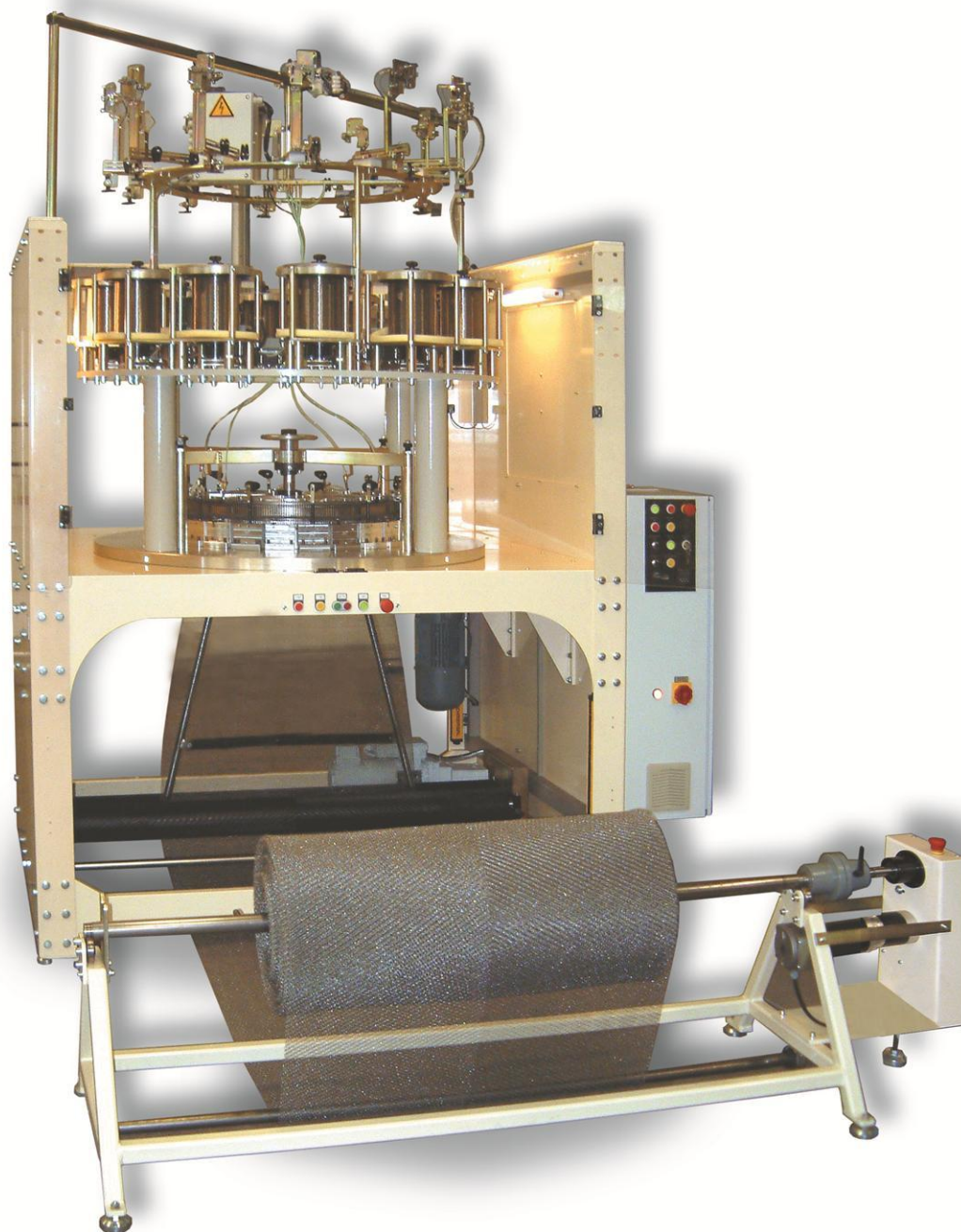
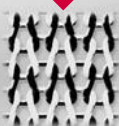


MOD. RD-20"-40"

Circular Knitting Machine



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine à tricoter circulaire
Tricofosos circulares
Macchine circolari per maglieria



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



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine à Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralatuçe
Trecciatrici/Espiraladora



Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial



Machine Specifications

Einsatzgebiet:

Maschine zur Herstellung von endlos glattem Metall bzw. Kunststoff-fadengestrick mit stehendem Zylinder und rotierendem Schlossmantel. Das produzierte Gestrick wird z. B. in der Filtertechnik, Elektrotechnik (Abschirmung), Schwingungstechnik (Katalysator) sowie in der Wehr- und Raumfahrttechnik verwendet.

Maschinenausführung:

RD	mit rotierendem Schlossmantel ohne Platinenabschlag
RD3	mit rotierendem Schlossmantel mit Platinenabschlag
RD-Z	mit rotierendem Zylinder
RD1-T-1s	mit rotierendem Schlossmantel ohne Platinenabschlag (für Topfreiniger aus Metall oder Plastik)

Maschinendrehzahl ist abhängig von der Teilung, Strickkopf-Durchmesser, Fadenmaterial und Spulenart. Genauere Angaben erhalten Sie auf Anfrage.

