



FV 2.0



Feinripp-Qualität, rationell wie noch nie.

**Der gesamte Wäschebereich von R/R glatt bis
R/R Fang einschließlich plattierten Gestriken.**

Mit der FV 2.0 lassen sich praktisch alle Standard-Marktsegmente im Wäschebereich für Damen, Herren und Kinder abdecken. Die Präzision der FV 2.0 sichert beste, bisher nicht erreichte Warenqualität mit besonders hoher Elastizität und die Leistung aus System- und Drehzahl die rationelle Mengenproduktion. Die FV 2.0 arbeitet besonders sicher durch diagonal geführte Abzugsteile, die die kultierten Maschen kontrolliert sofort wieder entlasten.

Bei Maschen-Verstellung entfällt das Nachsetzen der Fadenführer. Mit Wechselschloßteilen läßt sich die FV 2.0 einfach auf Fang- oder Rundlaufpositionen umstellen.

Leistungsstark und zuverlässig – die FV 2.0 produziert Qualität in einer neuen Dimension zu günstigen Kosten!



*DIE ZUKUNFT
IN STRICK!*
Mayer & Cie.
Rundstrickmaschinen

Mayer & Cie. GmbH & Co. KG
Tailfingen · Emil-Mayer-Straße 10 · D-72461 Albstadt
Postadresse: Postfach 20 15 80 · D-72438 Albstadt
Tel. +49 (0)7432 7000 · Fax +49 (0)7432 700315
E-mail: verkauf@mayercie.de · www.mayercie.com

Zertifiziert: DIN EN ISO 9001, EMAS/Öko Audit DIN EN 14001

Leistung, die sich rechnet.

2 Systeme pro Zoll Durchmesser und eine Geschwindigkeit von bis zu 1,5 m/s – das ist Leistung für viele laufende Meter. Zuverlässig im Dauerbetrieb.

Stricken, was der Markt fordert.

Für Rechts/Rechts-Feinrippgestricke und Bindungen gibt es bei der FV 2.0 durch Wechselschlossteile keine Einschränkungen. R/R glatt, 2:2 gerippt, Farb-ringel, zweifädiges Arbeiten, Plattieren, R/R Fang, R/R Perlfang, Thermal, Fangwelle, Halbschlauch, Double Face und Milano Rib sind nur die

wesentlichen Produktionsmöglichkeiten, welche die FV 2.0 mit hohem Wirkungsgrad sicher beherrscht.

Plattieren.

Die FV 2.0 plattiert auf Rippnadel in hervorragender Qualität mit hoher Elastizität – bei Normalplattierung wie beim Einsatz von Elastomeren.

Positive Nadelführung, sanfte Umlenkung.














Die FV 2.0 ist auf Qualität und Leistung konstruiert. Die positive Nadelführung mit der sanften

Umlenkung in der Schlosskurve ist extrem verschleißarm. Die Nadeln werden ruhig und sicher geführt – ihre Lebensdauer deutlich erhöht.

Exklusiv bei Mayer & Cie. –

Schloss-Segmente aus Perunal.

Perunal ist ein High-Tech-Werkstoff aus der Luft- und Raumfahrt. Er zeichnet sich durch höchste Maßstabilität bei unterschiedlichen Temperaturen aus, steigert damit die Strickqualität und reduziert den Verschleiß. Weitere Vorteile – Perunal oxidiert nicht, ist wesentlich härter und leitet die Wärme besser ab.

