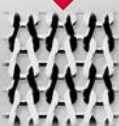


# MOD. TK-83-4K

## Circular Knitting Machine



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



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



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



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



## Machine Specifications

### Einsatzgebiete:

Rundstrickmaschine zur Qualitäts- und Produktionskontrolle glatter und texturierter Filament- sowie aller Arten von Stapelfasergarnen bei Chemiefaserherstellern, Texturierbetrieben, Spinnereien, Färbereien, Webereien, Strickereien etc.

### Maschinenausführung:

- Strickzylinder Durchmesser 3 1/2"
- 1 Stricksystem
- alle gebräuchlichen Teilungen bis 36 E
- einfache Austauschbarkeit des Strickkopfes für jede gewünschte Teilung
- Tourenzahl je nach Gangart und Fadenstärke bis 600 U.p.M.
- Fournisseure mit austauschbaren Fadenlieferscheiben und Andruckrolle gewährleistet konstante Fadenzuführung
- Warenabzug mit elektronisch gesteuerter, stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- Warenaufwicklung auf Haspel
- Länge der Test-Gestrick-Abschnitte einstellbar - Digitalanzeige

### Sonderausführung:

- automatische Ölung des Strickzylinders
- zusätzlicher elektronischer Fournisseur EFS-21
- Fixierung des Gestricks
- Fadenlängenmessgerät

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

### Applications:

Circular knitting machine for quality and production control of flat and textured filament as well as all kinds of staple fibre yarns at synthetic yarn producers, texturizers, yarn dyers, spinning, weaving or knitting mills etc.

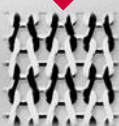
### Technical details:

- 1 knitting head diameter 3 1/2"
- 1 feeder
- all common gauges up to 36 E
- knitting heads of any required gauge simple to interchange
- machine speed according to yarn and its count up to 600 r.p.m.
- positive yarn regulator with interchangeable pulleys and nip roller guarantees constant yarn feed
- fabric take-off with electronic infinitely variable speed control
- fabric take-up onto a swing-out reel
- the required number of courses to be knitted is preadjustable - digital display

### Special equipment:

- Automatic oiling of knitting cylinder.
- Additional positive feed EFS 21
- heat setting of fabric
- Measuring device of thread length

Right reserved to alter specifications for further development.



# MOD. TK-83-4K

## Machine Fabric Samples



Sample with markings  
Muster mit Markierung



Sample with markings  
Muster mit Markierung



Sample fine 44 gauge  
Muster in 44er Teilung



Sample rough 1,75 gauge  
Muster in 1,75 Teilung



Sample plush fiber dye-test  
Plüschmuster

