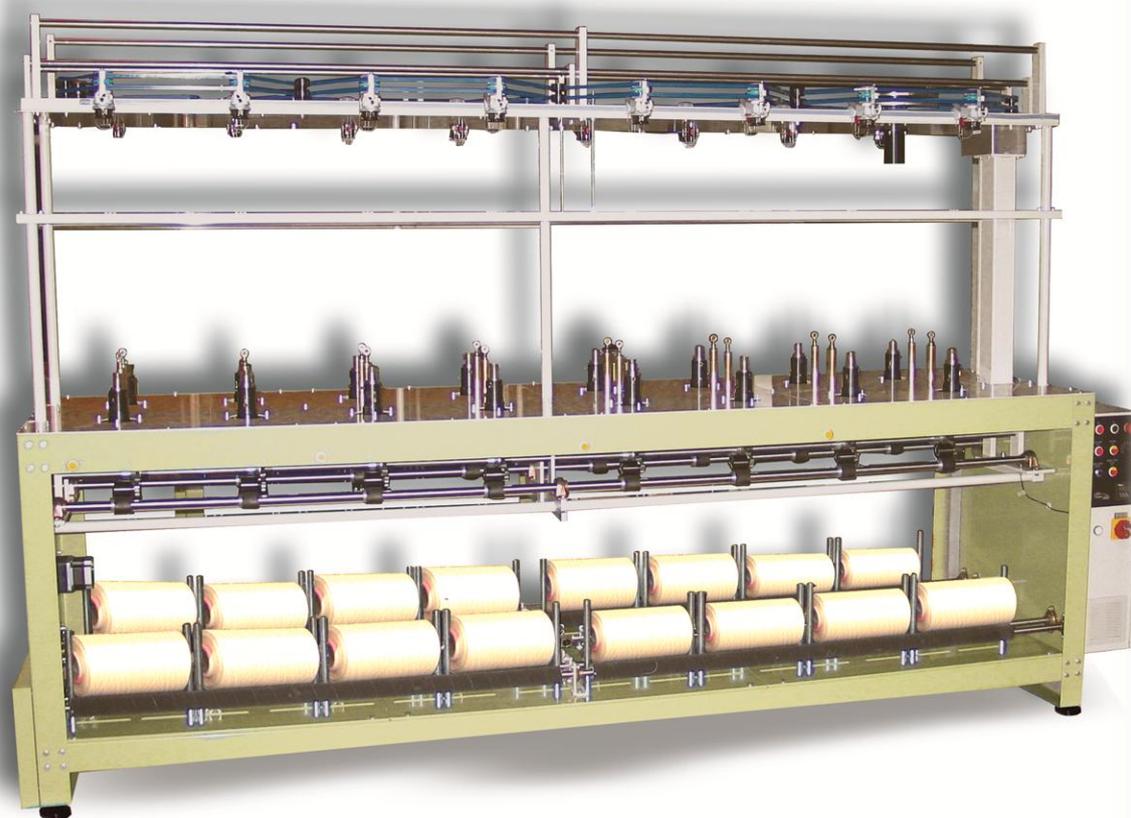


# MOD. R-K3-1s-16K

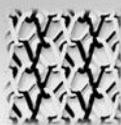
## Circular Knitting Machine



Rundstrickmaschinen  
**Circular Knitting Machines**  
Machine a tricoter circulaire  
Tricotosas circulares  
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen  
**Warp Knitting Machines**  
Machine chaines  
Tricotosas por urdimbre  
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen  
**Braiders/Spiralizing Machines**  
Machine á Tresser/Spiralizer  
Trenzadoras/Spiralizador  
Trecciatrici/Espiradora



Sondermaschinen  
**Special Machines**  
Machine spécialité  
Macchine speciale  
Máquina especial



## Machine Specifications

mit stehendem Zylinder und rotierendem Schlossmantel.  
Maschinengestell mit 16 Köpfen ausgelegt.

### Einsatzgebiet:

Es können Köpfe verwendet werden die eine Schneideinrichtung haben zur Erzeugung von Fransengarn. Ebenfalls können Köpfe mit zwei Systemen verwendet werden um Ringeffekte zu erzeugen oder zum verringern der Laufmaschen.