STANDARD		OPTION	
	Spulenträger		Spulenträger <ul style="list-style-type: none"> ● Spulenständer 1-fädig mit Reserve (bis 24"), ab 26"* ● VARI-Gatter ● VARI-Gatter mit Aluminium Röhrchen ● VARI-Rundgatter mit Aluminium Röhrchen ● 2fädige Ausstattung
	Garnlieferung <ul style="list-style-type: none"> ● CONI+ 03 ● 1 Ring, 1 Doppelantrieb, 1 Einzelantrieb, 3 Bänder 		Garnlieferung <ul style="list-style-type: none"> ● CONI+ 01 ● CONI+ 01, 2 Geräte/System ● CONI+ 03, 2 Geräte/System ● Elastomerplattierung in Rippnadel ● 3-Loch-Fadenführer ● MCTmatic Komponenten ● Fadenführer mit Keramikröhrchen (nur für Endlosgarne)
	Nadeln/Platinen <ul style="list-style-type: none"> ● 1 Sorte Zylindernadeln ● 1 Sorte Rippnadeln ● 5 mm Nachzug 		Nadeln/Platinen <ul style="list-style-type: none"> ● Nadeln mit größerem Haken ● Blindnadeln* (Abstütz. im Rippverschluss beachten)
	Schlossteile <ul style="list-style-type: none"> ● Schloss-Segmente aus Perunal ● Zylinderschloss 1 A-Teil/System ● Rippverschluss 1 A-Teil/System ● Gleich- und Nachzug ● Einzelsegmente + Nadeltür 		Schlossteile <ul style="list-style-type: none"> ● 2. Kulierbereich ● Wechselschlossteile für Abstützen ● Wechselschlossteile für Feinripp-Bindungen
	Gestell <ul style="list-style-type: none"> ● Portalgestell für 520 mm Warenballen 		Gestell <ul style="list-style-type: none"> ● Industriegestell für 920 mm Warenballen (ab 13") ● 2-stufiges Trittbrett
	Antrieb/Elektrik <ul style="list-style-type: none"> ● Frequenzantrieb ● 400 V 50/60 Hz; 2,2 KW (8" – 18"); 4 KW (19" – 34") ● 1 KW Peripherie-Geräte ● Prozessorsteuerung mit Display ● Steuerspannung 24 V 		Antrieb/Elektrik <ul style="list-style-type: none"> ● 200 – 260 Volt ● 346 – 600 Volt
	Warenauslasser <ul style="list-style-type: none"> ● Regelabzug mit positivem Antrieb ● Gummiabzugswalzen ● MCT-Trapezbreithalter (ab 13") ● MCT-Breithalter bis 12" 		Warenauslasser <ul style="list-style-type: none"> ● Legewagen ● Warenauslasser (bei Legewagen Standard bis 24") ● Warenbehälter bis 24" ● MCT-Trapezbreithalter mit Rollen und Abzugswalzen für Elastomer und empfindliche Garne (ab 13") ● Stoff-Aufschneideeinrichtung
	Wartung <ul style="list-style-type: none"> ● SENSO P Drucköler (Öl: VG 22, VI 110 ± 20) ● 3-Schicht-Zähler ● Zentralsteuerung für Öler, Zähler und Peripheriegeräte ● Betriebsstundenzähler ● Stationäre, umlaufende Flaumblaseinr. (Luft: min. 6 bar, 250 l/min) ● Anzeige f. Peripheriegeräte ü. Display ● VG 3 		Wartung <ul style="list-style-type: none"> ● 4/5-Schicht-Zähler ● Flatter-Blaseinrichtung
	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> ● Intus bei CONI+ und CONI SEP ● elektr. Überwachungssystem über Display (z.B. Fournisseure, Öler, Schutztüren, Druckluftreinheit) ● Nadelbruchabsteller 		Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> ● Interface für MDA ● Argus ● Messuhr/Magnetständer ● Probeschneider/Flächengewichtswaage ● Intus bei MER und MPF

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Abbildungen können Zubehör zeigen, das in der Standardausstattung nicht enthalten ist.



Zylinderdurchmesser	8" – 24", 26", 30", 34"
Maschinenfeinheiten	E10 – E20, E22*
Anzahl der Systeme	2/Zoll (62 Systeme bei 30")
Geschwindigkeit bis	1,5 m/s (38 U/min bei 30")
Mindestplatzbedarf ca.	8 m ² – 20 m ²
Gewicht ca.	1000 kg – 2800 kg

* auf Anfrage