbehör)	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

* beroende på kabel / depending from cable