- Leicht wechselbare Strickköpfe, einsetzbar in den jeweiligen Gestellgrößen, 20" bis 40" Durchmesser.
- Antrieb des Strickkopfes erfolgt über einen Zahnriemen und wird stufenlos über einen Frequenzumrichter gesteuert.
- Elektronisch, stufenlos synchron zur Maschinendrehzahl geregelter Warenabzug.
- Elektrische Fadenwächter, Gestrickwächter oder Nadelwächter stoppen die Maschine über eine Frequenzumrichterbremse.

EXTRA:

- Walzeinrichtung für den Strickdraht (speziell für Topfreiniger entwickelt)
- Bandabzug für Drahtgestrick
- Elektronisch gesteuerte Gaufrereinrichtung am Warenabzug oder als separate Einheit hinter dem Warenabzug
- Überkopfabläufer für Drahtspulen mit oder ohne Antrieb
- Eine elektromagnetische Bremse gewährleistet ein schnelleres Abbremsen des Maschinenkopfes.
- Schneideinheit zum genauen Ablängen von Gestrickteilen.
- Schneideinheit zum Schneiden von Bändern (Längsschnitt)
- Separat elektronischer geregelter Wickler mit Bordscheiben (Durchmesser 600 / 1000 / 1400 mm).
- Wickler am Warenabzug bis Durchmesser 600 mm (abhängig vom Gestrick)
- Zusatzeinrichtung zum automatischen Wechseln der Wickelrollen (abhängig vom Gestrick)
- Programmierbarer Meterzähler (Anzahl der Strickkopfumdrehungen) zum Stoppen der Maschine.
- Elektronische Nadelkopfüberwachung

Farbe : Hellelfenbein RAL 1015

Konstruktionsänderung vorbehalten!

Applicaton:

Machine is used of plain knitted fabric made of metal or synthetic threads. It has a stationary cylinder with a rotating cam system. Products made from this machine: filters, electric and electronic shields, vibration pads (catalysator) and also in the aerospace and defense industry.

Machine specification:

RD	with rotating cam system without sinkers knock-over
RD3	with rotating cam system with sinkers knock-over
RD-Z	with rotating cylinder
RD1-T-1s	with rotating cam without sinker knock-over (pot cleaner made of metal or plastic material)

Machine revolution depending on gauge, head diameter, thread material and kind of bobbin. Detailed information on request.

- Easily exchangeable knitting heads for installation onto corresponding frame sizes 20" to 40" diameter.
- Drive of knitting head through tooth belt, infinitely controlled through a frequency converter.
- Winding down tackle electronically infinitely variable, synchronous running to machine revolution.
- Electrical stop motions will stop the machine through frequency converter brake.

OPTIONAL:

- Rolling unit for the knitting wire (specially constructed for pot cleaner)
- Caterpillar for wire knitting fabric
- Electronically controlled embossed unit integrated into the fabric take down or separately behind the fabric take down
- Overhead metal thread draw-off device with or without drive
- An electromagnetic brake ensures fast suppressing of the machine head.
- Cutting device for exact crosscut of fabric parts
- Cutting device to cut cords (longitudinal)
- Separate electronically regulated rolling device with flanged-coupling pulleys (diameter of 600 / 1000 / 1400 mm).
- Rolling device at the winding down tackle up to diameter 600 (depending on the fabric)
- Additional device for automatically changing the fabric rolls (depending on fabric)
- Programmable length counter (number of revolutions of knitting head) to stop the machine.
- Electronically controlled needlehead observing

Colour: light ivory RAL 1015

Constructional alteration to change without notice!



MOD. RD-20"-40"

Machine Fabric Samples



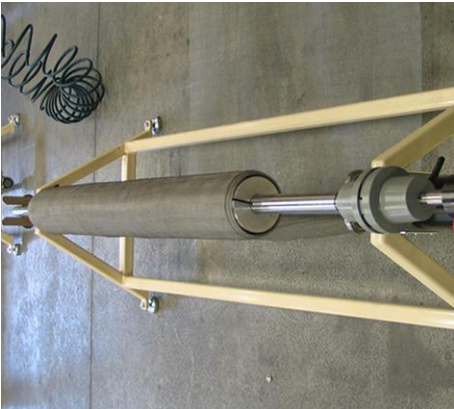
Filter
Filter



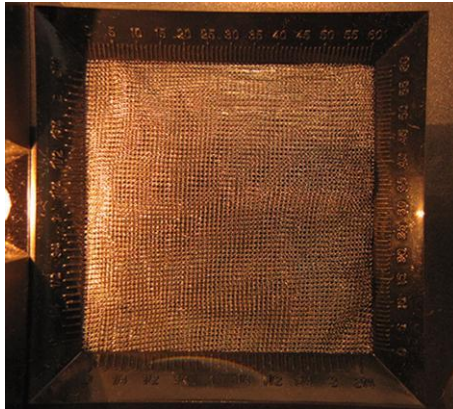
Schwingungsdämpfer
Shock absorber



Ölfilter
Oilfilter



Filter
Filter



Abschirmung
Shielding