### Maschinenausführung:

R-K3-1s-16K : Maschine mit 16 Köpfen

### Kopfgrößen:

R-K2-1s : 1/12" - 1"

maximale Drehzahl 4000 U/min  
Maschinendrehzahl abhängig von der Teilung, Strickkopfdurchmesser, Strickkopfvariante, Fadenmaterial und Spulenart. Genauere Angaben bekommen Sie bei Anfrage.(1000 - 4000 U/min)

- Stufenlose Maschenverstellung
- Leicht wechselbare Strickköpfe
- Antrieb der Strickköpfe erfolgt über einen Riemen und wird stufenlos über einen Frequenzumrichter gesteuert. Der Antrieb erfolgt zentral für alle Strickköpfe
- Elektronisch, stufenlos synchron zur Maschinendrehzahl geregelter Warenabzug.
- Elektrische Fadenwächter stoppen die Maschine über eine Frequenzumrichterbremse.
- Separater oder an der Maschine befestigter Spulenständer
- Kreuzwickler innerhalb des Gestells:  
Standard Spulen bis max. d. 400mm x 290mm

### EXTRA:

- Maschinenausführung mit größeren Köpfen nach Anfrage
- Eine elektromagnetische Bremse gewährleistet ein schnelleres Abbremsen der Maschinenköpfe.
- Separat elektronischer geregelter Wickler mit Bordscheiben.
- Programmierbarer Meterzähler (Anzahl der Strickkopfumdrehungen) zum Stoppen der Maschine.
- Fadenzuführung: positive (MPF) oder spannungsbezogene (EFS/SFE - Fabrikat Memminger)
- Gestrickfixierung über Heizplatten bis 180°, bei Stillstand öffnen sich die Heizplatten.

Teilung und Strickkopfdurchmesser nach Absprache.

Farbe: Hellelfenbein RAL 1015

Konstruktionsänderung vorbehalten!

with fixed cylinder and rotating cambox.  
Machine frame could be intended for 16 heads.

### Application:

It could be use knitting heads with cutting device for producing fraying yarn. Also a two feed head could be adjusted for stripping effect yarn or for locking Ladders.

### Machine specification:

R-K3-1s-16K : Machine with 16 knitting heads

### Head sizes:

R-K3-1s : 1/12" - 1"

max. revolution per min. 4000  
Machine revolution depending on gauge, head diameter, headvariation, thread material and kind of bobbin. Detailed information on request. (1000 - 4000 rpm)

- Infinitely stitch size adjustment
- Easily exchangeable knitting heads
- Drive of knitting heads through belt, infinitely controlled through a frequency converter. The drive is effected centrally for all knitting heads.
- Winding down tackle electronically infinitely variable, synchronous running to machine revolution
- Electrically stop motions will stop the machine through frequency converter brake
- The bobbin stand can be standing separately or fixed at the machine
- Winding device inside the frame:  
standard bobbins max. dia. 400mm x 290mm

### OPTIONAL:

- Machineframe for bigger knitting-heads on request
- An electromagnetic brake ensures fast suppressing of the machine heads.
- Separate electronically regulated rolling device with flanged-coupling pulleys.
- Programmable length counter (number of revolvings of knitting head) to stop the machine.
- Yarn feed: positive (MPF) or based on tension (EFS/SFE - Manufacturer Memminger)
- Fabric fixation through heating plates up to 180°, heating plates will open on standstill.

Gauges and head diameters on request.

Colour: light ivory RAL 1015

Constructional alteration to change without notice!





Umstricken einer Einlage  
Knitting around a core



2-systemig stricken  
Knitting with 2 feeders



Umstricken mit Lurexfarben  
Knitting around w. Lurexcolouring



Platieren  
Plating



Umstricken einer Einlage  
Knitting around a core



Umstricken mit Monofilament  
Knitting around with monofilament



Fusselgarn  
Fluff yarn



Lurexstrickgarn  
Lurex knitting yarn



Lurexstrickgarn  
Lurex knitting yarn

